

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

## ► Системный каталог 35



ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

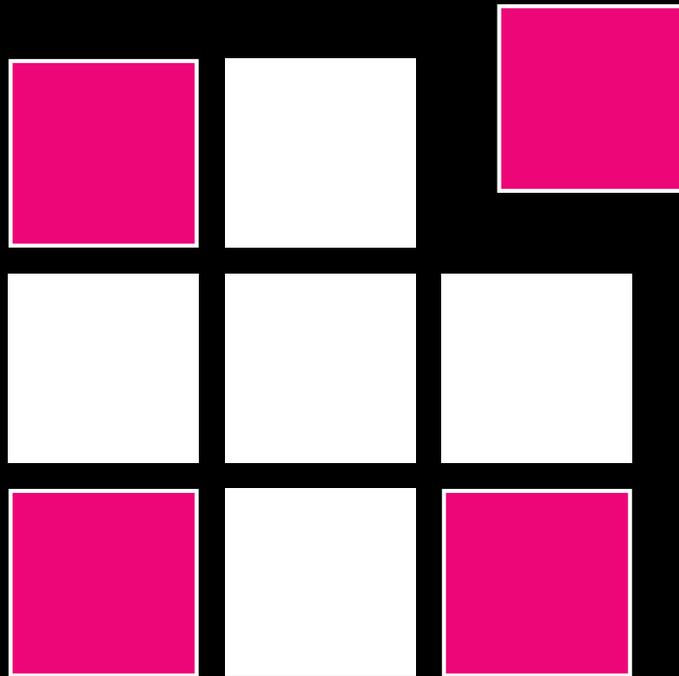
SOFTWARE & SERVICES



FRIEDHELM LOH GROUP

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



**Our Expertise.  
Your Benefit.**

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

FRIEDHELM LOH GROUP

Уважаемые дамы и господа,

Слоган компании Rittal «Наша компетенция – Ваши преимущества». Что конкретно мы понимаем под этим? Креативные и инновационные идеи приводят к успеху лишь тогда, когда речь идет об индивидуальных решениях с долговременными преимуществами для наших клиентов.

Для нас как для глобального инновационного лидера преимущества для клиентов являются главным приоритетом. Сюда же относится вопрос: «что мы еще можем улучшить в наших продуктах, наших услугах и во всей цепочке создания добавленной стоимости?» При этом мы детально рассматриваем каждый продукт и каждый этап процесса, чтобы открыть для Вас новые возможности.



Др. Карл-Ульрих Кёлер

Вот лишь несколько примеров:

- Максимальная энергоэффективность для долговременного снижения затрат в процессе работы
- Продуманные системные решения, в которых компоненты соответствуют друг другу, а проектирование и монтаж значительно упрощаются
- Доставка по Европе 24/48 часов для максимального удобства
- Единая цепочка создания добавленной стоимости от проектирования до производства согласно принципам Промышленности 4.0

Но решающим является то, что мы вместе с Вами создаем новые идеи и технологии, которые открывают новые возможности и ведут нас с Вами к успешному будущему.

С уважением,

Др. Карл-Ульрих Кёлер

Председатель совета директоров Rittal

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES



# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

FRIEDHELM LOH GROUP



## Корпуса

со страницы 31

|  |     |
|--|-----|
| Компактные корпуса .....                             | 35  |
| Компактные распределительные шкафы .....             | 53  |
| Системы шкафов .....                                 | 67  |
| IT-системы шкафов/корпусов .....                     | 99  |
| Системы пультов/системы шкафов для ПК/IW .....       | 145 |
| Командные панели/Системы несущих рычагов/стоек ..... | 163 |
| Системы несущих рычагов .....                        | 175 |
| Hygienic Design .....                                | 207 |
| Нержавеющая сталь .....                              | 215 |
| Взрывобезопасные корпуса .....                       | 231 |
| Outdoor .....  | 237 |

## Электрораспределение

со страницы 247

|  |     |
|--|-----|
| Шинные системы .....                     | 251 |
| RiLine .....                             | 265 |
| Ri4Power .....                           | 351 |
| Ri4Power инсталляционные шкафы ISV ..... | 379 |

## Контроль микроклимата

со страницы 389

|   |     |
|---|-----|
| Воздушное охлаждение .....                    | 393 |
| Холодильные агрегаты .....                    | 411 |
| Жидкостное охлаждение .....                   | 437 |
| Обогреватели распределительных шкафов .....   | 451 |
| Комплектующие для контроля микроклимата ..... | 454 |

## IT-инфраструктура

со страницы 477

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| IT-системы шкафов/корпусов ..... | 481 |
| IT-питание .....                 | 483 |
| IT-охлаждение .....              | 513 |
| IT-мониторинг .....              | 543 |
| IT-решения по безопасности ..... | 565 |
| Модульные решения для ЦОД .....  | 581 |

## ПО и сервис

со страницы 597

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| Инструменты/CAD-данные ..... | 599 |
| Конфигураторы .....          | 601 |
| Сервис .....                 | 607 |
| Контроль качества .....      | 611 |

## Монтаж системы

со страницы 613

## Rittal Automation Systems

со страницы 845

|  |     |
|--|-----|
| Обработка/комплектация .....           | 850 |
| Подготовка проводов/логистика .....    | 858 |
| Ручные инструменты .....               | 858 |
| Комплектующие/расходный материал ..... | 899 |

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| Техническая информация ..... | 904 |
|------------------------------|-----|

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES



# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

## RITTAL ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ.

Rittal является мировым стандартом в инновационных и комплексных решениях в области производства систем управления и установок. Промышленность 4.0, интернет вещей и Digital Factory – Rittal всегда обеспечивает решения будущего и в этой области.

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

# RITTAL ДЛЯ IT.

Благодаря Rittal Вы получаете системную платформу для современной IT-инфраструктуры, в которой все компоненты соответствуют друг другу. От стойки до эффективного контроля микроклимата и протестированной защиты от физических факторов риска.

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES



# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



*data portal*

*pro*

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

FRIEDHELM LOH GROUP

# ИНЖИНИРИНГ.

Единство данных имеют ключевое значение для автоматизированных производственных процессов. В основе лежит виртуальный прототип, который содержит всю необходимую информацию и обеспечивает максимальную эффективность на каждом этапе производственного процесса. Для того, чтобы все это работало на практике, совместно с компанией Eplan мы создали инструменты инжиниринга, которые могут приносить Вам выгоду каждый день.

Наша компетенция – Ваши преимущества.

panel

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES



# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

FRIEDHELM LOH GROUP

# СИСТЕМА.

Единое целое – это больше, чем сумма отдельных частей. То, что кажется простым, на самом деле является инновационным процессом. Системные решения, которые обеспечивают преимущества для пользователя, повышают эффективность и помогают клиентам улучшить свои позиции по отношению к конкурентам.

Наша компетенция – Ваши преимущества.

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

FRIEDHELM LOH GROUP

# АВТОМАТИЗАЦИЯ.

Единые инструменты инжиниринга, стандартизированные системные решения и автоматизированные машины для обработки обеспечивают единые цепочки создания добавленной стоимости. При этом Вы автоматизируете процессы на производственном участке, создаете основу для комплексной автоматизации и обеспечиваете высокую производительность.

Наша компетенция – Ваши преимущества.

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES



# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

FRIEDHELM LOH GROUP

# IT-ИНФРАСТРУКТУРА БУДУЩЕГО.

Решения будущего для IT-инфраструктуры являются эффективными, надежными и масштабируемыми. Rittal предоставляет индивидуальные комплексные решения от микро-ЦОД для малых предприятий до масштабируемых контейнерных решений на базе сбалансированного облачного ЦОД RiMatrix. Здесь Rittal работает в тесном сотрудничестве с ЦОД Лефдаль и IBM, что обеспечивает высокие показатели эффективности, надежности, гибкости и непрерывности.

Наша компетенция – Ваши преимущества.

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES



# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

FRIEDHELM LOH GROUP



# ИНЖИНИРИНГ

## EPLAN Software & Service

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| EPLAN Software & Service ..... | 19 |
|--------------------------------|----|

## EPLAN Experience – Ваш путь к эффективности

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| IT-инфраструктура .....     | 20 |
| Настройка платформы .....   | 20 |
| Нормы и стандарты .....     | 20 |
| Структура продукта .....    | 20 |
| Методы проектирования ..... | 20 |
| Рабочий процесс .....       | 20 |
| Интеграция процессов .....  | 20 |
| Управление проектами .....  | 20 |

## Решения EPLAN

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| EPLAN Preplanning .....               | 23 |
| EPLAN Fluid .....                     | 23 |
| EPLAN Electric P8 .....               | 23 |
| EPLAN Pro Panel .....                 | 23 |
| EPLAN Smart Wiring .....              | 23 |
| EPLAN Harness proD .....              | 23 |
| EPLAN Cogeiner .....                  | 23 |
| EPLAN Engineering Configuration ..... | 23 |
| EPLAN Data Portal .....               | 23 |

## EPLAN Data Portal

|                         |    |
|-------------------------|----|
| EPLAN Data Portal ..... | 25 |
|-------------------------|----|

|   |    |
|---|----|
| Производство распределительных шкафов 4.0 ..... | 27 |
| Подготовка «Smart Data» .....                   | 27 |
| EPLAN Smart Wiring .....                        | 27 |

## Сервис и услуги EPLAN

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| Сервис и услуги EPLAN ..... | 29 |
|-----------------------------|----|

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



# EPLAN SOFTWARE & SERVICE

В качестве ведущего мирового разработчика компания EPLAN Software & Service предлагает решения в области проектирования, конфигурирования и мехатроники, а также консультирует компании в области оптимизации процессов инжиниринга. Как стандартизированные, так и индивидуальные интерфейсы для ERP- и PLM-/PDM-систем обеспечивают единство данных в течение всего жизненного цикла продукта.

- Более 45 000 клиентов по всему миру
- Более 120 000 инсталляций
- Глобальная поддержка в более 50 странах

Eplan и аффилированная компания Sideon поставили цель поддерживать клиентов при решении задач в области мехатронного инжиниринга. В рамках «House of Mechatronics» две компании объединяют такие дисциплины, как механика, электротехника и АСУТП и IT/программное обеспечение, а также разрабатывают единые решения для сотрудничества в области мехатроники.

Компания Eplan основана в 1984 году и входит в группу компаний Friedhelm Loh Group.

IT INFRASTRUCTURE

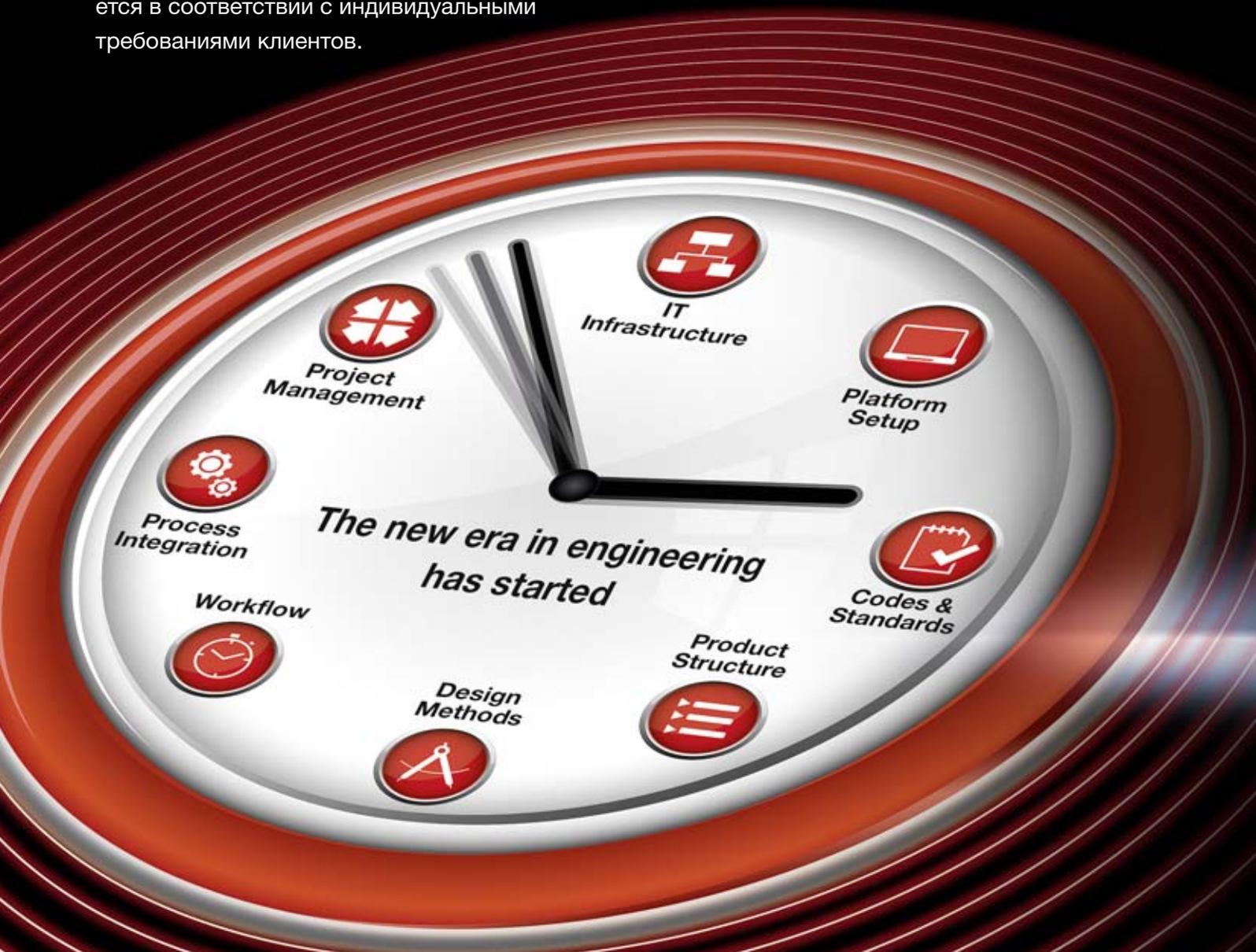
SOFTWARE & SERVICES



# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

Благодаря EPLAN Experience, компания Eplan создает для своих клиентов высокоэффективные решения и оптимизацию процессов. Созданная на основе отзывов от 45 000 клиентов с 120 000 инсталляциями по всему миру, концепция обеспечивает повышение эффективности на каждом этапе инжиниринга. Концепция подходит для любой компании – независимо от размера, месторасположения или отрасли. С каждым из восьми направлений EPLAN Experience раскрывается потенциал эффективности. Компании могут решить, с какого направления они хотят начать и как быстро может происходить реализация. При этом концепция максимально гибкая и применяется в соответствии с индивидуальными требованиями клиентов.



ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

# EPLAN EXPERIENCE – ВАШ ПУТЬ К ЭФФЕКТИВНОСТИ



## IT-инфраструктура

Направление «IT-инфраструктура» предполагает интеграцию программного обеспечения EPLAN в IT-инфраструктуру заказчика для обеспечения ее высокой производительности. В результате заказчик получает простую установку и не вызывающий затруднений процесс обновления.



## Настройка платформы

Направление «Настройка платформы» позволяет заказчику выполнять программные конфигурации, соответствующие определенному применению, для достижения идеальных рабочих условий. Данное поле позволяет определять и применять настройки платформы наиболее оптимальным способом.



## Нормы и стандарты

В направлении «Нормы и стандарты» приведены основные рекомендации по настройкам и использованию устройства, а также заданным параметрам. Они позволят компаниям добиться соответствия мировым стандартам по документации и производству. Поле включает стандарты МЭК 81346, ISO 1219, МЭК 61355, NFPA/JIC, ГОСТ Р и многие другие.



## Структура продукта

Направление «Структура продукта» предлагает простой метод структурирования оборудования и систем. Применение методов автоматизации и междисциплинарного сотрудничества будет основано на четко определенной структуре и номенклатуре продукции и технологий.



## Методы проектирования

Направление «Методы проектирования» – выбор и применение наиболее эффективных методов проектирования – это ключевой элемент для роста производительности инженерного труда. Благодаря непосредственному сотрудничеству с экспертами компании Eplan заказчики смогут анализировать, оценивать, определять и применять свои выбранные методы проектирования с целью сокращения объема проектно-конструкторских работ и временных затрат на проектное планирование.



## Рабочий процесс

Направление «Рабочий процесс» позволяет поэтапно оценивать и автоматизировать процессы проектирования за счет программного интерфейса с написанием сценариев либо специального дополнительного приложения. С помощью данного поля можно сократить количество сбоев, интегрировать технологии сбора, передачи и обработки данных в рабочие процессы и добиться непрерывности рабочего процесса.



## Интеграция процессов

Направление «Интеграция процессов» служит для интеграции рабочих процессов в производственные процессы заказчика. Интеграция достигается за счет бесшовной интеграции процессов, протекающих в пределах платформы EPLAN со смежными программными продуктами, такие как PDM/ERP-системы, ПО для управления станками с ЧПУ и для печати маркировки или среды разработки программ ПЛК.



## Управление проектами

Направление «Управление проектами». Для достижения производительности в максимально сжатые сроки программа EPLAN Experience предоставляет план внедрения, основанный на стандартизированных процессах.

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES



# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

FRIEDHELM LOH GROUP

# РЕШЕНИЯ EPLAN

Для последовательной оптимизации и ускорения процессов инжиниринга Eplan разрабатывает и поставляет программные системы на 17 языках по всему миру. Системы объединены на платформе EPLAN – с единством данных, функций и рабочих процессов.

Обзор наших решений:

## EPLAN Preplanning

Базовый инжиниринг в области машин и установок/создание проектной документации

## EPLAN Fluid

Проектирование и документирование гидравлических систем (гидравлика, пневматика, охлаждение, смазка)

## EPLAN Electric P8

Проектирование, документирование и управление проектами в области электрики и АСУТП

## EPLAN Pro Panel

Проектирование и верификация шкафов управления и НКУ в 3D, включая интеграцию в производство

## EPLAN Smart Wiring

Прокладка проводов в шкафах управления и электрораспределения

## EPLAN Harness proD

Эффективное конструирование и документирование кабелей и кабельных жгутов в 3D/2D

## EPLAN Cognition

Автоматизированное создание схем для электротехники и гидравлики

## EPLAN Engineering Configuration

Мехатронное конфигурирование и управление вариантами для машиностроения

## EPLAN Data Portal

Веб-платформа для предоставления данных устройств известных производителей компонентов



# EPLAN DATA PORTAL

EPLAN Data Portal является глобальной "точкой опоры" в инжиниринге. Размещенные на нем данные компонентов и устройств всегда доступны пользователю Eplan через портал – по всему миру, 24 часа в сутки, 7 дней в неделю.

Благодаря интеграции решения в платформу EPLAN, пользователи Eplan по всему миру имеют прямой доступ к электронному каталогу компонентов. Это приводит к успеху: 88 % компонентов, данные которых загружаются из EPLAN Data Portal, позже приводят к их покупке.

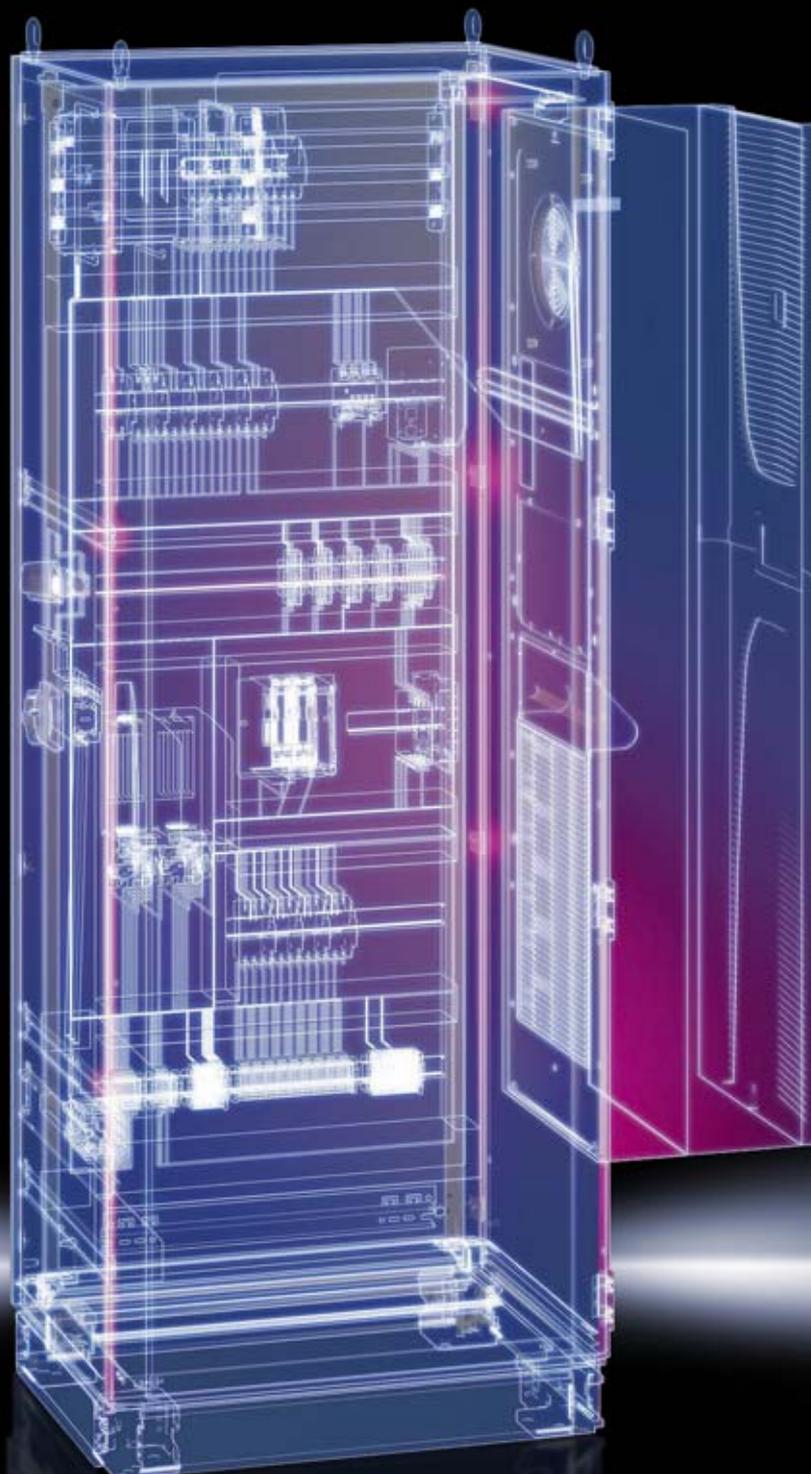
- Более 170 производителей
- Около 700 000 единиц данных
- Более 1,2 миллионов вариантов конфигурации

С 2016 г. данные также доступны в форматах DXF и CSV и могут быть использованы не-пользователями Eplan. Пользователи ERP-, PDM- и PLM-систем имеют доступ к сопутствующим коммерческим данным. Эти данные можно скачать отдельно или в качестве пакета данных.

Пользователи получают выгоду от быстрого проектирования благодаря стандартизированным данным устройств без необходимости конвертации. Инжиниринг, закупки, монтаж или ввод в эксплуатацию – каждый получает через EPLAN Data Portal точные данные, которые комплексно оптимизируют рабочий процесс.

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

FRIEDHELM LOH GROUP

## ПРОИЗВОДСТВО РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ШКАФОВ 4.0

Единый производственный процесс является важнейшей составной частью цепочки создания добавленной стоимости. Хороший пример: взаимодействие EPLAN Data Portal и Rittal Configuration System. Пользователи получают выгоду благодаря готовым к использованию точным данным и интегрированным знаниям.

## ПОДГОТОВКА «SMART DATA»

Исходной точкой успешного проектирования являются точные базовые данные. С помощью Rittal Configuration System пользователь получает конфигурацию и знания по возможным комбинациям продуктов при индивидуальной компоновки распределительного шкафа. Из точных данных получается «Smart Data» – дополненные знаниями данные, которые продуманно и целенаправленно используются. Таким образом, при инжиниринге достигается максимальная эффективность.

## EPLAN SMART WIRING

EPLAN Smart Wiring визуализирует каждый рабочий шаг при прокладке провода или кабеля в распределительном шкафу и предоставляет различные данные по прокладке кабеля в стопроцентно цифровой форме. Преимуществом для пользователя является значительное снижение количества ошибок и ускорение процессов.

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

FRIEDHELM LOH GROUP

# СЕРВИС И УСЛУГИ EPLAN

Eplan обеспечивает полный пакет услуг в области инжиниринга. В число предложений входят индивидуальные консалтинговые услуги, а также курсы обучения и круглосуточная поддержка по всему миру.

В рамках EPLAN Training Academy, компания Eplan предлагает ряд обучений и семинаров по введению и реализации эффективных процессов инжиниринга. Благодаря обучающей программе EPLAN Certified Engineer (ECE), пользователи имеют шанс стать сертифицированными экспертами в области инжиниринга. Комплексное обучение обеспечивает пользователям эффективное применение наших решений для быстрого и качественного создания документации. EPLAN Training Academy с января 2016 г. сертифицирована согл. DIN ISO 29990:2010.

Благодаря глобальной поддержке, Вы получаете профессиональную помощь в инжиниринге со стороны нашей международной команды. Пользователи могут выбрать необходимые услуги из трех сервисных пакетов различных уровней.

Клиенты, являющиеся пользователями EPLAN Solution Center получают полную поддержку и ответы на свои вопросы – по всему миру и круглосуточно, семь дней в неделю.

Подробная информация:

[www.eplan.academy/en](http://www.eplan.academy/en)

[www.eplan.de/esc\\_en](http://www.eplan.de/esc_en)

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

FRIEDHELM LOH GROUP

# КОРПУСА

## Компактные корпуса

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| Поликарбонатные корпуса PK .....    | 36 |
| Корпуса из литого алюминия GA ..... | 40 |
| Клеммные коробки KL .....           | 42 |
| Электрошкафчики EB .....            | 46 |
| Сигнальные шкафчики BG .....        | 48 |

## Компактные распределительные шкафы

|  |    |
|--|----|
| Компактные распределительные шкафы AE .....  | 58 |
| Компактные системные шкафы CM .....          | 62 |
| Пластиковые распределительные шкафы KS ..... | 64 |

## Системы шкафов

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| Система линейных шкафов TS 8 .....   | 74 |
| Отдельные системные шкафы SE 8 ..... | 94 |

## IT-системы шкафов/корпусов

|  |     |
|--|-----|
| Сетевые шкафы/шкафы для серверов TS IT ..... | 104 |
| Корпус для распределения кабеля .....        | 125 |
| Сетевые шкафы TE 8000 .....                  | 128 |
| Открытые стойки .....                        | 132 |
| IT-корпуса .....                             | 134 |

## Системы пультов/системы шкафов для ПК/ИВ

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| Систему TopPult TP .....           | 148 |
| Напольные пульты TP .....          | 153 |
| Универсальные пульты TP .....      | 154 |
| Системы шкафов для ПК .....        | 156 |
| Промышленные рабочие станции ..... | 159 |

## Командные панели/Системы несущих рычагов/стоек

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| Панель Comfort .....             | 164 |
| Optipanel .....                  | 166 |
| Командные панели с ручками ..... | 170 |
| Панель Compact .....             | 173 |
| Системы несущих рычагов .....    | 175 |
| Системы стоек .....              | 202 |

## Hygienic Design

|   |     |
|---|-----|
| Клеммные коробки HD .....                   | 208 |
| Компактные распределительные шкафы HD ..... | 209 |

## Нержавеющая сталь

|  |     |
|--|-----|
| Система несущих рычагов CP 40 .....      | 180 |
| Компактные корпуса .....                 | 216 |
| Компактные распределительные шкафы ..... | 219 |
| Системы шкафов .....                     | 222 |
| Командные панели .....                   | 228 |

## Взрывобезопасные корпуса

|   |     |
|---|-----|
| Взрывобезопасные корпуса, нержавеющая сталь ..... | 232 |
| Взрывобезопасные корпуса, пластик .....           | 234 |

## Outdoor

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| Корпуса Outdoor .....           | 242 |
| Проектные решения Outdoor ..... | 244 |



## Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



| Группа продукции  |                   | Компактные корпуса  | Компактные распределительные шкафы | Системы шкафов   |  |
|-------------------|-------------------|---|------------------------------------|--|--|
|                   |                   | Высокая надежность – спектр применения особо прочных корпусов компактных корпусов и компактных распределительных шкафов не знает границ. Электрические, электронные или пневматические компоненты будут надежно защищены благодаря высокой степени защиты IP. |                                    | Гениальная простота, полная симметрия и патенты по всему миру – эта формула успеха, благодаря которой система шкафов TS 8/SE 8 стала мировым стандартом. |  |
| Материал          | Пластик           | ■   | ■                                  | –  |  |
|                   | Алюминий          | ■   | –                                  | –  |  |
|                   | Листовая сталь    | ■   | ■                                  | ■  |  |
|                   | Нержавеющая сталь | ■   | ■                                  | ■  |  |
| Варианты размеров |                   | Более 144 компактных корпусов и 89 компактных распределительных шкафов в индивидуальных материалах и исполнениях.   |                                    | Отдельные и линейные шкафы в более 96 вариантах для систем управления.   |  |
| Свойства продукта |                   | Благодаря жесткости конструкции и высоким степеням защиты IP и IK, компактные корпуса и компактные распределительные шкафы Rittal соответствуют всем международным стандартам.  |                                    | Эти системы шкафов отличает безграничные возможности и простота монтажа, соединение в линейку без компромиссов и протестированные качества.              |  |
| Со страницы       |                   | 35  | 53                                 | 67   |  |



|  | Системы пультов   | Системы шкафов для ПК | Промышленные рабочие станции | Командные панели  | Системы несущих рычагов | Системы стоек  | Hygienic Design |
|--|---|-----------------------|------------------------------|---|-------------------------|--|-----------------|
|  | Разнообразность и модульность – вот условия превосходной и выгодной реализации требований клиента к системами управления машинами и установками.        |                       |                              | Абсолютно правильная позиция: различные углы обзора машины, персонал высокого или низкого роста – здесь можно найти эргономичное решение для интерфейса "человек-машина". |                         | Распределительные шкафы Hygienic Design (HD) являются важнейшими элементами оборудования для открытых производственных процессов в пищевой промышленности и в чистых помещениях. |                 |
|  | –   | –                     | –                            | –   | –                       | –  | –               |
|  | –   | –                     | –                            | ■   | –                       | –  | –               |
|  | ■   | ■                     | ■                            | ■   | ■                       | ■  | –               |
|  | ■   | ■                     | –                            | ■   | ■                       | –  | ■               |
|  | Доступны системы пультов в более 30 вариантах комбинаций, 8 вариантов шкафов для ПК и 13 вариантов промышленных рабочих станций.                        |                       |                              | 35 командных панелей, 5 систем несущих рычагов с разнообразными возможностями комбинирования и 9 систем стоек обеспечивают правильное решение для любого требования.      |                         | 14 различных типов и размеров корпусов.  |                 |
|  | Жесткие и модульные, специально разработанные для неблагоприятных промышленных условий, в которых необходимы высокая степень защиты и удобство доступа. |                       |                              | Гибкость, устойчивость, простой монтаж и безграничные возможности комбинирования позволяют удовлетворить любым требованиям.   |                         | Программа ориентируется на распространенные европейские стандарты, директивы и распоряжения и прошла испытания DGUV.   |                 |
|  | 145   |                       |                              | 163   |                         | 207  |                 |

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



# Компактные корпуса

## Поликарбонатные корпуса РК

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| Поликарбонатные корпуса РК ..... | 36 |
| Комплектующие .....              | 39 |

## Корпуса из литого алюминия GA

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| Корпуса из литого алюминия GA ..... | 40 |
| Комплектующие .....                 | 41 |

## Клеммные коробки KL

|                           |    |
|---------------------------|----|
| Клеммные коробки KL ..... | 42 |
|---------------------------|----|

## Электрошкафчики EB

|                          |    |
|--------------------------|----|
| Электрошкафчики EB ..... | 46 |
|--------------------------|----|

## Сигнальные шкафчики BG

|                              |    |
|------------------------------|----|
| Сигнальные шкафчики BG ..... | 48 |
|------------------------------|----|



# Поликарбонатные корпуса РК



Комплектующие РК Страница 39 Монтаж системы Страница 613 Кабельный ввод полиамид Страница 776

## Применение:

- Диапазон температуры окружающей среды: -35°C...+80°C
- Заданные температуры могут быть ограничены встроенным оборудованием

## Материал:

- Корпус: усиленный стекловолокном поликарбонат
- Крышка серая: усиленный стекловолокном поликарбонат, литое уплотнение из полиуретана по периметру
- Прозрачная крышка: поликарбонат, литое уплотнение из полиуретана по периметру
- Винты крышки: полиамид
- Изолирующие заглушки: полиэтилен

## Цвет:

- RAL 7035

## Степень защиты IP согл. МЭК 60 529:

- IP 66

## Степень защиты NEMA:

- NEMA 4X

## Комплект поставки:

- Корпус с крышкой
- Винты крышки
- Изолирующие заглушки винтов для настенного крепления

## Сертификаты:

- UL
- cUL

## без размеченных отверстий

| Ширина мм  |        | 65              | 94              | 94              | 94              | 110             | 110             | Стр. |
|------------|--------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------|
| Высота мм  |        | 65              | 65              | 94              | 94              | 110             | 110             |      |
| Глубина мм |        | 57              | 57              | 57              | 81              | 66              | 90              |      |
| Арт. №     |        | <b>9500.000</b> | <b>9502.000</b> | <b>9504.000</b> | <b>9505.000</b> | <b>9506.000</b> | <b>9507.000</b> |      |
|            | Кол-во | 12 шт.          | 8 шт.           | 6 шт.           | 6 шт.           | 6 шт.           | 6 шт.           |      |
| Крышка     | серая  | ■               | ■               | ■               | ■               | ■               | ■               |      |

### Комплектующие

|                                 |        |          |          |          |          |          |          |    |
|---------------------------------|--------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----|
| Монтажная панель                |        | –        | –        | –        | –        | –        | –        |    |
| Шарниры                         |        | –        | –        | –        | –        | –        | –        |    |
| Фланши для настенного крепления | 40 шт. | 9583.000 | 9583.000 | 9583.000 | 9583.000 | 9583.000 | 9583.000 | 39 |

## без размеченных отверстий

| Ширина мм  |        | 130             | 130             | 130             | 130             | 180             | 180             | Стр. |
|------------|--------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------|
| Высота мм  |        | 94              | 94              | 130             | 130             | 94              | 94              |      |
| Глубина мм |        | 57              | 81              | 75              | 99              | 57              | 81              |      |
| Арт. №     |        | <b>9508.000</b> | <b>9509.000</b> | <b>9510.000</b> | <b>9511.000</b> | <b>9512.000</b> | <b>9513.000</b> |      |
|            | Кол-во | 4 шт.           | 4 шт.           | 4 шт.           | 4 шт.           | 2 шт.           | 2 шт.           |      |
| Крышка     | серая  | ■               | ■               | ■               | ■               | ■               | ■               |      |

### Комплектующие

|                                 |        |          |          |          |          |          |          |    |
|---------------------------------|--------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----|
| Монтажная панель                |        | –        | –        | –        | –        | –        | –        |    |
| Шарниры                         |        | –        | –        | –        | –        | –        | –        |    |
| Фланши для настенного крепления | 40 шт. | 9583.000 | 9583.000 | 9583.000 | 9583.000 | 9583.000 | 9583.000 | 39 |

# Поликарбонатные корпуса РК

## без размеченных отверстий

|                                 |            |                 |                 |                 |                 |                 |                 |      |
|---------------------------------|------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------|
| <b>Ширина</b> мм                | Кол-во     | 180             | 180             | 180             | 180             | 180             | 180             | Стр. |
| <b>Высота</b> мм                |            | 110             | 110             | 110             | 110             | 110             | 110             |      |
| <b>Глубина</b> мм               |            | 90              | 90              | 111             | 111             | 165             | 165             |      |
| <b>Арт. №</b>                   | 2 шт.      | <b>9514.000</b> | <b>9514.100</b> | <b>9515.000</b> | <b>9515.100</b> | <b>9516.000</b> | <b>9516.100</b> |      |
| Крышка                          | прозрачная | –               | ■               | –               | ■               | –               | ■               |      |
|                                 | серая      | ■               | –               | ■               | –               | ■               | –               |      |
| <b>Комплектующие</b>            |            |                 |                 |                 |                 |                 |                 |      |
| Монтажная панель                |            | –               | –               | –               | –               | –               | –               |      |
| Шарниры                         | 20 шт.     | 9581.000        | 9581.000        | 9581.000        | 9581.000        | 9581.000        | 9581.000        | 39   |
| Фланши для настенного крепления | 40 шт.     | 9583.000        | 9583.000        | 9583.000        | 9583.000        | 9583.000        | 9583.000        | 39   |

## без размеченных отверстий

|                                 |            |                 |                 |                 |                 |                 |                 |      |
|---------------------------------|------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------|
| <b>Ширина</b> мм                | Кол-во     | 182             | 182             | 182             | 182             | 182             | 182             | Стр. |
| <b>Высота</b> мм                |            | 180             | 180             | 180             | 180             | 180             | 180             |      |
| <b>Глубина</b> мм               |            | 90              | 90              | 111             | 111             | 165             | 165             |      |
| <b>Арт. №</b>                   | 1 шт.      | <b>9517.000</b> | <b>9517.100</b> | <b>9518.000</b> | <b>9518.100</b> | <b>9519.000</b> | <b>9519.100</b> |      |
| Крышка                          | прозрачная | –               | ■               | –               | ■               | –               | ■               |      |
|                                 | серая      | ■               | –               | ■               | –               | ■               | –               |      |
| <b>Комплектующие</b>            |            |                 |                 |                 |                 |                 |                 |      |
| Монтажная панель                | 10 шт.     | 9548.000        | 9548.000        | 9548.000        | 9548.000        | 9548.000        | 9548.000        | 39   |
| Шарниры                         | 20 шт.     | 9581.000        | 9581.000        | 9581.000        | 9581.000        | 9581.000        | 9581.000        | 39   |
| Фланши для настенного крепления | 40 шт.     | 9583.000        | 9583.000        | 9583.000        | 9583.000        | 9583.000        | 9583.000        | 39   |

## без размеченных отверстий

|                                 |            |                 |                 |                 |                 |                 |                 |      |
|---------------------------------|------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------|
| <b>Ширина</b> мм                | Кол-во     | 254             | 254             | 254             | 254             | 254             | 254             | Стр. |
| <b>Высота</b> мм                |            | 180             | 180             | 180             | 180             | 180             | 180             |      |
| <b>Глубина</b> мм               |            | 90              | 90              | 111             | 111             | 165             | 165             |      |
| <b>Арт. №</b>                   | 1 шт.      | <b>9520.000</b> | <b>9520.100</b> | <b>9521.000</b> | <b>9521.100</b> | <b>9522.000</b> | <b>9522.100</b> |      |
| Крышка                          | прозрачная | –               | ■               | –               | ■               | –               | ■               |      |
|                                 | серая      | ■               | –               | ■               | –               | ■               | –               |      |
| <b>Комплектующие</b>            |            |                 |                 |                 |                 |                 |                 |      |
| Монтажная панель                | 8 шт.      | 9549.000        | 9549.000        | 9549.000        | 9549.000        | 9549.000        | 9549.000        | 39   |
| Шарниры                         | 20 шт.     | 9581.000        | 9581.000        | 9581.000        | 9581.000        | 9581.000        | 9581.000        | 39   |
| Фланши для настенного крепления | 40 шт.     | 9583.000        | 9583.000        | 9583.000        | 9583.000        | 9583.000        | 9583.000        | 39   |

## без размеченных отверстий

|                                 |            |                 |                 |                 |                 |                 |                 |      |
|---------------------------------|------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------|
| <b>Ширина</b> мм                | Кол-во     | 360             | 360             | 360             | 360             | 360             | 360             | Стр. |
| <b>Высота</b> мм                |            | 254             | 254             | 254             | 254             | 254             | 254             |      |
| <b>Глубина</b> мм               |            | 111             | 111             | 165             | 165             | 165             | 165             |      |
| <b>Арт. №</b>                   | 1 шт.      | <b>9523.000</b> | <b>9523.100</b> | <b>9524.000</b> | <b>9524.100</b> | <b>9524.100</b> | <b>9524.100</b> |      |
| Крышка                          | прозрачная | –               | ■               | –               | ■               | –               | ■               |      |
|                                 | серая      | ■               | –               | ■               | –               | ■               | –               |      |
| <b>Комплектующие</b>            |            |                 |                 |                 |                 |                 |                 |      |
| Монтажная панель                | 4 шт.      | 9550.000        | 9550.000        | 9550.000        | 9550.000        | 9550.000        | 9550.000        | 39   |
| Шарниры                         | 20 шт.     | 9581.000        | 9581.000        | 9581.000        | 9581.000        | 9581.000        | 9581.000        | 39   |
| Фланши для настенного крепления | 40 шт.     | 9583.000        | 9583.000        | 9583.000        | 9583.000        | 9583.000        | 9583.000        | 39   |

# Поликарбонатные корпуса РК



**Комплектующие РК** Страница 39 **Монтаж системы** Страница 613 **Кабельный ввод полиамид** Страница 776

## Применение:

- Диапазон температуры окружающей среды: -35°C...+80°C
- Заданные температуры могут быть ограничены встроенным оборудованием

## Материал:

- Корпус: усиленный стекловолокном поликарбонат
- Крышка: усиленный стекловолокном поликарбонат, литое уплотнение из полиуретана по периметру
- Винты крышки: полиамид
- Изолирующие заглушки: полиэтилен

## Цвет:

- RAL 7035

## Степень защиты IP согл. МЭК 60 529:

- IP 66

## Степень защиты NEMA:

- NEMA 4X

## Комплект поставки:

- Корпус с крышкой
- Винты крышки
- Изолирующие заглушки винтов для настенного крепления

## Сертификаты:

- UL
- cUL
- Bureau Veritas

## с метрической разметкой

| Ширина мм                                |        | 130             | 180                                    | 254                                    | Стр. |
|--|--------|-----------------|--|--|------|
| Высота мм                                |        | 94              | 110                                    | 180                                    |      |
| Глубина мм                               |        | 57              | 90                                     | 111                                    |      |
| Арт. №                                   |        | <b>9508.050</b> | <b>9514.050</b>                        | <b>9521.050</b>                        |      |
|  | Кол-во | 4 шт.           | 2 шт.                                  | 1 шт.                                  |      |
| Крышка                                   | серая  | ■               | ■                                      | ■                                      |      |
| Кол-во метрических размеченных отверстий |        | 10 x M16/M20    | 16 x M20<br>2 x M20/M25<br>2 x M32/M40 | 24 x M20<br>4 x M25/M32<br>4 x M32/M40 |      |
| <b>Комплектующие</b>                     |        |                 |  |  |      |
| Монтажная панель                         | 8 шт.  | –               | –                                      | 9549.000                               | 39   |
| Фланши для настенного крепления          | 40 шт. | 9583.000        | 9583.000                               | 9583.000                               | 39   |

# Поликарбонатные корпуса РК

## Комплектующие

### Монтажная панель

#### для РК

Для индивидуального внутреннего монтажа.

#### Материал:

– 2,5 мм жесткая бумага с меламинофенольным покрытием.

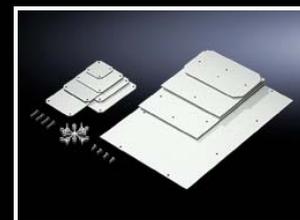
#### Цвет:

– RAL 7035

#### Комплект поставки:

– Монтажная панель  
– Самонарезающие крепежные винты

| Ширина монтажной панели мм | Высота монтажной панели мм | Для ширины корпуса мм | Для высоты корпуса мм | Кол-во | Арт. №          |
|----------------------------|----------------------------|-----------------------|-----------------------|--------|-----------------|
| 150                        | 150                        | 182                   | 180                   | 10 шт. | <b>9548.000</b> |
| 220                        | 150                        | 254                   | 180                   | 8 шт.  | <b>9549.000</b> |
| 331                        | 220                        | 360                   | 254                   | 4 шт.  | <b>9550.000</b> |



### Шарниры

#### для РК

Для крепления откидной крышки. Прилагаемый шаблон для сверления обеспечивает простоту монтажа.

#### Материал:

– Полистирол

#### Цвет:

– Эквивалент RAL 7035

#### Комплект поставки:

– 20 шарнира  
– Вкл. крепежный материал

| Для высоты корпуса мм | Для глубины корпуса мм | Материал   | Кол-во | Арт. №          |
|-----------------------|------------------------|------------|--------|-----------------|
| ≥ 110                 | ≥ 180                  | Полистирол | 20 шт. | <b>9581.000</b> |



### Фланши для настенного крепления

#### для РК

При помощи четырех фланшей корпус крепится к стене. Фланш прочно крепится к корпусу при помощи простого соединения штифтами.

#### Применение:

– Для всех корпусов РК

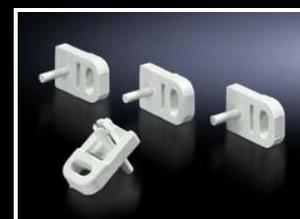
#### Материал:

– Полиамид, серый

#### Цвет:

– Эквивалент RAL 7035

| Кол-во | Арт. №          |
|--------|-----------------|
| 40 шт. | <b>9583.000</b> |



# Корпуса из литого алюминия GA



Комплектующие GA Страница 41 Монтаж системы Страница 613

## Материал:

- Корпус: литой алюминий
- Крышка: алюминиевое литье, по периметру уплотнение в виде пористого шнура круглого сечения

## Поверхность:

- Структурное покрытие

## Цвет:

- RAL 7001

## Степень защиты IP согл.

**МЭК 60 529:**

- IP 66

## Степень защиты NEMA:

- NEMA 4

## Комплект поставки:

- Корпус с крышкой
- Винты крышки, невыпадающие
- Винты для крепления несущих шин
- Винт для подключения заземления

|                   |        |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |      |
|-------------------|--------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------|
| <b>Ширина мм</b>  |        | 58              | 98              | 75              | 125             | 175             | 250             | 122             | 220             | Стр. |
| <b>Высота мм</b>  |        | 64              | 64              | 80              | 80              | 80              | 80              | 120             | 120             |      |
| <b>Глубина мм</b> |        | 34              | 35              | 57              | 57              | 57              | 57              | 80              | 91              |      |
| <b>Арт. №</b>     |        | <b>9101.210</b> | <b>9102.210</b> | <b>9104.210</b> | <b>9105.210</b> | <b>9106.210</b> | <b>9107.210</b> | <b>9108.210</b> | <b>9110.210</b> |      |
|                   | Кол-во | 5 шт.           | 3 шт.           | 1 шт.           |      |

## Комплектующие

|                                 |        |              |              |              |              |              |              |              |              |     |
|---------------------------------|--------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----|
| Монтажная панель                |        | –            | –            | –            | 9105.700     | –            | –            | 9108.700     | 9110.700     | 41  |
|                                 | Кол-во | –            | –            | –            | 10 шт.       | –            | –            | 2 шт.        | 2 шт.        |     |
| Фланши для настенного крепления | 2 шт.  | –            | –            | –            | –            | –            | –            | 9121.122     | 9121.122     | 41  |
| Несущие шины                    |        | см. страницу | 725 |
| Шарниры, внешние                | 2 шт.  | –            | –            | –            | –            | –            | –            | 9123.000     | 9123.000     | 41  |
| Провода заземления              |        | см. страницу | 762 |
| Кабельный ввод, латунь          |        | см. страницу | 776 |
| Кабельный ввод, полиамид        |        | см. страницу | 776 |

|                   |        |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |      |
|-------------------|--------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------|
| <b>Ширина мм</b>  | Кол-во | 360             | 160             | 260             | 360             | 202             | 280             | 334             | 330             | Стр. |
| <b>Высота мм</b>  |        | 120             | 160             | 160             | 160             | 232             | 232             | 233             | 230             |      |
| <b>Глубина мм</b> |        | 82              | 91              | 91              | 91              | 111             | 111             | 111             | 181             |      |
| <b>Арт. №</b>     | 1 шт.  | <b>9111.210</b> | <b>9112.210</b> | <b>9113.210</b> | <b>9114.210</b> | <b>9116.210</b> | <b>9117.210</b> | <b>9118.210</b> | <b>9119.210</b> |      |

## Комплектующие

|                                 |        |              |              |              |              |              |              |              |              |     |
|---------------------------------|--------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----|
| Монтажная панель                |        | –            | 9112.700     | 9113.700     | 9114.700     | 9116.700     | 9117.700     | 9118.700     | 9118.700     | 41  |
|                                 | Кол-во | –            | 2 шт.        | 2 шт.        | 1 шт.        |     |
| Фланши для настенного крепления | 2 шт.  | 9121.122     | 9121.160     | 9121.160     | 9121.160     | 9121.230     | 9121.230     | 9121.230     | 9121.230     | 41  |
| Несущие шины                    |        | см. страницу | 725 |
| Шарниры, внешние                | 2 шт.  | 9123.000     | 9123.000     | 9123.000     | 9123.000     | 9123.000     | 9123.000     | 9123.000     | 9123.000     | 41  |
| Провода заземления              |        | см. страницу | 762 |
| Кабельный ввод, латунь          |        | см. страницу | 776 |
| Кабельный ввод, полиамид        |        | см. страницу | 776 |

# Корпуса из литого алюминия GA

## Комплектующие

### Монтажная панель

#### для GA

Для индивидуального внутреннего монтажа, с крепежными отверстиями.

#### Материал:

– Листовая сталь

#### Поверхность:

– Оцинкованная

| Ширина монтажной панели мм | Высота монтажной панели мм | Для ширины корпуса мм | Для высоты корпуса мм | Кол-во | Арт. №   |
|----------------------------|----------------------------|-----------------------|-----------------------|--------|----------|
| 114                        | 69                         | 125                   | 80                    | 10 шт. | 9105.700 |
| 109                        | 107                        | 122                   | 120                   | 2 шт.  | 9108.700 |
| 207                        | 107                        | 220                   | 120                   | 2 шт.  | 9110.700 |
| 145                        | 142                        | 160                   | 160                   | 2 шт.  | 9112.700 |
| 245                        | 142                        | 260                   | 160                   | 2 шт.  | 9113.700 |
| 344                        | 142                        | 360                   | 160                   | 1 шт.  | 9114.700 |
| 183                        | 214                        | 202                   | 232                   | 1 шт.  | 9116.700 |
| 264                        | 214                        | 280                   | 232                   | 1 шт.  | 9117.700 |
| 314                        | 214                        | 334<br>330            | 233<br>230            | 1 шт.  | 9118.700 |



### Фланши для настенного крепления

#### для GA

Для наружного крепления на поверхностях, в смонтированном виде, без демонтажа крышки.

#### Материал:

– Листовая сталь

#### Поверхность:

– Оцинкованная

| Для высоты корпуса мм | Кол-во | Арт. №   |
|-----------------------|--------|----------|
| 120                   | 2 шт.  | 9121.122 |
| 160                   | 2 шт.  | 9121.160 |
| ≥ 230                 | 2 шт.  | 9121.230 |



### Шарниры, внешние

#### для GA

Для крепления крышки к нижней части корпуса

#### Материал:

– Алюминиевое литье под давлением

#### Цвет:

– RAL 7001

#### Комплект поставки:

– 2 шарнира  
– 8 винтов

| Для высоты корпуса мм | Для глубины корпуса мм | Кол-во | Арт. №   |
|-----------------------|------------------------|--------|----------|
| ≥ 120                 | ≥ 80                   | 2 шт.  | 9123.000 |



# Клеммные коробки KL



Монтаж системы Стр. 613 KL нержавеющая сталь Стр. 217 KL для взрывоопасных зон Стр. 232 KL Hygienic Design Стр. 208

## Материал:

- Корпус: листовая сталь
- Крышка: листовая сталь, литое уплотнение из полиуретана по периметру

## Поверхность:

- Корпус и крышка: грунтовка, снаружи порошковое покрытие, структурное

## Цвет:

- RAL 7035

## Степень защиты IP согл. МЭК 60 529:

- IP 66

## Степень защиты NEMA:

- NEMA 4

## Комплект поставки:

- Корпус с крышкой
- Быстрозаворачиваемые винты с пластиковыми втулками

## Сертификаты:

- UL
- cUL
- CSA
- TÜV
- Germanischer Lloyd
- Российский морской регистр судоходства
- Lloyds Register of Shipping
- Bureau Veritas

## без фланш-панели

| Ширина мм                       | Кол-во | 150             | 200             | 200             | 300             | 300             | 400             | Стр. |
|---------------------------------|--------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------|
| Высота мм                       |        | 150             | 150             | 200             | 150             | 200             | 200             |      |
| Глубина мм                      |        | 80              | 80              | 80              | 80              | 80              | 80              |      |
| Толщина материала корпуса мм    |        | 1,25            | 1,25            | 1,25            | 1,25            | 1,25            | 1,25            |      |
| Толщина материала крышки мм     |        | 1,25            | 1,25            | 1,25            | 1,25            | 1,25            | 1,25            |      |
| <b>Арт. №</b>                   | 1 шт.  | <b>1514.510</b> | <b>1528.510</b> | <b>1516.510</b> | <b>1515.510</b> | <b>1517.510</b> | <b>1518.510</b> |      |
| Вес кг                          |        | 1,4             | 1,6             | 1,9             | 2,1             | 2,6             | 3,2             |      |
| <b>Комплекующие</b>             |        |                 |                 |                 |                 |                 |                 |      |
| Монтажные панели                | 1 шт.  | 1560.700        | 1575.700        | 1562.700        | 1561.700        | 1563.700        | 1564.700        | 702  |
| Несущие шины TS 35/7,5          | 10 шт. | 2314.000        | 2315.000        | 2315.000        | 2316.000        | 2316.000        | 2317.000        | 725  |
| Несущие шины TS 35/15           |        | –               | –               | –               | –               | –               | –               |      |
| Фиксатор крышки                 | 6 шт.  | 1591.000        | 1591.000        | 1591.000        | 1591.000        | 1591.000        | 1591.000        | 684  |
| Шарнир крышки                   | 6 шт.  | 1592.000        | 1592.000        | 1592.000        | 1592.000        | 1592.000        | 1592.000        | 684  |
| Набор заземления                | 5 шт.  | 2570.100        | 2570.100        | 2570.100        | 2570.100        | 2570.100        | 2570.100        | 764  |
| Настенное крепление             | 4 шт.  | 1590.000        | 1590.000        | 1590.000        | 1590.000        | 1590.000        | 1590.000        | 698  |
| Сменный быстродействующий запор | 12 шт. | 1593.000        | 1593.000        | 1593.000        | 1593.000        | 1593.000        | 1593.000        |      |

# Клеммные коробки KL

## без фланш-панели

|                                 |        |                 |                 |                 |                 |                 |                 |      |
|---------------------------------|--------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------|
| <b>Ширина мм</b>                | Кол-во | 600             | 150             | 200             | 200             | 300             | 300             | Стр. |
| <b>Высота мм</b>                |        | 200             | 150             | 150             | 200             | 150             | 200             |      |
| <b>Глубина мм</b>               |        | 80              | 120             | 120             | 120             | 120             | 120             |      |
| Толщина материала корпуса мм    |        | 1,25            | 1,25            | 1,25            | 1,25            | 1,25            | 1,25            |      |
| Толщина материала крышки мм     |        | 1,25            | 1,25            | 1,25            | 1,25            | 1,25            | 1,25            |      |
| <b>Арт. №</b>                   | 1 шт.  | <b>1519.510</b> | <b>1500.510</b> | <b>1529.510</b> | <b>1502.510</b> | <b>1501.510</b> | <b>1503.510</b> |      |
| Вес кг                          |        | 4,6             | 1,6             | 1,8             | 2,3             | 2,6             | 3,0             |      |
| <b>Комплекующие</b>             |        |                 |                 |                 |                 |                 |                 |      |
| Монтажные панели                | 1 шт.  | 1566.700        | 1560.700        | 1575.700        | 1562.700        | 1561.700        | 1563.700        | 702  |
| Несущие шины TS 35/7,5          | 10 шт. | –               | 2314.000        | 2315.000        | 2315.000        | 2316.000        | 2316.000        | 725  |
| Несущие шины TS 35/15           | 10 шт. | 2319.000        | –               | –               | –               | –               | –               | 725  |
| Фиксатор крышки                 | 6 шт.  | 1591.000        | 1591.000        | 1591.000        | 1591.000        | 1591.000        | 1591.000        | 684  |
| Шарнир крышки                   | 6 шт.  | 1592.000        | 1592.000        | 1592.000        | 1592.000        | 1592.000        | 1592.000        | 684  |
| Набор заземления                | 5 шт.  | 2570.100        | 2570.100        | 2570.100        | 2570.100        | 2570.100        | 2570.100        | 764  |
| Настенное крепление             | 4 шт.  | 1590.000        | 1590.000        | 1590.000        | 1590.000        | 1590.000        | 1590.000        | 698  |
| Сменный быстродействующий запор | 12 шт. | 1593.000        | 1593.000        | 1593.000        | 1593.000        | 1593.000        | 1593.000        |      |

## без фланш-панели

|                                 |        |                 |                 |                 |                 |                 |                 |      |
|---------------------------------|--------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------|
| <b>Ширина мм</b>                | Кол-во | 300             | 400             | 400             | 400             | 400             | 500             | Стр. |
| <b>Высота мм</b>                |        | 300             | 150             | 200             | 300             | 400             | 200             |      |
| <b>Глубина мм</b>               |        | 120             | 120             | 120             | 120             | 120             | 120             |      |
| Толщина материала корпуса мм    |        | 1,38            | 1,25            | 1,25            | 1,38            | 1,38            | 1,25            |      |
| Толщина материала крышки мм     |        | 1,25            | 1,25            | 1,25            | 1,25            | 1,25            | 1,25            |      |
| <b>Арт. №</b>                   | 1 шт.  | <b>1507.510</b> | <b>1589.510</b> | <b>1504.510</b> | <b>1508.510</b> | <b>1511.510</b> | <b>1505.510</b> |      |
| Вес кг                          |        | 4,0             | 3,2             | 3,6             | 4,8             | 6,2             | 4,4             |      |
| <b>Комплекующие</b>             |        |                 |                 |                 |                 |                 |                 |      |
| Монтажные панели                | 1 шт.  | 1567.700        | 1576.700        | 1564.700        | 1568.700        | 1571.700        | 1565.700        | 702  |
| Несущие шины TS 35/7,5          | 10 шт. | 2316.000        | 2317.000        | 2317.000        | 2317.000        | 2317.000        | –               | 725  |
| Несущие шины TS 35/15           | 10 шт. | –               | –               | –               | –               | –               | 2318.000        | 725  |
| Фиксатор крышки                 | 6 шт.  | 1591.000        | 1591.000        | 1591.000        | 1591.000        | 1591.000        | 1591.000        | 684  |
| Шарнир крышки                   | 6 шт.  | 1592.000        | 1592.000        | 1592.000        | 1592.000        | 1592.000        | 1592.000        | 684  |
| Набор заземления                | 5 шт.  | 2570.100        | 2570.100        | 2570.100        | 2570.100        | 2570.100        | 2570.100        | 764  |
| Настенное крепление             | 4 шт.  | 1590.000        | 1590.000        | 1590.000        | 1590.000        | 1590.000        | 1590.000        | 698  |
| Сменный быстродействующий запор | 12 шт. | 1593.000        | 1593.000        | 1593.000        | 1593.000        | 1593.000        | 1593.000        |      |

## без фланш-панели

|                                 |        |                 |                 |                 |                 |                 |                 |      |
|---------------------------------|--------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------|
| <b>Ширина мм</b>                | Кол-во | 500             | 600             | 600             | 600             | 800             | 800             | Стр. |
| <b>Высота мм</b>                |        | 300             | 200             | 300             | 400             | 200             | 400             |      |
| <b>Глубина мм</b>               |        | 120             | 120             | 120             | 120             | 120             | 120             |      |
| Толщина материала корпуса мм    |        | 1,38            | 1,25            | 1,38            | 1,38            | 1,25            | 1,38            |      |
| Толщина материала крышки мм     |        | 1,25            | 1,25            | 1,25            | 1,25            | 1,25            | 1,25            |      |
| <b>Арт. №</b>                   | 1 шт.  | <b>1509.510</b> | <b>1506.510</b> | <b>1510.510</b> | <b>1512.510</b> | <b>1527.510</b> | <b>1513.510</b> |      |
| Вес кг                          |        | 5,8             | 5,7             | 6,8             | 8,4             | 6,8             | 11,0            |      |
| <b>Комплекующие</b>             |        |                 |                 |                 |                 |                 |                 |      |
| Монтажные панели                | 1 шт.  | 1569.700        | 1566.700        | 1570.700        | 1572.700        | 1574.700        | 1573.700        | 702  |
| Несущие шины TS 35/7,5          |        | –               | –               | –               | –               | –               | –               |      |
| Несущие шины TS 35/15           | 10 шт. | 2318.000        | 2319.000        | 2319.000        | 2319.000        | –               | –               | 725  |
| Фиксатор крышки                 | 6 шт.  | 1591.000        | 1591.000        | 1591.000        | 1591.000        | 1591.000        | 1591.000        | 684  |
| Шарнир крышки                   | 6 шт.  | 1592.000        | 1592.000        | 1592.000        | 1592.000        | 1592.000        | 1592.000        | 684  |
| Набор заземления                | 5 шт.  | 2570.100        | 2570.100        | 2570.100        | 2570.100        | 2570.100        | 2570.100        | 764  |
| Настенное крепление             | 4 шт.  | 1590.000        | 1590.000        | 1590.000        | 1590.000        | 1590.000        | 1590.000        | 698  |
| Сменный быстродействующий запор | 12 шт. | 1593.000        | 1593.000        | 1593.000        | 1593.000        | 1593.000        | 1593.000        |      |

# Клеммные коробки KL



Монтаж системы Стр. 613 KL нержавеющая сталь Стр. 217 KL для взрывоопасных зон Стр. 232 KL Hygienic Design Стр. 208

## Материал:

- Корпус: листовая сталь
- Крышка: листовая сталь, литое уплотнение из полиуретана по периметру

## Поверхность:

- Корпус и крышка: грунтовка, снаружи порошковое покрытие, структурное

## Цвет:

- RAL 7035

## Степень защиты IP согл. МЭК 60 529:

- IP 55

## Степень защиты NEMA:

- NEMA 12

## Комплект поставки:

- Корпус с крышкой
  - Быстрозаворачиваемые винты с пластиковыми втулками
  - Фланш-панели из листовой стали с уплотнениями и крепежным материалом
- Обратите внимание на комплект поставки.

## Сертификаты:

- UL
- cUL
- CSA
- TÜV
- Germanischer Lloyd
- Российский морской регистр судоходства
- Lloyds Register of Shipping
- Bureau Veritas

## Листовая сталь, с фланш-панелью

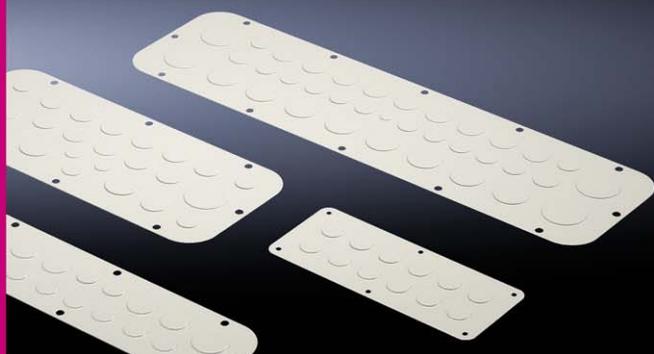
| Ширина мм  | Кол-во | 300             | 300             | 300             | 400             | 400             | 400             | 500             | Стр. |
|--|--------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------|
| Высота мм  |        | 150             | 200             | 300             | 200             | 300             | 400             | 200             |      |
| Глубина мм   |        | 120             | 120             | 120             | 120             | 120             | 120             | 120             |      |
| Толщина материала корпуса мм                       |        | 1,25            | 1,25            | 1,38            | 1,25            | 1,38            | 1,38            | 1,25            |      |
| Толщина материала крышки мм                        |        | 1,25            | 1,25            | 1,25            | 1,25            | 1,25            | 1,25            | 1,25            |      |
| Арт. №   | 1 шт.  | <b>1530.510</b> | <b>1531.510</b> | <b>1535.510</b> | <b>1532.510</b> | <b>1536.510</b> | <b>1539.510</b> | <b>1533.510</b> |      |
| Вес кг   |        | 2,7             | 3,3             | 4,5             | 4,0             | 5,2             | 6,7             | 4,9             |      |
| <b>Комплект поставки в зависимости от продукта</b> |        |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |      |
| Фланш-панель (сверху + снизу), размер              |        | 2               | 2               | 2               | 2               | 2               | 2               | 2               |      |
| Фланш-панель (сверху + снизу), кол-во              |        | 1 + 1           | 1 + 1           | 1 + 1           | 1 + 1           | 1 + 1           | 1 + 1           | 2 + 2           |      |
| Фланш-панель (слева + справа), размер              |        | –               | –               | 2               | –               | 2               | 2               | –               |      |
| Фланш-панель (слева + справа), кол-во              |        | –               | –               | 1 + 1           | –               | 1 + 1           | 1 + 1           | –               |      |
| <b>Комплекующие</b>                                |        |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |      |
| Монтажные панели                                   | 1 шт.  | 1561.700        | 1563.700        | 1567.700        | 1564.700        | 1568.700        | 1571.700        | 1565.700        | 702  |
| Пластиковые фланш-панели для ввода кабеля          |        | см. страницу    | 771  |
| Металлические фланш-панели                         | 1 шт.  | 1581.100        | 1581.100        | 1581.100        | 1581.100        | 1581.100        | 1581.100        | 1581.100        | 773  |
| Несущие шины TS 35/7,5                             | 10 шт. | 2316.000        | 2316.000        | 2316.000        | 2317.000        | 2317.000        | 2317.000        | –               | 725  |
| Несущие шины TS 35/15                              | 10 шт. | –               | –               | –               | –               | –               | –               | 2318.000        | 725  |
| Фиксатор крышки                                    | 6 шт.  | 1591.000        | 1591.000        | 1591.000        | 1591.000        | 1591.000        | 1591.000        | 1591.000        | 684  |
| Шарнир крышки                                      | 6 шт.  | 1592.000        | 1592.000        | 1592.000        | 1592.000        | 1592.000        | 1592.000        | 1592.000        | 684  |
| Набор заземления                                   | 5 шт.  | 2570.100        | 2570.100        | 2570.100        | 2570.100        | 2570.100        | 2570.100        | 2570.100        | 764  |
| Настенное крепление                                | 4 шт.  | 1590.000        | 1590.000        | 1590.000        | 1590.000        | 1590.000        | 1590.000        | 1590.000        | 698  |
| Сменный быстродействующий запор                    | 12 шт. | 1593.000        | 1593.000        | 1593.000        | 1593.000        | 1593.000        | 1593.000        | 1593.000        |      |

# Клеммные коробки KL

## Листовая сталь, с фланш-панелью

| Ширина мм  | Кол-во | 500             | 600             | 600             | 600             | 800             | 800             | Стр. |
|--|--------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------|
| Высота мм  |        | 300             | 200             | 300             | 400             | 200             | 400             |      |
| Глубина мм   |        | 120             | 120             | 120             | 120             | 120             | 120             |      |
| Толщина материала корпуса мм                       |        | 1,38            | 1,25            | 1,38            | 1,38            | 1,25            | 1,38            |      |
| Толщина материала крышки мм                        |        | 1,25            | 1,25            | 1,25            | 1,25            | 1,25            | 1,25            |      |
| Арт. №   | 1 шт.  | <b>1537.510</b> | <b>1534.510</b> | <b>1538.510</b> | <b>1540.510</b> | <b>1542.510</b> | <b>1541.510</b> |      |
| Вес кг   |        | 5,2             | 5,9             | 7,7             | 9,0             | 7,2             | 12,0            |      |
| <b>Комплект поставки в зависимости от продукта</b> |        |                 |                 |                 |                 |                 |                 |      |
| Фланш-панель (сверху + снизу), размер              |        | 2               | 2               | 2               | 2               | 2               | 2               |      |
| Фланш-панель (сверху + снизу), кол-во              |        | 2 + 2           | 2 + 2           | 2 + 2           | 2 + 2           | 3 + 3           | 3 + 3           |      |
| Фланш-панель (слева + справа), размер              |        | 2               | –               | 2               | 2               | –               | 2               |      |
| Фланш-панель (слева + справа), кол-во              |        | 1 + 1           | –               | 1 + 1           | 1 + 1           | –               | 1 + 1           |      |
| <b>Комплекующие</b>                                |        |                 |                 |                 |                 |                 |                 |      |
| Монтажные панели                                   | 1 шт.  | 1569.700        | 1566.700        | 1570.700        | 1572.700        | 1574.700        | 1573.700        | 702  |
| Пластиковые фланш-панели для ввода кабеля          |        | см. страницу    | 771  |
| Металлические фланш-панели                         | 1 шт.  | 1581.100        | 1581.100        | 1581.100        | 1581.100        | 1581.100        | 1581.100        | 773  |
| Несущие шины TS 35/7,5                             |        | –               | –               | –               | –               | –               | –               |      |
| Несущие шины TS 35/15                              | 10 шт. | 2318.000        | 2319.000        | 2319.000        | 2319.000        | –               | –               | 725  |
| Фиксатор крышки                                    | 6 шт.  | 1591.000        | 1591.000        | 1591.000        | 1591.000        | 1591.000        | 1591.000        | 684  |
| Шарнир крышки                                      | 6 шт.  | 1592.000        | 1592.000        | 1592.000        | 1592.000        | 1592.000        | 1592.000        | 684  |
| Набор заземления                                   | 5 шт.  | 2570.100        | 2570.100        | 2570.100        | 2570.100        | 2570.100        | 2570.100        | 764  |
| Настенное крепление                                | 4 шт.  | 1590.000        | 1590.000        | 1590.000        | 1590.000        | 1590.000        | 1590.000        | 698  |
| Сменный быстродействующий запор                    | 12 шт. | 1593.000        | 1593.000        | 1593.000        | 1593.000        | 1593.000        | 1593.000        |      |

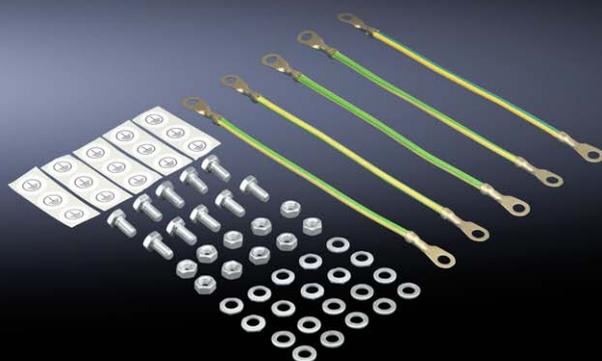
Монтаж системы



## Металлические фланш-панели

См. страницу 773

Монтаж системы



## Полный набор заземления

См. страницу 764

# Электрошкафчики EB



Монтаж системы Страница 613

## Материал:

- Корпус и дверь: листовая сталь, литое уплотнение из полиуретана по периметру

## Поверхность:

- Корпус и крышка: грунтовка, снаружи порошковое покрытие, структурное
- Монтажная панель: оцинкованная

## Цвет:

- RAL 7035

## Степень защиты IP согл. МЭК 60 529:

- IP 66

## Степень защиты NEMA:

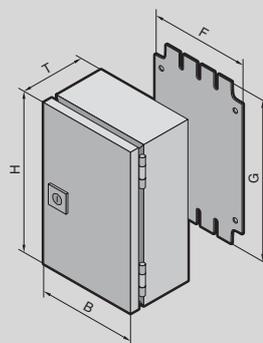
- NEMA 4

## Комплект поставки:

- Корпус с дверью на шарнирах
- Шарниры 180°
- Поворотный замок со вкладышем под ключ с двойной бородкой 3 мм
- Монтажная панель

## Сертификаты:

- UL
- cUL
- CSA
- TÜV
- Российский морской регистр судоходства
- Lloyds Register of Shipping
- Bureau Veritas



## Глубина 80 мм

| Ширина (B) мм                  | Кол-во | 150             | 150             | 200             | 200             | 200             | Стр. |
|--------------------------------|--------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------|
| Высота (H) мм                  |        | 150             | 300             | 200             | 300             | 400             |      |
| Глубина (T) мм                 |        | 80              | 80              | 80              | 80              | 80              |      |
| Ширина монтажной панели (F) мм |        | 125             | 125             | 175             | 175             | 175             |      |
| Высота монтажной панели (G) мм |        | 135             | 285             | 185             | 285             | 385             |      |
| Толщина материала корпуса мм   |        | 1,25            | 1,25            | 1,25            | 1,25            | 1,25            |      |
| Толщина материала двери мм     |        | 1,25            | 1,25            | 1,25            | 1,25            | 1,25            |      |
| <b>Арт. №</b>                  | 1 шт.  | <b>1551.500</b> | <b>1545.500</b> | <b>1546.500</b> | <b>1552.500</b> | <b>1547.500</b> |      |
| Вес кг                         |        | 1,7             | 2,6             | 2,4             | 3,2             | 4,4             |      |
| Количество замков              |        | 1               | 1               | 1               | 1               | 1               |      |

## Комплекующие

|   |        |              |              |              |              |              |     |
|---|--------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----|
| Настенное крепление                       | 4 шт.  | 1590.000     | 1590.000     | 1590.000     | 1590.000     | 1590.000     | 698 |
| Крепление на столб                        | 2 шт.  | 2584.000     | 2584.000     | 2584.000     | 2584.000     | 2584.000     | 700 |
| Монтажный зажим                           | 30 шт. | 2309.000     | 2309.000     | 2309.000     | 2309.000     | 2309.000     | 725 |
| Несущие шины                              |        | см. страницу | 725 |
| Провода заземления                        |        | см. страницу | 762 |
| Кабельный ввод латунь                     |        | см. страницу | 776 |
| Кабельный ввод полиамид                   |        | см. страницу | 776 |
| Пластиковые ручки                         |        | см. страницу | 679 |
| Поворотные ручки                          |        | см. страницу | 679 |
| Замочные вкладыши                         |        | см. страницу | 680 |
| Предохранительные цилиндрические вкладыши | 1 шт.  | 2571.000     | 2571.000     | 2571.000     | 2571.000     | 2571.000     | 681 |
| Защитная крышка замка                     | 2 шт.  | 2476.000     | 2476.000     | 2476.000     | 2476.000     | 2476.000     | 681 |

## Глубина 120 мм

|                                |        |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |      |
|--------------------------------|--------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------|
| <b>Ширина (В) мм</b>           | Кол-во | 150             | 150             | 200             | 200             | 200             | 200             | 300             | 300             | Стр. |
| <b>Высота (Н) мм</b>           |        | 150             | 300             | 200             | 300             | 400             | 500             | 300             | 400             |      |
| <b>Глубина (Т) мм</b>          |        | 120             | 120             | 120             | 120             | 120             | 120             | 120             | 120             |      |
| Ширина монтажной панели (F) мм |        | 125             | 125             | 175             | 175             | 175             | 175             | 275             | 275             |      |
| Высота монтажной панели (G) мм |        | 135             | 285             | 185             | 285             | 385             | 485             | 285             | 385             |      |
| Толщина материала корпуса мм   |        | 1,25            | 1,25            | 1,25            | 1,25            | 1,25            | 1,25            | 1,38            | 1,38            |      |
| Толщина материала двери мм     |        | 1,25            | 1,25            | 1,25            | 1,25            | 1,25            | 1,25            | 1,25            | 1,25            |      |
| <b>Арт. №</b>                  | 1 шт.  | <b>1553.500</b> | <b>1548.500</b> | <b>1549.500</b> | <b>1554.500</b> | <b>1550.500</b> | <b>1557.500</b> | <b>1555.500</b> | <b>1556.500</b> |      |
| Вес кг                         |        | 2,0             | 3,0             | 2,8             | 3,6             | 5,0             | 6,2             | 5,0             | 6,4             |      |
| Количество замков              |        | 1               | 1               | 1               | 1               | 1               | 2               | 1               | 1               |      |

### Комплектующие

|   |        |          |          |          |          |          |          |          |          |     |
|---|--------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----|
| Настенное крепление                       | 4 шт.  | 1590.000 | 1590.000 | 1590.000 | 1590.000 | 1590.000 | 1590.000 | 1590.000 | 1590.000 | 698 |
| Крепление на столб                        | 2 шт.  | 2584.000 | 2584.000 | 2584.000 | 2584.000 | 2584.000 | 2584.000 | 2584.000 | 2584.000 | 700 |
| Монтажный зажим                           | 30 шт. | 2309.000 | 2309.000 | 2309.000 | 2309.000 | 2309.000 | 2309.000 | 2309.000 | 2309.000 | 725 |
| Несущие шины                              |        | см. стр. | 725 |
| Провода заземления                        |        | см. стр. | 762 |
| Кабельный ввод латунь                     |        | см. стр. | 776 |
| Кабельный ввод полиамид                   |        | см. стр. | 776 |
| Пластиковые ручки                         |        | см. стр. | 679 |
| Поворотные ручки                          |        | см. стр. | 679 |
| Замочные вкладыши                         |        | см. стр. | 680 |
| Предохранительные цилиндрические вкладыши | 1 шт.  | 2571.000 | 2571.000 | 2571.000 | 2571.000 | 2571.000 | 2571.000 | 2571.000 | 2571.000 | 681 |
| Защитная крышка замка                     | 2 шт.  | 2476.000 | 2476.000 | 2476.000 | 2476.000 | 2476.000 | 2476.000 | 2476.000 | 2476.000 | 681 |

## Глубина 155 мм

|                                |        |                 |  |                 |  |                 |  |      |
|--------------------------------|--------|-----------------|--|-----------------|--|-----------------|--|------|
| <b>Ширина (В) мм</b>           | Кол-во | 300             |  | 300             |  | 300             |  | Стр. |
| <b>Высота (Н) мм</b>           |        | 400             |  | 600             |  | 800             |  |      |
| <b>Глубина (Т) мм</b>          |        | 155             |  | 155             |  | 155             |  |      |
| Ширина монтажной панели (F) мм |        | 275             |  | 275             |  | 275             |  |      |
| Высота монтажной панели (G) мм |        | 385             |  | 585             |  | 785             |  |      |
| Толщина материала корпуса мм   |        | 1,38            |  | 1,38            |  | 1,38            |  |      |
| Толщина материала двери мм     |        | 1,25            |  | 1,25            |  | 1,25            |  |      |
| <b>Арт. №</b>                  | 1 шт.  | <b>1577.500</b> |  | <b>1578.500</b> |  | <b>1579.500</b> |  |      |
| Вес кг                         |        | 7,1             |  | 11,0            |  | 13,2            |  |      |
| Количество замков              |        | 1               |  | 2               |  | 2               |  |      |

### Комплектующие

|   |        |              |  |              |  |              |  |     |
|---|--------|--------------|--|--------------|--|--------------|--|-----|
| Настенное крепление                       | 4 шт.  | 1590.000     |  | 1590.000     |  | 1590.000     |  | 698 |
| Крепление на столб                        | 2 шт.  | 2584.000     |  | 2584.000     |  | 2584.000     |  | 700 |
| Монтажный зажим                           | 30 шт. | 2309.000     |  | 2309.000     |  | 2309.000     |  | 725 |
| Несущие шины                              |        | см. страницу |  | см. страницу |  | см. страницу |  | 725 |
| Провода заземления                        |        | см. страницу |  | см. страницу |  | см. страницу |  | 762 |
| Кабельный ввод латунь                     |        | см. страницу |  | см. страницу |  | см. страницу |  | 776 |
| Кабельный ввод полиамид                   |        | см. страницу |  | см. страницу |  | см. страницу |  | 776 |
| Пластиковые ручки                         |        | см. страницу |  | см. страницу |  | см. страницу |  | 679 |
| Поворотные ручки                          |        | см. страницу |  | см. страницу |  | см. страницу |  | 679 |
| Замочные вкладыши                         |        | см. страницу |  | см. страницу |  | см. страницу |  | 680 |
| Предохранительные цилиндрические вкладыши | 1 шт.  | 2571.000     |  | 2571.000     |  | 2571.000     |  | 681 |
| Защитная крышка замка                     | 2 шт.  | 2476.000     |  | 2476.000     |  | 2476.000     |  | 681 |

# Сигнальные шкафчики ВG



Монтаж системы Страница 613 ВG нержавеющая сталь Страница 218

## Материал:

- Корпус: листовая сталь
- Дверь: листовая сталь с обзорным окном из поликарбоната, 4 мм

## Поверхность:

- Корпус и крышка: грунтовка, снаружи порошковое покрытие, структурное

## Цвет:

- RAL 7035

## Степень защиты IP согл. МЭК 60 529:

- IP 65

## Степень защиты NEMA:

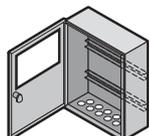
- NEMA 12

## Комплект поставки:

- Корпус с дверью
  - Обзорное окно в двери
- Обратите внимание на комплект поставки.

## Сертификаты:

- UL
- cUL
- TÜV
- Lloyds Register of Shipping



| Ширина мм            | Кол-во | 200             | 300             | 400             | 500             | Стр. |
|----------------------|--------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------|
| Высота мм            |        | 300             | 300             | 300             | 300             |      |
| Глубина мм           |        | 80              | 80              | 80              | 80              |      |
| Арт. №               | 1 шт.  | <b>1583.520</b> | <b>1584.520</b> | <b>1585.520</b> | <b>1586.520</b> |      |
| Толщина материала мм | Корпус | 1,25            | 1,25            | 1,25            | 1,25            |      |
|                      | Дверь  | 1,25            | 1,25            | 1,25            | 1,25            |      |

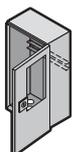
### Комплект поставки в зависимости от продукта

|  |     |       |       |       |       |  |
|--|-----|-------|-------|-------|-------|--|
| Навеска двери                                |     | левая | левая | левая | левая |  |
| Поворотный замок под ключ с двойной бородкой |     | 1     | 1     | 1     | 1     |  |
| Несущая шина TS 35/7,5                       |     | 2     | 2     | 2     | 2     |  |
| Кол-во метрических отверстий                 | M12 | 2     | 2     | 2     | 3     |  |
|  | M20 | 5     | 9     | 13    | 24    |  |
|  | M25 | 2     | 2     | 3     | –     |  |

### Комплектующие

|   |       |                  |          |          |          |     |
|---|-------|------------------|----------|----------|----------|-----|
| Защитная крышка замка                                   | 1 шт. | 2476.000         | 2476.000 | 2476.000 | 2476.000 | 682 |
| Настенное крепление                                     | 4 шт. | 1590.000         | 1590.000 | 1590.000 | 1590.000 | 698 |
| Крепление на столб                                      | 1 шт. | 2584.000         | 2584.000 | 2584.000 | 2584.000 | 700 |
| Замочные вкладыши, исполнение А                         |       | см. страницу 680 |          |          |          |     |
| Предохранительные цилиндрические вкладыши, исполнение В |       | см. страницу 681 |          |          |          |     |
| Пластиковые ручки, исполнение В                         |       | см. страницу 679 |          |          |          |     |

# Сигнальные шкафчики ВГ



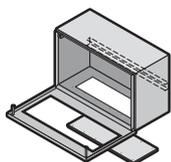
|                      |        |                 |                 |      |
|----------------------|--------|-----------------|-----------------|------|
| <b>Ширина</b> мм     | Кол-во | 200             | 400             | Стр. |
| <b>Высота</b> мм     |        | 300             | 300             |      |
| <b>Глубина</b> мм    |        | 120             | 120             |      |
| <b>Арт. №</b>        | 1 шт.  | <b>1605.520</b> | <b>1606.520</b> |      |
| Толщина материала мм | Корпус | 1,25            | 1,38            |      |
|                      | Дверь  | 1,25            | 1,25            |      |

### Комплект поставки в зависимости от продукта

|  |     |        |        |  |
|--|-----|--------|--------|--|
| Навеска двери                                |     | справа | справа |  |
| Поворотный замок под ключ с двойной бородкой |     | 1      | 1      |  |
| Несущая шина TS 35/7,5                       |     | 1      | 1      |  |
| Кол-во метрических отверстий                 | M12 | 2      | –      |  |
|  | M20 | –      | 2      |  |
|  | M32 | 5      | 9      |  |
|  | M50 | –      | 1      |  |

### Комплектующие

|   |       |          |                  |     |
|---|-------|----------|------------------|-----|
| Защитная крышка замка                                   | 1 шт. | 2476.000 | 2476.000         | 682 |
| Настенное крепление                                     | 4 шт. | 1590.000 | 1590.000         | 698 |
| Крепление на столб                                      | 1 шт. | 2584.000 | 2584.000         | 700 |
| Замочные вкладыши, исполнение А                         |       |          | см. страницу 680 |     |
| Предохранительные цилиндрические вкладыши, исполнение В |       |          | см. страницу 681 |     |
| Пластиковые ручки, исполнение В                         |       |          | см. страницу 679 |     |



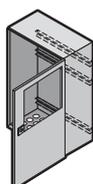
|                      |        |                 |                 |      |
|----------------------|--------|-----------------|-----------------|------|
| <b>Ширина</b> мм     | Кол-во | 400             | 600             | Стр. |
| <b>Высота</b> мм     |        | 200             | 200             |      |
| <b>Глубина</b> мм    |        | 125             | 125             |      |
| <b>Арт. №</b>        | 1 шт.  | <b>1558.510</b> | <b>1559.510</b> |      |
| Толщина материала мм | Корпус | 1,25            | 1,25            |      |
|                      | Дверь  | 1,25            | 1,25            |      |

### Комплект поставки в зависимости от продукта

|                          |  |       |       |  |
|--------------------------|--|-------|-------|--|
| Навеска двери            |  | снизу | снизу |  |
| Быстросействующий запор  |  | 2     | 3     |  |
| Несущая шина TS 35/7,5   |  | 1     | 1     |  |
| Фланш-панель в основании |  | 1     | 1     |  |

### Комплектующие

|                     |       |          |          |     |
|---------------------|-------|----------|----------|-----|
| Настенное крепление | 4 шт. | 1590.000 | 1590.000 | 698 |
| Крепление на столб  | 1 шт. | 2584.000 | 2584.000 | 700 |



|                      |        |                 |                 |      |
|----------------------|--------|-----------------|-----------------|------|
| <b>Ширина</b> мм     | Кол-во | 400             | 500             | Стр. |
| <b>Высота</b> мм     |        | 500             | 300             |      |
| <b>Глубина</b> мм    |        | 160             | 120             |      |
| <b>Арт. №</b>        | 1 шт.  | <b>1611.510</b> | <b>1609.510</b> |      |
| Толщина материала мм | Корпус | 1,38            | 1,38            |      |
|                      | Дверь  | 1,5             | 1,25            |      |

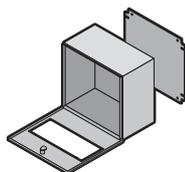
### Комплект поставки в зависимости от продукта

|  |  |        |       |  |
|--|--|--------|-------|--|
| Навеска двери                                |  | справа | снизу |  |
| Поворотный замок под ключ с двойной бородкой |  | 1      | –     |  |
| Быстросействующий запор                      |  | –      | 2     |  |
| Несущая шина TS 35/7,5                       |  | 3      | 1     |  |
| Количество отверстий для PG 13,5 или M20     |  | 33     | 48    |  |

### Комплектующие

|   |       |          |                  |     |
|---|-------|----------|------------------|-----|
| Защитная крышка замка                                   | 1 шт. | 2476.000 | –                | 682 |
| Настенное крепление                                     | 4 шт. | 1590.000 | 1590.000         | 698 |
| Крепление на столб                                      | 1 шт. | 2584.000 | 2584.000         | 700 |
| Замочные вкладыши, исполнение А                         |       |          | см. страницу 680 |     |
| Предохранительные цилиндрические вкладыши, исполнение В |       |          | см. страницу 681 |     |
| Пластиковые ручки, исполнение В                         |       |          | см. страницу 679 |     |

# Сигнальные шкафчики ВГ



|                         |        |                 |                 |                 |      |
|-------------------------|--------|-----------------|-----------------|-----------------|------|
| <b>Ширина</b> мм        | Кол-во | 400             | 400             | 400             | Стр. |
| <b>Высота</b> мм        |        | 300             | 300             | 300             |      |
| <b>Глубина</b> мм       |        | 155             | 155             | 155             |      |
| Ширина монтажной панели |        | 385             | 385             | 385             |      |
| Высота монтажной панели |        | 275             | 275             | 275             |      |
| <b>Арт. №</b>           | 1 шт.  | <b>1577.500</b> | <b>1577.530</b> | <b>1577.450</b> |      |
| Толщина материала мм    | Корпус | 1,38            | 1,38            | 1,38            |      |
|                         | Дверь  | 1,25            | 1,25            | 1,25            |      |

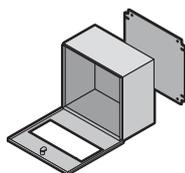
### Комплект поставки в зависимости от продукта

|  |                          |       |           |           |  |
|--|--------------------------|-------|-----------|-----------|--|
| Навеска двери                                |                          | снизу | снизу     | снизу     |  |
| Поворотный замок под ключ с двойной бородкой |                          | 1     | 1         | 1         |  |
| Обзорное окно                                | Размер мм                | –     | 340 x 190 | 340 x 155 |  |
|  | Позиция <sup>1)</sup> мм | –     | 42        | 92        |  |
| Монтажная панель                             |                          | 1     | 1         | 1         |  |
| Фланш-панель в основании                     |                          | –     | –         | –         |  |

### Комплектующие

|   |       |          |                  |          |     |
|---|-------|----------|------------------|----------|-----|
| Защитная крышка замка                                   | 1 шт. | 2476.000 | 2476.000         | 2476.000 | 682 |
| Настенное крепление                                     | 4 шт. | 1590.000 | 1590.000         | 1590.000 | 698 |
| Крепление на столб                                      | 1 шт. | 2584.000 | 2584.000         | 2584.000 | 700 |
| Замочные вкладыши, исполнение А,                        |       |          | см. страницу 680 |          |     |
| Предохранительные цилиндрические вкладыши, исполнение В |       |          | см. страницу 681 |          |     |
| Пластиковые ручки, исполнение В                         |       |          | см. страницу 679 |          |     |

<sup>1)</sup> От нижнего края окна до нижнего края двери



|                         |        |                 |                 |                 |      |
|-------------------------|--------|-----------------|-----------------|-----------------|------|
| <b>Ширина</b> мм        | Кол-во | 600             | 600             | 600             | Стр. |
| <b>Высота</b> мм        |        | 300             | 300             | 300             |      |
| <b>Глубина</b> мм       |        | 155             | 155             | 155             |      |
| Ширина монтажной панели |        | 585             | 585             | 585             |      |
| Высота монтажной панели |        | 275             | 275             | 275             |      |
| <b>Арт. №</b>           | 1 шт.  | <b>1578.500</b> | <b>1578.530</b> | <b>1578.450</b> |      |
| Толщина материала мм    | Корпус | 1,38            | 1,38            | 1,38            |      |
|                         | Дверь  | 1,25            | 1,25            | 1,25            |      |

### Комплект поставки в зависимости от продукта

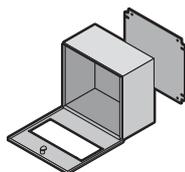
|  |                          |       |           |           |  |
|--|--------------------------|-------|-----------|-----------|--|
| Навеска двери                                |                          | снизу | снизу     | снизу     |  |
| Поворотный замок под ключ с двойной бородкой |                          | 2     | 2         | 2         |  |
| Обзорное окно                                | Размер мм                | –     | 540 x 190 | 540 x 155 |  |
|  | Позиция <sup>1)</sup> мм | –     | 42        | 92        |  |
| Монтажная панель                             |                          | 1     | 1         | 1         |  |
| Фланш-панель в основании                     |                          | –     | –         | –         |  |

### Комплектующие

|   |       |          |                  |          |     |
|---|-------|----------|------------------|----------|-----|
| Защитная крышка замка                                   | 1 шт. | 2476.000 | 2476.000         | 2476.000 | 682 |
| Настенное крепление                                     | 4 шт. | 1590.000 | 1590.000         | 1590.000 | 698 |
| Крепление на столб                                      | 1 шт. | 2584.000 | 2584.000         | 2584.000 | 700 |
| Замочные вкладыши, исполнение А                         |       |          | см. страницу 680 |          |     |
| Предохранительные цилиндрические вкладыши, исполнение В |       |          | см. страницу 681 |          |     |
| Пластиковые ручки, исполнение В                         |       |          | см. страницу 679 |          |     |

<sup>1)</sup> От нижнего края окна до нижнего края двери

# Сигнальные шкафчики ВГ



|                         |        |                 |                 |                 |      |
|-------------------------|--------|-----------------|-----------------|-----------------|------|
| <b>Ширина</b> мм        | Кол-во | 800             | 800             | 800             | Стр. |
| <b>Высота</b> мм        |        | 300             | 300             | 300             |      |
| <b>Глубина</b> мм       |        | 155             | 155             | 155             |      |
| Ширина монтажной панели |        | 785             | 785             | 785             |      |
| Высота монтажной панели |        | 275             | 275             | 275             |      |
| <b>Арт. №</b>           | 1 шт.  | <b>1579.500</b> | <b>1579.530</b> | <b>1579.450</b> |      |
| Толщина материала мм    | Корпус | 1,38            | 1,38            | 1,38            |      |
|                         | Дверь  | 1,25            | 1,25            | 1,25            |      |

## Комплект поставки в зависимости от продукта

|  |                          |       |           |           |  |
|--|--------------------------|-------|-----------|-----------|--|
| Навеска двери                                |                          | снизу | снизу     | снизу     |  |
| Поворотный замок под ключ с двойной бородкой |                          | 2     | 2         | 2         |  |
| Обзорное окно                                | Размер мм                | –     | 740 x 190 | 740 x 155 |  |
|  | Позиция <sup>1)</sup> мм | –     | 42        | 92        |  |
| Монтажная панель                             |                          | 1     | 1         | 1         |  |
| Фланш-панель в основании                     |                          | –     | –         | –         |  |

## Комплектующие

|   |       |          |                  |          |     |
|---|-------|----------|------------------|----------|-----|
| Защитная крышка замка                                   | 1 шт. | 2476.000 | 2476.000         | 2476.000 | 682 |
| Настенное крепление                                     | 4 шт. | 1590.000 | 1590.000         | 1590.000 | 698 |
| Крепление на столб                                      | 1 шт. | 2584.000 | 2584.000         | 2584.000 | 700 |
| Замочные вкладыши, исполнение А                         |       |          | см. страницу 680 |          |     |
| Предохранительные цилиндрические вкладыши, исполнение В |       |          | см. страницу 681 |          |     |
| Пластиковые ручки, исполнение В                         |       |          | см. страницу 679 |          |     |

<sup>1)</sup> От нижнего края окна до нижнего края двери

**Новинка**



## Инструменты Rittal Automation Systems

См. страницу 865

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



# Компактные распределительные шкафы

---

## Компактные распределительные шкафы АЕ

Компактные распределительные шкафы АЕ.....58

## Компактные системные шкафы СМ

Ширина 600 – 800 мм.....62

Ширина 800 – 1200 мм.....63

## Пластиковые распределительные шкафы КС

Пластиковые распределительные шкафы КС.....64

# Компактные распределительные шкафы АЕ



## Новая шина для внутреннего монтажа

- Монтаж внутренних комплектующих без механической доработки корпуса
- Возможен монтаж на боковых поверхностях, в основании и крыше
- Гибкий монтаж благодаря рядам перфорации TS 8, обеспечивают дополнительную монтажную поверхность
- Благодаря перфорации TS 8 возможно применение комплектующих TS 8
- Автоматическое выравнивание потенциалов
- Возможен также монтаж после установки монтажной панели
- Возможность крепления концевого выключателя и фиксатора двери

## Токопроводящая монтажная панель

- Простой монтаж одним человеком, в том числе в напольных корпусах, путем вворачивания комбинированного винта и предохранительной гайки
- Оцинкованная поверхность для прямого контактирования компонентов и оптимальных свойств ЭМС

## Сменная фланш-панель

- Листовая сталь для простой обработки, прилагается отдельно
- Автоматическое выравнивание потенциалов с помощью контактных элементов
- Доступны фланш-панели из пластика или металла с размеченными отверстиями для быстрого и простого ввода кабеля



# Компактные распределительные шкафы АЕ



## Оптимальная защита поверхности

Трехступенчатая обработка поверхности обеспечивает оптимальную защиту от коррозии.

Три фазы для максимального качества:

1-й этап: нанокерамическая предварительная обработка

2-й этап: электрофорезное грунтование погружением

3-й этап: структурное порошковое покрытие

- 1 Листовая сталь с трехступенчатой обработкой поверхности (стандарт у Rittal) после 180-часового теста в соляном тумане
- 2 Листовая сталь только с порошковым покрытием после 180-часового теста в соляном тумане

## Интегрированные перфорированные рейки двери

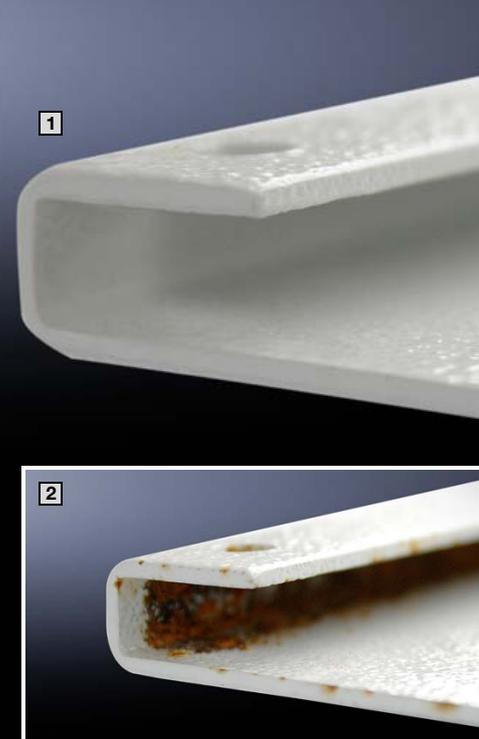
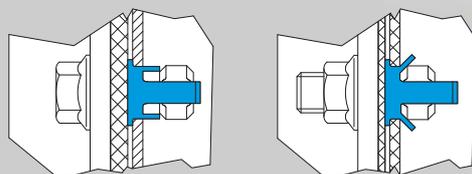
- Для универсального монтажа на двери
- Для надежной прокладки кабеля от двери к корпусу

## Сменная навеска двери

- Простая смена навеска двери у однодверных шкафов
- Не требуется механической обработки, так как отверстия уже подготовлены и закрыты заглушками

## Практичное настенное крепление

- Для быстрого и удобного крепления с наружной стороны корпуса
- Просто установить «распорный дюбель» снаружи в отверстия корпуса и привинтить снаружи настенные крепления. Таким образом, готовый корпус можно транспортировать к месту установки и установить настенное крепление без открывания корпуса.



# Компактные распределительные шкафы АЕ



Монтаж системы Страница 613 АЕ нержавеющая сталь Страница 219 Hygienic Design Страница 209

## Материал:

- Корпус: листовая сталь
- Дверь: листовая сталь, литое уплотнение из полиуретана по периметру

## Поверхность:

- Корпус и крышка: грунтовка, снаружи порошковое покрытие, структурное
- Монтажная панель: оцинкованная

## Цвет:

- RAL 7035

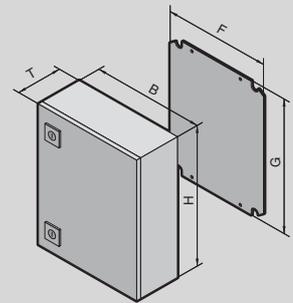
## Комплект поставки:

- Корпус с дверью (дверями) на шарнирах, полностью закрытый
- Фланш-панель(и) в основании корпуса
- Монтажная панель
- Замок: двойная бороздка 3 мм

Обратите внимание на комплект поставки.

## Сертификаты:

- UL
- cUL
- CSA
- TÜV
- Germanischer Lloyd
- Российский морской регистр судоходства
- Lloyds Register of Shipping
- Bureau Veritas



| Ширина (B) мм                      | Кол-во | 200             | 200             | 300             | 300             | 300             | Стр. |
|------------------------------------|--------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------|
| Высота (H) мм                      |        | 300             | 300             | 300             | 300             | 400             |      |
| Глубина (T) мм                     |        | 120             | 155             | 155             | 210             | 210             |      |
| Ширина монтажной панели (F) мм     |        | 162             | 162             | 254             | 254             | 254             |      |
| Высота монтажной панели (G) мм     |        | 275             | 275             | 275             | 275             | 375             |      |
| Толщина материала корпуса мм       |        | 1,25            | 1,25            | 1,38            | 1,38            | 1,38            |      |
| Толщина материала двери мм         |        | 1,5             | 1,5             | 1,5             | 1,5             | 1,5             |      |
| Толщина монтажной панели мм        |        | 2,0             | 2,0             | 2,0             | 2,0             | 2,0             |      |
| <b>Арт. №</b>                      | 1 шт.  | <b>1032.500</b> | <b>1035.500</b> | <b>1036.500</b> | <b>1033.500</b> | <b>1034.500</b> |      |
| Вес кг                             |        | 4,0             | 4,5             | 6,1             | 7,0             | 8,8             |      |
| Степень защиты IP согл. МЭК 60 529 |        | IP 55           | IP 55           | IP 66           | IP 66           | IP 66           |      |
| Степень защиты NEMA                |        | NEMA 12         | NEMA 12         | NEMA 4          | NEMA 4          | NEMA 4          |      |

## Комплект поставки в зависимости от продукта

|   |  |   |   |   |   |   |  |
|---|--|---|---|---|---|---|--|
| Дверь(и):                               |  | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |  |
| Навеска двери правая, меняется на левую |  | – | – | ■ | ■ | ■ |  |
| Поворотный замок                        |  | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |  |
| Фланш-панели, размер                    |  | 1 | 1 | – | – | – |  |
| Фланш-панели, количество                |  | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |  |

## Комплектующие

|                                     |       |              |              |              |              |              |     |
|-------------------------------------|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----|
| Шины для внутреннего монтажа        | 4 шт. | –            | –            | –            | 2383.210     | 2383.210     | 716 |
| Настенное крепление                 | 4 шт. | 2508.100     | 2508.100     | 2508.100     | 2508.100     | 2508.100     | 698 |
| Комплект для соединения             | 1 шт. | 1199.100     | 1199.100     | 1199.100     | 1199.100     | 1199.100     | 658 |
| Шарниры 180°                        | 2 шт. | 2449.000     | 2449.000     | 2449.000     | 2449.000     | 2449.000     | 684 |
| Фиксатор двери                      | 5 шт. | –            | –            | 2519.000     | 2519.000     | 2519.000     | 688 |
| Рым-болты для транспортировки       |       | –            | –            | –            | –            | –            |     |
| Светильник на светодиодах           |       | –            | –            | –            | –            | –            |     |
| Пылезащитный козырек                | 1 шт. | 2426.500     | 2426.500     | 2426.500     | 2426.500     | 2426.500     | 691 |
| Карман для документации из пластика |       | см. страницу | 687 |
| Кабельный ввод, латунь              |       | см. страницу | 776 |
| Кабельный ввод, полиамид            |       | см. страницу | 776 |
| Монтажные перемычки                 |       | –            | –            | –            | –            | –            |     |
| Провода заземления                  |       | см. страницу | 762 |

# Компактные распределительные шкафы АЕ

|  |        |                 |                 |                 |                 |                 |      |
|--|--------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------|
| <b>Ширина (В) мм</b>                               | Кол-во | 380             | 380             | 380             | 380             | 380             | Стр. |
| <b>Высота (Н) мм</b>                               |        | 300             | 300             | 380             | 600             | 600             |      |
| <b>Глубина (Т) мм</b>                              |        | 155             | 210             | 210             | 210             | 350             |      |
| Ширина монтажной панели (F) мм                     |        | 334             | 334             | 334             | 334             | 334             |      |
| Высота монтажной панели (G) мм                     |        | 275             | 275             | 355             | 570             | 570             |      |
| Толщина материала корпуса мм                       |        | 1,38            | 1,38            | 1,38            | 1,38            | 1,5             |      |
| Толщина материала двери мм                         |        | 1,5             | 1,5             | 1,5             | 1,5             | 1,5             |      |
| Толщина монтажной панели мм                        |        | 2,0             | 2,0             | 2,0             | 2,5             | 2,5             |      |
| <b>Арт. №</b>                                      | 1 шт.  | <b>1030.500</b> | <b>1031.500</b> | <b>1380.500</b> | <b>1038.500</b> | <b>1338.500</b> |      |
| Вес кг   |        | 7,4             | 7,5             | 9,8             | 15,6            | 19,4            |      |
| Степень защиты IP согл. МЭК 60 529                 |        | IP 66           |      |
| Степень защиты NEMA                                |        | NEMA 4          |      |
| <b>Комплект поставки в зависимости от продукта</b> |        |                 |                 |                 |                 |                 |      |
| Дверь(и):  |        | 1               | 1               | 1               | 1               | 1               |      |
| Навеска двери правая, меняется на левую            |        | ■               | ■               | ■               | ■               | ■               |      |
| Поворотный замок                                   |        | 1               | 1               | 1               | 2               | 2               |      |
| Фланш-панели, размер                               |        | 3               | 3               | 3               | 3               | 4               |      |
| Фланш-панели, количество                           |        | 1               | 1               | 1               | 1               | 1               |      |
| <b>Комплектующие</b>                               |        |                 |                 |                 |                 |                 |      |
| Шины для внутреннего монтажа                       | 4 шт.  | –               | 2383.210        | 2383.210        | 2383.210        | 2383.350        | 716  |
| Настенное крепление                                | 4 шт.  | 2508.100        | 2508.100        | 2508.100        | 2508.100        | 2508.100        | 698  |
| Комплект для соединения                            | 1 шт.  | 1199.100        | 1199.100        | 1199.100        | 1199.100        | 1199.100        | 658  |
| Шарниры 180°                                       | 2 шт.  | 2449.000        | 2449.000        | 2449.000        | 2449.000        | 2449.000        | 684  |
| Фиксатор двери                                     | 5 шт.  | 2519.000        | 2519.000        | 2519.000        | 2519.000        | 2519.000        | 688  |
| Рым-болты для транспортировки                      |        | –               | –               | –               | –               | –               |      |
| Светильник на светодиодах                          |        | –               | –               | –               | –               | –               |      |
| Пылезащитный козырек                               | 1 шт.  | 2426.500        | 2426.500        | 2426.500        | 2426.500        | 2426.500        | 691  |
| Карман для документации из пластика                |        | см. страницу    | 687  |
| Кабельный ввод, латунь                             |        | см. страницу    | 776  |
| Кабельный ввод, полиамид                           |        | см. страницу    | 776  |
| Монтажные перемычки                                |        | –               | –               | –               | –               | –               |      |
| Провода заземления                                 |        | см. страницу    | 762  |

|  |        |                 |                 |                 |                 |                 |      |
|--|--------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------|
| <b>Ширина (В) мм</b>                               | Кол-во | 400             | 400             | 500             | 500             | 500             | Стр. |
| <b>Высота (Н) мм</b>                               |        | 500             | 800             | 500             | 500             | 700             |      |
| <b>Глубина (Т) мм</b>                              |        | 210             | 300             | 210             | 300             | 250             |      |
| Ширина монтажной панели (F) мм                     |        | 354             | 349             | 449             | 449             | 449             |      |
| Высота монтажной панели (G) мм                     |        | 475             | 770             | 470             | 470             | 670             |      |
| Толщина материала корпуса мм                       |        | 1,38            | 1,5             | 1,38            | 1,5             | 1,5             |      |
| Толщина материала двери мм                         |        | 1,5             | 2,0             | 1,75            | 1,75            | 2,0             |      |
| Толщина монтажной панели мм                        |        | 2,0             | 3,0             | 2,5             | 2,5             | 2,5             |      |
| <b>Арт. №</b>                                      | 1 шт.  | <b>1045.500</b> | <b>1037.500</b> | <b>1050.500</b> | <b>1350.500</b> | <b>1057.500</b> |      |
| Вес кг   |        | 13,0            | 26,2            | 16,8            | 19,6            | 31,2            |      |
| Степень защиты IP согл. МЭК 60 529                 |        | IP 66           |      |
| Степень защиты NEMA                                |        | NEMA 4          |      |
| <b>Комплект поставки в зависимости от продукта</b> |        |                 |                 |                 |                 |                 |      |
| Дверь(и):  |        | 1               | 1               | 1               | 1               | 1               |      |
| Навеска двери правая, меняется на левую            |        | ■               | ■               | ■               | ■               | ■               |      |
| Поворотный замок                                   |        | 2               | 2               | 2               | 2               | 2               |      |
| Фланш-панели, размер                               |        | 4               | 4               | 4               | 4               | 4               |      |
| Фланш-панели, количество                           |        | 1               | 1               | 1               | 1               | 1               |      |
| <b>Комплектующие</b>                               |        |                 |                 |                 |                 |                 |      |
| Шины для внутреннего монтажа                       | 4 шт.  | 2383.210        | 2383.300        | 2383.210        | 2383.300        | 2383.250        | 716  |
| Настенное крепление                                | 4 шт.  | 2508.100        | 2508.100        | 2508.100        | 2508.100        | 2508.100        | 698  |
| Комплект для соединения                            | 1 шт.  | 1199.100        | 1199.100        | 1199.100        | 1199.100        | 1199.100        | 658  |
| Шарниры 180°                                       | 2 шт.  | 2449.000        | 2449.000        | 2449.000        | 2449.000        | 2449.000        | 684  |
| Фиксатор двери                                     | 5 шт.  | 2519.000        | 2519.000        | 2519.000        | 2519.000        | 2519.000        | 688  |
| Рым-болты для транспортировки                      |        | –               | –               | –               | –               | –               |      |
| Светильник на светодиодах                          | 1 шт.  | 2500.100        | 2500.100        | 2500.100        | 2500.100        | 2500.100        | 750  |
| Пылезащитный козырек                               | 1 шт.  | 2426.500        | 2426.500        | 2426.500        | 2426.500        | 2426.500        | 691  |
| Карман для документации из пластика                |        | см. страницу    | 687  |
| Кабельный ввод, латунь                             |        | см. страницу    | 776  |
| Кабельный ввод, полиамид                           |        | см. страницу    | 776  |
| Монтажные перемычки                                | 20 шт. | –               | –               | 2325.000        | 2325.000        | 2325.000        | 685  |
| Провода заземления                                 |        | см. страницу    | 762  |

# Компактные распределительные шкафы АЕ

|  |        |                 |                 |                 |                 |                 |      |
|--|--------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------|
| <b>Ширина (В) мм</b>                               | Кол-во | 600             | 600             | 600             | 600             | 600             | Стр. |
| <b>Высота (Н) мм</b>                               |        | 380             | 380             | 600             | 600             | 600             |      |
| <b>Глубина (Т) мм</b>                              |        | 210             | 350             | 210             | 250             | 350             |      |
| Ширина монтажной панели (F) мм                     |        | 549             | 549             | 549             | 549             | 549             |      |
| Высота монтажной панели (G) мм                     |        | 355             | 355             | 570             | 570             | 570             |      |
| Толщина материала корпуса мм                       |        | 1,38            | 1,5             | 1,38            | 1,5             | 1,5             |      |
| Толщина материала двери мм                         |        | 1,5             | 1,5             | 1,75            | 1,75            | 1,75            |      |
| Толщина монтажной панели мм                        |        | 2,5             | 2,5             | 2,5             | 2,5             | 2,5             |      |
| <b>Арт. №</b>                                      | 1 шт.  | <b>1039.500</b> | <b>1339.500</b> | <b>1060.500</b> | <b>1054.500</b> | <b>1360.500</b> |      |
| Вес кг   |        | 15,4            | 20,0            | 22,8            | 24,8            | 28,4            |      |
| Степень защиты IP согл. МЭК 60 529                 |        | IP 66           |      |
| Степень защиты NEMA                                |        | NEMA 4          |      |
| <b>Комплект поставки в зависимости от продукта</b> |        |                 |                 |                 |                 |                 |      |
| Дверь(и):  |        | 1               | 1               | 1               | 1               | 1               |      |
| Навеска двери правая, меняется на левую            |        | ■               | ■               | ■               | ■               | ■               |      |
| Поворотный замок                                   |        | 1               | 1               | 2               | 2               | 2               |      |
| Фланш-панели, размер                               |        | 5               | 5               | 5               | 5               | 5               |      |
| Фланш-панели, количество                           |        | 1               | 1               | 1               | 1               | 1               |      |
| <b>Комплектующие</b>                               |        |                 |                 |                 |                 |                 |      |
| Шины для внутреннего монтажа                       | 4 шт.  | 2383.210        | 2383.350        | 2383.210        | 2383.250        | 2383.350        | 716  |
| Настенное крепление                                | 4 шт.  | 2508.100        | 2508.100        | 2508.100        | 2508.100        | 2508.100        | 698  |
| Комплект для соединения                            | 1 шт.  | 1199.100        | 1199.100        | 1199.100        | 1199.100        | 1199.100        | 658  |
| Шарниры 180°                                       | 2 шт.  | 2449.000        | 2449.000        | 2449.000        | 2449.000        | 2449.000        | 684  |
| Фиксатор двери                                     | 5 шт.  | 2519.000        | 2519.000        | 2519.000        | 2519.000        | 2519.000        | 688  |
| Рым-болты для транспортировки                      |        | –               | –               | –               | –               | –               |      |
| Светильник на светодиодах                          | 1 шт.  | 2500.100        | 2500.100        | 2500.100        | 2500.100        | 2500.100        | 750  |
| Пылезащитный козырек                               | 1 шт.  | 2426.500        | 2426.500        | 2426.500        | 2426.500        | 2426.500        | 691  |
| Карман для документации из пластика                |        | см. страницу    | 687  |
| Кабельный ввод, латунь                             |        | см. страницу    | 776  |
| Кабельный ввод, полиамид                           |        | см. страницу    | 776  |
| Монтажные перемычки                                | 20 шт. | 2326.000        | 2326.000        | 2326.000        | 2326.000        | 2326.000        | 685  |
| Провода заземления                                 |        | см. страницу    | 762  |

|  |        |                 |                 |                 |                 |                 |      |
|--|--------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------|
| <b>Ширина (В) мм</b>                               | Кол-во | 600             | 600             | 600             | 600             | 600             | Стр. |
| <b>Высота (Н) мм</b>                               |        | 760             | 760             | 800             | 1000            | 1200            |      |
| <b>Глубина (Т) мм</b>                              |        | 210             | 350             | 250             | 250             | 300             |      |
| Ширина монтажной панели (F) мм                     |        | 549             | 549             | 549             | 539             | 540             |      |
| Высота монтажной панели (G) мм                     |        | 730             | 730             | 770             | 955             | 1155            |      |
| Толщина материала корпуса мм                       |        | 1,38            | 1,5             | 1,5             | 1,5             | 1,5             |      |
| Толщина материала двери мм                         |        | 2,0             | 2,0             | 2,0             | 2,0             | 2,0             |      |
| Толщина монтажной панели мм                        |        | 3,0             | 3,0             | 3,0             | 3,0             | 3,0             |      |
| <b>Арт. №</b>                                      | 1 шт.  | <b>1076.500</b> | <b>1376.500</b> | <b>1058.500</b> | <b>1090.500</b> | <b>1260.500</b> |      |
| Вес кг   |        | 32,1            | 36,0            | 33,6            | 50,5            | 55,0            |      |
| Степень защиты IP согл. МЭК 60 529                 |        | IP 66           |      |
| Степень защиты NEMA                                |        | NEMA 4          |      |
| <b>Комплект поставки в зависимости от продукта</b> |        |                 |                 |                 |                 |                 |      |
| Дверь(и):  |        | 1               | 1               | 1               | 1               | 1               |      |
| Навеска двери правая, меняется на левую            |        | ■               | ■               | ■               | ■               | ■               |      |
| Поворотный замок                                   |        | 2               | 2               | 2               | 2               | –               |      |
| 3-точечный запор                                   |        | –               | –               | –               | –               | ■               |      |
| Фланш-панели, размер                               |        | 5               | 5               | 5               | 5               | 5               |      |
| Фланш-панели, количество                           |        | 1               | 1               | 1               | 1               | 1               |      |
| <b>Комплектующие</b>                               |        |                 |                 |                 |                 |                 |      |
| Шины для внутреннего монтажа                       | 4 шт.  | 2383.210        | 2383.350        | 2383.250        | 2383.250        | 2383.300        | 716  |
| Настенное крепление                                | 4 шт.  | 2508.100        | 2508.100        | 2508.100        | 2508.100        | 2508.100        | 698  |
| Комплект для соединения                            | 1 шт.  | 1199.100        | 1199.100        | 1199.100        | 1199.100        | 1199.100        | 658  |
| Шарниры 180°                                       | 2 шт.  | 2449.000        | 2449.000        | 2449.000        | 2449.000        | 2449.000        | 684  |
| Фиксатор двери                                     | 5 шт.  | 2519.000        | 2519.000        | 2519.000        | 2519.000        | 2519.000        | 688  |
| Рым-болты для транспортировки                      | 4 шт.  | –               | –               | –               | –               | 2509.000        | 697  |
| Светильник на светодиодах                          | 1 шт.  | 2500.100        | 2500.100        | 2500.110        | 2500.110        | 2500.110        | 750  |
| Пылезащитный козырек                               | 1 шт.  | 2426.500        | 2426.500        | 2426.500        | 2426.500        | 2426.500        | 691  |
| Карман для документации из пластика                |        | см. страницу    | 687  |
| Кабельный ввод, латунь                             |        | см. страницу    | 776  |
| Кабельный ввод, полиамид                           |        | см. страницу    | 776  |
| Монтажные перемычки                                | 20 шт. | 2326.000        | 2326.000        | 2326.000        | 2326.000        | 2326.000        | 685  |
| Провода заземления                                 |        | см. страницу    | 762  |

# Компактные распределительные шкафы АЕ

|  |        |                 |                 |                 |                 |                 |      |
|--|--------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------|
| <b>Ширина (В) мм</b>                               | Кол-во | 760             | 760             | 800             | 800             | 800             | Стр. |
| <b>Высота (Н) мм</b>                               |        | 760             | 760             | 600             | 1000            | 1200            |      |
| <b>Глубина (Т) мм</b>                              |        | 210             | 300             | 300             | 300             | 300             |      |
| Ширина монтажной панели (F) мм                     |        | 704             | 704             | 749             | 739             | 740             |      |
| Высота монтажной панели (G) мм                     |        | 730             | 730             | 570             | 955             | 1155            |      |
| Толщина материала корпуса мм                       |        | 1,5             | 1,5             | 1,5             | 1,5             | 1,5             |      |
| Толщина материала двери мм                         |        | 2,0             | 2,0             | 2,0             | 2,0             | 2,0             |      |
| Толщина монтажной панели мм                        |        | 3,0             | 3,0             | 2,5             | 3,0             | 3,0             |      |
| <b>Арт. №</b>                                      | 1 шт.  | <b>1077.500</b> | <b>1073.500</b> | <b>1055.500</b> | <b>1180.500</b> | <b>1280.500</b> |      |
| Вес кг   |        | 40,0            | 44,5            | 33,9            | 57,0            | 70,0            |      |
| Степень защиты IP согл. МЭК 60 529                 |        | IP 66           |      |
| Степень защиты NEMA                                |        | NEMA 4          |      |
| <b>Комплект поставки в зависимости от продукта</b> |        |                 |                 |                 |                 |                 |      |
| Дверь(и):  |        | 1               | 1               | 1               | 1               | 1               |      |
| Навеска двери правая, меняется на левую            |        | ■               | ■               | ■               | ■               | ■               |      |
| Поворотный замок                                   |        | 2               | 2               | 2               | 2               | –               |      |
| 3-точечный запор                                   |        | –               | –               | –               | –               | ■               |      |
| Фланш-панели, размер                               |        | 5               | 5               | 5               | 5               | 5               |      |
| Фланш-панели, количество                           |        | 1               | 1               | 1               | 1               | 1               |      |
| <b>Комплекующие</b>                                |        |                 |                 |                 |                 |                 |      |
| Шины для внутреннего монтажа                       | 4 шт.  | 2383.210        | 2383.300        | 2383.300        | 2383.300        | 2383.300        | 716  |
| Настенное крепление                                | 4 шт.  | 2508.100        | 2508.100        | 2508.100        | 2508.100        | 2508.100        | 698  |
| Комплект для соединения                            | 1 шт.  | 1199.100        | 1199.100        | 1199.100        | 1199.100        | 1199.100        | 658  |
| Шарниры 180°                                       | 2 шт.  | 2449.000        | 2449.000        | 2449.000        | 2449.000        | 2449.000        | 684  |
| Фиксатор двери                                     | 5 шт.  | 2519.000        | 2519.000        | 2519.000        | 2519.000        | 2519.000        | 688  |
| Рым-болты для транспортировки                      | 4 шт.  | –               | –               | –               | 2509.000        | 2509.000        | 697  |
| Светильник на светодиодах                          | 1 шт.  | 2500.110        | 2500.110        | 2500.110        | 2500.110        | 2500.110        | 750  |
| Пылезащитный козырек                               | 1 шт.  | 2426.500        | 2426.500        | 2426.500        | 2426.500        | 2426.500        | 691  |
| Карман для документации из пластика                |        | см. страницу    | 687  |
| Кабельный ввод, латунь                             |        | см. страницу    | 776  |
| Кабельный ввод, полиамид                           |        | см. страницу    | 776  |
| Монтажные перемычки                                | 20 шт. | 2327.000        | 2327.000        | 2328.000        | 2328.000        | 2328.000        | 685  |
| Провода заземления                                 |        | см. страницу    | 762  |

|  |        |                 |                 |                 |                 |                 |      |
|--|--------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------|
| <b>Ширина (В) мм</b>                               | Кол-во | 1000            | 1000            | 1000            | 1000            | 1000            | Стр. |
| <b>Высота (Н) мм</b>                               |        | 760             | 760             | 1000            | 1200            | 1400            |      |
| <b>Глубина (Т) мм</b>                              |        | 210             | 300             | 300             | 300             | 300             |      |
| Ширина монтажной панели (F) мм                     |        | 944             | 944             | 939             | 940             | 940             |      |
| Высота монтажной панели (G) мм                     |        | 730             | 730             | 955             | 1155            | 1355            |      |
| Толщина материала корпуса мм                       |        | 1,5             | 1,5             | 1,5             | 1,5             | 1,5             |      |
| Толщина материала двери мм                         |        | 2,0             | 2,0             | 2,0             | 2,0             | 2,0             |      |
| Толщина монтажной панели мм                        |        | 3,0             | 3,0             | 3,0             | 3,0             | 3,0             |      |
| <b>Арт. №</b>                                      | 1 шт.  | <b>1100.500</b> | <b>1130.500</b> | <b>1110.500</b> | <b>1213.500</b> | <b>1114.500</b> |      |
| Вес кг   |        | 52,0            | 56,0            | 71,0            | 85,0            | 97,0            |      |
| Степень защиты IP согл. МЭК 60 529                 |        | IP 55           |      |
| Степень защиты NEMA                                |        | NEMA 12         |      |
| <b>Комплект поставки в зависимости от продукта</b> |        |                 |                 |                 |                 |                 |      |
| Дверь(и):  |        | 2               | 2               | 2               | 2               | 2               |      |
| Навеска двери правая, меняется на левую            |        | –               | –               | –               | –               | –               |      |
| Поворотный замок                                   |        | 2               | 2               | 2               | –               | –               |      |
| 3-точечный запор                                   |        | –               | –               | –               | ■               | ■               |      |
| Фланш-панели, размер                               |        | 4               | 4               | 4               | 4               | 4               |      |
| Фланш-панели, количество                           |        | 2               | 2               | 2               | 2               | 2               |      |
| <b>Комплекующие</b>                                |        |                 |                 |                 |                 |                 |      |
| Шины для внутреннего монтажа                       | 4 шт.  | 2383.210        | 2383.300        | 2383.300        | 2383.300        | 2383.300        | 716  |
| Настенное крепление                                | 4 шт.  | 2508.100        | 2508.100        | 2508.100        | 2508.100        | 2508.100        | 698  |
| Комплект для соединения                            | 1 шт.  | 1199.100        | 1199.100        | 1199.100        | 1199.100        | 1199.100        | 658  |
| Шарниры 180°                                       | 2 шт.  | 2449.000        | 2449.000        | 2449.000        | 2449.000        | 2449.000        | 684  |
| Фиксатор двери                                     | 5 шт.  | 2519.000        | 2519.000        | 2519.000        | 2519.000        | 2519.000        | 688  |
| Рым-болты для транспортировки                      | 4 шт.  | –               | –               | –               | 2509.000        | 2509.000        | 697  |
| Светильник на светодиодах                          | 1 шт.  | 2500.110        | 2500.110        | 2500.110        | 2500.110        | 2500.110        | 750  |
| Пылезащитный козырек                               | 1 шт.  | 2426.500        | 2426.500        | 2426.500        | 2426.500        | 2426.500        | 691  |
| Карман для документации из пластика                |        | см. страницу    | 687  |
| Кабельный ввод, латунь                             |        | см. страницу    | 776  |
| Кабельный ввод, полиамид                           |        | см. страницу    | 776  |
| Монтажные перемычки                                | 20 шт. | 2325.000        | 2325.000        | 2325.000        | 2325.000        | 2325.000        | 685  |
| Провода заземления                                 |        | см. страницу    | 762  |

# Компактные системные шкафы СМ



Монтаж системы Страница 613 Светильники Страница 750 Кабельный канал Страница 782 Контроль микроклимата Страница 389

## Материал:

- Корпус: листовая сталь 1,5 мм
- Дверь: листовая сталь 2,0 мм, литое уплотнение из полиуретана по периметру
- Монтажная панель: листовая сталь 3,0 мм

## Поверхность:

- Корпус и крышка: грунтовка, снаружи порошковое покрытие, структурное
- Монтажная панель: оцинкованная

## Цвет:

- RAL 7035

## Степень защиты IP согл. МЭК 60 529:

- IP 55 при выборе соответствующих панелей основания или замыкающей панели

## Степень защиты NEMA:

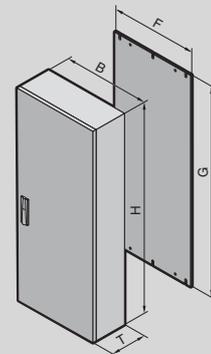
- NEMA 12 при выборе соответствующих панелей основания или замыкающей панели

## Комплект поставки:

- Корпус с дверью (дверями) на шарнирах
- 3-точечный запор под ключ с двойной бородкой
- Монтажная панель
- Открытое основание для индивидуального ввода кабеля

## Сертификаты:

- UL
- cUL
- CSA
- TÜV
- Lloyds Register of Shipping



## Ширина 600 – 800 мм

| Ширина (B) мм                             | Кол-во | 600             | 600             | 600             | 600             | 800             | 800             | 800             | Стр. |
|---|--------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------|
| Высота (H) мм                             |        | 800             | 1000            | 1200            | 1200            | 1000            | 1000            | 1200            |      |
| Глубина (T) мм                            |        | 400             | 400             | 300             | 400             | 300             | 400             | 300             |      |
| Ширина монтажной панели (F) мм            |        | 540             | 540             | 540             | 540             | 740             | 740             | 740             |      |
| Высота монтажной панели (G) мм            |        | 755             | 955             | 1155            | 1155            | 955             | 955             | 1155            |      |
| Арт. №                                    | 1 шт.  | <b>5110.500</b> | <b>5111.500</b> | <b>5112.500</b> | <b>5113.500</b> | <b>5114.500</b> | <b>5115.500</b> | <b>5116.500</b> |      |
| Вес кг                                    |        | 39,0            | 49,0            | 52,0            | 56,0            | 57,0            | 61,0            | 65,0            |      |
| Дверь(и):                                 |        | 1               | 1               | 1               | 1               | 1               | 1               | 1               |      |
| Навеска двери правая, меняется на левую   |        | ■               | ■               | ■               | ■               | ■               | ■               | ■               |      |
| <b>Комплектующие</b>                      |        |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |      |
| Панели основания                          |        | см. стр.        | 632  |
| Панели для ввода кабеля                   | 1 шт.  | 5001.226        | 5001.226        | 5001.226        | 5001.226        | 5001.227        | 5001.227        | 5001.227        | 768  |
| Кабельные шины                            | 1 шт.  | 5001.080        | 5001.080        | 5001.080        | 5001.080        | 5001.081        | 5001.081        | 5001.081        | 783  |
| Шины для внутреннего монтажа              |        | см. стр.        | 716  |
| Дождевые крышки                           | 1 шт.  | 5001.310        | 5001.310        | –               | 5001.310        | –               | 5001.330        | –               | 690  |
| Шина для монтажа в основание              | 2 шт.  | 5001.370        | 5001.370        | 5001.371        | 5001.370        | 5001.371        | 5001.370        | 5001.371        | 719  |
| Глухая панель                             | 1 шт.  | 5001.130        | 5001.130        | –               | 5001.130        | –               | 5001.140        | –               | 631  |
| Профиль для ввода кабеля, в центре        | 2 шт.  | 8802.060        | 8802.060        | 8802.060        | 8802.060        | 8802.080        | 8802.080        | 8802.080        | 769  |
| Системные шасси TS 17 x 73 мм             |        | см. стр.        | 717  |
| Монтажные перемычки                       | 20 шт. | 4596.000        | 4596.000        | 4596.000        | 4596.000        | 4598.000        | 4598.000        | 4598.000        | 685  |
| Карман для документации из листовой стали | 1 шт.  | 4116.500        | 4116.500        | 4116.500        | 4116.500        | 4118.500        | 4118.500        | 4118.500        | 688  |
| Складная ручка                            |        | см. стр.        | 675  |
| Замочные вкладыши                         |        | см. стр.        | 675  |
| Светильник на светодиодах                 |        | см. стр.        | 750  |

# Компактные системные шкафы СМ

Ширина 800 – 1200 мм

|   |        |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |      |
|---|--------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------|
| <b>Ширина (В) мм</b>                      | Кол-во | 800             | 1000            | 1000            | 1000            | 1000            | 1000            | 1200            | Стр. |
| <b>Высота (Н) мм</b>                      |        | 1200            | 1000            | 1200            | 1200            | 1400            | 1400            | 1200            |      |
| <b>Глубина (Т) мм</b>                     |        | 400             | 300             | 300             | 400             | 300             | 400             | 400             |      |
| Ширина монтажной панели (F) мм            |        | 740             | 940             | 940             | 940             | 940             | 940             | 1140            |      |
| Высота монтажной панели (G) мм            |        | 1155            | 955             | 1155            | 1155            | 1355            | 1355            | 1155            |      |
| <b>Арт. №</b>                             | 1 шт.  | <b>5117.500</b> | <b>5118.500</b> | <b>5119.500</b> | <b>5120.500</b> | <b>5121.500</b> | <b>5122.500</b> | <b>5123.500</b> |      |
| Вес кг                                    |        | 71,0            | 70,0            | 82,0            | 86,0            | 95,0            | 100,0           | 102,0           |      |
| Дверь(и):                                 |        | 1               | 2               | 2               | 2               | 2               | 2               | 2               |      |
| Навеска двери правая, меняется на левую   |        | ■               | -               | -               | -               | -               | -               | -               |      |
| <b>Комплектующие</b>                      |        |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |      |
| Панели основания                          |        | см. стр.        | 632  |
| Панели для ввода кабеля                   | 1 шт.  | 5001.227        | 5001.228        | 5001.228        | 5001.228        | 5001.228        | 5001.228        | 5001.229        | 768  |
| Кабельные шины                            | 1 шт.  | 5001.081        | 5001.082        | 5001.082        | 5001.082        | 5001.082        | 5001.082        | 5001.083        | 783  |
| Шины для внутреннего монтажа              | 4 шт.  | см. стр.        | 5001.052        | см. стр.        | см. стр.        | см. стр.        | см. стр.        | 5001.053        | 716  |
| Дождевые крыши                            | 1 шт.  | 5001.330        | -               | -               | 5001.350        | -               | 5001.350        | 5001.360        | 690  |
| Шина для монтажа в основание              | 2 шт.  | 5001.370        | 5001.371        | 5001.371        | 5001.370        | 5001.371        | 5001.370        | 5001.370        | 719  |
| Глухая панель                             | 1 шт.  | 5001.140        | -               | -               | 5001.150        | -               | 5001.150        | 5001.160        | 631  |
| Профиль для ввода кабеля, в центре        |        | 8802.080        | 8802.100        | 8802.100        | 8802.100        | 8802.100        | 8802.100        | 8802.120        | 769  |
|   | Кол-во | 2 шт.           | 4 шт.           |      |
| Системные шасси TS 17 x 73 мм             |        | см. стр.        | 717  |
| Монтажные перемычки                       | 20 шт. | 4598.000        | 4309.000        | 4309.000        | 4309.000        | 4309.000        | 4309.000        | 4596.000        | 685  |
| Карман для документации из листовой стали | 1 шт.  | 4118.500        | 4115.500        | 4115.500        | 4115.500        | 4115.500        | 4115.500        | 4116.500        | 688  |
| Складная ручка                            |        | см. стр.        | 675  |
| Замочные вкладыши                         |        | см. стр.        | 675  |
| Светильник на светодиодах                 |        | см. стр.        | 750  |



Монтаж системы

Панели для  
ввода кабеля

См. страницу 768

# Пластиковые распределительные шкафы KS



Монтаж системы Страница 613 KS для взрывоопасных зон Страница 234

## Материал:

- Корпус и дверь: усиленный стекловолокном полиэстер GFK
- Дверь: литое уплотнение из полиуретана по периметру
- Монтажная панель: листовая сталь
- Обзорное окно: акриловое стекло, 3,0 мм с резиновым уплотнением

## Поверхность:

- Корпус и дверь: необработанные, цветной пластик
- Монтажная панель: оцинкованная

## Цвет:

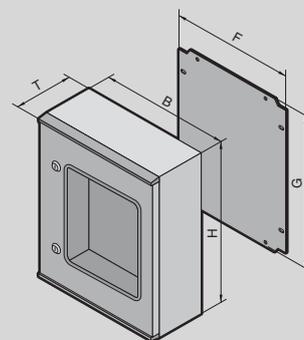
- Эквивалент RAL 7035

## Комплект поставки:

- Корпус с дверью на шарнирах, полностью закрытый, замок под ключ с двойной бородкой 3 мм
  - Монтажная панель
  - Двойное уплотнение на верхней или нижней кромке двери в виде встроенного защитного козырька
  - По бокам интегрированный C-образный профиль для плавной регулировки глубины монтажной панели
- Обратите внимание на комплект поставки.

## Указание:

- Под воздействием длительного УФ-излучения (солнечный свет) в сочетании с ветром и дождем поверхность может изменить свой внешний вид. Это не ухудшает защиту установленных электрических компонентов. Если шкафы невозможно защитить от попадания лучей, например, навесом от солнца, мы рекомендуем покрыть их полиуретановой краской. Допустима температура окружающей среды  $-30^{\circ}\text{C} \dots +75^{\circ}\text{C}$ .



## Сертификаты:

- TÜV
- Germanischer Lloyd
- Российский морской регистр судоходства
- Lloyds Register of Shipping
- Bureau Veritas

| Ширина (B) мм                      | Кол-во | 200             | 250             | 300             | 400             | 400             | 400             | 400             | 500             | Стр. |
|------------------------------------|--------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------|
| Высота (H) мм                      |        | 300             | 350             | 400             | 400             | 400             | 600             | 600             | 500             |      |
| Глубина (T) мм                     |        | 150             | 150             | 200             | 200             | 200             | 200             | 200             | 300             |      |
| Ширина монтажной панели (F) мм     |        | 145             | 195             | 245             | 345             | 345             | 345             | 345             | 417             |      |
| Высота монтажной панели (G) мм     |        | 250             | 300             | 350             | 350             | 350             | 550             | 550             | 450             |      |
| Толщина монтажной панели мм        |        | 2,0             | 2,0             | 2,0             | 2,5             | 2,5             | 2,5             | 2,5             | 2,5             |      |
| Арт. №                             | 1 шт.  | <b>1423.500</b> | <b>1432.500</b> | <b>1434.500</b> | <b>1444.500</b> | <b>1448.500</b> | <b>1446.500</b> | <b>1449.500</b> | <b>1453.500</b> |      |
| Вес кг                             |        | 3,4             | 4,3             | 5,9             | 7,9             | 8,0             | 11,5            | 11,2            | 13,5            |      |
| Степень защиты IP согл. МЭК 60 529 |        | IP 66           | IP 66           | IP 66           | IP 66           | IP 56           | IP 66           | IP 56           | IP 66           |      |
| Степень защиты NEMA                |        | NEMA 4X         | NEMA 4X         | NEMA 4X         | NEMA 4X         | NEMA 12         | NEMA 4X         | NEMA 12         | NEMA 4X         |      |

## Комплект поставки в зависимости от продукта

| Дверь(и):   |  | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |  |
|---|--|---|---|---|---|---|---|---|---|--|
| Навеска двери правая, меняется на левую                     |  | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |  |
| С демонтируемой вертикальной стойкой, дверь с замком справа |  | – | – | – | – | – | – | – | – |  |
| Поворотный замок  |  | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |  |
| 3-точечный запор  |  | – | – | – | – | – | – | – | – |  |
| Обзорное окно   |  | – | – | – | – | ■ | – | ■ | – |  |

## Комплекующие

| Комплекующие                                   | Кол-во | 1483.010 | 1483.010 | 1483.010 | 1483.010 | 1483.010 | 1483.010 | 1483.010 | 1483.010 | 1483.010 |
|--|--------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Настенное крепление                            | 4 шт.  | 1483.010 | 1483.010 | 1483.010 | 1483.010 | 1483.010 | 1483.010 | 1483.010 | 1483.010 | 699      |
| Крепление на столб                             | 2 шт.  | 2584.000 | 2584.000 | 2584.000 | 2584.000 | 2584.000 | 2584.000 | 2584.000 | 2584.000 | 700      |
| Впрессованные гайки М6                         | 20 шт. | 1482.000 | 1482.000 | 1482.000 | 1482.000 | 1482.000 | 1482.000 | 1482.000 | 1482.000 | 737      |
| Регулировка глубины установки монтажной панели | 4 шт.  | 1481.000 | 1481.000 | 1481.000 | 1481.000 | 1481.000 | 1481.000 | 1481.000 | 1491.000 | 705      |

# Пластиковые распределительные шкафы KS

| Ширина (B) мм   | Кол-во | 500             | 600             | 600             | 600             | 600             | 800             | 800             | 1000            | Стр. |
|---|--------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------|
| Высота (H) мм   |        | 500             | 600             | 600             | 800             | 800             | 1000            | 1000            | 1000            |      |
| Глубина (Г) мм  |        | 300             | 200             | 200             | 300             | 300             | 300             | 300             | 300             |      |
| Ширина монтажной панели (F) мм                              |        | 417             | 545             | 545             | 517             | 517             | 717             | 717             | 917             |      |
| Высота монтажной панели (G) мм                              |        | 450             | 550             | 550             | 750             | 750             | 950             | 950             | 950             |      |
| Толщина монтажной панели мм                                 |        | 2,5             | 2,5             | 2,5             | 3,0             | 3,0             | 3,0             | 3,0             | 3,0             |      |
| <b>Арт. №</b>   | 1 шт.  | <b>1454.500</b> | <b>1466.500</b> | <b>1467.500</b> | <b>1468.500</b> | <b>1469.500</b> | <b>1479.500</b> | <b>1480.500</b> | <b>1400.500</b> |      |
| Вес кг  |        | 13,4            | 15,9            | 15,6            | 26,5            | 26,0            | 39,9            | 41,7            | 51,6            |      |
| Степень защиты IP согл. МЭК 60 529                          |        | IP 56           | IP 66           | IP 56           | IP 66           | IP 56           | IP 56           | IP 66           | IP 56           |      |
| Степень защиты NEMA   |        | NEMA 12         | NEMA 4X         | NEMA 12         | NEMA 4X         | NEMA 12         | NEMA 12         | NEMA 4X         | NEMA 12         |      |
| <b>Комплект поставки в зависимости от продукта</b>          |        |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |      |
| Дверь(и):   |        | 1               | 1               | 1               | 1               | 1               | 1               | 1               | 2               |      |
| Навеска двери правая, меняется на левую                     |        | ■               | ■               | ■               | ■               | ■               | ■               | ■               | -               |      |
| С демонтируемой вертикальной стойкой, дверь с замком справа |        | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -               | ■               |      |
| Поворотный замок  |        | 2               | 2               | 2               | -               | -               | -               | -               | -               |      |
| 3-точечный запор  |        | -               | -               | -               | ■               | ■               | ■               | ■               | ■               |      |
| Обзорное окно   |        | ■               | -               | ■               | -               | ■               | ■               | -               | -               |      |
| <b>Комплекующие</b>   |        |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |      |
| Настенное крепление   | 4 шт.  | 1483.010        | 1483.010        | 1483.010        | 1483.010        | 1483.010        | 1483.010        | 1483.010        | 1483.010        | 699  |
| Крепление на столб  | 2 шт.  | 2584.000        | 2584.000        | 2584.000        | 2584.000        | 2584.000        | 2584.000        | 2584.000        | 2584.000        | 700  |
| Впрессованные гайки M6                                      | 20 шт. | 1482.000        | 1482.000        | 1482.000        | 1482.000        | 1482.000        | 1482.000        | 1482.000        | 1482.000        | 737  |
| Регулировка глубины установки монтажной панели              | 4 шт.  | 1491.000        | 1481.000        | 1481.000        | 1491.000        | 1491.000        | 1491.000        | 1491.000        | 1491.000        | 705  |

Монтаж системы



## Сменные фильтрующие прокладки

См. страницу 456

Монтаж системы



## Системы замков

См. страницу 674

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



# Системы шкафов

## Система линейных шкафов TS 8

|  |    |
|--|----|
| Высота 1200 мм, глубина 500 мм .....     | 75 |
| Высота 1400 мм, глубина 500 мм .....     | 76 |
| Высота 1600 мм, глубина 500 мм .....     | 77 |
| Высота 1800 мм, глубина 400 мм .....     | 78 |
| Высота 1800 мм, глубина 500 мм .....     | 79 |
| Высота 1800 мм, глубина 600 мм .....     | 80 |
| Высота 2000 мм, глубина 400 мм .....     | 81 |
| Высота 2000 мм, глубина 500 мм .....     | 82 |
| Высота 2000 мм, глубина 600 мм .....     | 83 |
| Высота 2000 мм, глубина 800 мм .....     | 84 |
| Высота 2200 мм, глубина 600 мм .....     | 85 |
| Шкафы для электронного оборудования..... | 86 |
| IP 66/NEMA 4 .....                       | 87 |
| Инсталляционные шкафы .....              | 88 |
| Высота 2000 мм, модульные шкафы.....     | 89 |
| Высота 2200 мм, модульные шкафы.....     | 90 |
| Шкафы с планочными разъединителями.....  | 91 |
| Шкафы для шинных систем .....            | 92 |
| ЭМС-шкафы .....                          | 93 |

## Отдельные системные шкафы SE 8

|                            |    |
|----------------------------|----|
| Ширина 600 – 800 мм.....   | 94 |
| Ширина 1000 – 1800 мм..... | 95 |
| IP 66/NEMA 4 .....         | 96 |



# Система линейных шкафов TS 8

## Отдельные системные шкафы SE 8





## Улучшенная монтажная панель

- Простой монтаж одним человеком
- Простая перестановка монтажной панели по направляющим шинам, направляющие шины могут также использоваться для внутреннего монтажа
- Точная установка монтажной панели с шагом 25 мм

## Современная система цоколей Flex-Block

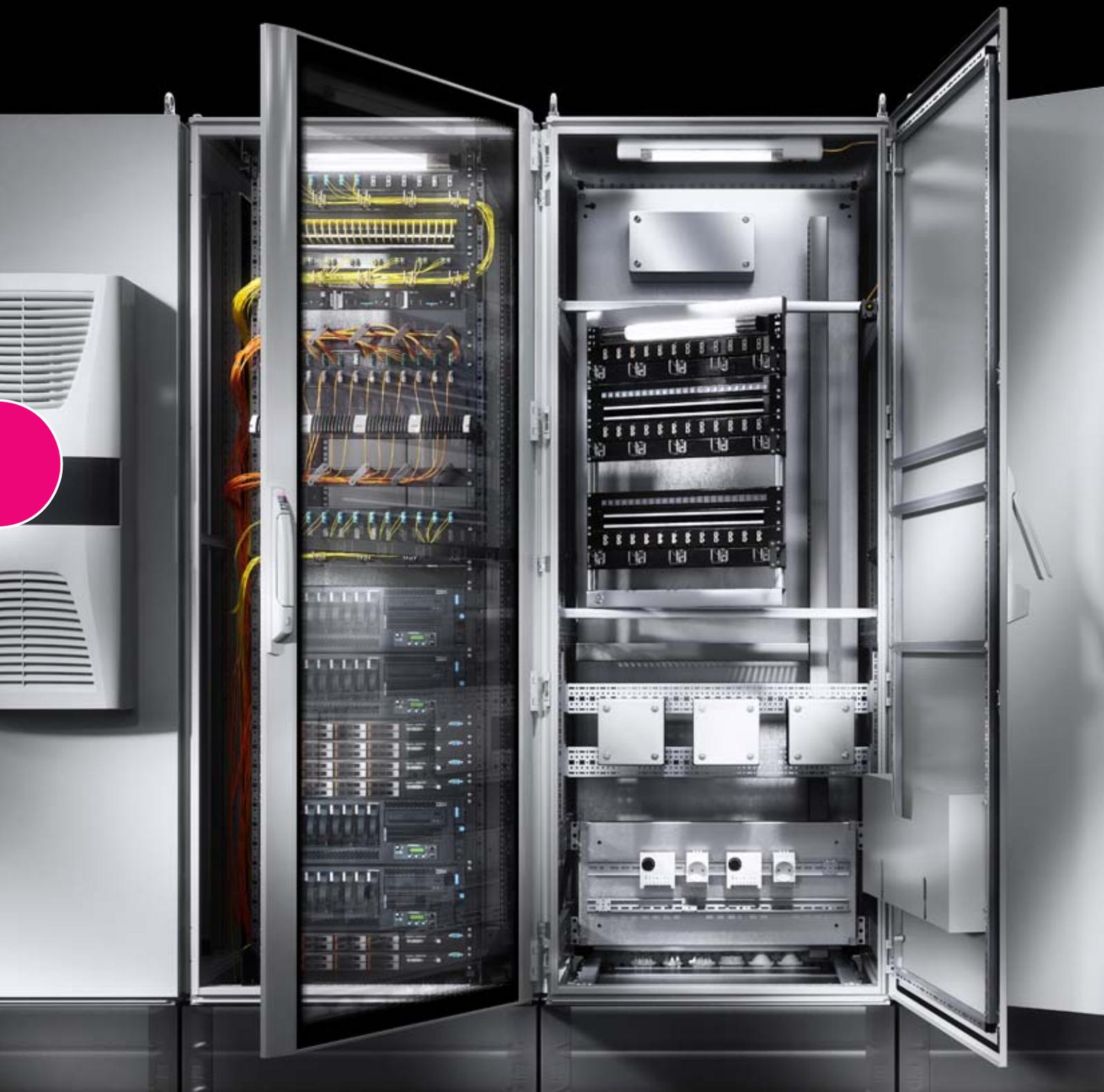
- Быстрый монтаж благодаря простому соединению элементов цоколя на зажимах
- Простая транспортировка шкафа в пустом и смонтированном состоянии путем снятия панелей цоколя
- Возможность фиксации кабеля в цоколе, что дает больше места для оборудования в шкафу

## Полное выравнивание потенциалов

- Все части обшивки, а также панели основания серийного шкафа имеют токопроводящие соединения между собой



# Система линейных шкафов TS 8



## Разнообразные возможности соединения в линейку

- Возможности соединения не знают границ – углом, вперед, назад, влево, вправо или даже вверх
- Технология соединения в линейку как с быстрым монтажом, так и для жесткого и долговечного соединения
- Возможна транспортировка соединенных шкафов TS 8

## Симметричный каркас

- Симметричный каркас обеспечивает доступ со всех сторон
- Единые комплектующие для внутреннего монтажа по ширине и глубине
- Возможность доступа с любой стороны благодаря боковым стенкам на шарнирах

## Универсальный внутренний монтаж

- Два симметричных уровня с идентичной перфорацией по ширине и глубине
- Внутренний монтаж на двух монтажных уровнях
- На 15 % более эффективное использование внутреннего пространства благодаря использованию внешнего монтажного уровня
- Адаптированные к профилю рамы разнообразные комплектующие для внутреннего монтажа



# Отдельные системные шкафы SE 8



## Продуманная конструкция

- Высокая жесткость благодаря само-несущей цельной конструкции, крыша и боковые стенки из одного листа с профилированной «рамой»
- Высокая степень защиты
- Варианты из листовой и нержавеющей стали практически для любых областей применения



## Быстрый внутренний монтаж

- Идентичная монтажная панели и совместимость с системой линейных шкафов TS 8, единый инжиниринг
- Простой монтаж благодаря профилированным боковым стенкам



## Безграничные возможности монтажа

- Автоматическое выравнивание потенциалов
- Оптимальный ввод кабеля
- Разнообразные комплектующие системной платформы TS 8
- Различные варианты цоколя: Flex-Block, распределительный кабельный отсек или стандартный цоколь из листовой или нержавеющей стали



# Система линейных шкафов TS 8



Монтаж системы Стр. 613 TS 8 нержавеющая сталь Стр. 222 TS 8 с ЭМС-экранированием Стр. 93 TS 8 IP 66/NEMA 4X Стр. 87

## Материал и поверхность:

- Каркас шкафа: листовая сталь, 1,5 мм, грунтовка
- Крыша: листовая сталь, 1,5 мм, грунтовка, снаружи порошковое покрытие, структурное
- Дверь: листовая сталь, 2 мм, грунтовка, снаружи порошковое покрытие, структурное
- Задняя стенка: листовая сталь, 1,5 мм, грунтовка, снаружи порошковое покрытие, структурное
- Панели основания: листовая сталь, 1,5 мм, оцинковка
- Монтажная панель: листовая сталь, 3 мм, оцинковка

## Цвет:

- RAL 7035

## Степень защиты IP согл.

### МЭК 60 529:

- IP 55

## Степень защиты NEMA:

- NEMA 12

## Комплект поставки:

- Каркас шкафа
- Дверь(и):
- Навеска двери у однодверных шкафов правая, меняется на левую
- Потолочная панель
- Задняя стенка
- Панели основания
- Монтажная панель
- 2 монтажных шины TS 18 x 38 мм
- 4 рым-болта для транспортировки
- Замок: двойная бородка 3 мм

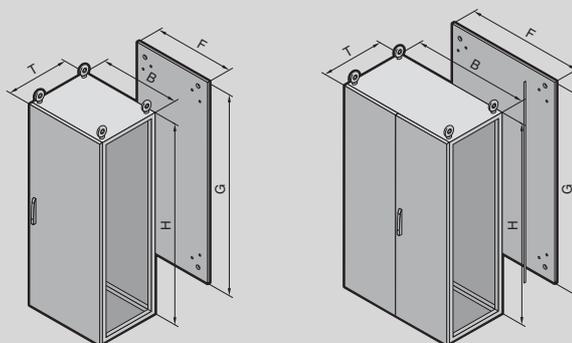
Обратите внимание на комплект поставки.

## Указание:

- Ширина шкафа 400 мм: Без трубчатой рамы двери, монтажной панели, монтажных шин TS 18 x 38 мм и панелей основания. Степени защиты IP 55 и NEMA 12 отсутствуют.

## Сертификаты:

- UL
- cUL
- CSA
- TÜV
- Norske Veritas
- Российский морской регистр судоходства
- Lloyds Register of Shipping
- Bureau Veritas



# Система линейных шкафов TS 8

Высота 1200 мм, глубина 500 мм

| Ширина (B) мм                                      | Кол-во | 600             | 800             | 1200            | Стр. |
|--|--------|-----------------|-----------------|-----------------|------|
| Высота (H) мм                                      |        | 1200            | 1200            | 1200            |      |
| Глубина (T) мм                                     |        | 500             | 500             | 500             |      |
| Ширина монтажной панели (F) мм                     |        | 499             | 699             | 1099            |      |
| Высота монтажной панели (G) мм                     |        | 1096            | 1096            | 1096            |      |
| Арт. №   | 1 шт.  | <b>8615.500</b> | <b>8815.500</b> | <b>8215.500</b> |      |
| Вес кг   |        | 74,5            | 92,1            | 140,0           |      |
| <b>Комплект поставки в зависимости от продукта</b> |        |                 |                 |                 |      |
| Дверь(и):  |        | 1               | 1               | 2               |      |
| <b>Комплектующие</b>                               |        |                 |                 |                 |      |
| Боковые стенки, на винтах, листовая сталь          | 2 шт.  | 8115.235        | 8115.235        | 8115.235        | 643  |
| Перегородка  |        | -               | -               | -               |      |
| Перегородка для модульных панелей                  |        | -               | -               | -               |      |
| Обзорная дверь                                     |        | -               | -               | -               |      |
| Угловые элементы Flex-Block, 100 мм                | 4 шт.  | 8100.000        | 8100.000        | 8100.000        | 617  |
| Панели Flex-Block, 100 мм, закрытые                |        | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | 617  |
| Угловые элементы Flex-Block, 200 мм                | 4 шт.  | 8200.000        | 8200.000        | 8200.000        | 617  |
| Панели Flex-Block, 200 мм, закрытые                |        | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | 617  |
| Элементы цоколя передние и задние, 100 мм          | 2 шт.  | 8601.600        | 8601.800        | 8601.200        | 619  |
| Панели цоколя боковые, 100 мм                      | 2 шт.  | 8601.050        | 8601.050        | 8601.050        | 620  |
| Элементы цоколя передние и задние, 200 мм          | 2 шт.  | 8602.600        | 8602.800        | 8602.200        | 619  |
| Панели цоколя боковые, 200 мм                      | 2 шт.  | 8602.050        | 8602.050        | 8602.050        | 620  |
| Регулировочные ножки                               | 4 шт.  | 4612.000        | 4612.000        | 4612.000        | 628  |
| Кабельные шины                                     | 2 шт.  | 4191.000        | 4192.000        | 4196.000        | 783  |
| C-образные профильные шины 30/15                   |        | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | 723  |
| Профиль для ввода кабеля, сзади                    |        | 8802.065        | 8802.085        | 8802.125        | 770  |
|  | Кол-во | 2 шт.           | 2 шт.           | 4 шт.           |      |
| Панели для ввода кабеля                            |        | 8800.060        | 8800.080        | 8800.120        | 768  |
|  | Кол-во | 2 шт.           | 2 шт.           | 4 шт.           |      |
| Фиксирующаяся гайка TS                             |        | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | 729  |
| Монтажные перемычки                                |        | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | 685  |
| Системные шасси TS 17 x 73 мм                      |        | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | 717  |
| Системные шасси TS 23 x 73 мм                      |        | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | 718  |
| Карман для документации из листовой стали          |        | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | 688  |
| Шарниры 180°                                       |        | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | 684  |
| Фиксатор двери для путей эвакуации                 | 1 шт.  | 4583.500        | 4583.500        | 4583.500        | 688  |
| Опорный ролик                                      | 10 шт. | 4538.000        | 4538.000        | 4538.000        | 689  |
| Кабельный канал для вертикального профиля TS       |        | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | 781  |
| Кабельный канал для монтажной панели               |        | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | 782  |
| Провода заземления                                 |        | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | 762  |
| Монтажная панель                                   |        | -               | -               | -               |      |
| Светильник на светодиодах                          |        | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | 750  |
| Комфортная ручка                                   |        | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | 674  |

# Система линейных шкафов TS 8

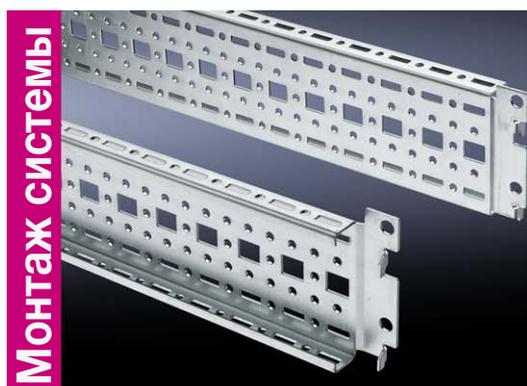
Высота 1400 мм, глубина 500 мм

| Ширина (B) мм                                      | Кол-во | 600             | 800             | 1200            | Стр. |
|--|--------|-----------------|-----------------|-----------------|------|
| Высота (H) мм                                      |        | 1400            | 1400            | 1400            |      |
| Глубина (T) мм                                     |        | 500             | 500             | 500             |      |
| Ширина монтажной панели (F) мм                     |        | 499             | 699             | 1099            |      |
| Высота монтажной панели (G) мм                     |        | 1296            | 1296            | 1296            |      |
| Арт. №   | 1 шт.  | <b>8645.500</b> | <b>8845.500</b> | <b>8245.500</b> |      |
| Вес кг   |        | 86,0            | 107,5           | 163,5           |      |
| <b>Комплект поставки в зависимости от продукта</b> |        |                 |                 |                 |      |
| Дверь(и):  |        | 1               | 1               | 2               |      |
| <b>Комплектующие</b>                               |        |                 |                 |                 |      |
| Боковые стенки, на винтах, листовая сталь          | 2 шт.  | 8145.235        | 8145.235        | 8145.235        | 643  |
| Перегородка  |        | -               | -               | -               |      |
| Перегородка для модульных панелей                  |        | -               | -               | -               |      |
| Обзорная дверь                                     |        | -               | -               | -               |      |
| Угловые элементы Flex-Block, 100 мм                | 4 шт.  | 8100.000        | 8100.000        | 8100.000        | 617  |
| Панели Flex-Block, 100 мм, закрытые                |        | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | 617  |
| Угловые элементы Flex-Block, 200 мм                | 4 шт.  | 8200.000        | 8200.000        | 8200.000        | 617  |
| Панели Flex-Block, 200 мм, закрытые                |        | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | 617  |
| Элементы цоколя передние и задние, 100 мм          | 2 шт.  | 8601.600        | 8601.800        | 8601.200        | 619  |
| Панели цоколя боковые, 100 мм                      | 2 шт.  | 8601.050        | 8601.050        | 8601.050        | 620  |
| Элементы цоколя передние и задние, 200 мм          | 2 шт.  | 8602.600        | 8602.800        | 8602.200        | 619  |
| Панели цоколя боковые, 200 мм                      | 2 шт.  | 8602.050        | 8602.050        | 8602.050        | 620  |
| Регулировочные ножки                               | 4 шт.  | 4612.000        | 4612.000        | 4612.000        | 628  |
| Кабельные шины                                     | 2 шт.  | 4191.000        | 4192.000        | 4196.000        | 783  |
| С-образные профильные шины 30/15                   |        | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | 723  |
| Профиль для ввода кабеля, сзади                    |        | 8802.065        | 8802.085        | 8802.125        | 770  |
|  | Кол-во | 2 шт.           | 2 шт.           | 4 шт.           |      |
| Панели для ввода кабеля                            |        | 8800.060        | 8800.080        | 8800.120        | 768  |
|  | Кол-во | 2 шт.           | 2 шт.           | 4 шт.           |      |
| Фиксирующаяся гайка TS                             |        | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | 729  |
| Монтажные перемычки                                |        | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | 685  |
| Системные шасси TS 17 x 73 мм                      |        | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | 717  |
| Системные шасси TS 23 x 73 мм                      |        | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | 718  |
| Карман для документации из листовой стали          |        | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | 688  |
| Шарниры 180°                                       |        | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | 684  |
| Фиксатор двери для путей эвакуации                 | 1 шт.  | 4583.500        | 4583.500        | 4583.500        | 688  |
| Опорный ролик                                      | 10 шт. | 4538.000        | 4538.000        | 4538.000        | 689  |
| Кабельный канал для вертикального профиля TS       |        | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | 781  |
| Кабельный канал для монтажной панели               |        | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | 782  |
| Провода заземления                                 |        | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | 762  |
| Монтажная панель                                   |        | -               | -               | -               |      |
| Светильник на светодиодах                          |        | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | 750  |
| Комфортная ручка                                   |        | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | 674  |

# Система линейных шкафов TS 8

Высота 1600 мм, глубина 500 мм

| Ширина (B) мм                                      | Кол-во | 600             | 800             | 1200            | Стр. |
|--|--------|-----------------|-----------------|-----------------|------|
| Высота (H) мм                                      |        | 1600            | 1600            | 1600            |      |
| Глубина (T) мм                                     |        | 500             | 500             | 500             |      |
| Ширина монтажной панели (F) мм                     |        | 499             | 699             | 1099            |      |
| Высота монтажной панели (G) мм                     |        | 1496            | 1496            | 1496            |      |
| <b>Арт. №</b>                                      | 1 шт.  | <b>8665.500</b> | <b>8865.500</b> | <b>8265.500</b> |      |
| Вес кг   |        | 100,0           | 103,0           | 159,3           |      |
| <b>Комплект поставки в зависимости от продукта</b> |        |                 |                 |                 |      |
| Дверь(и):  |        | 1               | 1               | 2               |      |
| <b>Комплектующие</b>                               |        |                 |                 |                 |      |
| Боковые стенки, на винтах, листовая сталь          | 2 шт.  | 8165.235        | 8165.235        | 8165.235        | 643  |
| Перегородка  |        | -               | -               | -               |      |
| Перегородка для модульных панелей                  |        | -               | -               | -               |      |
| Обзорная дверь                                     |        | -               | -               | -               |      |
| Угловые элементы Flex-Block, 100 мм                | 4 шт.  | 8100.000        | 8100.000        | 8100.000        | 617  |
| Панели Flex-Block, 100 мм, закрытые                |        | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | 617  |
| Угловые элементы Flex-Block, 200 мм                | 4 шт.  | 8200.000        | 8200.000        | 8200.000        | 617  |
| Панели Flex-Block, 200 мм, закрытые                |        | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | 617  |
| Элементы цоколя передние и задние, 100 мм          | 2 шт.  | 8601.600        | 8601.800        | 8601.200        | 619  |
| Панели цоколя боковые, 100 мм                      | 2 шт.  | 8601.050        | 8601.050        | 8601.050        | 620  |
| Элементы цоколя передние и задние, 200 мм          | 2 шт.  | 8602.600        | 8602.800        | 8602.200        | 619  |
| Панели цоколя боковые, 200 мм                      | 2 шт.  | 8602.050        | 8602.050        | 8602.050        | 620  |
| Регулировочные ножки                               | 4 шт.  | 4612.000        | 4612.000        | 4612.000        | 628  |
| Кабельные шины                                     | 2 шт.  | 4191.000        | 4192.000        | 4196.000        | 783  |
| С-образные профильные шины 30/15                   |        | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | 723  |
| Профиль для ввода кабеля, сзади                    |        | 8802.065        | 8802.085        | 8802.125        | 770  |
|  | Кол-во | 2 шт.           | 2 шт.           | 4 шт.           |      |
| Панели для ввода кабеля                            |        | 8800.060        | 8800.080        | 8800.120        | 768  |
|  | Кол-во | 2 шт.           | 2 шт.           | 4 шт.           |      |
| Фиксирующаяся гайка TS                             |        | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | 729  |
| Монтажные перемычки                                |        | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | 685  |
| Системные шасси TS 17 x 73 мм                      |        | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | 717  |
| Системные шасси TS 23 x 73 мм                      |        | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | 718  |
| Карман для документации из листовой стали          |        | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | 688  |
| Шарниры 180°                                       |        | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | 684  |
| Фиксатор двери для путей эвакуации                 | 1 шт.  | 4583.500        | 4583.500        | 4583.500        | 688  |
| Опорный ролик                                      | 10 шт. | 4538.000        | 4538.000        | 4538.000        | 689  |
| Кабельный канал для вертикального профиля TS       |        | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | 781  |
| Кабельный канал для монтажной панели               |        | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | 782  |
| Провода заземления                                 |        | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | 762  |
| Монтажная панель                                   |        | -               | -               | -               |      |
| Светильник на светодиодах                          |        | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | 750  |
| Комфортная ручка                                   |        | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | 674  |



Монтаж системы

## Системные шасси TS

См. страницу 717

# Система линейных шкафов TS 8

Высота 1800 мм, глубина 400 мм

| Ширина (B) мм                                      | Кол-во | 600             | 800             | 1000            | 1000            | 1200            | Стр. |
|--|--------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------|
| Высота (H) мм                                      |        | 1800            | 1800            | 1800            | 1800            | 1800            |      |
| Глубина (T) мм                                     |        | 400             | 400             | 400             | 400             | 400             |      |
| Ширина монтажной панели (F) мм                     |        | 499             | 699             | 899             | 899             | 1099            |      |
| Высота монтажной панели (G) мм                     |        | 1696            | 1696            | 1696            | 1696            | 1696            |      |
| <b>Арт. №</b>                                      | 1 шт.  | <b>8684.500</b> | <b>8884.500</b> | <b>8080.500</b> | <b>8084.500</b> | <b>8284.500</b> |      |
| Вес кг   |        | 91,3            | 113,5           | 140,0           | 136,4           | 170,6           |      |
| <b>Комплект поставки в зависимости от продукта</b> |        |                 |                 |                 |                 |                 |      |
| Дверь(и):  |        | 1               | 1               | 2               | 1               | 2               |      |
| <b>Комплектующие</b>                               |        |                 |                 |                 |                 |                 |      |
| Боковые стенки, на винтах, листовая сталь          | 2 шт.  | 8184.235        | 8184.235        | 8184.235        | 8184.235        | 8184.235        | 643  |
| Перегородка  | 1 шт.  | 8609.840        | 8609.840        | 8609.840        | 8609.840        | 8609.840        | 647  |
| Перегородка для модульных панелей                  |        | -               | -               | -               | -               | -               |      |
| Обзорная дверь                                     | 1 шт.  | 8610.685        | 8610.885        | -               | -               | -               | 659  |
| Угловые элементы Flex-Block, 100 мм                | 4 шт.  | 8100.000        | 8100.000        | 8100.000        | 8100.000        | 8100.000        | 617  |
| Панели Flex-Block, 100 мм, закрытые                |        | см. страницу    | 617  |
| Угловые элементы Flex-Block, 200 мм                | 4 шт.  | 8200.000        | 8200.000        | 8200.000        | 8200.000        | 8200.000        | 617  |
| Панели Flex-Block, 200 мм, закрытые                |        | см. страницу    | 617  |
| Элементы цоколя передние и задние, 100 мм          | 2 шт.  | 8601.600        | 8601.800        | 8601.000        | 8601.000        | 8601.200        | 619  |
| Панели цоколя боковые, 100 мм                      | 2 шт.  | 8601.040        | 8601.040        | 8601.040        | 8601.040        | 8601.040        | 620  |
| Элементы цоколя передние и задние, 200 мм          | 2 шт.  | 8602.600        | 8602.800        | 8602.000        | 8602.000        | 8602.200        | 619  |
| Панели цоколя боковые, 200 мм                      | 2 шт.  | 8602.040        | 8602.040        | 8602.040        | 8602.040        | 8602.040        | 620  |
| Регулировочные ножки                               | 4 шт.  | 4612.000        | 4612.000        | 4612.000        | 4612.000        | 4612.000        | 628  |
| Кабельные шины                                     | 2 шт.  | 4191.000        | 4192.000        | 4336.000        | 4336.000        | 4196.000        | 783  |
| C-образные профильные шины 30/15                   | 6 шт.  | 4944.000        | 4945.000        | 4946.000        | 4946.000        | 4947.000        | 723  |
| Профиль для ввода кабеля, сзади                    |        | 8802.065        | 8802.085        | 8802.105        | 8802.105        | 8802.125        | 770  |
|  | Кол-во | 2 шт.           | 2 шт.           | 4 шт.           | 4 шт.           | 4 шт.           |      |
| Панели для ввода кабеля                            |        | 8800.060        | 8800.080        | 8800.100        | 8800.100        | 8800.120        | 768  |
|  | Кол-во | 2 шт.           | 2 шт.           | 4 шт.           | 4 шт.           | 4 шт.           |      |
| Фиксирующаяся гайка TS                             |        | см. страницу    | 729  |
| Монтажные перемычки                                | 20 шт. | 4596.000        | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | 685  |
| Системные шасси TS 17 x 73 мм                      |        | см. страницу    | 717  |
| Системные шасси TS 23 x 73 мм                      | 4 шт.  | 8612.560        | 8612.580        | 8612.500        | 8612.500        | 8612.520        | 718  |
| Карман для документации из листовой стали          | 1 шт.  | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | 4124.000        | см. страницу    | 688  |
| Шарниры 180°                                       |        | см. страницу    | 684  |
| Фиксатор двери для путей эвакуации                 | 1 шт.  | 4583.500        | 4583.500        | 4583.500        | 4583.500        | 4583.500        | 688  |
| Опорный ролик                                      | 10 шт. | 4538.000        | 4538.000        | 4538.000        | 4538.000        | 4538.000        | 689  |
| Кабельный канал для вертикального профиля TS       |        | см. страницу    | 781  |
| Кабельный канал для монтажной панели               |        | см. страницу    | 782  |
| Провода заземления                                 |        | см. страницу    | 762  |
| Монтажная панель                                   |        | -               | -               | -               | -               | -               |      |
| Светильник на светодиодах                          |        | см. страницу    | 750  |
| Комфортная ручка                                   |        | см. страницу    | 674  |

# Система линейных шкафов TS 8

Высота 1800 мм, глубина 500 мм

| Ширина (B) мм                                      | Кол-во | 400             | 600             | 800             | 800             | 1200            | Стр. |
|--|--------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------|
| Высота (H) мм                                      |        | 1800            | 1800            | 1800            | 1800            | 1800            |      |
| Глубина (T) мм                                     |        | 500             | 500             | 500             | 500             | 500             |      |
| Ширина монтажной панели (F) мм                     |        | –               | 499             | 699             | 699             | 1099            |      |
| Высота монтажной панели (G) мм                     |        | –               | 1696            | 1696            | 1696            | 1696            |      |
| Арт. №   | 1 шт.  | <b>8485.510</b> | <b>8685.500</b> | <b>8880.500</b> | <b>8885.500</b> | <b>8285.500</b> |      |
| Вес кг   |        | 49,2            | 93,8            | 122,5           | 115,8           | 173,3           |      |
| <b>Комплект поставки в зависимости от продукта</b> |        |                 |                 |                 |                 |                 |      |
| Дверь(и):  |        | 1               | 1               | 2               | 1               | 2               |      |
| <b>Комплектующие</b>                               |        |                 |                 |                 |                 |                 |      |
| Боковые стенки, на винтах, листовая сталь          | 2 шт.  | 8185.235        | 8185.235        | 8185.235        | 8185.235        | 8185.235        | 643  |
| Перегородка  | 1 шт.  | 8609.850        | 8609.850        | 8609.850        | 8609.850        | 8609.850        | 647  |
| Перегородка для модульных панелей                  | 1 шт.  | 8609.100        | 8609.100        | 8609.100        | 8609.100        | 8609.100        | 648  |
| Обзорная дверь                                     | 1 шт.  | –               | 8610.685        | –               | 8610.885        | –               | 659  |
| Угловые элементы Flex-Block, 100 мм                | 4 шт.  | 8100.000        | 8100.000        | 8100.000        | 8100.000        | 8100.000        | 617  |
| Панели Flex-Block, 100 мм, закрытые                |        | см. страницу    | 617  |
| Угловые элементы Flex-Block, 200 мм                | 4 шт.  | 8200.000        | 8200.000        | 8200.000        | 8200.000        | 8200.000        | 617  |
| Панели Flex-Block, 200 мм, закрытые                |        | см. страницу    | 617  |
| Элементы цоколя передние и задние, 100 мм          | 2 шт.  | 8601.400        | 8601.600        | 8601.800        | 8601.800        | 8601.200        | 619  |
| Панели цоколя боковые, 100 мм                      | 2 шт.  | 8601.050        | 8601.050        | 8601.050        | 8601.050        | 8601.050        | 620  |
| Элементы цоколя передние и задние, 200 мм          | 2 шт.  | 8602.400        | 8602.600        | 8602.800        | 8602.800        | 8602.200        | 619  |
| Панели цоколя боковые, 200 мм                      | 2 шт.  | 8602.050        | 8602.050        | 8602.050        | 8602.050        | 8602.050        | 620  |
| Регулировочные ножки                               | 4 шт.  | 4612.000        | 4612.000        | 4612.000        | 4612.000        | 4612.000        | 628  |
| Кабельные шины                                     | 2 шт.  | 4193.000        | 4191.000        | 4192.000        | 4192.000        | 4196.000        | 783  |
| С-образные профильные шины 30/15                   | 6 шт.  | 4943.000        | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | 723  |
| Профиль для ввода кабеля, сзади                    |        | –               | 8802.065        | 8802.085        | 8802.085        | 8802.125        | 770  |
|  | Кол-во | –               | 2 шт.           | 2 шт.           | 2 шт.           | 4 шт.           |      |
| Панели для ввода кабеля                            |        | –               | 8800.060        | 8800.080        | 8800.080        | 8800.120        | 768  |
|  | Кол-во | –               | 2 шт.           | 2 шт.           | 2 шт.           | 4 шт.           |      |
| Фиксирующаяся гайка TS                             |        | см. страницу    | 729  |
| Монтажные перемычки                                |        | –               | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | 685  |
| Системные шасси TS 17 x 73 мм                      |        | см. страницу    | 717  |
| Системные шасси TS 23 x 73 мм                      | 4 шт.  | 8612.550        | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | 718  |
| Карман для документации из листовой стали          | 1 шт.  | –               | см. страницу    | 4114.000        | см. страницу    | см. страницу    | 688  |
| Шарниры 180°                                       |        | см. страницу    | 684  |
| Фиксатор двери для путей эвакуации                 | 1 шт.  | –               | 4583.500        | 4583.500        | 4583.500        | 4583.500        | 688  |
| Опорный ролик                                      | 10 шт. | 4538.000        | 4538.000        | 4538.000        | 4538.000        | 4538.000        | 689  |
| Кабельный канал для вертикального профиля TS       |        | см. страницу    | 781  |
| Кабельный канал для монтажной панели               |        | см. страницу    | 782  |
| Провода заземления                                 |        | см. страницу    | 762  |
| Монтажная панель                                   | 1 шт.  | 8614.180        | –               | –               | –               | –               | 702  |
| Светильник на светодиодах                          |        | см. страницу    | 750  |
| Комфортная ручка                                   |        | см. страницу    | 674  |



# Система линейных шкафов TS 8

Высота 1800 мм, глубина 600 мм

| Ширина (B) мм                                      | Кол-во | 400             | 600             | 800             | 800             | 1200            | Стр. |
|--|--------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------|
| Высота (H) мм                                      |        | 1800            | 1800            | 1800            | 1800            | 1800            |      |
| Глубина (Г) мм                                     |        | 600             | 600             | 600             | 600             | 600             |      |
| Ширина монтажной панели (F) мм                     |        | –               | 499             | 699             | 699             | 1099            |      |
| Высота монтажной панели (G) мм                     |        | –               | 1696            | 1696            | 1696            | 1696            |      |
| <b>Арт. №</b>                                      | 1 шт.  | <b>8486.510</b> | <b>8686.500</b> | <b>8881.500</b> | <b>8886.500</b> | <b>8286.500</b> |      |
| Вес кг   |        | 51,7            | 96,8            | 125,8           | 120,3           | 179,9           |      |
| <b>Комплект поставки в зависимости от продукта</b> |        |                 |                 |                 |                 |                 |      |
| 2 монтажные перемычки по глубине шкафа             |        | ■               | ■               | ■               | ■               | ■               |      |
| Дверь(и):  |        | 1               | 1               | 2               | 1               | 2               |      |
| <b>Комплектующие</b>                               |        |                 |                 |                 |                 |                 |      |
| Боковые стенки, на винтах, листовая сталь          | 2 шт.  | 8186.235        | 8186.235        | 8186.235        | 8186.235        | 8186.235        | 643  |
| Перегородка  | 1 шт.  | 8609.860        | 8609.860        | 8609.860        | 8609.860        | 8609.860        | 647  |
| Перегородка для модульных панелей                  | 1 шт.  | 8609.110        | 8609.110        | 8609.110        | 8609.110        | 8609.110        | 648  |
| Обзорная дверь                                     | 1 шт.  | –               | 8610.685        | –               | 8610.885        | –               | 659  |
| Угловые элементы Flex-Block, 100 мм                | 4 шт.  | 8100.000        | 8100.000        | 8100.000        | 8100.000        | 8100.000        | 617  |
| Панели Flex-Block, 100 мм, закрытые                | 2 шт.  | см. страницу    | 8100.600        | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | 617  |
| Угловые элементы Flex-Block, 200 мм                | 4 шт.  | 8200.000        | 8200.000        | 8200.000        | 8200.000        | 8200.000        | 617  |
| Панели Flex-Block, 200 мм, закрытые                | 2 шт.  | см. страницу    | 8200.600        | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | 617  |
| Элементы цоколя передние и задние, 100 мм          | 2 шт.  | 8601.400        | 8601.600        | 8601.800        | 8601.800        | 8601.200        | 619  |
| Панели цоколя боковые, 100 мм                      | 2 шт.  | 8601.060        | 8601.060        | 8601.060        | 8601.060        | 8601.060        | 620  |
| Элементы цоколя передние и задние, 200 мм          | 2 шт.  | 8602.400        | 8602.600        | 8602.800        | 8602.800        | 8602.200        | 619  |
| Панели цоколя боковые, 200 мм                      | 2 шт.  | 8602.060        | 8602.060        | 8602.060        | 8602.060        | 8602.060        | 620  |
| Регулировочные ножки                               | 4 шт.  | 4612.000        | 4612.000        | 4612.000        | 4612.000        | 4612.000        | 628  |
| Кабельные шины                                     | 2 шт.  | 4193.000        | 4191.000        | 4192.000        | 4192.000        | 4196.000        | 783  |
| S-образные профильные шины 30/15                   | 6 шт.  | 4944.000        | 4944.000        | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | 723  |
| Профиль для ввода кабеля, сзади                    |        | –               | 8802.065        | 8802.085        | 8802.085        | 8802.125        | 770  |
|  | Кол-во | –               | 2 шт.           | 2 шт.           | 2 шт.           | 4 шт.           |      |
| Панели для ввода кабеля                            |        | –               | 8800.060        | 8800.080        | 8800.080        | 8800.120        | 768  |
|  | Кол-во | –               | 2 шт.           | 2 шт.           | 2 шт.           | 4 шт.           |      |
| Фиксирующаяся гайка TS                             |        | см. страницу    | 729  |
| Монтажные перемычки                                |        | –               | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | 685  |
| Системные шасси TS 17 x 73 мм                      |        | см. страницу    | 717  |
| Системные шасси TS 23 x 73 мм                      | 4 шт.  | 8612.560        | 8612.560        | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | 718  |
| Карман для документации из листовой стали          | 1 шт.  | –               | см. страницу    | 4114.000        | см. страницу    | см. страницу    | 688  |
| Шарниры 180°                                       |        | см. страницу    | 684  |
| Фиксатор двери для путей эвакуации                 | 1 шт.  | –               | 4583.500        | 4583.500        | 4583.500        | 4583.500        | 688  |
| Опорный ролик                                      | 10 шт. | 4538.000        | 4538.000        | 4538.000        | 4538.000        | 4538.000        | 689  |
| Кабельный канал для вертикального профиля TS       |        | см. страницу    | 781  |
| Кабельный канал для монтажной панели               |        | см. страницу    | 782  |
| Провода заземления                                 |        | см. страницу    | 762  |
| Монтажная панель                                   | 1 шт.  | 8614.180        | –               | –               | –               | –               | 702  |
| Светильник на светодиодах                          |        | см. страницу    | 750  |
| Комфортная ручка                                   |        | см. страницу    | 674  |

# Система линейных шкафов TS 8

Высота 2000 мм, глубина 400 мм

| Ширина (B) мм                                      | Кол-во | 600             | 800             | 1000            | 1200            | Стр. |
|--|--------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------|
| Высота (H) мм                                      |        | 2000            | 2000            | 2000            | 2000            |      |
| Глубина (T) мм                                     |        | 400             | 400             | 400             | 400             |      |
| Ширина монтажной панели (F) мм                     |        | 499             | 699             | 899             | 1099            |      |
| Высота монтажной панели (G) мм                     |        | 1896            | 1896            | 1896            | 1896            |      |
| Арт. №   | 1 шт.  | <b>8604.500</b> | <b>8804.500</b> | <b>8004.500</b> | <b>8204.500</b> |      |
| Вес кг   |        | 99,0            | 124,0           | 152,8           | 184,5           |      |
| <b>Комплект поставки в зависимости от продукта</b> |        |                 |                 |                 |                 |      |
| Дверь(и):  |        | 1               | 1               | 2               | 2               |      |
| <b>Комплектующие</b>                               |        |                 |                 |                 |                 |      |
| Боковые стенки, на винтах, листовая сталь          | 2 шт.  | 8104.235        | 8104.235        | 8104.235        | 8104.235        | 643  |
| Перегородка  | 1 шт.  | 8609.040        | 8609.040        | 8609.040        | 8609.040        | 647  |
| Перегородка для модульных панелей                  |        | –               | –               | –               | –               |      |
| Обзорная дверь                                     | 1 шт.  | 8610.605        | 8610.805        | –               | –               | 659  |
| Угловые элементы Flex-Block, 100 мм                | 4 шт.  | 8100.000        | 8100.000        | 8100.000        | 8100.000        | 617  |
| Панели Flex-Block, 100 мм, закрытые                |        | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | 617  |
| Угловые элементы Flex-Block, 200 мм                | 4 шт.  | 8200.000        | 8200.000        | 8200.000        | 8200.000        | 617  |
| Панели Flex-Block, 200 мм, закрытые                |        | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | 617  |
| Элементы цоколя передние и задние, 100 мм          | 2 шт.  | 8601.600        | 8601.800        | 8601.000        | 8601.200        | 619  |
| Панели цоколя боковые, 100 мм                      | 2 шт.  | 8601.040        | 8601.040        | 8601.040        | 8601.040        | 620  |
| Элементы цоколя передние и задние, 200 мм          | 2 шт.  | 8602.600        | 8602.800        | 8602.000        | 8602.200        | 619  |
| Панели цоколя боковые, 200 мм                      | 2 шт.  | 8602.040        | 8602.040        | 8602.040        | 8602.040        | 620  |
| Регулировочные ножки                               | 4 шт.  | 4612.000        | 4612.000        | 4612.000        | 4612.000        | 628  |
| Кабельные шины                                     | 2 шт.  | 4191.000        | 4192.000        | 4336.000        | 4196.000        | 783  |
| С-образные профильные шины 30/15                   | 6 шт.  | 4944.000        | 4945.000        | 4946.000        | 4947.000        | 723  |
| Профиль для ввода кабеля, сзади                    |        | 8802.065        | 8802.085        | 8802.105        | 8802.125        | 770  |
|  | Кол-во | 2 шт.           | 2 шт.           | 4 шт.           | 4 шт.           |      |
| Панели для ввода кабеля                            |        | 8800.060        | 8800.080        | 8800.100        | 8800.120        | 768  |
|  | Кол-во | 2 шт.           | 2 шт.           | 4 шт.           | 4 шт.           |      |
| Фиксирующаяся гайка TS                             |        | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | 729  |
| Монтажные перемычки                                |        | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | 685  |
| Системные шасси TS 17 x 73 мм                      |        | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | 717  |
| Системные шасси TS 23 x 73 мм                      | 4 шт.  | 8612.520        | 8612.580        | 8612.500        | 8612.520        | 718  |
| Карман для документации из листовой стали          |        | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | 688  |
| Шарниры 180°                                       |        | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | 684  |
| Фиксатор двери для путей эвакуации                 | 1 шт.  | 4583.500        | 4583.500        | 4583.500        | 4583.500        | 688  |
| Опорный ролик                                      | 10 шт. | 4538.000        | 4538.000        | 4538.000        | 4538.000        | 689  |
| Кабельный канал для вертикального профиля TS       |        | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | 781  |
| Кабельный канал для монтажной панели               |        | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | 782  |
| Провода заземления                                 |        | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | 762  |
| Монтажная панель                                   |        | –               | –               | –               | –               |      |
| Светильник на светодиодах                          |        | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | 750  |
| Комфортная ручка                                   |        | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | 674  |

Монтаж системы



## Система замков

См. со страницы 674

# Система линейных шкафов TS 8

Высота 2000 мм, глубина 500 мм

| Ширина (B) мм                                      | Кол-во | 400             | 600             | 800             | 1000            | 1200            | Стр. |
|--|--------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------|
| Высота (H) мм                                      |        | 2000            | 2000            | 2000            | 2000            | 2000            |      |
| Глубина (T) мм                                     |        | 500             | 500             | 500             | 500             | 500             |      |
| Ширина монтажной панели (F) мм                     |        | –               | 499             | 699             | 899             | 1099            |      |
| Высота монтажной панели (G) мм                     |        | –               | 1896            | 1896            | 1896            | 1896            |      |
| <b>Арт. №</b>                                      | 1 шт.  | <b>8405.510</b> | <b>8605.500</b> | <b>8805.500</b> | <b>8005.500</b> | <b>8205.500</b> |      |
| Вес кг   |        | 60,7            | 101,3           | 126,3           | 157,1           | 190,6           |      |
| <b>Комплект поставки в зависимости от продукта</b> |        |                 |                 |                 |                 |                 |      |
| Дверь(и):  |        | 1               | 1               | 1               | 2               | 2               |      |
| <b>Комплектующие</b>                               |        |                 |                 |                 |                 |                 |      |
| Боковые стенки, на винтах, листовая сталь          | 2 шт.  | 8105.235        | 8105.235        | 8105.235        | 8105.235        | 8105.235        | 643  |
| Перегородка  | 1 шт.  | 8609.050        | 8609.050        | 8609.050        | 8609.050        | 8609.050        | 647  |
| Перегородка для модульных панелей                  | 1 шт.  | 8609.120        | 8609.120        | 8609.120        | 8609.120        | 8609.120        | 648  |
| Обзорная дверь                                     | 1 шт.  | –               | 8610.605        | 8610.805        | –               | –               | 659  |
| Угловые элементы Flex-Block, 100 мм                | 4 шт.  | 8100.000        | 8100.000        | 8100.000        | 8100.000        | 8100.000        | 617  |
| Панели Flex-Block, 100 мм, закрытые                |        | см. страницу    | 617  |
| Угловые элементы Flex-Block, 200 мм                | 4 шт.  | 8200.000        | 8200.000        | 8200.000        | 8200.000        | 8200.000        | 617  |
| Панели Flex-Block, 200 мм, закрытые                |        | см. страницу    | 617  |
| Элементы цоколя передние и задние, 100 мм          | 2 шт.  | 8601.400        | 8601.600        | 8601.800        | 8601.000        | 8601.200        | 619  |
| Панели цоколя боковые, 100 мм                      | 2 шт.  | 8601.050        | 8601.050        | 8601.050        | 8601.050        | 8601.050        | 620  |
| Элементы цоколя передние и задние, 200 мм          | 2 шт.  | 8602.400        | 8602.600        | 8602.800        | 8602.000        | 8602.200        | 619  |
| Панели цоколя боковые, 200 мм                      | 2 шт.  | 8602.050        | 8602.050        | 8602.050        | 8602.050        | 8602.050        | 620  |
| Регулировочные ножки                               | 4 шт.  | 4612.000        | 4612.000        | 4612.000        | 4612.000        | 4612.000        | 628  |
| Кабельные шины                                     | 2 шт.  | 4193.000        | 4191.000        | 4192.000        | 4336.000        | 4196.000        | 783  |
| С-образные профильные шины 30/15                   | 6 шт.  | 4943.000        | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | 723  |
| Профиль для ввода кабеля, сзади                    |        | –               | 8802.065        | 8802.085        | 8802.105        | 8802.125        | 770  |
|  | Кол-во | –               | 2 шт.           | 2 шт.           | 4 шт.           | 4 шт.           |      |
| Панели для ввода кабеля                            |        | –               | 8800.060        | 8800.080        | 8800.100        | 8800.120        | 768  |
|  | Кол-во | –               | 2 шт.           | 2 шт.           | 4 шт.           | 4 шт.           |      |
| Фиксирующаяся гайка TS                             |        | см. страницу    | 729  |
| Монтажные перемычки                                |        | –               | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | 685  |
| Системные шасси TS 17 x 73 мм                      |        | см. страницу    | 717  |
| Системные шасси TS 23 x 73 мм                      | 4 шт.  | 8612.550        | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | 718  |
| Карман для документации из листовой стали          |        | –               | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | 688  |
| Шарниры 180°                                       |        | см. страницу    | 684  |
| Фиксатор двери для путей эвакуации                 | 1 шт.  | –               | 4583.500        | 4583.500        | 4583.500        | 4583.500        | 688  |
| Опорный ролик                                      | 10 шт. | 4538.000        | 4538.000        | 4538.000        | 4538.000        | 4538.000        | 689  |
| Кабельный канал для вертикального профиля TS       |        | см. страницу    | 781  |
| Кабельный канал для монтажной панели               |        | см. страницу    | 782  |
| Провода заземления                                 |        | см. страницу    | 762  |
| Монтажная панель                                   | 1 шт.  | 8614.200        | –               | –               | –               | –               | 702  |
| Светильник на светодиодах                          |        | см. страницу    | 750  |
| Комфортная ручка                                   |        | см. страницу    | 674  |

# Система линейных шкафов TS 8

Высота 2000 мм, глубина 600 мм

| Ширина (B) мм                                      | Кол-во | 400             | 600             | 800             | 1000            | 1200            | Стр. |
|--|--------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------|
| Высота (H) мм                                      |        | 2000            | 2000            | 2000            | 2000            | 2000            |      |
| Глубина (Г) мм                                     |        | 600             | 600             | 600             | 600             | 600             |      |
| Ширина монтажной панели (F) мм                     |        | –               | 499             | 699             | 899             | 1099            |      |
| Высота монтажной панели (G) мм                     |        | –               | 1896            | 1896            | 1896            | 1896            |      |
| Арт. №   | 1 шт.  | <b>8406.510</b> | <b>8606.500</b> | <b>8806.500</b> | <b>8006.500</b> | <b>8206.500</b> |      |
| Вес кг   |        | 55,7            | 104,0           | 130,5           | 161,2           | 194,6           |      |
| <b>Комплект поставки в зависимости от продукта</b> |        |                 |                 |                 |                 |                 |      |
| 2 монтажные перемычки по глубине шкафа             |        | ■               | ■               | ■               | ■               | ■               |      |
| Дверь(и):  |        | 1               | 1               | 1               | 2               | 2               |      |
| <b>Комплектующие</b>                               |        |                 |                 |                 |                 |                 |      |
| Боковые стенки, на винтах, листовая сталь          | 2 шт.  | 8106.235        | 8106.235        | 8106.235        | 8106.235        | 8106.235        | 643  |
| Перегородка  | 1 шт.  | 8609.060        | 8609.060        | 8609.060        | 8609.060        | 8609.060        | 647  |
| Перегородка для модульных панелей                  | 1 шт.  | 8609.130        | 8609.130        | 8609.130        | 8609.130        | 8609.130        | 648  |
| Обзорная дверь                                     | 1 шт.  | –               | 8610.605        | 8610.805        | –               | –               | 659  |
| Угловые элементы Flex-Block, 100 мм                | 4 шт.  | 8100.000        | 8100.000        | 8100.000        | 8100.000        | 8100.000        | 617  |
| Панели Flex-Block, 100 мм, закрытые                | 2 шт.  | см. страницу    | 8100.600        | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | 617  |
| Угловые элементы Flex-Block, 200 мм                | 4 шт.  | 8200.000        | 8200.000        | 8200.000        | 8200.000        | 8200.000        | 617  |
| Панели Flex-Block, 200 мм, закрытые                | 2 шт.  | см. страницу    | 8200.600        | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | 617  |
| Элементы цоколя передние и задние, 100 мм          | 2 шт.  | 8601.400        | 8601.600        | см. страницу    | 8601.000        | 8601.200        | 619  |
| Панели цоколя боковые, 100 мм                      | 2 шт.  | 8601.060        | 8601.060        | см. страницу    | 8601.060        | 8601.060        | 620  |
| Элементы цоколя передние и задние, 200 мм          | 2 шт.  | 8602.400        | 8602.600        | 8602.800        | 8602.000        | 8602.200        | 619  |
| Панели цоколя боковые, 200 мм                      | 2 шт.  | 8602.060        | 8602.060        | см. страницу    | 8602.060        | 8602.060        | 620  |
| Регулировочные ножки                               | 4 шт.  | 4612.000        | 4612.000        | 4612.000        | 4612.000        | 4612.000        | 628  |
| Кабельные шины                                     | 2 шт.  | 4193.000        | 4191.000        | 4192.000        | 4336.000        | 4196.000        | 783  |
| S-образные профильные шины 30/15                   | 6 шт.  | 4944.000        | 4944.000        | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | 723  |
| Профиль для ввода кабеля, сзади                    |        | –               | 8802.065        | 8802.085        | 8802.105        | 8802.125        | 770  |
|  | Кол-во | –               | 2 шт.           | 2 шт.           | 4 шт.           | 4 шт.           |      |
| Панели для ввода кабеля                            |        | –               | 8800.060        | 8800.080        | 8800.100        | 8800.120        | 768  |
|  | Кол-во | –               | 2 шт.           | 2 шт.           | 4 шт.           | 4 шт.           |      |
| Фиксирующаяся гайка TS                             |        | см. страницу    | 729  |
| Монтажные перемычки                                |        | –               | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | 685  |
| Системные шасси TS 17 x 73 мм                      |        | см. страницу    | 717  |
| Системные шасси TS 23 x 73 мм                      | 4 шт.  | 8612.560        | 8612.560        | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | 718  |
| Карман для документации из листовой стали          |        | –               | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | 688  |
| Шарниры 180°                                       |        | см. страницу    | 684  |
| Фиксатор двери для путей эвакуации                 | 1 шт.  | –               | 4583.500        | 4583.500        | 4583.500        | 4583.500        | 688  |
| Опорный ролик                                      | 10 шт. | 4538.000        | 4538.000        | 4538.000        | 4538.000        | 4538.000        | 689  |
| Кабельный канал для вертикального профиля TS       |        | см. страницу    | 781  |
| Кабельный канал для монтажной панели               |        | см. страницу    | 782  |
| Провода заземления                                 |        | см. страницу    | 762  |
| Монтажная панель                                   | 1 шт.  | 8614.200        | –               | –               | –               | –               | 702  |
| Светильник на светодиодах                          |        | см. страницу    | 750  |
| Комфортная ручка                                   |        | см. страницу    | 674  |



# Система линейных шкафов TS 8

Высота 2000 мм, глубина 800 мм

| Ширина (B) мм                                      | Кол-во | 600             | 800             | 1200            | Стр. |
|--|--------|-----------------|-----------------|-----------------|------|
| Высота (H) мм                                      |        | 2000            | 2000            | 2000            |      |
| Глубина (Г) мм                                     |        | 800             | 800             | 800             |      |
| Ширина монтажной панели (F) мм                     |        | 499             | 699             | 1099            |      |
| Высота монтажной панели (G) мм                     |        | 1896            | 1896            | 1896            |      |
| <b>Арт. №</b>                                      | 1 шт.  | <b>8608.500</b> | <b>8808.500</b> | <b>8208.500</b> |      |
| Вес кг   |        | 111,3           | 137,0           | 203,0           |      |
| <b>Комплект поставки в зависимости от продукта</b> |        |                 |                 |                 |      |
| 2 монтажные перемычки по глубине шкафа             |        | ■               | ■               | ■               |      |
| Дверь(и):  |        | 1               | 1               | 2               |      |
| <b>Комплектующие</b>                               |        |                 |                 |                 |      |
| Боковые стенки, на винтах, листовая сталь          | 2 шт.  | 8108.235        | 8108.235        | 8108.235        | 643  |
| Перегородка  | 1 шт.  | 8609.080        | 8609.080        | 8609.080        | 647  |
| Перегородка для модульных панелей                  |        | –               | –               | –               |      |
| Обзорная дверь                                     | 1 шт.  | 8610.605        | 8610.805        | –               | 659  |
| Угловые элементы Flex-Block, 100 мм                | 4 шт.  | 8100.000        | 8100.000        | 8100.000        | 617  |
| Панели Flex-Block, 100 мм, закрытые                | 2 шт.  | см. страницу    | 8100.800        | см. страницу    | 617  |
| Угловые элементы Flex-Block, 200 мм                | 4 шт.  | 8200.000        | 8200.000        | 8200.000        | 617  |
| Панели Flex-Block, 200 мм, закрытые                | 2 шт.  | см. страницу    | 8200.800        | см. страницу    | 617  |
| Элементы цоколя передние и задние, 100 мм          | 2 шт.  | 8601.600        | 8601.800        | 8601.200        | 619  |
| Панели цоколя боковые, 100 мм                      | 2 шт.  | 8601.080        | 8601.080        | 8601.080        | 620  |
| Элементы цоколя передние и задние, 200 мм          | 2 шт.  | 8602.600        | 8602.800        | 8602.200        | 619  |
| Панели цоколя боковые, 200 мм                      | 2 шт.  | 8602.080        | 8602.080        | 8602.080        | 620  |
| Регулировочные ножки                               | 4 шт.  | 4612.000        | 4612.000        | 4612.000        | 628  |
| Кабельные шины                                     | 2 шт.  | 4191.000        | 4192.000        | 4196.000        | 783  |
| S-образные профильные шины 30/15                   | 6 шт.  | см. страницу    | 4945.000        | см. страницу    | 723  |
| Профиль для ввода кабеля, сзади                    |        | 8802.065        | 8802.085        | 8802.125        | 770  |
|  | Кол-во | 2 шт.           | 2 шт.           | 4 шт.           |      |
| Панели для ввода кабеля                            |        | 8800.060        | 8800.080        | 8800.120        | 768  |
|  | Кол-во | 2 шт.           | 2 шт.           | 4 шт.           |      |
| Фиксирующаяся гайка TS                             |        | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | 729  |
| Монтажные перемычки                                |        | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | 685  |
| Системные шасси TS 17 x 73 мм                      |        | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | 717  |
| Системные шасси TS 23 x 73 мм                      | 4 шт.  | см. страницу    | 8612.580        | см. страницу    | 718  |
| Карман для документации из листовой стали          |        | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | 688  |
| Шарниры 180°                                       |        | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | 684  |
| Фиксатор двери для путей эвакуации                 | 1 шт.  | 4583.500        | 4583.500        | 4583.500        | 688  |
| Опорный ролик                                      | 10 шт. | 4538.000        | 4538.000        | 4538.000        | 689  |
| Кабельный канал для вертикального профиля TS       |        | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | 781  |
| Кабельный канал для монтажной панели               |        | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | 782  |
| Провода заземления                                 |        | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | 762  |
| Монтажная панель                                   |        | –               | –               | –               |      |
| Светильник на светодиодах                          |        | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | 750  |
| Комфортная ручка                                   |        | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | 674  |

# Система линейных шкафов TS 8

Высота 2200 мм, глубина 600 мм

| Ширина (B) мм                                      | Кол-во | 600             | 800             | 1200            | Стр. |
|--|--------|-----------------|-----------------|-----------------|------|
| Высота (H) мм                                      |        | 2200            | 2200            | 2200            |      |
| Глубина (Г) мм                                     |        | 600             | 600             | 600             |      |
| Ширина монтажной панели (F) мм                     |        | 499             | 699             | 1099            |      |
| Высота монтажной панели (G) мм                     |        | 2096            | 2096            | 2096            |      |
| Арт. №   | 1 шт.  | <b>8626.500</b> | <b>8826.500</b> | <b>8226.500</b> |      |
| Вес кг   |        | 113,1           | 139,3           | 208,0           |      |
| <b>Комплект поставки в зависимости от продукта</b> |        |                 |                 |                 |      |
| 2 монтажные перемычки по глубине шкафа             |        | ■               | ■               | ■               |      |
| Дверь(и):  |        | 1               | 1               | 2               |      |
| <b>Комплектующие</b>                               |        |                 |                 |                 |      |
| Боковые стенки, на винтах, листовая сталь          | 2 шт.  | 8126.235        | 8126.235        | 8126.235        | 643  |
| Перегородка  | 1 шт.  | 8609.260        | 8609.260        | 8609.260        | 647  |
| Перегородка для модульных панелей                  |        | –               | –               | –               |      |
| Обзорная дверь                                     | 1 шт.  | 8610.625        | 8610.825        | –               | 659  |
| Угловые элементы Flex-Block, 100 мм                | 4 шт.  | 8100.000        | 8100.000        | 8100.000        | 617  |
| Панели Flex-Block, 100 мм, закрытые                | 2 шт.  | 8100.600        | см. страницу    | см. страницу    | 617  |
| Угловые элементы Flex-Block, 200 мм                | 4 шт.  | 8200.000        | 8200.000        | 8200.000        | 617  |
| Панели Flex-Block, 200 мм, закрытые                | 2 шт.  | 8200.600        | см. страницу    | см. страницу    | 617  |
| Элементы цоколя передние и задние, 100 мм          | 2 шт.  | 8601.600        | 8601.800        | 8601.200        | 619  |
| Панели цоколя боковые, 100 мм                      | 2 шт.  | 8601.060        | 8601.060        | 8601.060        | 620  |
| Элементы цоколя передние и задние, 200 мм          | 2 шт.  | 8602.600        | 8602.800        | 8602.200        | 619  |
| Панели цоколя боковые, 200 мм                      | 2 шт.  | 8602.060        | 8602.060        | 8602.060        | 620  |
| Регулировочные ножки                               | 4 шт.  | 4612.000        | 4612.000        | 4612.000        | 628  |
| Кабельные шины                                     | 2 шт.  | 4191.000        | 4192.000        | 4196.000        | 783  |
| С-образные профильные шины 30/15                   | 6 шт.  | 4944.000        | см. страницу    | см. страницу    | 723  |
| Профиль для ввода кабеля, сзади                    |        | 8802.065        | 8802.085        | 8802.125        | 770  |
|  | Кол-во | 2 шт.           | 2 шт.           | 4 шт.           |      |
| Панели для ввода кабеля                            |        | 8800.060        | 8800.080        | 8800.120        | 768  |
|  | Кол-во | 2 шт.           | 2 шт.           | 4 шт.           |      |
| Фиксирующаяся гайка TS                             |        | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | 729  |
| Монтажные перемычки                                |        | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | 685  |
| Системные шасси TS 17 x 73 мм                      |        | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | 717  |
| Системные шасси TS 23 x 73 мм                      | 4 шт.  | 8612.560        | см. страницу    | см. страницу    | 718  |
| Карман для документации из листовой стали          |        | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | 688  |
| Шарниры 180°                                       |        | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | 684  |
| Фиксатор двери для путей эвакуации                 | 1 шт.  | 4583.500        | 4583.500        | 4583.500        | 688  |
| Опорный ролик                                      | 10 шт. | 4538.000        | 4538.000        | 4538.000        | 689  |
| Кабельный канал для вертикального профиля TS       |        | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | 781  |
| Кабельный канал для монтажной панели               |        | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | 782  |
| Провода заземления                                 |        | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | 762  |
| Монтажная панель                                   |        | –               | –               | –               |      |
| Светильник на светодиодах                          |        | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | 750  |
| Комфортная ручка                                   |        | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | 674  |

Монтаж системы



## Система воздуховодов

См. страницу 461

# Система линейных шкафов TS 8



Монтаж системы Страница 613 19" монтажные комплектующие Страница 796 19" системы контроля микроклимата Страница 404

## Материал и поверхность:

- Каркас шкафа: листовая сталь, 1,5 мм, грунтовка
- Крыша: листовая сталь, 1,5 мм, грунтовка, снаружи порошковое покрытие, структурное
- Передняя рама: алюминиевые прессованные профили с литыми под давлением угловыми элементами, порошковое покрытие

- Задняя дверь: листовая сталь, 2 мм, грунтовка, снаружи порошковое покрытие, структурное
- Панели основания: листовая сталь, 1,5 мм, оцинковка
- Адаптерные профили: алюминий

## Цвет:

- RAL 7035

## Комплект поставки:

- Каркас шкафа
- Передняя рама (на шарнирах справа, угол открытия 130°, слева фиксируется на механических защелках)
- Задняя дверь (навеска правая, меняется на левую)
- Потолочная панель
- Адаптерные профили, 482,6 мм (19") крепежная плоскость

- Панели основания
- 2 монтажные перемычки по глубине шкафа

## Сертификаты:

- UL
- cUL

## Шкафы для электронного оборудования

| Единиц высоты U | Кол-во | 33              | 33              | 42              | 42              | Стр. |
|-----------------|--------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------|
| Ширина мм       |        | 600             | 600             | 600             | 600             |      |
| Высота мм       |        | 1600            | 1600            | 2000            | 2000            |      |
| Глубина мм      |        | 600             | 800             | 600             | 800             |      |
| Арт. №          | 1 шт.  | <b>8410.510</b> | <b>8418.510</b> | <b>8430.510</b> | <b>8438.510</b> |      |
| Вес кг          |        | 61,5            | 67,5            | 69,4            | 75,4            |      |

### Комплектующие

|   |       |              |              |              |              |     |
|---|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----|
| Боковые стенки, на винтах, листовая сталь | 2 шт. | 8166.235     | 8168.235     | 8106.235     | 8108.235     | 643 |
| Угловые элементы Flex-Block, 100 мм       | 4 шт. | 8100.000     | 8100.000     | 8100.000     | 8100.000     | 617 |
| Панели Flex-Block, 100 мм, закрытые       | 2 шт. | 8100.600     | см. страницу | 8100.600     | см. страницу | 617 |
| Угловые элементы Flex-Block, 200 мм       | 4 шт. | 8200.000     | 8200.000     | 8200.000     | 8200.000     | 617 |
| Панели Flex-Block, 200 мм, закрытые       | 2 шт. | 8200.600     | см. страницу | 8200.600     | см. страницу | 617 |
| Элементы цоколя передние и задние, 100 мм | 2 шт. | 8601.600     | 8601.600     | 8601.600     | 8601.600     | 619 |
| Панели цоколя боковые, 100 мм             | 2 шт. | 8601.060     | 8601.080     | 8601.060     | 8601.080     | 620 |
| Элементы цоколя передние и задние, 200 мм | 2 шт. | 8602.600     | 8602.600     | 8602.600     | 8602.600     | 619 |
| Панели цоколя боковые, 200 мм             | 2 шт. | 8602.060     | 8602.080     | 8602.060     | 8602.080     | 620 |
| Регулировочные ножки                      | 4 шт. | 4612.000     | 4612.000     | 4612.000     | 4612.000     | 628 |
| Кабельные шины                            | 2 шт. | 4191.000     | 4191.000     | 4191.000     | 4191.000     | 783 |
| C-образные профильные шины 30/15          | 6 шт. | 4944.000     | 4944.000     | 4944.000     | 4944.000     | 723 |
| Профиль для ввода кабеля, сзади           | 2 шт. | 8802.065     | 8802.065     | 8802.065     | 8802.065     | 770 |
| Адаптерные профили, 482,6 мм (19")        | 2 шт. | 8613.360     | 8613.360     | 8613.300     | 8613.300     | 802 |
| Светильник на светодиодах                 |       | см. страницу | см. страницу | см. страницу | см. страницу | 750 |
| Комфортная ручка                          |       | см. страницу | см. страницу | см. страницу | см. страницу | 674 |

# Система линейных шкафов TS 8



**Монтаж системы** Страница 613 **Ввод кабеля** Страница 768

## Материал и поверхность:

- Каркас шкафа: листовая сталь, 1,5 мм, грунтовка погружением и порошковое покрытие, структурное
- Крыша: листовая сталь, 1,5 мм, грунтовка погружением и порошковое покрытие, структурное
- Дверь: листовая сталь, 2 мм, грунтовка погружением и порошковое покрытие, структурное
- Задняя стенка: листовая сталь, 1,5 мм, грунтовка погружением и порошковое покрытие, структурное
- Основание: листовая сталь, 1,5 мм, грунтовка погружением и порошковое покрытие, структурное
- Монтажная панель: листовая сталь, 3 мм, оцинковка

## Цвет:

- RAL 7035

## Степень защиты IP согл. МЭК 60 529:

- IP 66

## Степень защиты NEMA:

- NEMA 4

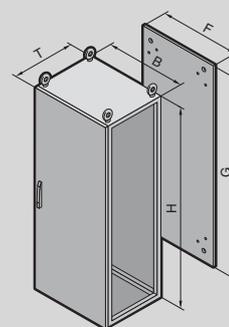
## Комплект поставки:

- Каркас шкафа
- Дверь
- Навеска двери правая, меняется на левую
- Потолочная панель
- Основание закрытое
- Задняя стенка
- Монтажная панель
- 4 рым-болта для транспортировки
- Замок: двойная бородка 3 мм
- 2 монтажных шины TS 18 x 38 мм

- 2 монтажные перемычки по глубине шкафа
- Комплект комплектующих для боковых стенок для дооснащения до IP 66

## Сертификаты:

- UL
- cUL



## IP 66/NEMA 4

| Ширина (B) мм                                | Кол-во | 800             | Стр. |
|--|--------|-----------------|------|
| Высота (H) мм                                |        | 2000            |      |
| Глубина (T) мм                               |        | 600             |      |
| Ширина монтажной панели (F) мм               |        | 699             |      |
| Высота монтажной панели (G) мм               |        | 1896            |      |
| <b>Арт. №</b>                                | 1 шт.  | <b>8806.580</b> |      |
| <b>Комплектующие</b>                         |        |                 |      |
| Боковые стенки, на винтах, листовая сталь    | 2 шт.  | 8106.235        | 643  |
| Быстрый соединитель, односекционный          | 6 шт.  | 8800.500        | 653  |
| Стягивающий соединитель, горизонтальный      | 4 шт.  | 8800.400        | 653  |
| Соединительная рама IP 66/NEMA 4, NEMA 4X    | 1 шт.  | 8700.010        | 644  |
| Соединительный уголок                        | 4 шт.  | 8800.430        | 655  |
| Угловые элементы Flex-Block, 100 мм          | 4 шт.  | 8100.000        | 617  |
| Панели Flex-Block, 100 мм, закрытые          | 2 шт.  | 8100.800        | 617  |
| Угловые элементы Flex-Block, 200 мм          | 4 шт.  | 8200.000        | 617  |
| Панели Flex-Block, 200 мм, закрытые          | 2 шт.  | 8200.800        | 617  |
| Кабельные шины                               | 2 шт.  | 4192.000        | 783  |
| Карман для документации из листовой стали    | 1 шт.  | 4118.000        | 688  |
| Кабельный канал для вертикального профиля TS |        | см. страницу    | 781  |
| Кабельный канал для монтажной панели         |        | см. страницу    | 782  |
| Светильник на светодиодах                    |        | см. страницу    | 750  |
| Комфортная ручка                             |        | см. страницу    | 674  |

# Система линейных шкафов TS 8



Монтаж системы Страница 613 Монтажные модули ISV Страница 381 Шкаф TS (ШхГ 600 x 400/600 мм) Страница 74

## Материал и поверхность:

- Каркас шкафа: листовая сталь, 1,5 мм, грунтовка
- Крыша: листовая сталь, 1,5 мм, грунтовка, снаружи порошковое покрытие, структурное
- Дверь: листовая сталь, 2 мм, грунтовка, снаружи порошковое покрытие, структурное
- Задняя стенка: листовая сталь, 1,5 мм, грунтовка, снаружи порошковое покрытие, структурное
- Панели основания: листовая сталь, 1,5 мм, оцинковка

## Цвет:

- RAL 7035

## Основание для тестирования:

- МЭК 60 297-1/-2

## Степень защиты IP согл. МЭК 60 529:

- IP 55

## Степень защиты NEMA:

- NEMA 12

## Комплект поставки:

- Каркас шкафа с дверью (дверями),
- Панель основания, трехсекционная
- Задняя стенка
- Потолочная панель
- 4 рым-болта для транспортировки
- Замок: двойная бородка 3 мм

## Инсталляционные шкафы

| Ширина мм                                     | Кол-во | 850             | 850             | 1100            | 1100            | Стр. |
|---|--------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------|
| Высота мм                                     |        | 2000            | 2000            | 2000            | 2000            |      |
| Глубина мм                                    |        | 400             | 600             | 400             | 600             |      |
| Арт. №  | 1 шт.  | <b>9666.955</b> | <b>9666.915</b> | <b>9666.965</b> | <b>9666.925</b> |      |
| Вес кг  |        | 111,0           | 117,0           | 146,0           | 156,0           |      |
| Дверь(и):                                     |        | 1               | 1               | 2               | 2               |      |
| <b>Дополнительно необходимо</b>               |        |                 |                 |                 |                 |      |
| Монтажный комплект                            | 1 шт.  | 9666.911        | 9666.911        | 9666.921        | 9666.921        | 380  |
| Монтажный профиль                             | 2 шт.  | 9666.712        | 9666.712        | 9666.712        | 9666.712        | 387  |
| Траверса по глубине                           | 2 шт.  | -               | -               | 9666.731        | 9666.731        | 387  |
| <b>Комплекующие</b>                           |        |                 |                 |                 |                 |      |
| Боковые стенки, на винтах, листовая сталь     | 2 шт.  | 8104.235        | 8106.235        | 8104.235        | 8106.235        | 643  |
| Элементы цоколя передние и задние, 100 мм     | 2 шт.  | 8601.850        | 8601.850        | 8601.300        | 8601.300        | 619  |
| Панели цоколя боковые, 100 мм                 | 2 шт.  | 8601.040        | 8601.060        | 8601.040        | 8601.060        | 620  |
| Элементы цоколя передние и задние, 200 мм     | 2 шт.  | 8602.850        | 8602.850        | 8602.100        | 8602.100        | 619  |
| Панели цоколя боковые, 200 мм                 | 2 шт.  | 8602.040        | 8602.060        | 8602.040        | 8602.060        | 620  |
| Регулирующие ножки                            | 4 шт.  | 4612.000        | 4612.000        | 4612.000        | 4612.000        | 628  |
| Потолочные панели под панели для ввода кабеля | 1 шт.  | 9665.953        | 9665.913        | 9665.963        | 9665.923        | 693  |
| Фланш-панели для ввода кабеля                 |        | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | 694  |
| Соединительный уголок                         | 4 шт.  | 8800.430        | 8800.430        | 8800.430        | 8800.430        | 655  |
| Соединитель, наружный                         | 6 шт.  | 8800.490        | 8800.490        | 8800.490        | 8800.490        | 654  |

# Система линейных шкафов TS 8



Монтаж системы Стр. 613 Монтажные комплектующие для модульной фронтальной конфигурации TS Стр. 662 Оборудование секции Стр. 367

## Материал и поверхность:

- Каркас шкафа: листовая сталь, 1,5 мм, грунтровка
- Задняя стенка: листовая сталь, 1,5 мм, грунтровка, снаружи порошковое покрытие, структурное
- Панели основания: листовая сталь, 1,5 мм, оцинковка

## Цвет:

- RAL 7035

## Основание для тестирования:

- МЭК 61 439-1/-2
- МЭК 61 641

## Степень защиты IP согл. МЭК 60 529:

- До IP 54, в зависимости от обшивки

## Комплект поставки:

- Каркас шкафа
- Задняя стенка
- Панель основания, трехсекционная
- 4 рым-болта для транспортировки

## Высота 2000 мм, модульные шкафы

| Ширина мм   | Кол-во | 400             | 400             | 600             | 600             | 800             | 800             | Стр. |
|---|--------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------|
| Высота мм   |        | 2000            | 2000            | 2000            | 2000            | 2000            | 2000            |      |
| Глубина мм  |        | 600             | 800             | 600             | 800             | 600             | 800             |      |
| Арт. №  | 1 шт.  | <b>9670.406</b> | <b>9670.408</b> | <b>9670.606</b> | <b>9670.608</b> | <b>9670.806</b> | <b>9670.808</b> |      |
| Вес кг  |        | 43,8            | 46,0            | 51,0            | 53,7            | 61,0            | 64,2            |      |
| <b>Комплектующие</b>                                  |        |                 |                 |                 |                 |                 |                 |      |
| Боковые стенки, на винтах, листовая сталь             | 2 шт.  | 8106.235        | 8108.235        | 8106.235        | 8108.235        | 8106.235        | 8108.235        | 643  |
| Угловые элементы Flex-Block, 100 мм                   | 4 шт.  | 8100.000        | 8100.000        | 8100.000        | 8100.000        | 8100.000        | 8100.000        | 617  |
| Панели Flex-Block, 100 мм, закрытые                   | 2 шт.  | см. страницу    | см. страницу    | 8100.600        | см. страницу    | см. страницу    | 8100.800        | 617  |
| Угловые элементы Flex-Block, 200 мм                   | 4 шт.  | 8200.000        | 8200.000        | 8200.000        | 8200.000        | 8200.000        | 8200.000        | 617  |
| Панели Flex-Block, 200 мм, закрытые                   | 2 шт.  | см. страницу    | см. страницу    | 8200.600        | см. страницу    | см. страницу    | 8200.800        | 617  |
| Элементы цоколя передние и задние, 100 мм             | 2 шт.  | 8601.400        | 8601.400        | 8601.600        | 8601.600        | 8601.800        | 8601.800        | 619  |
| Панели цоколя боковые, 100 мм                         | 2 шт.  | 8601.060        | 8601.080        | 8601.060        | 8601.080        | 8601.060        | 8601.080        | 620  |
| Элементы цоколя передние и задние, 200 мм             | 2 шт.  | 8602.400        | 8602.400        | 8602.600        | 8602.600        | 8602.800        | 8602.800        | 619  |
| Панели цоколя боковые, 200 мм                         | 2 шт.  | 8602.060        | 8602.080        | 8602.060        | 8602.080        | 8602.060        | 8602.080        | 620  |
| Регулировочные ножки                                  | 4 шт.  | 4612.000        | 4612.000        | 4612.000        | 4612.000        | 4612.000        | 4612.000        | 628  |
| Соединительный уголок                                 | 4 шт.  | 8800.430        | 8800.430        | 8800.430        | 8800.430        | 8800.430        | 8800.430        | 655  |
| Соединитель, наружный                                 | 6 шт.  | 8800.490        | 8800.490        | 8800.490        | 8800.490        | 8800.490        | 8800.490        | 654  |
| Потолочные панели IP 55 закрытые                      | 1 шт.  | 9671.646        | 9671.648        | 9671.666        | 9671.668        | 9671.686        | 9671.688        | 693  |
| Потолочные панели IP 4X                               | 1 шт.  | 9671.364        | 9671.384        | 9671.366        | 9671.386        | 9671.368        | 9671.388        | 693  |
| Потолочные панели IP 2X с вентиляционными отверстиями | 1 шт.  | 9671.846        | 9671.848        | 9660.235        | 9659.525        | 9660.245        | 9659.535        | 693  |
| Потолочные панели под панели для ввода кабеля         | 1 шт.  | 9671.546        | 9671.548        | 9665.903        | 9671.568        | 9671.586        | 9671.588        | 693  |
| Секционные двери                                      |        | см. страницу    | 662  |
| Передние панели, верхние                              |        | см. страницу    | 663  |
| Передние панели IP 54, нижние                         |        | см. страницу    | 663  |
| Передние панели IP 2X, нижние                         | 1 шт.  | 9672.354        | 9672.354        | 9672.356        | 9672.356        | 9672.358        | 9672.358        | 663  |

# Система линейных шкафов TS 8

Высота 2200 мм, модульные шкафы

| Ширина мм  | Кол-во | 400             | 400             | 600             | 600             | 800             | 800             | Стр. |
|------------|--------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------|
| Высота мм  |        | 2200            | 2200            | 2200            | 2200            | 2200            | 2200            |      |
| Глубина мм |        | 600             | 800             | 600             | 800             | 600             | 800             |      |
| Арт. №     | 1 шт.  | <b>9670.426</b> | <b>9670.428</b> | <b>9670.626</b> | <b>9670.628</b> | <b>9670.826</b> | <b>9670.828</b> |      |
| Вес кг     |        | 43,2            | 46,1            | 54,0            | 55,8            | 59,4            | 66,0            |      |

| Комплекующие  |       |              |              |              |              |              |              |     |
|---|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----|
| Боковые стенки, на винтах, листовая сталь             | 2 шт. | 8126.235     | 8128.235     | 8126.235     | 8128.235     | 8126.235     | 8128.235     | 643 |
| Угловые элементы Flex-Block, 100 мм                   | 4 шт. | 8100.000     | 8100.000     | 8100.000     | 8100.000     | 8100.000     | 8100.000     | 617 |
| Панели Flex-Block, 100 мм, закрытые                   | 2 шт. | см. страницу | см. страницу | 8100.600     | см. страницу | см. страницу | 8100.800     | 617 |
| Угловые элементы Flex-Block, 200 мм                   | 4 шт. | 8200.000     | 8200.000     | 8200.000     | 8200.000     | 8200.000     | 8200.000     | 617 |
| Панели Flex-Block, 200 мм, закрытые                   | 2 шт. | см. страницу | см. страницу | 8200.600     | см. страницу | см. страницу | 8200.800     | 617 |
| Элементы цоколя передние и задние, 100 мм             | 2 шт. | 8601.400     | 8601.400     | 8601.600     | 8601.600     | 8601.800     | 8601.800     | 619 |
| Панели цоколя боковые, 100 мм                         | 2 шт. | 8601.060     | 8601.080     | 8601.060     | 8601.080     | 8601.060     | 8601.080     | 620 |
| Элементы цоколя передние и задние, 200 мм             | 2 шт. | 8602.400     | 8602.400     | 8602.600     | 8602.600     | 8602.800     | 8602.800     | 619 |
| Панели цоколя боковые, 200 мм                         | 2 шт. | 8602.060     | 8602.080     | 8602.060     | 8602.080     | 8602.060     | 8602.080     | 620 |
| Регулировочные ножки                                  | 4 шт. | 4612.000     | 4612.000     | 4612.000     | 4612.000     | 4612.000     | 4612.000     | 628 |
| Соединительный уголок                                 | 4 шт. | 8800.430     | 8800.430     | 8800.430     | 8800.430     | 8800.430     | 8800.430     | 655 |
| Соединитель, наружный                                 | 6 шт. | 8800.490     | 8800.490     | 8800.490     | 8800.490     | 8800.490     | 8800.490     | 654 |
| Потолочные панели IP 55 закрытые                      | 1 шт. | 9671.646     | 9671.648     | 9671.666     | 9671.668     | 9671.686     | 9671.688     | 693 |
| Потолочные панели IP 4X                               | 1 шт. | 9671.364     | 9671.384     | 9671.366     | 9671.386     | 9671.368     | 9671.388     | 693 |
| Потолочные панели IP 2X с вентиляционными отверстиями | 1 шт. | 9671.846     | 9671.848     | 9660.235     | 9659.525     | 9660.245     | 9659.535     | 693 |
| Потолочные панели под панели для ввода кабеля         | 1 шт. | 9671.546     | 9671.548     | 9665.903     | 9671.568     | 9671.586     | 9671.588     | 693 |
| Секционные двери                                      |       | см. страницу | 662 |
| Передние панели, верхние                              |       | см. страницу | 663 |
| Передние панели IP 54, нижние                         |       | см. страницу | 663 |
| Передние панели IP 2X, нижние                         | 1 шт. | 9672.354     | 9672.354     | 9672.356     | 9672.356     | 9672.358     | 9672.358     | 663 |

Новинка



## Измерительный модуль NH

См. страницу 299

# Система линейных шкафов TS 8



Монтаж системы Страница 613 Оборудование секции Страница 367

## Материал и поверхность:

- Каркас шкафа: листовая сталь, 1,5 мм, грунтовка
- Крыша: листовая сталь, 1,5 мм, оцинковка
- Дверь: листовая сталь, 2 мм, грунтовка, снаружи порошковое покрытие, структурное
- Задняя стенка: листовая сталь, 1,5 мм, грунтовка, снаружи порошковое покрытие, структурное
- Панели основания: листовая сталь, 1,5 мм, оцинковка
- Монтажные шасси: листовая сталь, оцинковка

## Цвет:

- RAL 7035

## Основание для тестирования:

- МЭК 60 297-1/-2
- МЭК 61 641

## Степень защиты IP согл. МЭК 60 529:

- До IP 3X, в зависимости от обшивки

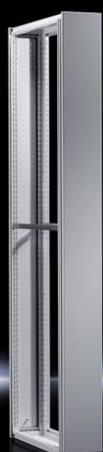
## Комплект поставки:

- Каркас шкафа с дверью на шарнирах справа, открытый слева
- Крыша
- Задняя стенка
- Панель основания, трехсекционная
- Замок: двойная бородка 3 мм
- 4 рым-болта для транспортировки
- Монтажный каркас для выключателей с предохранителями (тип ABB SlimLine/Jean Müller SASIL)

## Шкафы с планочными разъединителями

| Ширина мм   | Кол-во | 1000            | 1200            | 1000            | 1200            | Стр. |
|---|--------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------|
| Высота мм   |        | 2000            | 2000            | 2200            | 2200            |      |
| Глубина мм  |        | 600             | 800             | 600             | 800             |      |
| Арт. №  | 1 шт.  | <b>9670.005</b> | <b>9670.107</b> | <b>9670.025</b> | <b>9670.127</b> |      |
| <b>Комплектующие</b>                                  |        |                 |                 |                 |                 |      |
| Боковые стенки, на винтах, листовая сталь             | 2 шт.  | 8106.235        | 8108.235        | 8126.235        | 8128.235        | 643  |
| Элементы цоколя передние и задние, 100 мм             | 2 шт.  | 8601.000        | 8601.200        | 8601.000        | 8601.200        | 619  |
| Панели цоколя боковые, 100 мм                         | 2 шт.  | 8601.060        | 8601.080        | 8601.060        | 8601.080        | 620  |
| Элементы цоколя передние и задние, 200 мм             | 2 шт.  | 8602.000        | 8602.200        | 8602.000        | 8602.200        | 619  |
| Панели цоколя боковые, 200 мм                         | 2 шт.  | 8602.060        | 8602.080        | 8602.060        | 8602.080        | 620  |
| Регулировочные ножки                                  | 4 шт.  | 4612.000        | 4612.000        | 4612.000        | 4612.000        | 628  |
| Соединительный уголок                                 | 4 шт.  | 8800.430        | 8800.430        | 8800.430        | 8800.430        | 655  |
| Соединитель, наружный                                 | 6 шт.  | 8800.490        | 8800.490        | 8800.490        | 8800.490        | 654  |
| Потолочные панели IP 2X с вентиляционными отверстиями | 1 шт.  | 9660.255        | 9659.555        | 9660.255        | 9659.555        | 693  |

# Система линейных шкафов TS 8



**Монтаж системы** Страница 613 **Цоколь** Страница 618 **Оборудование секции** Страница 367

## Материал и поверхность:

- Каркас шкафа: листовая сталь, 1,5 мм, грунтовка
- Крыша: листовая сталь, 1,5 мм, грунтовка, снаружи порошковое покрытие, структурное
- Передняя фальш-панель: листовая сталь, 1,5 мм, грунтовка, снаружи порошковое покрытие, структурное
- Задняя стенка: листовая сталь, 1,5 мм, грунтовка, снаружи порошковое покрытие, структурное
- Панель основания: листовая сталь, 1,5 мм, грунтовка, снаружи порошковое покрытие, структурное

## Цвет:

- RAL 7035

## Основание для тестирования:

- МЭК 60 297-1/-2
- МЭК 61 641

## Степень защиты IP согл. МЭК 60 529:

- IP 55

## Комплект поставки:

- Каркас шкафа
- Передняя фальш-панель
- Крыша
- Задняя стенка
- Панель основания

## Указание:

- Шкаф для шинной системы устанавливается на один цоколь с основным шкафом, т. е. для основного шкафа необходимо выбрать цоколь на 200 мм шире.

## Шкафы для шинных систем

| Ширина мм                                     | Кол-во | 200             | 200             | 200             | Стр. |
|---|--------|-----------------|-----------------|-----------------|------|
| Высота мм                                     |        | 2000            | 2200            | 2000            |      |
| Глубина мм                                    |        | 600             | 600             | 800             |      |
| Арт. №  | 1 шт.  | <b>9670.206</b> | <b>9670.226</b> | <b>9670.208</b> |      |
| Вес кг  |        | 34,0            | 36,6            | 37,5            |      |
| <b>Комплекующие</b>                           |        |                 |                 |                 |      |
| Боковые стенки, на винтах, листовая сталь     | 2 шт.  | 8106.235        | 8126.235        | 8108.235        | 643  |
| Соединительный уголок                         | 4 шт.  | 8800.430        | 8800.430        | 8800.430        | 655  |
| Соединитель, наружный                         | 6 шт.  | 8800.490        | 8800.490        | 8800.490        | 654  |
| Монтажный набор для соединительного комплекта | 1 шт.  | 9674.196        | 9674.196        | 9674.198        | 373  |

# Система линейных шкафов TS 8



Монтаж системы Стр. 613 Система линейных шкафов TS 8 Стр. 74 Система линейных шкафов TS 8 нержавеющая сталь Стр. 222

Крупногабаритные шкафы серии TS 8 обладают даже в стандартной версии хорошей степенью экранирования. Для повышенных требований по ЭМС Rittal предлагает шкаф TS 8 в сертифицированном VDE исполнении с высокой степенью ВЧ-экранирования.

#### Материал и поверхность:

- Каркас шкафа: листовая сталь, 1,5 мм, с алюминий-цинковым покрытием
- Крыша: листовая сталь, 1,5 мм, с алюминий-цинковым покрытием, окрашенным снаружи и неокрашенным внутри

- Дверь: листовая сталь, 2 мм, с алюминий-цинковым покрытием, окрашенным снаружи и неокрашенным внутри
- Задняя стенка: листовая сталь, 1,5 мм, с алюминий-цинковым покрытием, окрашенным снаружи и неокрашенным внутри
- Панели основания: листовая сталь, 1,5 мм, оцинковка
- Монтажная панель: листовая сталь, 3 мм, оцинковка

#### Цвет:

- RAL 7035

#### Степень защиты IP согл.

**МЭК 60 529:**

- IP 54

#### Комплект поставки:

- Каркас шкафа
- Дверь(и)
- Навеска двери правая, меняется на левую
- Задняя стенка
- Потолочная панель
- Панели основания
- Монтажная панель
- 4 рым-болта для транспортировки
- Замок: двойная бородка 3 мм
- 2 монтажных шины TS 18 x 38 мм
- 2 монтажные перемычки по глубине шкафа



#### Указание:

- При соединении шкафов в линейку необходимо ЭМС-уплотнение

#### Сертификаты:

- UL
- cUL
- VDE

## ЭМС-шкафы

| Ширина мм                           | Кол-во | 800             | 800             | Стр. |
|-------------------------------------|--------|-----------------|-----------------|------|
| Высота мм                           |        | 2000            | 2000            |      |
| Глубина мм                          |        | 600             | 800             |      |
| Арт. №                              | 1 шт.  | <b>8806.750</b> | <b>8808.750</b> |      |
| Вес кг                              |        | 126,8           | 137,0           |      |
| <b>Комплекующие</b>                 |        |                 |                 |      |
| ЭМС-боковые стенки                  | 2 шт.  | 8106.750        | 8108.750        | 758  |
| ЭМС-уплотнение                      | 3 шт.  | 8800.690        | 8800.690        | 758  |
| Перегородка                         | 1 шт.  | 8609.060        | 8609.080        | 647  |
| ЭМС-уплотнение для перегородки      | 1 шт.  | 4348.000        | 4348.000        | 758  |
| Угловые элементы Flex-Block, 100 мм | 4 шт.  | 8100.000        | 8100.000        | 617  |
| Панели Flex-Block, 100 мм, закрытые | 2 шт.  | см. страницу    | 8100.800        | 617  |
| Угловые элементы Flex-Block, 200 мм | 4 шт.  | 8200.000        | 8200.000        | 617  |
| Панели Flex-Block, 200 мм, закрытые | 2 шт.  | см. страницу    | 8200.800        | 617  |
| Шина                                | 1 шт.  | 2388.850        | 2388.850        | 759  |
| ЭМС-зажимы                          |        | см. страницу    | см. страницу    | 759  |
| ЭМС-экранирующая шина               |        | см. страницу    | см. страницу    | 760  |
| ЭМС-панели основания                | 1 шт.  | 8800.680        | 8800.680        | 759  |
| ЭМС-зажимы заземления               |        | см. страницу    | см. страницу    | 760  |
| ЭМС-кабельные вводы                 |        | см. страницу    | см. страницу    | 760  |
| Кабельный канал                     |        | см. страницу    | см. страницу    | 781  |
| Светильник на светодиодах           |        | см. страницу    | см. страницу    | 750  |
| Провода заземления                  |        | см. страницу    | см. страницу    | 762  |
| Полоски заземления                  |        | см. страницу    | см. страницу    | 762  |
| Комфортная ручка                    |        | см. страницу    | см. страницу    | 674  |

# Отдельные системные шкафы SE 8



Монтаж системы Страница 613 SE 8 нержавеющая сталь Страница 224 Цоколь Страница 616

Отдельный системный шкаф имеет в основе платформу TS 8. Комплектующие для TS 8 можно использовать без ограничений.

#### Материал и поверхность:

- Корпус: листовая сталь, 1,5 мм, грунтовка, снаружи порошковое покрытие, структурное
- Дверь: листовая сталь, 2 мм, грунтовка, снаружи порошковое покрытие, структурное
- Задняя стенка: листовая сталь, 1,5 мм, грунтовка, снаружи порошковое покрытие, структурное

- Монтажная панель: листовая сталь, 3 мм, оцинковка
- Панели основания: листовая сталь, 1,5 мм, оцинковка

#### Цвет:

- RAL 7035

#### Степень защиты IP согл. МЭК 60 529:

- IP 55

#### Степень защиты NEMA:

- NEMA 12

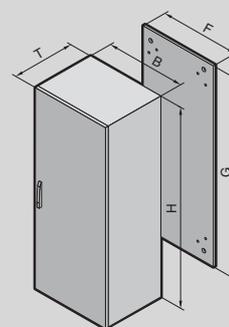
#### Комплект поставки:

- Корпус, сверху и по бокам закрытый
- Дверь(и): навеска двери у однодверных шкафов правая, меняется на левую
- Монтажная панель
- Панели основания
- Задняя стенка, на винтах
- Замок: двойная бородка 3 мм
- 2 монтажных шины TS 18 x 38 мм

Обратите внимание на комплект поставки.

#### Сертификаты:

- UL
- cUL



## Ширина 600 – 800 мм

| Ширина (B) мм                                      | Кол-во | 600             | 800             | 800             | 800             | 800             | Стр. |
|--|--------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------|
| Высота (H) мм                                      |        | 1800            | 1800            | 2000            | 2000            | 2000            |      |
| Глубина (T) мм                                     |        | 400             | 400             | 400             | 500             | 600             |      |
| Ширина монтажной панели (F) мм                     |        | 499             | 699             | 699             | 699             | 699             |      |
| Высота монтажной панели (G) мм                     |        | 1696            | 1696            | 1896            | 1896            | 1896            |      |
| Арт. №   | 1 шт.  | <b>5830.500</b> | <b>5831.500</b> | <b>5832.500</b> | <b>5833.500</b> | <b>5834.500</b> |      |
| Вес кг   |        | 99,0            | 118,0           | 131,0           | 134,0           | 142,0           |      |
| <b>Комплект поставки в зависимости от продукта</b> |        |                 |                 |                 |                 |                 |      |
| Задняя стенка, цельная                             |        | ■               | ■               | ■               | ■               | ■               |      |
| Дверь(и):  |        | 1               | 1               | 1               | 1               | 1               |      |
| <b>Комплектующие</b>                               |        |                 |                 |                 |                 |                 |      |
| Регулировочные ножки                               | 4 шт.  | 4612.000        | 4612.000        | 4612.000        | 4612.000        | 4612.000        | 628  |
| Рым-болты для транспортировки                      | 4 шт.  | 4568.000        | 4568.000        | 4568.000        | 4568.000        | 4568.000        | 697  |
| Панели для ввода кабеля                            | 2 шт.  | 8800.060        | 8800.080        | 8800.080        | 8800.080        | 8800.080        | 768  |
| Профиль для ввода кабеля, сзади                    | 2 шт.  | 8802.065        | 8802.085        | 8802.085        | 8802.085        | 8802.085        | 770  |
| Кабельные шины                                     | 2 шт.  | 4191.000        | 4192.000        | 4192.000        | 4192.000        | 4192.000        | 783  |
| C-образные профильные шины 30/15                   | 6 шт.  | 4944.000        | 4945.000        | 4945.000        | 4945.000        | 4945.000        | 723  |
| Карман для документации из листовой стали          |        | см. страницу    | 688  |
| Шарниры 180°                                       |        | см. страницу    | 684  |
| Провода заземления                                 |        | см. страницу    | 762  |
| Монтажная шина TS 18 x 38 мм                       |        | см. страницу    | 720  |
| Системные шасси TS 23 x 73 мм                      | 4 шт.  | 8612.560        | 8612.580        | 8612.580        | 8612.550        | 8612.560        | 718  |
| Фиксатор двери для путей эвакуации                 | 1 шт.  | 4583.500        | 4583.500        | 4583.500        | 4583.500        | 4583.500        | 688  |
| Адаптерный уголок TS                               | 6 шт.  | 8800.360        | 8800.360        | 8800.360        | 8800.360        | 8800.360        | 729  |
| Светильник на светодиодах                          |        | см. страницу    | 750  |
| Комфортная ручка                                   |        | см. страницу    | 674  |

# Отдельные системные шкафы SE 8

Ширина 1000 – 1800 мм

| Ширина (B) мм                                      | Кол-во | 1000            | 1200            | 1200            | 1200            | 1200            | 1600            | 1800            | Стр. |
|--|--------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------|
| Высота (H) мм                                      |        | 1800            | 1800            | 2000            | 2000            | 2000            | 1800            | 2000            |      |
| Глубина (Г) мм                                     |        | 400             | 400             | 400             | 500             | 600             | 400             | 500             |      |
| Ширина монтажной панели (F) мм                     |        | 899             | 1099            | 1099            | 1099            | 1099            | 1499            | 1699            |      |
| Высота монтажной панели (G) мм                     |        | 1696            | 1696            | 1896            | 1896            | 1896            | 1696            | 1896            |      |
| Арт. №   | 1 шт.  | <b>5840.500</b> | <b>5841.500</b> | <b>5843.500</b> | <b>5844.500</b> | <b>5845.500</b> | <b>5842.500</b> | <b>5846.500</b> |      |
| Вес кг   |        | 145,0           | 175,0           | 193,0           | 195,0           | 210,0           | 222,0           | 273,0           |      |
| <b>Комплект поставки в зависимости от продукта</b> |        |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |      |
| Задняя стенка, цельная                             |        | ■               | ■               | ■               | ■               | ■               | –               | –               |      |
| Задняя стенка, двухсекционная                      |        | –               | –               | –               | –               | –               | ■               | ■               |      |
| Дверь(и):  |        | 2               | 2               | 2               | 2               | 2               | 2               | 2               |      |
| <b>Комплектующие</b>                               |        |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |      |
| Регулировочные ножки                               | 4 шт.  | 4612.000        | 4612.000        | 4612.000        | 4612.000        | 4612.000        | 4612.000        | 4612.000        | 628  |
| Рым-болты для транспортировки                      | 4 шт.  | 4568.000        | 4568.000        | 4568.000        | 4568.000        | 4568.000        | 4568.000        | 4568.000        | 697  |
| Панели для ввода кабеля                            | 4 шт.  | 8800.100        | 8800.120        | 8800.120        | 8800.120        | 8800.120        | –               | –               | 768  |
| Профиль для ввода кабеля, сзади                    | 4 шт.  | 8802.105        | 8802.125        | 8802.125        | 8802.125        | 8802.125        | 8802.165        | –               | 770  |
| Кабельные шины                                     | 2 шт.  | 4336.000        | 4196.000        | 4196.000        | 4196.000        | 4196.000        | 4338.000        | 4339.000        | 783  |
| С-образные профильные шины 30/15                   | 6 шт.  | 4946.000        | 4947.000        | 4947.000        | 4947.000        | 4947.000        | –               | –               | 723  |
| Карман для документации из листовой стали          | 1 шт.  | см. стр.        | 4123.000        | 688  |
| Шарниры 180°                                       |        | см. стр.        | 684  |
| Провода заземления                                 |        | см. стр.        | 762  |
| Монтажная шина TS 18 x 38 мм                       | 4 шт.  | 8612.240        | 8612.240        | 8612.240        | 8612.250        | 8612.260        | 8612.240        | 8612.250        | 720  |
| Системные шасси TS 23 x 73 мм                      | 4 шт.  | 8612.500        | 8612.520        | 8612.520        | см. стр.        | см. стр.        | –               | 8612.550        | 718  |
| Фиксатор двери для путей эвакуации                 | 1 шт.  | 4583.500        | 4583.500        | 4583.500        | 4583.500        | 4583.500        | 4583.500        | 4583.500        | 688  |
| Адаптерный уголок TS                               | 6 шт.  | 8800.360        | 8800.360        | 8800.360        | 8800.360        | 8800.360        | 8800.360        | 8800.360        | 729  |
| Светильник на светодиодах                          |        | см. стр.        | 750  |
| Комфортная ручка                                   |        | см. стр.        | 674  |

Монтаж системы



## Система замков

См. со страницы 674

# Отдельные системные шкафы SE 8



Монтаж системы Страница 613 SE 8 нержавеющая сталь Страница 224 Цоколь Страница 618

Отдельный системный шкаф имеет в основе платформу TS 8. Комплектующие для TS 8 можно использовать без ограничений.

#### Материал и поверхность:

- Корпус: листовая сталь, 1,5 мм, грунтовка, снаружи порошковое покрытие, структурное
- Дверь: листовая сталь, 2 мм, грунтовка, снаружи порошковое покрытие, структурное
- Задняя стенка: листовая сталь, 1,5 мм, грунтовка, снаружи порошковое покрытие, структурное

- Монтажная панель: листовая сталь, 3 мм, оцинковка
- Основание: листовая сталь, 1,5 мм, грунтовка погружением и порошковое покрытие, структурное

#### Цвет:

- RAL 7035

#### Степень защиты IP согл. МЭК 60 529:

- IP 66

#### Степень защиты NEMA:

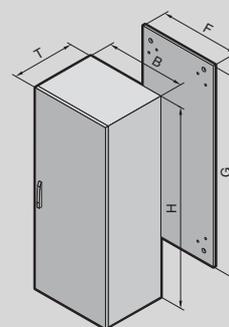
- NEMA 4

#### Комплект поставки:

- Корпус, сверху и по бокам закрытый
- Дверь(и): навеска двери правая, меняется на левую
- Монтажная панель
- Основание закрытое
- Задняя стенка, на винтах
- Замок: двойная бородка 3 мм
- 2 монтажных шины TS 18 x 38 мм

#### Сертификаты:

- UL
- cUL



## IP 66/NEMA 4

| Ширина (B) мм                  | Кол-во | 600             | 800             | 800             | Стр. |
|--------------------------------|--------|-----------------|-----------------|-----------------|------|
| Высота (H) мм                  |        | 1800            | 1800            | 2000            |      |
| Глубина (T) мм                 |        | 400             | 400             | 600             |      |
| Ширина монтажной панели (F) мм |        | 499             | 699             | 699             |      |
| Высота монтажной панели (G) мм |        | 1696            | 1696            | 1896            |      |
| Арт. №                         | 1 шт.  | <b>5830.580</b> | <b>5831.580</b> | <b>5834.580</b> |      |
| Вес кг                         |        | 97,5            | 119,8           | 143,3           |      |
| Дверь(и):                      |        | 1               | 1               | 1               |      |

#### Комплектующие

|   |       |              |              |              |     |
|---|-------|--------------|--------------|--------------|-----|
| Элементы цоколя передние и задние, 100 мм | 2 шт. | 8601.600     | 8601.800     | 8601.800     | 619 |
| Панели цоколя боковые, 100 мм             | 2 шт. | 8601.040     | 8601.040     | 8601.060     | 620 |
| Элементы цоколя передние и задние, 200 мм | 2 шт. | 8602.600     | 8602.800     | 8602.800     | 619 |
| Панели цоколя боковые, 200 мм             | 2 шт. | 8602.040     | 8602.040     | 8602.060     | 620 |
| Рым-болты для транспортировки             | 4 шт. | 4568.000     | 4568.000     | 4568.000     | 697 |
| Кабельные шины                            | 2 шт. | 4191.000     | 4192.000     | 4192.000     | 783 |
| C-образные профильные шины 30/15          | 6 шт. | 4944.000     | 4945.000     | 4945.000     | 723 |
| Карман для документации из листовой стали |       | см. страницу | см. страницу | см. страницу | 688 |
| Шарниры 180°                              |       | см. страницу | см. страницу | см. страницу | 684 |
| Провода заземления                        |       | см. страницу | см. страницу | см. страницу | 762 |
| Монтажные шасси TS 45 x 88 мм             | 2 шт. | 8612.660     | 8612.680     | см. страницу | 719 |
| Монтажная шина TS 25 x 38 мм              | 2 шт. | 8612.760     | 8612.780     | см. страницу | 719 |
| Монтажная шина TS 18 x 38 мм              |       | см. страницу | см. страницу | см. страницу | 720 |
| Системные шасси TS 23 x 73 мм             | 4 шт. | 8612.560     | 8612.580     | см. страницу | 718 |
| Фиксатор двери для путей эвакуации        | 1 шт. | 4583.500     | 4583.500     | 4583.500     | 688 |
| Адаптерный уголок TS                      | 6 шт. | 8800.360     | 8800.360     | 8800.360     | 729 |
| Светильник на светодиодах                 |       | см. страницу | см. страницу | см. страницу | 750 |
| Комфортная ручка                          |       | см. страницу | см. страницу | см. страницу | 674 |

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

## Светильник на светодиодах – сенсационно яркий



FRIEDHELM LOH GROUP



# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



# IT-системы шкафов/корпусов



## Сетевые шкафы/шкафы для серверов TS IT

|  |     |
|--|-----|
| с обзорной дверью, с 19" профильными шинами .....                        | 104 |
| с обзорной дверью, с 19" монтажными рамами .....                         | 107 |
| с вентилируемой дверью, с 19" профильными шинами .....                   | 110 |
| с вентилируемой дверью, с 19" монтажными рамами .....                    | 113 |
| с обзорной дверью, смонтированные, с 19" монтажными рамами .....         | 116 |
| с вентилируемой дверью, смонтированные,<br>с 19" монтажными рамами ..... | 118 |
| с обзорной дверью, смонтированный, с 19" поворотной рамой .....          | 119 |
| с обзорной дверью, IP 55, с 19" монтажными рамами .....                  | 120 |
| с обзорной дверью, IP 55, пустой шкаф .....                              | 122 |

## Корпус для распределения кабеля

|                 |     |
|-----------------|-----|
| для TS IT ..... | 125 |
|-----------------|-----|

## Сетевые шкафы TE 8000

|                      |     |
|----------------------|-----|
| Ширина 600 мм .....  | 128 |
| Ширина 800 мм .....  | 129 |
| смонтированные ..... | 130 |
| с вентиляцией .....  | 131 |

## Открытые стойки

|                    |     |
|--------------------|-----|
| TE 8000 open ..... | 132 |
| Data Rack .....    | 133 |

## IT-корпуса

|   |     |
|---|-----|
| VerticalBox .....   | 134 |
| FlatBox с 19" профильными шинами .....  | 135 |
| FlatBox с 19" монтажной рамой .....   | 136 |
| Настенные корпуса EL, 3-секционные,<br>смонтированные с профильными шинами .....      | 137 |
| Настенные корпуса EL, 3-секционные,<br>с монтажными и профильными шинами .....        | 138 |
| Настенные корпуса EL, 3-секционные,<br>с монтажной панелью и профильными шинами ..... | 139 |
| Настенные корпуса AE с 19" профильными шинами .....                                   | 141 |
| Малый распределитель ВОЛС с монтажной панелью<br>и держателем сплайс-кассеты .....    | 142 |

# Сетевые шкафы/шкафы для серверов TS IT



| Варианты дверей спереди | Обзорная дверь  | Вентилируемая дверь | Обзорная дверь  | Вентилируемая дверь |
|-------------------------|---|---------------------|---|---------------------|
|                         |  |                     |  |                     |
| <b>19" монтаж</b>       | <b>С 19" профильными шинами</b>   |                     | <b>С 19" монтажными рамами</b>  |                     |
| Варианты                | 55XX.120  | 55XX.110            | 55XX.141  | 55XX.181            |

## Комплект поставки в зависимости от продукта

|             |  |   |   |   |   |
|-------------|--|---|---|---|---|
| Основание   | Открытое                                     | ■ | ■ | ■ | ■ |
|             | Закрытое                                     | - | - | - | - |
| Дверь сзади | Одностворчатая, закрытая                     | ■ | - | ■ | - |
|             | Двустворчатая при В ≥ 1800 мм, закрытая      | ■ | - | ■ | - |
|             | Одностворчатая, вентиляруемая                | - | ■ | - | ■ |
|             | Двустворчатая при В ≥ 1800 мм, вентиляруемая | - | ■ | - | ■ |
|             | Задняя стенка, привинчена                    | - | - | - | - |
| Крыша       | Со вводом кабеля                             | ■ | ■ | ■ | ■ |
|             | Глухая                                       | - | - | - | - |

## Предварительно смонтированные

|           |                               |   |   |   |   |
|-----------|-------------------------------|---|---|---|---|
| Цоколь    | Flex-Block, с вентиляцией     | - | - | - | - |
| Основание | Закрытое спереди, один модуль | - | - | - | - |
|           | Цельное, с вентиляцией        | - | - | - | - |
| Стенки    | Цельные, на замках            | - | - | - | - |

Страница

104

110

107

113

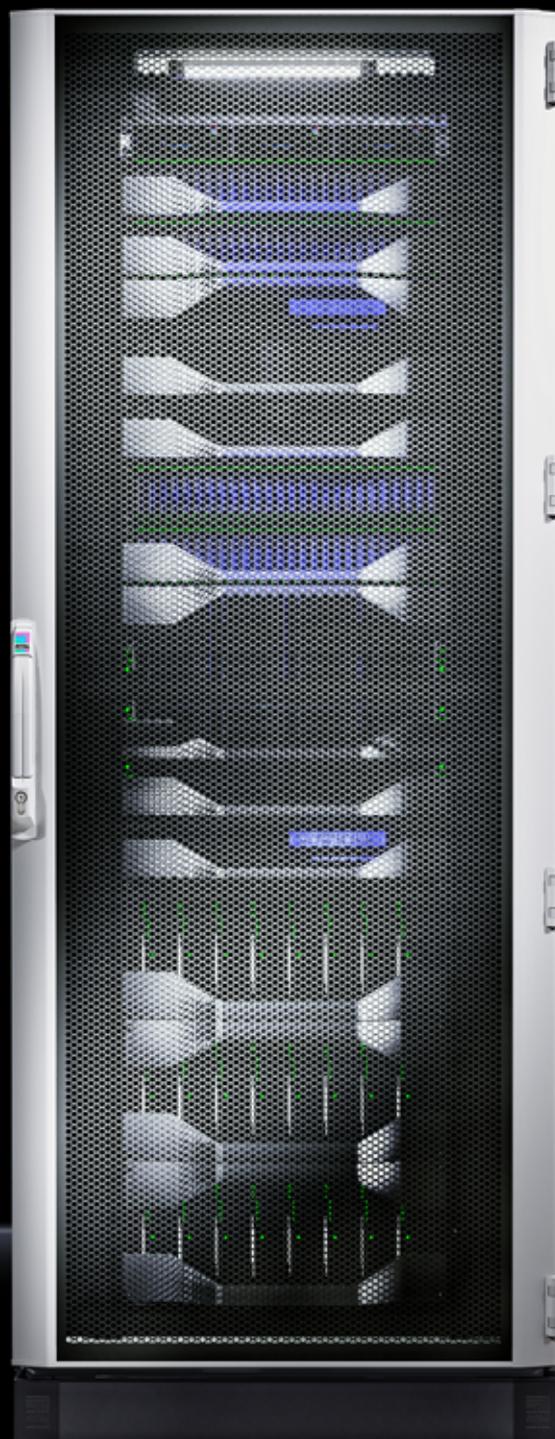
# Сетевые шкафы/шкафы для серверов TS IT



| Обзорная дверь  | Вентилируемая дверь | Обзорная дверь  | Обзорная дверь   | Обзорная дверь  |
|---|---------------------|---|--|---|
|  |                     |  |  |  |
| <b>С 19" монтажными рамами, смонтированные</b>                                      |                     | <b>С 19" поворотной рамой, смонтированные</b>                                       | <b>С 19" монтажными рамами, степень защиты IP 55</b>                                 | <b>Без внутреннего монтажа, степень защиты IP 55</b>                                  |
| 55XX.151  | 55XX.161            | 55XX.170  | 55XX.131   | 55XX.790  |

|     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| -   | -   | -   | -   | -   |
| -   | -   | -   | ■   | ■   |
| ■   | -   | -   | ■   | ■   |
| ■   | -   | -   | -   | -   |
| -   | -   | -   | -   | -   |
| -   | ■   | -   | -   | -   |
| -   | -   | ■   | -   | -   |
| ■   | ■   | ■   | -   | -   |
| -   | -   | -   | ■   | ■   |
| ■   | ■   | ■   | -   | -   |
| ■   | -   | -   | -   | -   |
| -   | ■   | ■   | -   | -   |
| ■   | ■   | ■   | -   | -   |
| 116 | 118 | 119 | 120 | 122 |

# Сетевые шкафы/шкафы для серверов TS IT



## Многофункциональная крыша

- Щеточные буртики для кабельного ввода на всю глубину шкафа
- Фиксация кабеля непосредственно под кабельным вводом
- Потолочная панель с вырезом для активного и пассивного контроля микроклимата



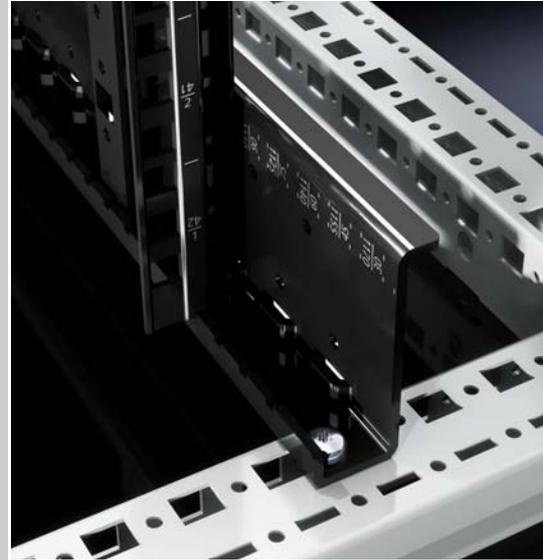
## Продуманная концепция дверей

- Обзорная дверь для сетевого и высокомощного оборудования с охлаждением LCP или вентилируемые двери для кондиционируемых помещений
- Двустворчатая задняя дверь для оптимизации использования пространства при установке
- Двери с шарнирами 180° и комфортной ручкой с подготовкой под индивидуальные замки
- Оптимизированный расход воздуха, доля площади отверстий перфорации 85 %



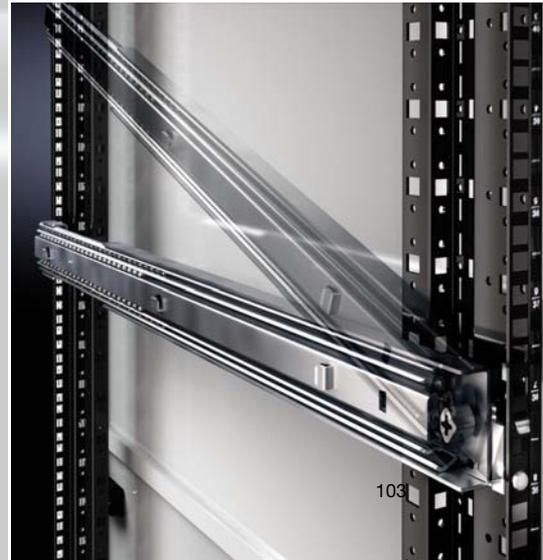
## Надежность и гибкость

- Нагрузочная способность 15 000 Н
- Две 19" системы:
  - 19" профильные шины: крепление на направляющих по глубине без инструментов. Возможен асимметричный монтаж и альтернативные монтажные размеры (21", 23", 24")
  - 19" монтажные рамы: сварные, жесткие, и с возможностью перестановки по глубине
- Маркировка единиц высоты и маркировка по глубине для простого позиционирования



## Монтаж без инструментов

- Монтаж направляющих шин, приборных полок, кабельной трассы, PDU и т. д. без инструментов
- Просто навешиваются и закрепляются



# Сетевые шкафы/шкафы для серверов TS IT



IT-питание Страница 483 IT-охлаждение Страница 513 IT-мониторинг Страница 543 Монтаж системы Страница 613

## Материал:

- Листовая сталь
- Алюминий
- Обзорная дверь: однослойное безопасное стекло, 3 мм

## Поверхность:

- Каркас шкафа: грунтовка
- Внутренний монтаж: грунтовка
- Двери и крыша: грунтовка, порошковое покрытие

## Цвет:

- Рама корпуса и плоские детали: RAL 7035
- Внутренний монтаж: RAL 9005

## Макс. нагрузка (статическая) на шкаф:

- 15000 Н

## Комплект поставки:

- Каркас шкафа TS 8 с дверями и потолочной панелью
- Алюминиевая обзорная дверь спереди, шарниры 180°
- Замок спереди и сзади: комфортная ручка под профильный полуцилиндр и предохранительный замок 3524 E
- Два 482,6 мм (19") крепежных профиля спереди и сзади, монтаж на направляющих по глубине с помощью быстродействующих креплений

- Распорки для приподнятия защитной панели, для пассивной вентиляции (прилагаются)
  - Комплектующие для выравнивания потенциалов с центральной точкой заземления (прилагаются)
  - Винты со шлицем "звездочка" М5, закладные гайки М5, с контактированием (прилагаются)
  - IPPC-палета
- Обратите внимание на комплект поставки.

## Указание:

- В зависимости от типа и места установки угол открытия двери может отличаться для конкретного случая

## Сертификаты:

- UL
- cUL

## с обзорной дверью, с 19" профильными шинами

| Единиц высоты U  | Кол-во | 15              | 24              | 24              | 24              | 38              | Стр. |
|--|--------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------|
| Ширина мм  |        | 600             | 600             | 800             | 800             | 600             |      |
| Высота мм  |        | 800             | 1200            | 1200            | 1200            | 1800            |      |
| Глубина мм   |        | 600             | 600             | 800             | 1000            | 600             |      |
| Расстояние между 19" плоскостями в смонтированном состоянии мм   |        | 345             | 345             | 545             | 745             | 345             |      |
| Свободное монтажное пространство перед 19" плоскостью, спереди/сзади мм  |        | 84 / 168        | 84 / 168        | 147 / 105       | 87 / 165        | 84 / 168        |      |
| Арт. №   | 1 шт.  | <b>5525.120</b> | <b>5526.120</b> | <b>5503.120</b> | <b>5504.120</b> | <b>5527.120</b> |      |
| <b>Комплект поставки в зависимости от продукта</b>   |        |                 |                 |                 |                 |                 |      |
| Потолочная панель секционная съемная, для ввода кабеля сзади и закрытым вырезом для вентиляторной панели                   | 1 шт.  | ■               | ■               | –               | –               | ■               |      |
| Стальная дверь сзади, шарниры 180°   | 1 шт.  | ■               | ■               | ■               | ■               | –               |      |
| Потолочная панель секционная съемная, с боковыми кабельными вводами по глубине и закрытым вырезом для вентиляторной панели | 1 шт.  | –               | –               | ■               | ■               | –               |      |
| Стальная дверь сзади, двустворчатая, шарниры 180°  | 1 шт.  | –               | –               | –               | –               | ■               |      |
| <b>Комплектующие</b>   |        |                 |                 |                 |                 |                 |      |
| Боковая стенка, на замках  | 2 шт.  | 7824.086        | 7824.126        | 7824.128        | 7824.120        | 7824.186        | 645  |
| Боковая стенка, разделенная  |        | –               | –               | –               | –               | –               |      |
| Соединитель, наружный  | 6 шт.  | 8800.490        | 8800.490        | 8800.490        | 8800.490        | 8800.490        | 654  |
| Вентиляторная панель   | 1 шт.  | 5502.010        | 5502.010        | 5502.020        | 5502.020        | 5502.010        | 532  |
| Угловые элементы Flex-Block, 100 мм  | 4 шт.  | 8100.000        | 8100.000        | 8100.000        | 8100.000        | 8100.000        | 617  |
| Панели Flex-Block, 100 мм, закрытые  | 2 шт.  | 8100.600        | 8100.600        | 8100.800        | см. страницу    | 8100.600        | 617  |
| Панели Flex-Block, 100 мм, с вентиляцией   | 2 шт.  | 8100.602        | 8100.602        | 8100.802        | 8100.802        | 8100.602        | 617  |
| Уголок для крепления панелей основания   | 2 шт.  | 5501.300        | 5501.300        | 5501.310        | 5501.320        | 5501.300        | 639  |
| Панели основания   | 1 шт.  | –               | –               | 5502.530        | 5502.550        | –               | 635  |
| Воздуховодная панель для 19" профильных шин  |        | –               | –               | –               | –               | –               |      |

# Сетевые шкафы/шкафы для серверов TS IT

с обзорной дверью, с 19" профильными шинами

| Единиц высоты U  | Кол-во | 38              | 38              | 42              | 42              | Стр. |
|--|--------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------|
| Ширина мм  |        | 600             | 800             | 600             | 600             |      |
| Высота мм  |        | 1800            | 1800            | 2000            | 2000            |      |
| Глубина мм   |        | 800             | 800             | 600             | 800             |      |
| Расстояние между 19" плоскостями в смонтированном состоянии мм   |        | 545             | 545             | 345             | 545             |      |
| Свободное монтажное пространство перед 19" плоскостью, спереди/сзади мм  |        | 84 / 168        | 147 / 105       | 84 / 168        | 84 / 168        |      |
| <b>Арт. №</b>  | 1 шт.  | <b>5528.120</b> | <b>5505.120</b> | <b>5529.120</b> | <b>5530.120</b> |      |
| <b>Комплект поставки в зависимости от продукта</b>   |        |                 |                 |                 |                 |      |
| Потолочная панель секционная съемная, с боковыми кабельными вводами по глубине и закрытым вырезом для вентиляторной панели | 1 шт.  | ■               | ■               | –               | ■               |      |
| Стальная дверь сзади, двустворчатая, шарниры 180°  | 1 шт.  | ■               | ■               | ■               | ■               |      |
| Потолочная панель секционная съемная, для ввода кабеля сзади и закрытым вырезом для вентиляторной панели                   | 1 шт.  | –               | –               | ■               | –               |      |
| <b>Комплектующие</b>   |        |                 |                 |                 |                 |      |
| Боковая стенка, на замках  | 2 шт.  | 7824.188        | 7824.188        | 7824.206        | 7824.208        | 645  |
| Боковая стенка, разделенная  | 1 шт.  | 5501.000        | 5501.000        | 5501.010        | 5501.020        | 645  |
| Соединитель, наружный  | 6 шт.  | 8800.490        | 8800.490        | 8800.490        | 8800.490        | 654  |
| Вентиляторная панель   | 1 шт.  | 5502.010        | 5502.020        | 5502.010        | 5502.010        | 532  |
| Угловые элементы Flex-Block, 100 мм  | 4 шт.  | 8100.000        | 8100.000        | 8100.000        | 8100.000        | 617  |
| Панели Flex-Block, 100 мм, закрытые  | 2 шт.  | см. страницу    | 8100.800        | 8100.600        | см. страницу    | 617  |
| Панели Flex-Block, 100 мм, с вентиляцией   | 2 шт.  | см. страницу    | 8100.802        | 8100.602        | см. страницу    | 617  |
| Уголок для крепления панелей основания   | 2 шт.  | 5501.310        | 5501.310        | 5501.300        | 5501.310        | 639  |
| Панели основания   | 1 шт.  | –               | 5502.530        | –               | –               | 635  |
| Воздуховодная панель для 19" профильных шин  | 1 шт.  | –               | –               | 5501.805        | 5501.805        | 812  |

с обзорной дверью, с 19" профильными шинами

| Единиц высоты U  | Кол-во | 42              | 42              | 42              | 42              | Стр. |
|--|--------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------|
| Ширина мм  |        | 600             | 600             | 800             | 800             |      |
| Высота мм  |        | 2000            | 2000            | 2000            | 2000            |      |
| Глубина мм   |        | 1000            | 1200            | 600             | 800             |      |
| Расстояние между 19" плоскостями в смонтированном состоянии мм   |        | 745             | 745             | 445             | 545             |      |
| Свободное монтажное пространство перед 19" плоскостью, спереди/сзади мм  |        | 84 / 168        | 144 / 308       | 87 / 65         | 147 / 105       |      |
| <b>Арт. №</b>  | 1 шт.  | <b>5508.120</b> | <b>5510.120</b> | <b>5506.120</b> | <b>5507.120</b> |      |
| <b>Комплект поставки в зависимости от продукта</b>   |        |                 |                 |                 |                 |      |
| Потолочная панель секционная съемная, с боковыми кабельными вводами по глубине и закрытым вырезом для вентиляторной панели | 1 шт.  | ■               | ■               | –               | ■               |      |
| Стальная дверь сзади, двустворчатая, шарниры 180°  | 1 шт.  | ■               | ■               | ■               | ■               |      |
| Потолочная панель секционная съемная, для ввода кабеля сзади и закрытым вырезом для вентиляторной панели                   | 1 шт.  | –               | –               | ■               | –               |      |
| <b>Комплектующие</b>   |        |                 |                 |                 |                 |      |
| Боковая стенка, на замках  | 2 шт.  | 7824.200        | –               | 7824.206        | 7824.208        | 645  |
| Боковая стенка, разделенная  | 1 шт.  | 5501.030        | 5501.040        | 5501.010        | 5501.020        | 645  |
| Соединитель, наружный  | 6 шт.  | 8800.490        | 8800.490        | 8800.490        | 8800.490        | 654  |
| Вентиляторная панель   | 1 шт.  | 5502.010        | 5502.010        | 5502.010        | 5502.020        | 532  |
| Угловые элементы Flex-Block, 100 мм  | 4 шт.  | 8100.000        | 8100.000        | 8100.000        | 8100.000        | 617  |
| Панели Flex-Block, 100 мм, закрытые  | 2 шт.  | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | 8100.800        | 617  |
| Панели Flex-Block, 100 мм, с вентиляцией   | 2 шт.  | 8100.602        | 8100.602        | см. страницу    | 8100.802        | 617  |
| Уголок для крепления панелей основания   | 2 шт.  | 5501.320        | 5501.350        | 5501.300        | 5501.310        | 639  |
| Панели основания   | 1 шт.  | 5502.540        | 5502.560        | 5502.510        | 5502.530        | 635  |
| Воздуховодная панель для 19" профильных шин  | 1 шт.  | 5501.805        | 5501.805        | 5501.815        | 5501.815        | 812  |

# Сетевые шкафы/шкафы для серверов TS IT

с обзорной дверью, с 19" профильными шинами

|  |        |                 |                 |                 |                 |      |
|--|--------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------|
| Единиц высоты U  | Кол-во | 42              | 42              | 47              | 47              | Стр. |
| Ширина мм  |        | 800             | 800             | 600             | 600             |      |
| Высота мм  |        | 2000            | 2000            | 2200            | 2200            |      |
| Глубина мм   |        | 1000            | 1200            | 800             | 1000            |      |
| Расстояние между 19" плоскостями в смонтированном состоянии мм   |        | 745             | 745             | 545             | 745             |      |
| Свободное монтажное пространство перед 19" плоскостью, спереди/сзади мм  |        | 87 / 165        | 147 / 305       | 84 / 168        | 84 / 168        |      |
| Арт. №   | 1 шт.  | <b>5509.120</b> | <b>5511.120</b> | <b>5531.120</b> | <b>5513.120</b> |      |
| <b>Комплект поставки в зависимости от продукта</b>   |        |                 |                 |                 |                 |      |
| Потолочная панель секционная съемная, с боковыми кабельными вводами по глубине и закрытым вырезом для вентиляторной панели | 1 шт.  | ■               | ■               | ■               | ■               |      |
| Стальная дверь сзади, двустворчатая, шарниры 180°  | 1 шт.  | ■               | ■               | ■               | ■               |      |
| <b>Комплектующие</b>   |        |                 |                 |                 |                 |      |
| Боковая стенка, на замках  | 2 шт.  | 7824.200        | –               | 7824.228        | 7824.220        | 645  |
| Боковая стенка, разделенная  | 1 шт.  | 5501.030        | 5501.040        | 5501.050        | 5501.060        | 645  |
| Соединитель, наружный  | 6 шт.  | 8800.490        | 8800.490        | 8800.490        | 8800.490        | 654  |
| Вентиляторная панель   | 1 шт.  | 5502.020        | 5502.020        | 5502.010        | 5502.010        | 532  |
| Угловые элементы Flex-Block, 100 мм  | 4 шт.  | 8100.000        | 8100.000        | 8100.000        | 8100.000        | 617  |
| Панели Flex-Block, 100 мм, закрытые  |        | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | 617  |
| Панели Flex-Block, 100 мм, с вентиляцией   | 2 шт.  | 8100.802        | 8100.802        | см. страницу    | 8100.602        | 617  |
| Уголок для крепления панелей основания   | 2 шт.  | 5501.320        | 5501.350        | 5501.310        | 5501.320        | 639  |
| Панели основания   | 1 шт.  | 5502.550        | 5502.570        | –               | 5502.540        | 635  |
| Воздуховодная панель для 19" профильных шин  | 1 шт.  | 5501.815        | 5501.815        | 5501.825        | 5501.825        | 812  |

с обзорной дверью, с 19" профильными шинами

|  |        |                 |                 |                 |                 |      |
|--|--------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------|
| Единиц высоты U  | Кол-во | 47              | 47              | 47              | 47              | Стр. |
| Ширина мм  |        | 600             | 800             | 800             | 800             |      |
| Высота мм  |        | 2200            | 2200            | 2200            | 2200            |      |
| Глубина мм   |        | 1200            | 800             | 1000            | 1200            |      |
| Расстояние между 19" плоскостями в смонтированном состоянии мм   |        | 745             | 545             | 745             | 745             |      |
| Свободное монтажное пространство перед 19" плоскостью, спереди/сзади мм  |        | 144 / 308       | 147 / 105       | 87 / 165        | 147 / 305       |      |
| Арт. №   | 1 шт.  | <b>5515.120</b> | <b>5512.120</b> | <b>5514.120</b> | <b>5516.120</b> |      |
| <b>Комплект поставки в зависимости от продукта</b>   |        |                 |                 |                 |                 |      |
| Потолочная панель секционная съемная, с боковыми кабельными вводами по глубине и закрытым вырезом для вентиляторной панели | 1 шт.  | ■               | ■               | ■               | ■               |      |
| Стальная дверь сзади, двустворчатая, шарниры 180°  | 1 шт.  | ■               | ■               | ■               | ■               |      |
| <b>Комплектующие</b>   |        |                 |                 |                 |                 |      |
| Боковая стенка, на замках  | 2 шт.  | –               | 7824.228        | 7824.220        | –               | 645  |
| Боковая стенка, разделенная  | 1 шт.  | 5501.070        | 5501.050        | 5501.060        | 5501.070        | 645  |
| Соединитель, наружный  | 6 шт.  | 8800.490        | 8800.490        | 8800.490        | 8800.490        | 654  |
| Вентиляторная панель   | 1 шт.  | 5502.010        | 5502.020        | 5502.020        | 5502.020        | 532  |
| Угловые элементы Flex-Block, 100 мм  | 4 шт.  | 8100.000        | 8100.000        | 8100.000        | 8100.000        | 617  |
| Панели Flex-Block, 100 мм, закрытые  | 2 шт.  | см. страницу    | 8100.800        | см. страницу    | см. страницу    | 617  |
| Панели Flex-Block, 100 мм, с вентиляцией   | 2 шт.  | 8100.602        | 8100.802        | 8100.802        | 8100.802        | 617  |
| Уголок для крепления панелей основания   | 2 шт.  | 5501.350        | 5501.310        | 5501.320        | 5501.350        | 639  |
| Панели основания   | 1 шт.  | 5502.560        | 5502.530        | 5502.550        | 5502.570        | 635  |
| Воздуховодная панель для 19" профильных шин  | 1 шт.  | 5501.825        | 5501.835        | 5501.835        | 5501.835        | 812  |

# Сетевые шкафы/шкафы для серверов TS IT



IT-питание Страница 483 IT-охлаждение Страница 513 IT-мониторинг Страница 543 Монтаж системы Страница 613

## Материал:

- Листовая сталь
- Алюминий
- Обзорная дверь: однослойное безопасное стекло, 3 мм

## Поверхность:

- Каркас шкафа: грунтовка
- Внутренний монтаж: грунтовка
- Двери и крыша: грунтовка, порошковое покрытие

## Цвет:

- Рама корпуса и плоские детали: RAL 7035
- Внутренний монтаж: RAL 9005

## Макс. нагрузка (статическая) на шкаф:

- 10000 Н

## Комплект поставки:

- Каркас шкафа TS 8 с дверями и потолочной панелью
- Алюминиевая обзорная дверь спереди, шарниры 180°
- Замок спереди и сзади: комфортная ручка под профильный полуцилиндр и предохранительный замок 3524 E
- Две 482,6 мм (19") монтажные рамы, спереди и сзади, с регулировкой по глубине

- Распорки для приподнятия защитной панели, для пассивной вентиляции (прилагаются)
  - Комплектующие для выравнивания потенциалов с центральной точкой заземления (прилагаются)
  - Винты со шлицем "звездочка" М5, закладные гайки М5, с контактированием (прилагаются)
  - IPPC-палета
- Обратите внимание на комплект поставки.

## Указание:

- В зависимости от типа и места установки угол открытия двери может отличаться для конкретного случая

## Сертификаты:

- UL
- cUL

## с обзорной дверью, с 19" монтажными рамами

| Единиц высоты U  | Кол-во | 24              | 24              | 24              | 38              | 38              | Стр. |
|--|--------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------|
| Ширина мм  |        | 600             | 800             | 800             | 600             | 600             |      |
| Высота мм  |        | 1200            | 1200            | 1200            | 1800            | 1800            |      |
| Глубина мм   |        | 600             | 800             | 1000            | 600             | 800             |      |
| Расстояние между 19" плоскостями в смонтированном состоянии мм   |        | 345             | 545             | 745             | 345             | 545             |      |
| Свободное монтажное пространство перед 19" плоскостью, спереди/сзади мм  |        | 84 / 168        | 147 / 105       | 87 / 165        | 84 / 168        | 84 / 168        |      |
| Арт. №   | 1 шт.  | <b>5526.141</b> | <b>5503.141</b> | <b>5504.141</b> | <b>5527.141</b> | <b>5528.141</b> |      |
| <b>Комплект поставки в зависимости от продукта</b>   |        |                 |                 |                 |                 |                 |      |
| Потолочная панель секционная съемная, для ввода кабеля сзади и закрытым вырезом для вентиляторной панели                   | 1 шт.  | ■               | –               | –               | ■               | –               |      |
| Стальная дверь сзади, шарниры 180°   | 1 шт.  | ■               | ■               | ■               | –               | –               |      |
| Потолочная панель секционная съемная, с боковыми кабельными вводами по глубине и закрытым вырезом для вентиляторной панели | 1 шт.  | –               | ■               | ■               | –               | ■               |      |
| Стальная дверь сзади, двустворчатая, шарниры 180°  | 1 шт.  | –               | –               | –               | ■               | ■               |      |
| <b>Комплектующие</b>   |        |                 |                 |                 |                 |                 |      |
| Боковая стенка, на замках  | 2 шт.  | 7824.126        | 7824.128        | 7824.120        | 7824.186        | 7824.188        | 645  |
| Боковая стенка, разделенная  | 1 шт.  | –               | –               | –               | –               | 5501.000        | 645  |
| Соединитель, наружный  | 6 шт.  | 8800.490        | 8800.490        | 8800.490        | 8800.490        | 8800.490        | 654  |
| Вентиляторная панель   | 1 шт.  | 5502.010        | 5502.020        | 5502.020        | 5502.010        | 5502.010        | 532  |
| Угловые элементы Flex-Block, 100 мм  | 4 шт.  | 8100.000        | 8100.000        | 8100.000        | 8100.000        | 8100.000        | 617  |
| Панели Flex-Block, 100 мм, закрытые  | 2 шт.  | 8100.600        | 8100.800        | см. страницу    | 8100.600        | см. страницу    | 617  |
| Панели Flex-Block, 100 мм, с вентиляцией   | 2 шт.  | 8100.602        | 8100.802        | 8100.802        | 8100.602        | см. страницу    | 617  |
| Уголок для крепления панелей основания   | 2 шт.  | 5501.300        | 5501.310        | 5501.320        | 5501.300        | 5501.310        | 639  |
| Панели основания   | 1 шт.  | –               | 5502.530        | 5502.550        | –               | –               | 635  |
| Воздуховодная панель для 19" монтажной рамы  | 1 шт.  | 5501.855        | 5501.865        | 5501.865        | 5501.875        | 5501.875        | 812  |

# Сетевые шкафы/шкафы для серверов TS IT

с обзорной дверью, с 19" монтажными рамами

| Единиц высоты U  | Кол-во | 38              | 42              | 42              | 42              | 42              | Стр. |
|--|--------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------|
| Ширина мм  |        | 800             | 600             | 600             | 600             | 600             |      |
| Высота мм  |        | 1800            | 2000            | 2000            | 2000            | 2000            |      |
| Глубина мм   |        | 800             | 600             | 800             | 1000            | 1200            |      |
| Расстояние между 19" плоскостями в смонтированном состоянии мм   |        | 545             | 345             | 545             | 745             | 745             |      |
| Свободное монтажное пространство перед 19" плоскостью, спереди/сзади мм  |        | 147 / 105       | 84 / 168        | 84 / 168        | 84 / 168        | 144 / 308       |      |
| <b>Арт. №</b>  | 1 шт.  | <b>5505.141</b> | <b>5529.141</b> | <b>5530.141</b> | <b>5508.141</b> | <b>5510.141</b> |      |
| <b>Комплект поставки в зависимости от продукта</b>   |        |                 |                 |                 |                 |                 |      |
| Потолочная панель секционная съемная, с боковыми кабельными вводами по глубине и закрытым вырезом для вентиляторной панели | 1 шт.  | ■               | –               | ■               | ■               | ■               |      |
| Стальная дверь сзади, двустворчатая, шарниры 180°  | 1 шт.  | ■               | ■               | ■               | ■               | ■               |      |
| Потолочная панель секционная съемная, для ввода кабеля сзади и закрытым вырезом для вентиляторной панели                   | 1 шт.  | –               | ■               | –               | –               | –               |      |
| <b>Комплектующие</b>   |        |                 |                 |                 |                 |                 |      |
| Боковая стенка, на замках  | 2 шт.  | 7824.188        | 7824.206        | 7824.208        | 7824.200        | –               | 645  |
| Боковая стенка, разделенная  | 1 шт.  | 5501.000        | 5501.010        | 5501.020        | 5501.030        | 5501.040        | 645  |
| Соединитель, наружный  | 6 шт.  | 8800.490        | 8800.490        | 8800.490        | 8800.490        | 8800.490        | 654  |
| Вентиляторная панель   | 1 шт.  | 5502.020        | 5502.010        | 5502.010        | 5502.010        | 5502.010        | 532  |
| Угловые элементы Flex-Block, 100 мм  | 4 шт.  | 8100.000        | 8100.000        | 8100.000        | 8100.000        | 8100.000        | 617  |
| Панели Flex-Block, 100 мм, закрытые  | 2 шт.  | 8100.800        | 8100.600        | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | 617  |
| Панели Flex-Block, 100 мм, с вентиляцией   | 2 шт.  | 8100.802        | 8100.602        | см. страницу    | 8100.602        | 8100.602        | 617  |
| Уголок для крепления панелей основания   | 2 шт.  | 5501.310        | 5501.300        | 5501.310        | 5501.320        | 5501.350        | 639  |
| Панели основания   | 1 шт.  | 5502.530        | –               | –               | 5502.540        | 5502.560        | 635  |
| Воздуховодная панель для 19" монтажной рамы  | 1 шт.  | 5501.885        | 5501.905        | 5501.905        | 5501.905        | 5501.905        | 812  |

с обзорной дверью, с 19" монтажными рамами

| Единиц высоты U  | Кол-во | 42              | 42              | 42              | 42              | 47              | Стр. |
|--|--------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------|
| Ширина мм  |        | 800             | 800             | 800             | 800             | 600             |      |
| Высота мм  |        | 2000            | 2000            | 2000            | 2000            | 2200            |      |
| Глубина мм   |        | 600             | 800             | 1000            | 1200            | 800             |      |
| Расстояние между 19" плоскостями в смонтированном состоянии мм   |        | 445             | 545             | 745             | 745             | 545             |      |
| Свободное монтажное пространство перед 19" плоскостью, спереди/сзади мм  |        | 87 / 65         | 147 / 105       | 87 / 165        | 147 / 305       | 84 / 168        |      |
| <b>Арт. №</b>  | 1 шт.  | <b>5506.141</b> | <b>5507.141</b> | <b>5509.141</b> | <b>5511.141</b> | <b>5531.141</b> |      |
| <b>Комплект поставки в зависимости от продукта</b>   |        |                 |                 |                 |                 |                 |      |
| Потолочная панель секционная съемная, для ввода кабеля сзади и закрытым вырезом для вентиляторной панели                   | 1 шт.  | ■               | –               | –               | –               | –               |      |
| Стальная дверь сзади, двустворчатая, шарниры 180°  | 1 шт.  | ■               | ■               | ■               | ■               | ■               |      |
| Потолочная панель секционная съемная, с боковыми кабельными вводами по глубине и закрытым вырезом для вентиляторной панели | 1 шт.  | –               | ■               | ■               | ■               | ■               |      |
| <b>Комплектующие</b>   |        |                 |                 |                 |                 |                 |      |
| Боковая стенка, на замках  | 2 шт.  | 7824.206        | 7824.208        | 7824.200        | –               | 7824.228        | 645  |
| Боковая стенка, разделенная  | 1 шт.  | 5501.010        | 5501.020        | 5501.030        | 5501.040        | 5501.050        | 645  |
| Соединитель, наружный  | 6 шт.  | 8800.490        | 8800.490        | 8800.490        | 8800.490        | 8800.490        | 654  |
| Вентиляторная панель   | 1 шт.  | 5502.010        | 5502.020        | 5502.020        | 5502.020        | 5502.010        | 532  |
| Угловые элементы Flex-Block, 100 мм  | 4 шт.  | 8100.000        | 8100.000        | 8100.000        | 8100.000        | 8100.000        | 617  |
| Панели Flex-Block, 100 мм, закрытые  | 2 шт.  | см. страницу    | 8100.800        | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | 617  |
| Панели Flex-Block, 100 мм, с вентиляцией   | 2 шт.  | см. страницу    | 8100.802        | 8100.802        | 8100.802        | см. страницу    | 617  |
| Уголок для крепления панелей основания   | 2 шт.  | 5501.300        | 5501.310        | 5501.320        | 5501.350        | 5501.310        | 639  |
| Панели основания   | 1 шт.  | 5502.510        | 5502.530        | 5502.550        | 5502.570        | –               | 635  |
| Воздуховодная панель для 19" монтажной рамы  | 1 шт.  | 5501.915        | 5501.915        | 5501.915        | 5501.915        | 5501.925        | 812  |

# Сетевые шкафы/шкафы для серверов TS IT

с обзорной дверью, с 19" монтажными рамами

| Единиц высоты U  | Кол-во | 47              | 47              | 47              | 47              | 47              | Стр. |
|--|--------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------|
| Ширина мм  |        | 600             | 600             | 800             | 800             | 800             |      |
| Высота мм  |        | 2200            | 2200            | 2200            | 2200            | 2200            |      |
| Глубина мм   |        | 1000            | 1200            | 800             | 1000            | 1200            |      |
| Расстояние между 19" плоскостями в смонтированном состоянии мм   |        | 745             | 745             | 545             | 745             | 745             |      |
| Свободное монтажное пространство перед 19" плоскостью, спереди/сзади мм  |        | 84 / 168        | 144 / 308       | 147 / 105       | 87 / 165        | 147 / 305       |      |
| Арт. №   | 1 шт.  | <b>5513.141</b> | <b>5515.141</b> | <b>5512.141</b> | <b>5514.141</b> | <b>5516.141</b> |      |
| <b>Комплект поставки в зависимости от продукта</b>   |        |                 |                 |                 |                 |                 |      |
| Потолочная панель секционная съемная, с боковыми кабельными вводами по глубине и закрытым вырезом для вентиляторной панели | 1 шт.  | ■               | ■               | ■               | ■               | ■               |      |
| Стальная дверь сзади, двустворчатая, шарниры 180°  | 1 шт.  | ■               | ■               | ■               | ■               | ■               |      |
| <b>Комплекующие</b>  |        |                 |                 |                 |                 |                 |      |
| Боковая стенка, на замках  | 2 шт.  | 7824.220        | –               | 7824.228        | 7824.220        | –               | 645  |
| Боковая стенка, разделенная  | 1 шт.  | 5501.060        | 5501.070        | 5501.050        | 5501.060        | 5501.070        | 645  |
| Соединитель, наружный  | 6 шт.  | 8800.490        | 8800.490        | 8800.490        | 8800.490        | 8800.490        | 654  |
| Вентиляторная панель   | 1 шт.  | 5502.010        | 5502.010        | 5502.020        | 5502.020        | 5502.020        | 532  |
| Угловые элементы Flex-Block, 100 мм  | 4 шт.  | 8100.000        | 8100.000        | 8100.000        | 8100.000        | 8100.000        | 617  |
| Панели Flex-Block, 100 мм, закрытые  | 2 шт.  | см. страницу    | см. страницу    | 8100.800        | см. страницу    | см. страницу    | 617  |
| Панели Flex-Block, 100 мм, с вентиляцией   | 2 шт.  | 8100.602        | 8100.602        | 8100.802        | 8100.802        | 8100.802        | 617  |
| Уголок для крепления панелей основания   | 2 шт.  | 5501.320        | 5501.350        | 5501.310        | 5501.320        | 5501.350        | 639  |
| Панели основания   | 1 шт.  | 5502.540        | 5502.560        | 5502.530        | 5502.550        | 5502.570        | 635  |
| Воздуховодная панель для 19" монтажной рамы  | 1 шт.  | 5501.925        | 5501.925        | 5501.935        | 5501.935        | 5501.935        | 812  |

Новинка



## Блок распределения питания PDU

См. страницу 502

# Сетевые шкафы/шкафы для серверов TS IT



IT-питание Страница 483 IT-охлаждение Страница 513 IT-мониторинг Страница 543 Монтаж системы Страница 613

## Материал:

- Листовая сталь
- Алюминий

## Поверхность:

- Каркас шкафа: грунтовка
- Внутренний монтаж: грунтовка
- Двери и крыша: грунтовка, порошковое покрытие

## Цвет:

- Рама корпуса и плоские детали: RAL 7035
- Внутренний монтаж, вентиляционная решетка спереди: RAL 9005

## Макс. нагрузка (статическая) на шкаф:

- 15000 Н

## Комплект поставки:

- Каркас шкафа TS 8 с дверями и потолочной панелью
- Стальная дверь спереди, с вентиляцией (доля площади отверстий перфорации ок. 85 %), шарниры 180°
- Замок спереди и сзади: комфортная ручка под профильный полуцилиндр и предохранительный замок 3524 E
- Два 482,6 мм (19") крепежных профиля спереди и сзади, монтаж на направляющих по глубине с помощью быстродействующих креплений

- Распорки для приподнятия защитной панели, для пассивной вентиляции (прилагаются)
  - Комплектующие для выравнивания потенциалов с центральной точкой заземления (прилагаются)
  - Винты со шлицем "звездочка" М5, закладные гайки М5, с контактированием (прилагаются)
  - IPPC-палета
- Обратите внимание на комплект поставки.

## Указание:

- В зависимости от типа и места установки угол открытия двери может отличаться для конкретного случая

## Сертификаты:

- UL
- cUL

## с вентилируемой дверью, с 19" профильными шинами

| Единиц высоты U  | Кол-во | 24              | 24              | 24              | 38              | 38              | Стр. |
|--|--------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------|
| Ширина мм  |        | 600             | 800             | 800             | 600             | 600             |      |
| Высота мм  |        | 1200            | 1200            | 1200            | 1800            | 1800            |      |
| Глубина мм   |        | 600             | 800             | 1000            | 600             | 800             |      |
| Расстояние между 19" плоскостями в смонтированном состоянии мм   |        | 345             | 545             | 745             | 345             | 545             |      |
| Свободное монтажное пространство перед 19" плоскостью, спереди/сзади мм  |        | 84 / 168        | 147 / 105       | 87 / 165        | 84 / 168        | 84 / 168        |      |
| Арт. №   | 1 шт.  | <b>5526.110</b> | <b>5503.110</b> | <b>5504.110</b> | <b>5527.110</b> | <b>5528.110</b> |      |
| <b>Комплект поставки в зависимости от продукта</b>   |        |                 |                 |                 |                 |                 |      |
| Потолочная панель секционная съемная, для ввода кабеля сзади и закрытым вырезом для вентиляторной панели                   | 1 шт.  | ■               | –               | –               | ■               | –               |      |
| Стальная дверь сзади, с вентиляцией (доля площади отверстий перфорации ок. 85 %), шарниры 180°                             | 1 шт.  | ■               | ■               | ■               | –               | –               |      |
| Потолочная панель секционная съемная, с боковыми кабельными вводами по глубине и закрытым вырезом для вентиляторной панели | 1 шт.  | –               | ■               | ■               | –               | ■               |      |
| Стальная дверь сзади, двустворчатая, с вентиляцией (доля площади отверстий перфорации ок. 85 %), шарниры 180°              | 1 шт.  | –               | –               | –               | ■               | ■               |      |
| <b>Комплектующие</b>   |        |                 |                 |                 |                 |                 |      |
| Боковая стенка, на замках  | 2 шт.  | 7824.126        | 7824.128        | 7824.120        | 7824.186        | 7824.188        | 645  |
| Боковая стенка, разделенная  | 1 шт.  | –               | –               | –               | –               | 5501.000        | 645  |
| Соединитель, наружный  | 6 шт.  | 8800.490        | 8800.490        | 8800.490        | 8800.490        | 8800.490        | 654  |
| Вентиляторная панель   | 1 шт.  | 5502.010        | 5502.020        | 5502.020        | 5502.010        | 5502.010        | 532  |
| Угловые элементы Flex-Block, 100 мм  | 4 шт.  | 8100.000        | 8100.000        | 8100.000        | 8100.000        | 8100.000        | 617  |
| Панели Flex-Block, 100 мм, закрытые  | 2 шт.  | 8100.600        | 8100.800        | см. страницу    | 8100.600        | см. страницу    | 617  |
| Панели Flex-Block, 100 мм, с вентиляцией   | 2 шт.  | 8100.602        | 8100.802        | 8100.802        | 8100.602        | см. страницу    | 617  |
| Уголок для крепления панелей основания   | 2 шт.  | 5501.300        | 5501.310        | 5501.320        | 5501.300        | 5501.310        | 639  |
| Панели основания   | 1 шт.  | –               | 5502.530        | 5502.550        | –               | –               | 635  |

# Сетевые шкафы/шкафы для серверов TS IT

с вентилируемой дверью, с 19" профильными шинами

| Единиц высоты U  | Кол-во | 38              | 42              | 42              | 42              | 42              | Стр. |
|--|--------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------|
| Ширина мм  |        | 800             | 600             | 600             | 600             | 600             |      |
| Высота мм  |        | 1800            | 2000            | 2000            | 2000            | 2000            |      |
| Глубина мм   |        | 800             | 600             | 800             | 1000            | 1200            |      |
| Расстояние между 19" плоскостями в смонтированном состоянии мм   |        | 545             | 345             | 545             | 745             | 745             |      |
| Свободное монтажное пространство перед 19" плоскостью, спереди/сзади мм  |        | 147 / 105       | 84 / 168        | 84 / 168        | 84 / 168        | 144 / 308       |      |
| <b>Арт. №</b>  | 1 шт.  | <b>5505.110</b> | <b>5529.110</b> | <b>5530.110</b> | <b>5508.110</b> | <b>5510.110</b> |      |
| <b>Комплект поставки в зависимости от продукта</b>   |        |                 |                 |                 |                 |                 |      |
| Потолочная панель секционная съемная, с боковыми кабельными вводами по глубине и закрытым вырезом для вентиляторной панели | 1 шт.  | ■               | -               | ■               | ■               | ■               |      |
| Стальная дверь сзади, двустворчатая, с вентиляцией (доля площади отверстий перфорации ок. 85 %), шарниры 180°              | 1 шт.  | ■               | ■               | ■               | ■               | ■               |      |
| Потолочная панель секционная съемная, для ввода кабеля сзади и закрытым вырезом для вентиляторной панели                   | 1 шт.  | -               | ■               | -               | -               | -               |      |
| <b>Комплекующие</b>  |        |                 |                 |                 |                 |                 |      |
| Боковая стенка, на замках  | 2 шт.  | 7824.188        | 7824.206        | 7824.208        | 7824.200        | -               | 645  |
| Боковая стенка, разделенная  | 1 шт.  | 5501.000        | 5501.010        | 5501.020        | 5501.030        | 5501.040        | 645  |
| Соединитель, наружный  | 6 шт.  | 8800.490        | 8800.490        | 8800.490        | 8800.490        | 8800.490        | 654  |
| Вентиляторная панель   | 1 шт.  | 5502.020        | 5502.010        | 5502.010        | 5502.010        | 5502.010        | 532  |
| Угловые элементы Flex-Block, 100 мм  | 4 шт.  | 8100.000        | 8100.000        | 8100.000        | 8100.000        | 8100.000        | 617  |
| Панели Flex-Block, 100 мм, закрытые  | 2 шт.  | 8100.800        | 8100.600        | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | 617  |
| Панели Flex-Block, 100 мм, с вентиляцией   | 2 шт.  | 8100.802        | 8100.602        | см. страницу    | 8100.602        | 8100.602        | 617  |
| Уголок для крепления панелей основания   | 2 шт.  | 5501.310        | 5501.300        | 5501.310        | 5501.320        | 5501.350        | 639  |
| Панели основания   | 1 шт.  | 5502.530        | -               | -               | 5502.540        | 5502.560        | 635  |

с вентилируемой дверью, с 19" профильными шинами

| Единиц высоты U  | Кол-во | 42              | 42              | 42              | 42              | 47              | Стр. |
|--|--------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------|
| Ширина мм  |        | 800             | 800             | 800             | 800             | 600             |      |
| Высота мм  |        | 2000            | 2000            | 2000            | 2000            | 2200            |      |
| Глубина мм   |        | 600             | 800             | 1000            | 1200            | 800             |      |
| Расстояние между 19" плоскостями в смонтированном состоянии мм   |        | 445             | 545             | 745             | 745             | 545             |      |
| Свободное монтажное пространство перед 19" плоскостью, спереди/сзади мм  |        | 87 / 65         | 147 / 105       | 87 / 165        | 147 / 305       | 84 / 168        |      |
| <b>Арт. №</b>  | 1 шт.  | <b>5506.110</b> | <b>5507.110</b> | <b>5509.110</b> | <b>5511.110</b> | <b>5531.110</b> |      |
| <b>Комплект поставки в зависимости от продукта</b>   |        |                 |                 |                 |                 |                 |      |
| Потолочная панель секционная съемная, для ввода кабеля сзади и закрытым вырезом для вентиляторной панели                   | 1 шт.  | ■               | -               | -               | -               | -               |      |
| Стальная дверь сзади, двустворчатая, с вентиляцией (доля площади отверстий перфорации ок. 85 %), шарниры 180°              | 1 шт.  | ■               | ■               | ■               | ■               | ■               |      |
| Потолочная панель секционная съемная, с боковыми кабельными вводами по глубине и закрытым вырезом для вентиляторной панели | 1 шт.  | -               | ■               | ■               | ■               | ■               |      |
| <b>Комплекующие</b>  |        |                 |                 |                 |                 |                 |      |
| Боковая стенка, на замках  | 2 шт.  | 7824.206        | 7824.208        | 7824.200        | -               | 7824.228        | 645  |
| Боковая стенка, разделенная  | 1 шт.  | 5501.010        | 5501.020        | 5501.030        | 5501.040        | 5501.050        | 645  |
| Соединитель, наружный  | 6 шт.  | 8800.490        | 8800.490        | 8800.490        | 8800.490        | 8800.490        | 654  |
| Вентиляторная панель   | 1 шт.  | 5502.010        | 5502.020        | 5502.020        | 5502.020        | 5502.010        | 532  |
| Угловые элементы Flex-Block, 100 мм  | 4 шт.  | 8100.000        | 8100.000        | 8100.000        | 8100.000        | 8100.000        | 617  |
| Панели Flex-Block, 100 мм, закрытые  | 2 шт.  | см. страницу    | 8100.800        | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | 617  |
| Панели Flex-Block, 100 мм, с вентиляцией   | 2 шт.  | см. страницу    | 8100.802        | 8100.802        | 8100.802        | см. страницу    | 617  |
| Уголок для крепления панелей основания   | 2 шт.  | 5501.300        | 5501.310        | 5501.320        | 5501.350        | 5501.310        | 639  |
| Панели основания   | 1 шт.  | 5502.510        | 5502.530        | 5502.550        | 5502.570        | -               | 635  |

# Сетевые шкафы/шкафы для серверов TS IT

с вентилируемой дверью, с 19" профильными шинами

| Единиц высоты U  | Кол-во | 47              | 47              | 47              | 47              | 47              | Стр. |
|--|--------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------|
| Ширина мм  |        | 600             | 600             | 800             | 800             | 800             |      |
| Высота мм  |        | 2200            | 2200            | 2200            | 2200            | 2200            |      |
| Глубина мм   |        | 1000            | 1200            | 800             | 1000            | 1200            |      |
| Расстояние между 19" плоскостями в смонтированном состоянии мм   |        | 745             | 745             | 545             | 745             | 745             |      |
| Свободное монтажное пространство перед 19" плоскостью, спереди/сзади мм  |        | 84 / 168        | 144 / 308       | 147 / 105       | 87 / 165        | 147 / 305       |      |
| Арт. №   | 1 шт.  | <b>5513.110</b> | <b>5515.110</b> | <b>5512.110</b> | <b>5514.110</b> | <b>5516.110</b> |      |
| <b>Комплект поставки в зависимости от продукта</b>   |        |                 |                 |                 |                 |                 |      |
| Потолочная панель секционная съемная, с боковыми кабельными вводами по глубине и закрытым вырезом для вентиляторной панели | 1 шт.  | ■               | ■               | ■               | ■               | ■               |      |
| Стальная дверь сзади, двустворчатая, с вентиляцией (доля площади отверстий перфорации ок. 85 %), шарниры 180°              | 1 шт.  | ■               | ■               | ■               | ■               | ■               |      |
| <b>Комплектующие</b>   |        |                 |                 |                 |                 |                 |      |
| Боковая стенка, на замках  | 2 шт.  | 7824.220        | –               | 7824.228        | 7824.220        | –               | 645  |
| Боковая стенка, разделенная  | 1 шт.  | 5501.060        | 5501.070        | 5501.050        | 5501.060        | 5501.070        | 645  |
| Соединитель, наружный  | 6 шт.  | 8800.490        | 8800.490        | 8800.490        | 8800.490        | 8800.490        | 654  |
| Вентиляторная панель   | 1 шт.  | 5502.010        | 5502.010        | 5502.020        | 5502.020        | 5502.020        | 532  |
| Угловые элементы Flex-Block, 100 мм  | 4 шт.  | 8100.000        | 8100.000        | 8100.000        | 8100.000        | 8100.000        | 617  |
| Панели Flex-Block, 100 мм, закрытые  | 2 шт.  | см. страницу    | см. страницу    | 8100.800        | см. страницу    | см. страницу    | 617  |
| Панели Flex-Block, 100 мм, с вентиляцией   | 2 шт.  | 8100.602        | 8100.602        | 8100.802        | 8100.802        | 8100.802        | 617  |
| Уголок для крепления панелей основания   | 2 шт.  | 5501.320        | 5501.350        | 5501.310        | 5501.320        | 5501.350        | 639  |
| Панели основания   | 1 шт.  | 5502.540        | 5502.560        | 5502.530        | 5502.550        | 5502.570        | 635  |



# Сетевые шкафы/шкафы для серверов TS IT



ИТ-питание Страница 483 ИТ-охлаждение Страница 513 ИТ-мониторинг Страница 543 Монтаж системы Страница 613

## Материал:

- Листовая сталь
- Алюминий

## Поверхность:

- Каркас шкафа: грунтовка
- Внутренний монтаж: грунтовка
- Двери и крыша: грунтовка, порошковое покрытие

## Цвет:

- Рама корпуса и плоские детали: RAL 7035
- Внутренний монтаж, вентиляционная решетка спереди: RAL 9005

## Макс. нагрузка (статическая) на шкаф:

- 10000 Н

## Комплект поставки:

- Каркас шкафа TS 8 с дверями и потолочной панелью
- Стальная дверь спереди, с вентиляцией (доля площади отверстий перфорации ок. 85 %), шарниры 180°
- Замок спереди и сзади: комфортная ручка под профильный полуцилиндр и предохранительный замок 3524 E
- Две 482,6 мм (19") монтажные рамы, спереди и сзади, с регулировкой по глубине

- Распорки для приподнятия защитной панели, для пассивной вентиляции (прилагаются)
  - Комплектующие для выравнивания потенциалов с центральной точкой заземления (прилагаются)
  - Винты со шлицем "звездочка" М5, закладные гайки М5, с контактированием (прилагаются)
  - IPPC-палета
- Обратите внимание на комплект поставки.

## Указание:

- В зависимости от типа и места установки угол открытия двери может отличаться для конкретного случая

## Сертификаты:

- UL
- cUL

## с вентилируемой дверью, с 19" монтажными рамами

| Единиц высоты U  | Кол-во | 24              | 24              | 24              | 38              | 38              | Стр. |
|--|--------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------|
| Ширина мм  |        | 600             | 800             | 800             | 600             | 600             |      |
| Высота мм  |        | 1200            | 1200            | 1200            | 1800            | 1800            |      |
| Глубина мм   |        | 600             | 800             | 1000            | 600             | 800             |      |
| Расстояние между 19" плоскостями в смонтированном состоянии мм   |        | 345             | 545             | 745             | 345             | 545             |      |
| Свободное монтажное пространство перед 19" плоскостью, спереди/сзади мм  |        | 84 / 168        | 147 / 105       | 87 / 165        | 84 / 168        | 84 / 168        |      |
| Арт. №   | 1 шт.  | <b>5526.181</b> | <b>5503.181</b> | <b>5504.181</b> | <b>5527.181</b> | <b>5528.181</b> |      |
| <b>Комплект поставки в зависимости от продукта</b>   |        |                 |                 |                 |                 |                 |      |
| Потолочная панель секционная съемная, для ввода кабеля сзади и закрытым вырезом для вентиляторной панели                   | 1 шт.  | ■               | –               | –               | ■               | –               |      |
| Стальная дверь сзади, с вентиляцией (доля площади отверстий перфорации ок. 85 %), шарниры 180°                             | 1 шт.  | ■               | ■               | ■               | –               | –               |      |
| Потолочная панель секционная съемная, с боковыми кабельными вводами по глубине и закрытым вырезом для вентиляторной панели | 1 шт.  | –               | ■               | ■               | –               | ■               |      |
| Стальная дверь сзади, двустворчатая, с вентиляцией (доля площади отверстий перфорации ок. 85 %), шарниры 180°              | 1 шт.  | –               | –               | –               | ■               | ■               |      |
| <b>Комплектующие</b>   |        |                 |                 |                 |                 |                 |      |
| Боковая стенка, на замках  | 2 шт.  | 7824.126        | 7824.128        | 7824.120        | 7824.186        | 7824.188        | 645  |
| Боковая стенка, разделенная  | 1 шт.  | –               | –               | –               | –               | 5501.000        | 645  |
| Соединитель, наружный  | 6 шт.  | 8800.490        | 8800.490        | 8800.490        | 8800.490        | 8800.490        | 654  |
| Вентиляторная панель   | 1 шт.  | 5502.010        | 5502.020        | 5502.020        | 5502.010        | 5502.010        | 532  |
| Угловые элементы Flex-Block, 100 мм  | 4 шт.  | 8100.000        | 8100.000        | 8100.000        | 8100.000        | 8100.000        | 617  |
| Панели Flex-Block, 100 мм, закрытые  | 2 шт.  | 8100.600        | 8100.800        | см. страницу    | 8100.600        | см. страницу    | 617  |
| Панели Flex-Block, 100 мм, с вентиляцией   | 2 шт.  | 8100.602        | 8100.802        | 8100.802        | 8100.602        | см. страницу    | 617  |
| Уголок для крепления панелей основания   | 2 шт.  | 5501.300        | 5501.310        | 5501.320        | 5501.300        | 5501.310        | 639  |
| Панели основания   | 1 шт.  | –               | 5502.530        | 5502.550        | –               | –               | 635  |

# Сетевые шкафы/шкафы для серверов TS IT

с вентилируемой дверью, с 19" монтажными рамами

| Единиц высоты U  | Кол-во | 38              | 42              | 42              | 42              | 42              | Стр. |
|--|--------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------|
| Ширина мм  |        | 800             | 600             | 600             | 600             | 600             |      |
| Высота мм  |        | 1800            | 2000            | 2000            | 2000            | 2000            |      |
| Глубина мм   |        | 800             | 600             | 800             | 1000            | 1200            |      |
| Расстояние между 19" плоскостями в смонтированном состоянии мм   |        | 545             | 345             | 545             | 745             | 745             |      |
| Свободное монтажное пространство перед 19" плоскостью, спереди/сзади мм  |        | 147 / 105       | 84 / 168        | 84 / 168        | 84 / 168        | 144 / 308       |      |
| <b>Арт. №</b>  | 1 шт.  | <b>5505.181</b> | <b>5529.181</b> | <b>5530.181</b> | <b>5508.181</b> | <b>5510.181</b> |      |
| <b>Комплект поставки в зависимости от продукта</b>   |        |                 |                 |                 |                 |                 |      |
| Потолочная панель секционная съемная, с боковыми кабельными вводами по глубине и закрытым вырезом для вентиляторной панели | 1 шт.  | ■               | -               | ■               | ■               | ■               |      |
| Стальная дверь сзади, двустворчатая, с вентиляцией (доля площади отверстий перфорации ок. 85 %), шарниры 180°              | 1 шт.  | ■               | ■               | ■               | ■               | ■               |      |
| Потолочная панель секционная съемная, для ввода кабеля сзади и закрытым вырезом для вентиляторной панели                   | 1 шт.  | -               | ■               | -               | -               | -               |      |
| <b>Комплекующие</b>  |        |                 |                 |                 |                 |                 |      |
| Боковая стенка, на замках  | 2 шт.  | 7824.188        | 7824.206        | 7824.208        | 7824.200        | -               | 645  |
| Боковая стенка, разделенная  | 1 шт.  | 5501.000        | 5501.010        | 5501.020        | 5501.030        | 5501.040        | 645  |
| Соединитель, наружный  | 6 шт.  | 8800.490        | 8800.490        | 8800.490        | 8800.490        | 8800.490        | 654  |
| Вентиляторная панель   | 1 шт.  | 5502.020        | 5502.010        | 5502.010        | 5502.010        | 5502.010        | 532  |
| Угловые элементы Flex-Block, 100 мм  | 4 шт.  | 8100.000        | 8100.000        | 8100.000        | 8100.000        | 8100.000        | 617  |
| Панели Flex-Block, 100 мм, закрытые  | 2 шт.  | 8100.800        | 8100.600        | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | 617  |
| Панели Flex-Block, 100 мм, с вентиляцией   | 2 шт.  | 8100.802        | 8100.602        | см. страницу    | 8100.602        | 8100.602        | 617  |
| Уголок для крепления панелей основания   | 2 шт.  | 5501.310        | 5501.300        | 5501.310        | 5501.320        | 5501.350        | 639  |
| Панели основания   | 1 шт.  | 5502.530        | -               | -               | 5502.540        | 5502.560        | 635  |

с вентилируемой дверью, с 19" монтажными рамами

| Единиц высоты U  | Кол-во | 42              | 42              | 42              | 42              | 47              | Стр. |
|--|--------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------|
| Ширина мм  |        | 800             | 800             | 800             | 800             | 600             |      |
| Высота мм  |        | 2000            | 2000            | 2000            | 2000            | 2200            |      |
| Глубина мм   |        | 600             | 800             | 1000            | 1200            | 800             |      |
| Расстояние между 19" плоскостями в смонтированном состоянии мм   |        | 445             | 545             | 745             | 745             | 545             |      |
| Свободное монтажное пространство перед 19" плоскостью, спереди/сзади мм  |        | 87 / 65         | 147 / 105       | 87 / 165        | 147 / 305       | 84 / 168        |      |
| <b>Арт. №</b>  | 1 шт.  | <b>5506.181</b> | <b>5507.181</b> | <b>5509.181</b> | <b>5511.181</b> | <b>5531.181</b> |      |
| <b>Комплект поставки в зависимости от продукта</b>   |        |                 |                 |                 |                 |                 |      |
| Потолочная панель секционная съемная, для ввода кабеля сзади и закрытым вырезом для вентиляторной панели                   | 1 шт.  | ■               | -               | -               | -               | -               |      |
| Стальная дверь сзади, двустворчатая, с вентиляцией (доля площади отверстий перфорации ок. 85 %), шарниры 180°              | 1 шт.  | ■               | ■               | ■               | ■               | ■               |      |
| Потолочная панель секционная съемная, с боковыми кабельными вводами по глубине и закрытым вырезом для вентиляторной панели | 1 шт.  | -               | ■               | ■               | ■               | ■               |      |
| <b>Комплекующие</b>  |        |                 |                 |                 |                 |                 |      |
| Боковая стенка, на замках  | 2 шт.  | 7824.206        | 7824.208        | 7824.200        | -               | 7824.228        | 645  |
| Боковая стенка, разделенная  | 1 шт.  | 5501.010        | 5501.020        | 5501.030        | 5501.040        | 5501.050        | 645  |
| Соединитель, наружный  | 6 шт.  | 8800.490        | 8800.490        | 8800.490        | 8800.490        | 8800.490        | 654  |
| Вентиляторная панель   | 1 шт.  | 5502.010        | 5502.020        | 5502.020        | 5502.020        | 5502.010        | 532  |
| Угловые элементы Flex-Block, 100 мм  | 4 шт.  | 8100.000        | 8100.000        | 8100.000        | 8100.000        | 8100.000        | 617  |
| Панели Flex-Block, 100 мм, закрытые  | 2 шт.  | см. страницу    | 8100.800        | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | 617  |
| Панели Flex-Block, 100 мм, с вентиляцией   | 2 шт.  | 8100.802        | 8100.802        | 8100.802        | 8100.802        | см. страницу    | 617  |
| Уголок для крепления панелей основания   | 2 шт.  | 5501.300        | 5501.310        | 5501.320        | 5501.350        | 5501.310        | 639  |
| Панели основания   | 1 шт.  | 5502.510        | 5502.530        | 5502.550        | 5502.570        | -               | 635  |

# Сетевые шкафы/шкафы для серверов TS IT

с вентилируемой дверью, с 19" монтажными рамами

| Единиц высоты U  | Кол-во | 47              | 47              | 47              | 47              | 47              | Стр. |
|--|--------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------|
| Ширина мм  |        | 600             | 600             | 800             | 800             | 800             |      |
| Высота мм  |        | 2200            | 2200            | 2200            | 2200            | 2200            |      |
| Глубина мм   |        | 1000            | 1200            | 800             | 1000            | 1200            |      |
| Расстояние между 19" плоскостями в смонтированном состоянии мм   |        | 745             | 745             | 545             | 745             | 745             |      |
| Свободное монтажное пространство перед 19" плоскостью, спереди/сзади мм  |        | 84 / 168        | 144 / 308       | 147 / 105       | 87 / 165        | 147 / 305       |      |
| <b>Арт. №</b>  | 1 шт.  | <b>5513.181</b> | <b>5515.181</b> | <b>5512.181</b> | <b>5514.181</b> | <b>5516.181</b> |      |
| <b>Комплект поставки в зависимости от продукта</b>   |        |                 |                 |                 |                 |                 |      |
| Потолочная панель секционная съемная, с боковыми кабельными вводами по глубине и закрытым вырезом для вентиляторной панели | 1 шт.  | ■               | ■               | ■               | ■               | ■               |      |
| Стальная дверь сзади, двустворчатая, с вентиляцией (доля площади отверстий перфорации ок. 85 %), шарниры 180°              | 1 шт.  | ■               | ■               | ■               | ■               | ■               |      |
| <b>Комплектующие</b>   |        |                 |                 |                 |                 |                 |      |
| Боковая стенка, на замках  | 2 шт.  | 7824.220        | –               | 7824.228        | 7824.220        | –               | 645  |
| Боковая стенка, разделенная  | 1 шт.  | 5501.060        | 5501.070        | 5501.050        | 5501.060        | 5501.070        | 645  |
| Соединитель, наружный  | 6 шт.  | 8800.490        | 8800.490        | 8800.490        | 8800.490        | 8800.490        | 654  |
| Вентиляторная панель   | 1 шт.  | 5502.010        | 5502.010        | 5502.020        | 5502.020        | 5502.020        | 532  |
| Угловые элементы Flex-Block, 100 мм  | 4 шт.  | 8100.000        | 8100.000        | 8100.000        | 8100.000        | 8100.000        | 617  |
| Панели Flex-Block, 100 мм, закрытые  | 2 шт.  | см. страницу    | см. страницу    | 8100.800        | см. страницу    | см. страницу    | 617  |
| Панели Flex-Block, 100 мм, с вентиляцией   | 2 шт.  | 8100.602        | 8100.602        | 8100.802        | 8100.802        | 8100.802        | 617  |
| Уголок для крепления панелей основания   | 2 шт.  | 5501.320        | 5501.350        | 5501.310        | 5501.320        | 5501.350        | 639  |
| Панели основания   | 1 шт.  | 5502.540        | 5502.560        | 5502.530        | 5502.550        | 5502.570        | 635  |

Новинка



## Конфигуратор IT-инфраструктуры

См. сайт Rittal

# Сетевые шкафы/шкафы для серверов TS IT



IT-питание Страница 483 IT-охлаждение Страница 513 IT-мониторинг Страница 543 Монтаж системы Страница 613

## Материал:

- Листовая сталь
- Алюминий
- Цоколь: усиленный стекловолокном пластик
- Обзорная дверь: однослойное безопасное стекло, 3 мм

## Поверхность:

- Каркас шкафа: грунтовка
- Внутренний монтаж: грунтовка
- Двери, крыша и боковые стенки: грунтовка и порошковое покрытие

## Цвет:

- Рама корпуса и плоские детали: RAL 7035
- Внутренний монтаж, цоколь: RAL 9005

## Макс. нагрузка

(статическая) на шкаф:

- 10000 Н

## Комплект поставки:

- Каркас шкафа TS 8 с дверями, потолочной панелью и боковыми стенками
- Алюминиевая обзорная дверь спереди, шарниры 180°
- Замок спереди и сзади: комфортная ручка под профильный полуцилиндр и предохранительный замок 3524 E
- Две 482,6 мм (19") монтажные рамы, спереди и сзади, с регулировкой по глубине
- Распорки для приподнятия защитной панели, для пассивной вентиляции (прилагаются)

- Комплектующие для выравнивания потенциалов с центральной точкой заземления, смонтированы
- Винты со шлицем "звездочка" M5, закладные гайки M5, с контактированием (прилагаются)
- Уголок для крепления панелей основания
- Модуль панели основания спереди смонтирован как декоративная панель
- Цоколь Flex-Block, 100 мм, с вентиляцией, смонтированные угловые элементы цоколя, панели цоколя (прилагаются)
- Боковые стенки, цельные, на замках

- 4 регулировочные ножки M12 вкл. адаптерные втулки цоколя (прилагаются)
  - 4 шт. кабельные шины (Т-образные зубцы) для внешнего монтажного уровня, по глубине шкафа (прилагаются)
  - 10 кабельных органайзеров (металлические), 125 x 65 мм (прилагаются)
  - IPPC-палета
- Обратите внимание на комплект поставки.

## Указание:

- В зависимости от типа и места установки угол открытия двери может отличаться для конкретного случая

## Сертификаты:

- UL
- cUL

## с обзорной дверью, смонтированные, с 19" монтажными рамами

| Единиц высоты U  | Кол-во | 24              | 24              | 24              | 38              | 38              | Стр. |
|--|--------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------|
| Ширина мм  |        | 600             | 800             | 800             | 600             | 600             |      |
| Высота мм  |        | 1200            | 1200            | 1200            | 1800            | 1800            |      |
| Высота вкл. цоколь мм  |        | 1300            | 1300            | 1300            | 1900            | 1900            |      |
| Глубина мм   |        | 600             | 800             | 1000            | 600             | 800             |      |
| Расстояние между 19" плоскостями в смонтированном состоянии мм   |        | 345             | 545             | 745             | 345             | 545             |      |
| Свободное монтажное пространство перед 19" плоскостью, спереди/сзади мм  |        | 84 / 168        | 147 / 105       | 87 / 165        | 84 / 168        | 84 / 168        |      |
| Арт. №   | 1 шт.  | <b>5526.151</b> | <b>5503.151</b> | <b>5504.151</b> | <b>5527.151</b> | <b>5528.151</b> |      |
| <b>Комплект поставки в зависимости от продукта</b>   |        |                 |                 |                 |                 |                 |      |
| Потолочная панель секционная съемная, для ввода кабеля сзади и закрытым вырезом для вентиляторной панели                   | 1 шт.  | ■               | –               | –               | ■               | –               |      |
| Стальная дверь сзади, шарниры 180°   | 1 шт.  | ■               | ■               | ■               | –               | –               |      |
| Потолочная панель секционная съемная, с боковыми кабельными вводами по глубине и закрытым вырезом для вентиляторной панели | 1 шт.  | –               | ■               | ■               | –               | ■               |      |
| Стальная дверь сзади, двустворчатая, шарниры 180°  | 1 шт.  | –               | –               | –               | ■               | ■               |      |
| <b>Комплектующие</b>   |        |                 |                 |                 |                 |                 |      |
| Вентиляторная панель   | 1 шт.  | 5502.010        | 5502.020        | 5502.020        | 5502.010        | 5502.010        | 532  |
| Панели основания   | 1 шт.  | –               | 5502.530        | 5502.550        | –               | –               | 635  |
| Воздуховодная панель для 19" монтажной рамы  | 1 шт.  | 5501.855        | 5501.865        | 5501.865        | 5501.875        | 5501.875        | 812  |

# Сетевые шкафы/шкафы для серверов TS IT

с обзорной дверью, смонтированные, с 19" монтажными рамами

|  |        |                 |                 |                 |                 |                 |      |
|--|--------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------|
| Единиц высоты U  | Кол-во | 38              | 42              | 42              | 42              | 42              | Стр. |
| Ширина мм  |        | 800             | 600             | 600             | 600             | 600             |      |
| Высота мм  |        | 1800            | 2000            | 2000            | 2000            | 2000            |      |
| Высота вкл. цоколь мм  |        | 1900            | 2100            | 2100            | 2100            | 2100            |      |
| Глубина мм   |        | 800             | 600             | 800             | 1000            | 1200            |      |
| Расстояние между 19" плоскостями в смонтированном состоянии мм   |        | 545             | 345             | 545             | 745             | 745             |      |
| Свободное монтажное пространство перед 19" плоскостью, спереди/сзади мм  |        | 147 / 105       | 84 / 168        | 84 / 168        | 84 / 168        | 144 / 308       |      |
| Арт. №   | 1 шт.  | <b>5505.151</b> | <b>5529.151</b> | <b>5530.151</b> | <b>5508.151</b> | <b>5510.151</b> |      |
| <b>Комплект поставки в зависимости от продукта</b>   |        |                 |                 |                 |                 |                 |      |
| Потолочная панель секционная съемная, с боковыми кабельными вводами по глубине и закрытым вырезом для вентиляторной панели | 1 шт.  | ■               | —               | ■               | ■               | ■               |      |
| Стальная дверь сзади, двустворчатая, шарниры 180°  | 1 шт.  | ■               | ■               | ■               | ■               | ■               |      |
| Потолочная панель секционная съемная, для ввода кабеля сзади и закрытым вырезом для вентиляторной панели                   | 1 шт.  | —               | ■               | —               | —               | —               |      |
| <b>Комплекующие</b>  |        |                 |                 |                 |                 |                 |      |
| Вентиляторная панель   | 1 шт.  | 5502.020        | 5502.010        | 5502.010        | 5502.010        | 5502.010        | 532  |
| Панели основания   | 1 шт.  | 5502.530        | —               | —               | 5502.540        | 5502.560        | 635  |
| Воздуховодная панель для 19" монтажной рамы  | 1 шт.  | 5501.885        | 5501.905        | 5501.905        | 5501.905        | 5501.905        | 812  |

с обзорной дверью, смонтированные, с 19" монтажными рамами

|  |        |                 |                 |                 |                 |                 |      |
|--|--------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------|
| Единиц высоты U  | Кол-во | 42              | 42              | 42              | 42              | 47              | Стр. |
| Ширина мм  |        | 800             | 800             | 800             | 800             | 600             |      |
| Высота мм  |        | 2000            | 2000            | 2000            | 2000            | 2200            |      |
| Высота вкл. цоколь мм  |        | 2100            | 2100            | 2100            | 2100            | 2300            |      |
| Глубина мм   |        | 600             | 800             | 1000            | 1200            | 800             |      |
| Расстояние между 19" плоскостями в смонтированном состоянии мм   |        | 445             | 545             | 745             | 745             | 545             |      |
| Свободное монтажное пространство перед 19" плоскостью, спереди/сзади мм  |        | 87 / 65         | 147 / 105       | 87 / 165        | 147 / 305       | 84 / 168        |      |
| Арт. №   | 1 шт.  | <b>5506.151</b> | <b>5507.151</b> | <b>5509.151</b> | <b>5511.151</b> | <b>5531.151</b> |      |
| <b>Комплект поставки в зависимости от продукта</b>   |        |                 |                 |                 |                 |                 |      |
| Потолочная панель секционная съемная, для ввода кабеля сзади и закрытым вырезом для вентиляторной панели                   | 1 шт.  | ■               | —               | —               | —               | —               |      |
| Стальная дверь сзади, двустворчатая, шарниры 180°  | 1 шт.  | ■               | ■               | ■               | ■               | ■               |      |
| Потолочная панель секционная съемная, с боковыми кабельными вводами по глубине и закрытым вырезом для вентиляторной панели | 1 шт.  | —               | ■               | ■               | ■               | ■               |      |
| <b>Комплекующие</b>  |        |                 |                 |                 |                 |                 |      |
| Вентиляторная панель   | 1 шт.  | 5502.010        | 5502.020        | 5502.020        | 5502.020        | 5502.010        | 532  |
| Панели основания   | 1 шт.  | 5502.510        | 5502.530        | 5502.550        | 5502.570        | —               | 635  |
| Воздуховодная панель для 19" монтажной рамы  | 1 шт.  | 5501.915        | 5501.915        | 5501.915        | 5501.915        | 5501.925        | 812  |

с обзорной дверью, смонтированные, с 19" монтажными рамами

|  |        |                 |                 |                 |                 |                 |      |
|--|--------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------|
| Единиц высоты U  | Кол-во | 47              | 47              | 47              | 47              | 47              | Стр. |
| Ширина мм  |        | 600             | 600             | 800             | 800             | 800             |      |
| Высота мм  |        | 2200            | 2200            | 2200            | 2200            | 2200            |      |
| Высота вкл. цоколь мм  |        | 2300            | 2300            | 2300            | 2300            | 2300            |      |
| Глубина мм   |        | 1000            | 1200            | 800             | 1000            | 1200            |      |
| Расстояние между 19" плоскостями в смонтированном состоянии мм   |        | 745             | 745             | 545             | 745             | 745             |      |
| Свободное монтажное пространство перед 19" плоскостью, спереди/сзади мм  |        | 84 / 168        | 144 / 308       | 147 / 105       | 87 / 165        | 147 / 305       |      |
| Арт. №   | 1 шт.  | <b>5513.151</b> | <b>5515.151</b> | <b>5512.151</b> | <b>5514.151</b> | <b>5516.151</b> |      |
| <b>Комплект поставки в зависимости от продукта</b>   |        |                 |                 |                 |                 |                 |      |
| Потолочная панель секционная съемная, с боковыми кабельными вводами по глубине и закрытым вырезом для вентиляторной панели | 1 шт.  | ■               | ■               | ■               | ■               | ■               |      |
| Стальная дверь сзади, двустворчатая, шарниры 180°  | 1 шт.  | ■               | ■               | ■               | ■               | ■               |      |
| <b>Комплекующие</b>  |        |                 |                 |                 |                 |                 |      |
| Вентиляторная панель   | 1 шт.  | 5502.010        | 5502.010        | 5502.020        | 5502.020        | 5502.020        | 532  |
| Панели основания   | 1 шт.  | 5502.540        | 5502.560        | 5502.530        | 5502.550        | 5502.570        | 635  |
| Воздуховодная панель для 19" монтажной рамы  | 1 шт.  | 5501.925        | 5501.925        | 5501.935        | 5501.935        | 5501.935        | 812  |

# Сетевые шкафы/шкафы для серверов TS IT



IT-питание Страница 483 IT-охлаждение Страница 513 IT-мониторинг Страница 543 Монтаж системы Страница 613

## Материал:

- Листовая сталь
- Алюминий
- Цоколь: усиленный стекло-локном пластик

## Поверхность:

- Каркас шкафа: грунтовка
- Внутренний монтаж: грунтовка
- Двери, крыша и боковые стенки: грунтовка и порошковое покрытие

## Цвет:

- Рама корпуса и плоские детали: RAL 7035
- Внутренний монтаж, вентиляционная решетка спереди, цоколь: RAL 9005

## Макс. нагрузка (статическая) на шкаф:

- 10000 Н

## Комплект поставки:

- Каркас шкафа TS 8 с дверями и потолочной панелью
- Стальная дверь спереди, с вентиляцией (доля площади отверстий перфорации ок. 85 %), шарниры 180°
- Стальная дверь сзади, двусторчатая, с вентиляцией (доля площади отверстий перфорации ок. 85 %), шарниры 180°
- Замок спереди и сзади: комфортная ручка под профильный полуцилиндр и предохранительный замок 3524 E
- Две 482,6 мм (19") монтажные рамы, спереди и сзади, с регулировкой по глубине
- Боковые стенки, цельные, на замках
- Потолочная панель секционная съемная, с боковыми кабельными вводами по глубине и закрытым вырезом для вентиляторной панели
- Уголок для крепления панелей основания
- Панель основания, цельная, с вентиляцией, со вводом кабеля сзади
- Цоколь Flex-Block, 100 мм, с вентиляцией, смонтированные угловые элементы цоколя, панели цоколя (прилагаются)
- 4 регулировочные ножки M12 вкл. адаптерные втулки цоколя (прилагаются)
- Распорки для приподнятия защитной панели, для пассивной вентиляции (прилагаются)
- Винты со шлицем "звездочка" M5, закладные гайки M5, с контактированием (прилагаются)
- 4 шт. кабельные шины (Т-образные зубцы) для внешнего монтажного уровня, по глубине шкафа (прилагаются)
- Комплектующие для выравнивания потенциалов с центральной точкой заземления, смонтированы
- 10 кабельных органайзеров (металлические), 125 x 65 мм (прилагаются)
- IPPC-палета

## Указание:

- В зависимости от типа и места установки угол открытия двери может отличаться для конкретного случая

## Сертификаты:

- UL
- cUL

## с вентилируемой дверью, смонтированный, с 19" монтажными рамами

| Единиц высоты U   | Кол-во | 42              | Стр. |
|---|--------|-----------------|------|
| Ширина мм   |        | 800             |      |
| Высота мм   |        | 2000            |      |
| Высота вкл. цоколь мм   |        | 2100            |      |
| Глубина мм  |        | 1000            |      |
| Расстояние между 19" плоскостями в смонтированном состоянии мм          |        | 745             |      |
| Свободное монтажное пространство перед 19" плоскостью, спереди/сзади мм |        | 87 / 165        |      |
| <b>Арт. №</b>   | 1 шт.  | <b>5509.161</b> |      |
| <b>Комплектующие</b>  |        |                 |      |
| Вентиляторная панель  | 1 шт.  | 5502.020        | 532  |
| Воздуховодная панель для 19" монтажной рамы                             | 1 шт.  | 5501.915        | 812  |
| Кабельная трасса  | 1 шт.  | 5502.120        | 790  |
| C-образные профильные шины  |        | см. страницу    | 724  |
| Кабельные шины  |        | см. страницу    | 787  |

# Сетевые шкафы/шкафы для серверов TS IT



IT-питание Страница 483 IT-охлаждение Страница 513 IT-мониторинг Страница 543 Монтаж системы Страница 613

## Материал:

- Листовая сталь
- Алюминий
- Обзорная дверь: однослойное безопасное стекло, 3 мм
- Цоколь: усиленный стекловолокном пластик

## Поверхность:

- Каркас шкафа: грунтовка
- Внутренний монтаж: грунтовка
- Дверь, задняя стенка и крыша: грунтовка, порошковое покрытие

## Цвет:

- Рама корпуса, плоские детали и внутренний монтаж: RAL 7035
- Цоколь: RAL 9005

## Макс. нагрузка (статическая) на шкаф:

- 1500 Н

## Комплект поставки:

- Каркас шкафа TS 8 с дверями и потолочной панелью
- Алюминиевая обзорная дверь спереди (180°), с комфортной ручкой под профильный полуцилиндр и предохранительным замком 3524 E
- Задняя стенка из листовой стали
- Потолочная панель секционная съемная, с боковыми кабельными вводами по глубине и закрытым вырезом для вентиляторной панели
- Уголок для крепления панелей основания
- Панель основания, цельная, с вентиляцией, со вводом кабеля сзади
- Большая поворотная рама, с боковой панелью для монтажа 482,6 мм (19") компонентов с использованием всей высоты шкафа, 130°
- Боковые стенки, цельные, на замках
- Цоколь Flex-Block, 100 мм, с вентиляцией, смонтированные угловые элементы цоколя, панели цоколя (прилагаются)
- 4 регулировочные ножки M12 вкл. адаптерные втулки цоколя (прилагаются)
- Распорки для приподнятия защитной панели, для пассивной вентиляции (прилагаются)
- Винты со шлицем "звездочка" M5, закладные гайки M5, с контактированием (прилагаются)
- 4 шт. кабельные шины (Т-образные зубцы) для внешнего монтажного уровня, по глубине шкафа (прилагаются)
- 10 кабельных органайзеров (металлические), 125 x 65 мм (прилагаются)
- Комплектующие для выравнивания потенциалов с центральной точкой заземления, смонтированы
- IPPC-палета

## Указание:

- В зависимости от типа и места установки угол открытия двери может отличаться для конкретного случая

## Сертификаты:

- UL
- cUL

## с обзорной дверью, смонтированный, с 19" поворотной рамой

| Единиц высоты U   | Кол-во | 40              | Стр. |
|---|--------|-----------------|------|
| Ширина мм   |        | 800             |      |
| Высота мм   |        | 2000            |      |
| Высота вкл. цоколь мм   |        | 2100            |      |
| Глубина мм  |        | 800             |      |
| Свободное монтажное пространство перед 19" плоскостью, спереди мм |        | 147             |      |
| Арт. №  | 1 шт.  | <b>5507.170</b> |      |
| <b>Комплекующие</b>   |        |                 |      |
| Вентиляторная панель  | 1 шт.  | 5502.020        | 532  |
| Кабельная трасса  | 1 шт.  | 5502.120        | 790  |
| С-образные профильные шины  | 4 шт.  | 7828.080        | 724  |
| Кабельные шины  | 4 шт.  | 7828.082        | 787  |
| Фиксатор поворотной рамы  | 5 шт.  | 1979.200        | 799  |
| Система замков Ergoform-S   | 1 шт.  | 2435.000        | 678  |

# Сетевые шкафы/шкафы для серверов TS IT



IT-питание Страница 483 IT-охлаждение Страница 513 IT-мониторинг Страница 543 Монтаж системы Страница 613

## Материал:

- Листовая сталь
- Алюминий
- Алюминиевая обзорная дверь с защитным стеклом, 3 мм

## Поверхность:

- Каркас шкафа: грунтовка
- Внутренний монтаж: грунтовка
- Двери и крыша: грунтовка, порошковое покрытие

## Цвет:

- Рама корпуса и плоские детали: RAL 7035
- Внутренний монтаж: RAL 9005

## Степень защиты IP согл.

### МЭК 60 529:

- IP 55 только в сочетании с уплотнением для соединения в линейку или боковыми стенками на винтах

## Макс. нагрузка (статическая) на шкаф:

- 10000 Н

## Комплект поставки:

- Каркас шкафа TS 8 с дверями и потолочной панелью
- Алюминиевая обзорная дверь спереди, шарниры 180°
- Стальная дверь сзади, шарниры 180°
- Замок спереди и сзади: комфортная ручка под профильный полуцилиндр и предохранительный замок 3524 E

- Потолочная панель, цельная, закрытая
- Поддон и панель основания, секционная, закрытая
- Две 482,6 мм (19") монтажные рамы, спереди и сзади, с регулировкой по глубине
- Уплотнение для соединения и комплект уплотнений для панелей основания (прилагаются)
- Комплектующие для выравнивания потенциалов с центральной точкой заземления (прилагаются)
- Винты со шлицем "звездочка" M5, закладные гайки M5, с контактированием (прилагаются)
- IPPC-палета

## Указание:

- В зависимости от типа и места установки угол открытия двери может отличаться для конкретного случая
- Для шкафов с высотой и глубиной 2000 x 1200 мм / 2200 x 1000 мм / 2200 x 1200 мм соответствующие боковые стенки доступны опционально и поставляются смонтированными на шкаф

## Сертификаты:

- UL
- cUL

## с обзорной дверью, IP 55, с 19" монтажными рамами

| Единиц высоты U   | Кол-во | 24              | 24              | 24              | 38              | 38              | Стр. |
|---|--------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------|
| Ширина мм   |        | 600             | 800             | 800             | 600             | 600             |      |
| Высота мм   |        | 1200            | 1200            | 1200            | 1800            | 1800            |      |
| Глубина мм  |        | 600             | 800             | 1000            | 600             | 800             |      |
| Расстояние между 19" плоскостями в смонтированном состоянии мм          |        | 345             | 545             | 745             | 345             | 545             |      |
| Свободное монтажное пространство перед 19" плоскостью, спереди/сзади мм |        | 84 / 168        | 147 / 105       | 87 / 165        | 84 / 168        | 84 / 168        |      |
| Арт. №  | 1 шт.  | <b>5526.131</b> | <b>5503.131</b> | <b>5504.131</b> | <b>5527.131</b> | <b>5528.131</b> |      |
| <b>Комплектующие</b>  |        |                 |                 |                 |                 |                 |      |
| Боковые стенки, на винтах, листовая сталь                               | 2 шт.  | 8170.235        | 8175.235        | 8176.235        | 8186.235        | 8188.235        | 643  |
| Соединитель, наружный   | 6 шт.  | 8800.490        | 8800.490        | 8800.490        | 8800.490        | 8800.490        | 654  |
| Угловые элементы Flex-Block, 100 мм                                     | 4 шт.  | 8100.000        | 8100.000        | 8100.000        | 8100.000        | 8100.000        | 617  |
| Панели Flex-Block, 100 мм, закрытые                                     | 2 шт.  | 8100.600        | 8100.800        | см. страницу    | 8100.600        | см. страницу    | 617  |
| Воздуховодная панель для 19" монтажной рамы                             | 1 шт.  | 5501.855        | 5501.865        | 5501.865        | 5501.875        | 5501.875        | 812  |
| Кабельная трасса  |        | -               | -               | -               | -               | -               |      |
| C-образные профильные шины  | 4 шт.  | 7828.060        | 7828.080        | см. страницу    | 7828.060        | см. страницу    | 724  |
| Кабельные шины  | 4 шт.  | 7828.062        | 7828.082        | см. страницу    | 7828.062        | см. страницу    | 787  |

# Сетевые шкафы/шкафы для серверов TS IT

с обзорной дверью, IP 55, с 19" монтажными рамами

| Единиц высоты U   | Кол-во | 38              | 42              | 42              | 42              | 42              | Стр. |
|---|--------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------|
| Ширина мм   |        | 800             | 600             | 600             | 600             | 600             |      |
| Высота мм   |        | 1800            | 2000            | 2000            | 2000            | 2000            |      |
| Глубина мм  |        | 800             | 600             | 800             | 1000            | 1200            |      |
| Расстояние между 19" плоскостями в смонтированном состоянии мм          |        | 545             | 345             | 545             | 745             | 745             |      |
| Свободное монтажное пространство перед 19" плоскостью, спереди/сзади мм |        | 147 / 105       | 84 / 168        | 84 / 168        | 84 / 168        | 144 / 308       |      |
| <b>Арт. №</b>   | 1 шт.  | <b>5505.131</b> | <b>5529.131</b> | <b>5530.131</b> | <b>5508.131</b> | <b>5510.131</b> |      |
| <b>Комплектующие</b>  |        |                 |                 |                 |                 |                 |      |
| Боковые стенки, на винтах, листовая сталь                               | 2 шт.  | 8188.235        | 8106.235        | 8108.235        | 8100.235        | –               | 643  |
| Соединитель, наружный   | 6 шт.  | 8800.490        | 8800.490        | 8800.490        | 8800.490        | 8800.490        | 654  |
| Угловые элементы Flex-Block, 100 мм                                     | 4 шт.  | 8100.000        | 8100.000        | 8100.000        | 8100.000        | 8100.000        | 617  |
| Панели Flex-Block, 100 мм, закрытые                                     | 2 шт.  | 8100.800        | 8100.600        | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | 617  |
| Воздуховодная панель для 19" монтажной рамы                             | 1 шт.  | 5501.885        | 5501.905        | 5501.905        | 5501.905        | 5501.905        | 812  |
| Кабельная трасса  | 1 шт.  | –               | 5502.120        | 5502.120        | 5502.120        | 5502.120        | 790  |
| C-образные профильные шины  | 4 шт.  | 7828.080        | 7828.060        | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | 724  |
| Кабельные шины  | 4 шт.  | 7828.082        | 7828.062        | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | 787  |

с обзорной дверью, IP 55, с 19" монтажными рамами

| Единиц высоты U   | Кол-во | 42              | 42              | 42              | 42              | 47              | Стр. |
|---|--------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------|
| Ширина мм   |        | 800             | 800             | 800             | 800             | 600             |      |
| Высота мм   |        | 2000            | 2000            | 2000            | 2000            | 2200            |      |
| Глубина мм  |        | 600             | 800             | 1000            | 1200            | 800             |      |
| Расстояние между 19" плоскостями в смонтированном состоянии мм          |        | 445             | 545             | 745             | 745             | 545             |      |
| Свободное монтажное пространство перед 19" плоскостью, спереди/сзади мм |        | 87 / 65         | 147 / 105       | 87 / 165        | 147 / 305       | 84 / 168        |      |
| <b>Арт. №</b>   | 1 шт.  | <b>5506.131</b> | <b>5507.131</b> | <b>5509.131</b> | <b>5511.131</b> | <b>5531.131</b> |      |
| <b>Комплектующие</b>  |        |                 |                 |                 |                 |                 |      |
| Боковые стенки, на винтах, листовая сталь                               | 2 шт.  | 8106.235        | 8108.235        | 8100.235        | –               | 8128.235        | 643  |
| Соединитель, наружный   | 6 шт.  | 8800.490        | 8800.490        | 8800.490        | 8800.490        | 8800.490        | 654  |
| Угловые элементы Flex-Block, 100 мм                                     | 4 шт.  | 8100.000        | 8100.000        | 8100.000        | 8100.000        | 8100.000        | 617  |
| Панели Flex-Block, 100 мм, закрытые                                     | 2 шт.  | см. страницу    | 8100.800        | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | 617  |
| Воздуховодная панель для 19" монтажной рамы                             | 1 шт.  | 5501.915        | 5501.915        | 5501.915        | 5501.915        | 5501.925        | 812  |
| Кабельная трасса  | 1 шт.  | 5502.120        | 5502.120        | 5502.120        | 5502.120        | 5502.120        | 790  |
| C-образные профильные шины  | 4 шт.  | см. страницу    | 7828.080        | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | 724  |
| Кабельные шины  | 4 шт.  | см. страницу    | 7828.082        | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | 787  |

с обзорной дверью, IP 55, с 19" монтажными рамами

| Единиц высоты U   | Кол-во | 47              | 47              | 47              | 47              | 47              | Стр. |
|---|--------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------|
| Ширина мм   |        | 600             | 600             | 800             | 800             | 800             |      |
| Высота мм   |        | 2200            | 2200            | 2200            | 2200            | 2200            |      |
| Глубина мм  |        | 1000            | 1200            | 800             | 1000            | 1200            |      |
| Расстояние между 19" плоскостями в смонтированном состоянии мм          |        | 745             | 745             | 545             | 745             | 745             |      |
| Свободное монтажное пространство перед 19" плоскостью, спереди/сзади мм |        | 84 / 168        | 144 / 308       | 147 / 105       | 87 / 165        | 147 / 305       |      |
| <b>Арт. №</b>   | 1 шт.  | <b>5513.131</b> | <b>5515.131</b> | <b>5512.131</b> | <b>5514.131</b> | <b>5516.131</b> |      |
| <b>Комплектующие</b>  |        |                 |                 |                 |                 |                 |      |
| Боковые стенки, на винтах, листовая сталь                               | 2 шт.  | –               | –               | 8128.235        | –               | –               | 643  |
| Соединитель, наружный   | 6 шт.  | 8800.490        | 8800.490        | 8800.490        | 8800.490        | 8800.490        | 654  |
| Угловые элементы Flex-Block, 100 мм                                     | 4 шт.  | 8100.000        | 8100.000        | 8100.000        | 8100.000        | 8100.000        | 617  |
| Панели Flex-Block, 100 мм, закрытые                                     | 2 шт.  | см. страницу    | см. страницу    | 8100.800        | см. страницу    | см. страницу    | 617  |
| Воздуховодная панель для 19" монтажной рамы                             | 1 шт.  | 5501.925        | 5501.925        | 5501.935        | 5501.935        | 5501.935        | 812  |
| Кабельная трасса  | 1 шт.  | 5502.120        | 5502.120        | 5502.120        | 5502.120        | 5502.120        | 790  |
| C-образные профильные шины  | 4 шт.  | см. страницу    | см. страницу    | 7828.080        | см. страницу    | см. страницу    | 724  |
| Кабельные шины  | 4 шт.  | см. страницу    | см. страницу    | 7828.082        | см. страницу    | см. страницу    | 787  |

# Сетевые шкафы/шкафы для серверов TS IT



IT-питание Страница 483 IT-охлаждение Страница 513 IT-мониторинг Страница 543 Монтаж системы Страница 613

## Материал:

- Листовая сталь
- Алюминий

## Поверхность:

- Каркас шкафа: грунтовка
- Внутренний монтаж: грунтовка
- Двери и крыша: грунтовка, порошковое покрытие

## Цвет:

- Рама корпуса и плоские детали: RAL 7035

## Степень защиты IP согл. МЭК 60 529:

- IP 55 только в сочетании с уплотнением для соединения в линейку или боковыми стенками на винтах

## Комплект поставки:

- Каркас шкафа TS 8 с дверями и потолочной панелью
- Алюминиевая обзорная дверь спереди (180°)
- Стальная дверь сзади, шарниры 180°
- Замок спереди и сзади: комфортная ручка под профильный полуцилиндр и предохранительный замок 3524 E
- Потолочная панель, цельная, закрытая
- Поддон и панель основания, секционная, закрытая
- Уплотнение для соединения и комплект уплотнений для панелей основания (прилагаются)
- Комплектующие для выравнивания потенциалов с центральной точкой заземления (прилагаются)
- IPPC-палета

## Указание:

- В зависимости от типа и места установки угол открытия двери может отличаться для конкретного случая
- Для шкафов с высотой и глубиной 2000 x 1200 мм / 2200 x 1000 мм / 2200 x 1200 мм соответствующие боковые стенки доступны опционально и поставляются смонтированными на шкаф

## Сертификаты:

- UL
- cUL

## с обзорной дверью, IP 55, пустой шкаф

| Ширина мм                                 | Кол-во | 600             | 600             | 800             | 800             | Стр. |
|---|--------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------|
| Высота мм                                 |        | 800             | 1200            | 1200            | 1200            |      |
| Глубина мм                                |        | 600             | 600             | 800             | 1000            |      |
| Арт. №                                    | 1 шт.  | <b>5525.790</b> | <b>5526.790</b> | <b>5503.790</b> | <b>5504.790</b> |      |
| <b>Комплектующие</b>                      |        |                 |                 |                 |                 |      |
| Боковые стенки, на винтах, листовая сталь | 2 шт.  | 8173.235        | 8170.235        | 8175.235        | 8176.235        | 643  |
| Соединитель, наружный                     | 6 шт.  | 8800.490        | 8800.490        | 8800.490        | 8800.490        | 654  |
| Угловые элементы Flex-Block, 100 мм       | 4 шт.  | 8100.000        | 8100.000        | 8100.000        | 8100.000        | 617  |
| Панели Flex-Block, 100 мм, закрытые       | 2 шт.  | 8100.600        | 8100.600        | 8100.800        | см. страницу    | 617  |
| Кабельная трасса                          |        | –               | –               | –               | –               |      |
| C-образные профильные шины                | 4 шт.  | 7828.060        | 7828.060        | 7828.080        | см. страницу    | 724  |
| Кабельные шины                            | 4 шт.  | 7828.062        | 7828.062        | 7828.082        | см. страницу    | 787  |
| Приборная полка для крепления на раму     | 1 шт.  | 7165.035        | 7165.035        | 7186.735        | 7186.735        | 739  |

# Сетевые шкафы/шкафы для серверов TS IT

## с обзорной дверью, IP 55, пустой шкаф

| Ширина мм                                 | Кол-во | 600             | 600             | 800             | Стр. |
|---|--------|-----------------|-----------------|-----------------|------|
| Высота мм                                 |        | 1800            | 1800            | 1800            |      |
| Глубина мм                                |        | 600             | 800             | 800             |      |
| Арт. №                                    | 1 шт.  | <b>5527.790</b> | <b>5528.790</b> | <b>5505.790</b> |      |
| <b>Комплектующие</b>                      |        |                 |                 |                 |      |
| Боковые стенки, на винтах, листовая сталь | 2 шт.  | 8186.235        | 8188.235        | 8188.235        | 643  |
| Соединитель, наружный                     | 6 шт.  | 8800.490        | 8800.490        | 8800.490        | 654  |
| Угловые элементы Flex-Block, 100 мм       | 4 шт.  | 8100.000        | 8100.000        | 8100.000        | 617  |
| Панели Flex-Block, 100 мм, закрытые       | 2 шт.  | 8100.600        | см. страницу    | 8100.800        | 617  |
| Кабельная трасса                          |        | –               | –               | –               |      |
| С-образные профильные шины                | 4 шт.  | 7828.060        | см. страницу    | 7828.080        | 724  |
| Кабельные шины                            | 4 шт.  | 7828.062        | см. страницу    | 7828.082        | 787  |
| Приборная полка для крепления на раму     | 1 шт.  | 7166.035        | 7166.735        | 7186.735        | 739  |

## с обзорной дверью, IP 55, пустой шкаф

| Ширина мм                                 | Кол-во | 600             | 600             | 600             | 600             | Стр. |
|---|--------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------|
| Высота мм                                 |        | 2000            | 2000            | 2000            | 2000            |      |
| Глубина мм                                |        | 600             | 800             | 1000            | 1200            |      |
| Арт. №                                    | 1 шт.  | <b>5529.790</b> | <b>5530.790</b> | <b>5508.790</b> | <b>5510.790</b> |      |
| <b>Комплектующие</b>                      |        |                 |                 |                 |                 |      |
| Боковые стенки, на винтах, листовая сталь | 2 шт.  | 8106.235        | 8108.235        | 8100.235        | –               | 643  |
| Соединитель, наружный                     | 6 шт.  | 8800.490        | 8800.490        | 8800.490        | 8800.490        | 654  |
| Угловые элементы Flex-Block, 100 мм       | 4 шт.  | 8100.000        | 8100.000        | 8100.000        | 8100.000        | 617  |
| Панели Flex-Block, 100 мм, закрытые       | 2 шт.  | 8100.600        | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | 617  |
| Кабельная трасса                          | 1 шт.  | 5502.120        | 5502.120        | 5502.120        | 5502.120        | 790  |
| С-образные профильные шины                | 4 шт.  | 7828.060        | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | 724  |
| Кабельные шины                            | 4 шт.  | 7828.062        | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | 787  |
| Приборная полка для крепления на раму     | 1 шт.  | 7166.035        | 7166.735        | 7166.735        | 7166.735        | 739  |

## с обзорной дверью, IP 55, пустой шкаф

| Ширина мм                                 | Кол-во | 800             | 800             | 800             | 800             | Стр. |
|---|--------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------|
| Высота мм                                 |        | 2000            | 2000            | 2000            | 2000            |      |
| Глубина мм                                |        | 600             | 800             | 1000            | 1200            |      |
| Арт. №                                    | 1 шт.  | <b>5506.790</b> | <b>5507.790</b> | <b>5509.790</b> | <b>5511.790</b> |      |
| <b>Комплектующие</b>                      |        |                 |                 |                 |                 |      |
| Боковые стенки, на винтах, листовая сталь | 2 шт.  | 8106.235        | 8108.235        | 8100.235        | –               | 643  |
| Соединитель, наружный                     | 6 шт.  | 8800.490        | 8800.490        | 8800.490        | 8800.490        | 654  |
| Угловые элементы Flex-Block, 100 мм       | 4 шт.  | 8100.000        | 8100.000        | 8100.000        | 8100.000        | 617  |
| Панели Flex-Block, 100 мм, закрытые       | 2 шт.  | см. страницу    | 8100.800        | см. страницу    | см. страницу    | 617  |
| Кабельная трасса                          | 1 шт.  | 5502.120        | 5502.120        | 5502.120        | 5502.120        | 790  |
| С-образные профильные шины                | 4 шт.  | см. страницу    | 7828.080        | см. страницу    | см. страницу    | 724  |
| Кабельные шины                            | 4 шт.  | см. страницу    | 7828.082        | см. страницу    | см. страницу    | 787  |
| Приборная полка для крепления на раму     | 1 шт.  | 7185.035        | 7186.735        | 7186.735        | 7186.735        | 739  |

## с обзорной дверью, IP 55, пустой шкаф

| Ширина мм                                 | Кол-во | 600             | 600             | 600             | 800             | 800             | 800             | Стр. |
|---|--------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------|
| Высота мм                                 |        | 2200            | 2200            | 2200            | 2200            | 2200            | 2200            |      |
| Глубина мм                                |        | 800             | 1000            | 1200            | 800             | 1000            | 1200            |      |
| Арт. №                                    | 1 шт.  | <b>5531.790</b> | <b>5513.790</b> | <b>5515.790</b> | <b>5512.790</b> | <b>5514.790</b> | <b>5516.790</b> |      |
| <b>Комплектующие</b>                      |        |                 |                 |                 |                 |                 |                 |      |
| Боковые стенки, на винтах, листовая сталь | 2 шт.  | 8128.235        | –               | –               | 8128.235        | –               | –               | 643  |
| Соединитель, наружный                     | 6 шт.  | 8800.490        | 8800.490        | 8800.490        | 8800.490        | 8800.490        | 8800.490        | 654  |
| Угловые элементы Flex-Block, 100 мм       | 4 шт.  | 8100.000        | 8100.000        | 8100.000        | 8100.000        | 8100.000        | 8100.000        | 617  |
| Панели Flex-Block, 100 мм, закрытые       | 2 шт.  | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | 8100.800        | см. страницу    | см. страницу    | 617  |
| Кабельная трасса                          | 1 шт.  | 5502.120        | 5502.120        | 5502.120        | 5502.120        | 5502.120        | 5502.120        | 790  |
| С-образные профильные шины                | 4 шт.  | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | 7828.080        | см. страницу    | см. страницу    | 724  |
| Кабельные шины                            | 4 шт.  | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | 7828.082        | см. страницу    | см. страницу    | 787  |
| Приборная полка для крепления на раму     | 1 шт.  | 7166.735        | 7166.735        | 7166.735        | 7186.735        | 7186.735        | 7186.735        | 739  |

# Корпус для распределения кабеля – больше пространства и гибкости



Корпус для распределения кабеля является оптимальным решением при необходимости размещения больших количеств или излишков кабеля. Благодаря комплектации с шестью системными шасси корпус лучше всего подходит для установки различных систем распределения кабеля. Кроме того, корпус для распределения кабеля может использоваться для компенсации по ширине в холодных/горячих коридорах

#### Преимущество:

- Оптимальная интеграция в ряды шкафов TS IT высотой 2000 мм и глубиной 1000 или 1200 мм
- Простой доступ благодаря дверям спереди и сзади
- Быстрый ввод кабеля через крышу и основание благодаря установленным щеточным буртикам



# Корпус для распределения кабеля



Прокладка кабеля Страница 768 Монтаж системы Страница 613 IT-мониторинг Страница 543 IT-охлаждение Страница 513

Для прокладки, крепления и хранения кабеля, или как пустой корпус при неравномерной установке Liquid Cooling Package (LCP).

#### Применение:

- В качестве шкафа для распределения кабеля между укомплектованными сетевыми и серверными стойками
- В качестве пустого корпуса для компенсации по ширине в холодных/горячих коридорах при неравных количествах LCP в двух рядах шкафов
- В качестве резерва места для простой последующей установки LCP

#### Преимущества:

- Оптимальное размещение излишков кабеля и структурированная организация кабеля

#### Материал:

- Листовая сталь
- Алюминий

#### Поверхность:

- Каркас шкафа: грунтовка
- Двери и крыша: грунтовка, порошковое покрытие

#### Цвет:

- Корпус: RAL 7035
- Передняя часть: RAL 9005

#### Комплект поставки:

- Каркас шкафа с передней и задней дверью
- Замок спереди и сзади: комфортная ручка под профильный полуцилиндр и предохранительный замок 3524 E
- 2 панели потолочных/основания, с вырезами для ввода кабеля, с щеточными буртиками
- По 3 системных шасси TS смонтированы слева и справа
- Уплотнение для соединения в линейку

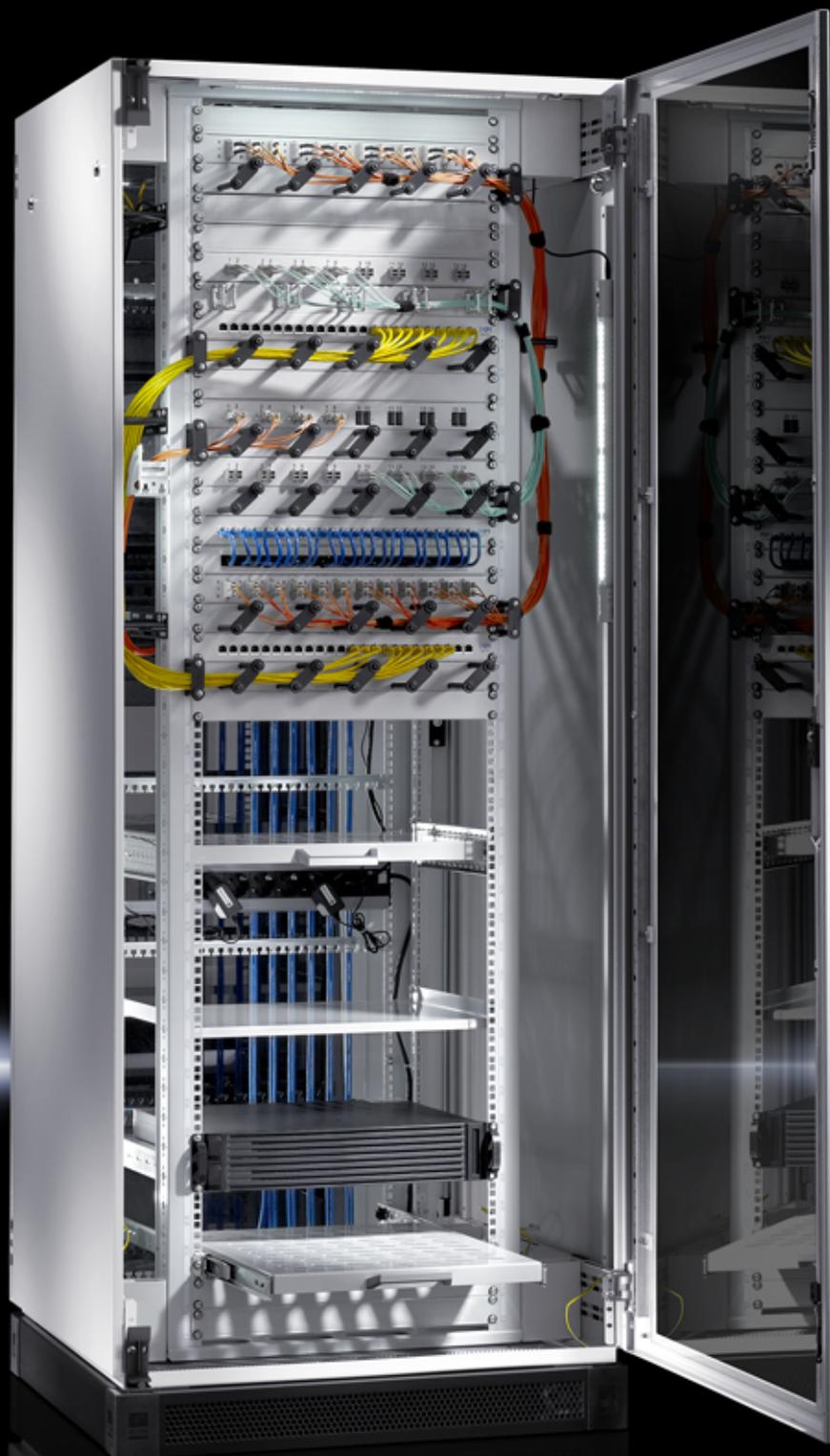
#### Указание:

- Для установки в начале/конце линейки шкафов необходима боковая стенка

## для TS IT

| Ширина мм                   | Кол-во | 300             | 300             | Стр. |
|-----------------------------|--------|-----------------|-----------------|------|
| Высота мм                   |        | 2000            | 2000            |      |
| Глубина мм                  |        | 1000            | 1200            |      |
| Арт. №                      | 1 шт.  | <b>3313.100</b> | <b>3313.120</b> |      |
| <b>Комплекующие</b>         |        |                 |                 |      |
| Боковая стенка, разделенная | 1 шт.  | 5501.030        | 5501.040        | 645  |
| Соединитель, наружный       | 6 шт.  | 8800.490        | 8800.490        | 654  |
| Держатели "липучки"         | 10 шт. | 5502.155        | 5502.155        | 786  |
| Кабельный органайзер        | 20 шт. | 5502.405        | 5502.405        | 788  |
| Кабельные органайзеры       |        | см. страницу    | см. страницу    | 788  |
| Держатель излишков кабеля   | 1 шт.  | 7220.500        | 7220.500        | 790  |
| Полка                       | 1 шт.  | 7246.500        | 7246.500        | 815  |
| C-образные профильные шины  | 4 шт.  | 7828.100        | 7828.120        | 724  |
| Кабельные шины              | 4 шт.  | 7828.102        | 7828.122        | 787  |
| Кабельные зажимы            |        | см. страницу    | см. страницу    | 784  |

# Сетевые шкафы TE 8000 – эффективность и выгода



## Стойка без неудобного каркаса

- Оптимальный доступ со всех сторон
- Максимальное использование внутреннего пространства
- Быстрый монтаж



## Простой монтаж

- Быстрый монтаж и демонтаж дверей и боковых стенок
- Крыша для ввода кабеля и активной вентиляции
- Комплектующие для быстрого непосредственного монтажа



## Удобство на всех уровнях

- Универсальный монтаж благодаря креплению с регулировкой глубины
- Непосредственный монтаж на 19" монтажную раму
- Возможность полной разборки для доставки в труднодоступные места



# Сетевые шкафы TE 8000



Монтаж системы Страница 613 ИТ-мониторинг Страница 543 ИТ-охлаждение Страница 513 ИТ-питание Страница 483

## Преимущества:

- Нет рамного каркаса
- Оптимальный доступ к оборудованию
- Простая транспортировка благодаря разборной конструкции

## Материал:

- Листовая сталь
- Обзорная дверь: однослойное безопасное стекло, 3 мм

## Поверхность:

- Монтажная рама: грунтовка
- Плоские детали: порошковое покрытие

## Цвет:

- RAL 7035

## Степень защиты IP согл. МЭК 60 529:

- IP 20

## Макс. нагрузка (статическая) на шкаф:

- 4000 Н

## Комплект поставки:

- Самонесущая 482,6 мм (19") монтажная рама, спереди и сзади, с регулировкой глубины
- Обзорная дверь спереди, вкл. шарниры 130°, ручка и предохранительный замок 3524 E
- Стальная дверь сзади, вкл. шарниры 130°, предохранительный замок 3524 E
- Рама основания с максимальным вырезом (для закрытия модульными панелями на выбор)

- Потолочная панель, вкл. закрытый вырез для ввода кабеля и для опциональной вентиляции
  - 4 регулировочные ножки, M10 (прилагаются)
  - 4 распорки, 20 мм, для подъема потолочной панели (прилагаются)
- Обратите внимание на комплект поставки.

## Ширина 600 мм

| Единиц высоты U   | Кол-во | 11              | 11              | 24              | 24              | 42              | 42              | Стр. |
|---|--------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------|
| Ширина мм   |        | 600             | 600             | 600             | 600             | 600             | 600             |      |
| Высота мм   |        | 600             | 600             | 1200            | 1200            | 2000            | 2000            |      |
| Глубина мм  |        | 600             | 800             | 600             | 800             | 600             | 800             |      |
| Расстояние между 19" плоскостями в смонтированном состоянии мм          |        | 495             | 495             | 495             | 495             | 495             | 495             |      |
| Свободное монтажное пространство перед 19" плоскостью, спереди/сзади мм |        | 30 / 30         | 130 / 130       | 30 / 30         | 130 / 130       | 30 / 30         | 130 / 130       |      |
| Арт. №  | 1 шт.  | <b>7888.390</b> | <b>7888.410</b> | <b>7888.430</b> | <b>7888.440</b> | <b>7888.500</b> | <b>7888.510</b> |      |
| <b>Комплект поставки в зависимости от продукта</b>                      |        |                 |                 |                 |                 |                 |                 |      |
| Боковые стенки, на замках, вкл. предохранительный замок 3524 E          | 2 шт.  | ■               | ■               | ■               | ■               | ■               | ■               |      |
| <b>Комплекующие</b>   |        |                 |                 |                 |                 |                 |                 |      |
| 19" фиксатор, 1 U   | 24 шт. | 2090.000        | 2090.000        | 2090.000        | 2090.000        | 2090.000        | 2090.000        | 815  |
| Угловые элементы Flex-Block, 100 мм                                     | 4 шт.  | 8100.000        | 8100.000        | 8100.000        | 8100.000        | 8100.000        | 8100.000        | 617  |
| Панели Flex-Block, 100 мм, с вентиляцией                                | 2 шт.  | 8100.602        | см. страницу    | 8100.602        | см. страницу    | 8100.602        | см. страницу    | 617  |
| Панели Flex-Block, 100 мм, закрытые                                     | 2 шт.  | 8100.600        | см. страницу    | 8100.600        | см. страницу    | 8100.600        | см. страницу    | 617  |
| Боковые стенки  |        | –               | –               | –               | –               | –               | –               |      |
| Комплект для соединения   | 4 шт.  | 7888.640        | 7888.640        | 7888.640        | 7888.640        | 7888.640        | 7888.640        | 658  |
| Набор щеток   | 2 шт.  | 7888.610        | 7888.610        | 7888.610        | 7888.610        | 7888.610        | 7888.610        | 695  |
| Вентиляторная панель  | 1 шт.  | 5502.020        | 5502.020        | 5502.020        | 5502.020        | 5502.020        | 5502.020        | 532  |
| Дополнительный вентилятор   | 1 шт.  | 7980.000        | 7980.000        | 7980.000        | 7980.000        | 7980.000        | 7980.000        | 533  |
| Полный набор заземления   | 1 шт.  | 7000.675        | 7000.675        | 7000.675        | 7000.675        | 7000.675        | 7000.675        | 764  |
| Приборная полка, жесткий монтаж   | 1 шт.  | 7000.620        | 7000.620        | 7000.620        | 7000.620        | 7000.620        | 7000.620        | 742  |
| Приборная полка, выдвигаемая  | 1 шт.  | 7000.625        | 7000.625        | 7000.625        | 7000.625        | 7000.625        | 7000.625        | 743  |
| Направляющие шины   | 2 шт.  | 7963.410        | 7963.410        | 7963.410        | 7963.410        | 7963.410        | 7963.410        | 807  |
| Блок розеток в пластиковом корпусе                                      | 1 шт.  | 7000.630        | 7000.630        | 7000.630        | 7000.630        | 7000.630        | 7000.630        | 509  |

# Сетевые шкафы TE 8000

## Ширина 800 мм

| Единиц высоты U   | Кол-во | 24              | 42              | 42              | 42              | Стр. |
|---|--------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------|
| Ширина мм   |        | 800             | 800             | 800             | 800             |      |
| Высота мм   |        | 1200            | 2000            | 2000            | 2000            |      |
| Глубина мм  |        | 800             | 600             | 800             | 800             |      |
| Расстояние между 19" плоскостями в смонтированном состоянии мм          |        | 495             | 495             | 495             | 495             |      |
| Свободное монтажное пространство перед 19" плоскостью, спереди/сзади мм |        | 130 / 130       | 30 / 30         | 130 / 130       | 130 / 130       |      |
| <b>Арт. №</b>   | 1 шт.  | <b>7888.460</b> | <b>7888.520</b> | <b>7888.530</b> | <b>7888.532</b> |      |
| <b>Комплект поставки в зависимости от продукта</b>                      |        |                 |                 |                 |                 |      |
| Боковые стенки, на замках, вкл. предохранительный замок 3524 E          | 2 шт.  | ■               | ■               | ■               | –               |      |
| Комплект для соединения   | 4 шт.  | –               | –               | –               | ■               |      |
| <b>Комплекующие</b>   |        |                 |                 |                 |                 |      |
| 19" фиксатор, 1 U   | 24 шт. | 2090.000        | 2090.000        | 2090.000        | 2090.000        | 815  |
| Угловые элементы Flex-Block, 100 мм                                     | 4 шт.  | 8100.000        | 8100.000        | 8100.000        | 8100.000        | 617  |
| Панели Flex-Block, 100 мм, с вентиляцией                                | 2 шт.  | 8100.802        | 8100.802        | 8100.802        | 8100.802        | 617  |
| Панели Flex-Block, 100 мм, закрытые                                     | 2 шт.  | 8100.800        | s. Seite        | 8100.800        | 8100.800        | 617  |
| Боковые стенки  | 2 шт.  | –               | –               | –               | 7888.652        | 646  |
| Комплект для соединения   | 4 шт.  | 7888.640        | 7888.640        | 7888.640        | –               | 658  |
| Набор щеток   | 2 шт.  | 7888.612        | 7888.612        | 7888.612        | 7888.612        | 695  |
| Вентиляторная панель  | 1 шт.  | 5502.020        | 5502.020        | 5502.020        | 5502.020        | 532  |
| Дополнительный вентилятор   | 1 шт.  | 7980.000        | 7980.000        | 7980.000        | 7980.000        | 533  |
| Полный набор заземления   | 1 шт.  | 7000.675        | 7000.675        | 7000.675        | 7000.675        | 764  |
| Приборная полка, жесткий монтаж   | 1 шт.  | 7000.620        | 7000.620        | 7000.620        | 7000.620        | 742  |
| Приборная полка, выдвигаемая  | 1 шт.  | 7000.625        | 7000.625        | 7000.625        | 7000.625        | 743  |
| Направляющие шины   | 2 шт.  | 7963.410        | 7963.410        | 7963.410        | 7963.410        | 807  |
| Блок розеток в пластиковом корпусе                                      | 1 шт.  | 7000.630        | 7000.630        | 7000.630        | 7000.630        | 509  |

**Монтаж системы**



## Система замков

См. со страницы 674

# Сетевые шкафы TE 8000



Монтаж системы Страница 613 ИТ-мониторинг Страница 543 ИТ-охлаждение Страница 513 ИТ-питание Страница 483

## Преимущества:

- Нет рамного каркаса
- Оптимальный доступ к оборудованию
- Простая транспортировка благодаря разборной конструкции

## Материал:

- Корпус: листовая сталь
- Обзорная дверь: однослойное безопасное стекло, 3 мм

## Поверхность:

- Монтажная рама: грунтовка
- Плоские детали: порошковое покрытие

## Цвет:

- RAL 7035

## Степень защиты IP согл.

### МЭК 60 529:

- IP 20

## Макс. нагрузка (статическая) на шкаф:

- 4000 Н

## Комплект поставки:

- Самонесущая 482,6 мм (19") монтажная рама, спереди и сзади, с регулировкой глубины
- Обзорная дверь спереди, вкл. шарниры 130°, ручка и предохранительный замок 3524 E
- Стальная дверь сзади, вкл. шарниры 130°, предохранительный замок 3524 E

- Боковые стенки, на замках, вкл. предохранительный замок 3524 E
- Рама основания с максимальным вырезом (для закрытия модульными панелями на выбор)
- Потолочная панель, вкл. закрытый вырез для ввода кабеля и для опциональной вентиляции
- 4 регулировочные ножки M12 вкл. адаптерные втулки цоколя (прилагаются)
- 4 распорки, 20 мм, для подъема потолочной панели (прилагаются)
- Цоколь Flex-Block, 100 мм, с вентиляцией
- Протестированное заземление рамы согласно EN 60 950 смонтировано
- 4 C-образных профильных шины, для фиксации кабеля по глубине шкафа с помощью кабельных хомутов (прилагаются)
- 10 кабельных органайзеров (металлические), 125 x 65 мм (прилагаются)
- Винты со шлицем "звездочка" M5, закладные гайки M5, с контактированием (прилагаются)
- Набор щеток для ввода кабеля через крышу (прилагается)

## СМОНТИРОВАННЫЕ

| Единиц высоты U   | Кол-во | 24              | 42              | Стр. |
|---|--------|-----------------|-----------------|------|
| Ширина мм   |        | 800             | 800             |      |
| Высота мм   |        | 1200            | 2000            |      |
| Высота вкл. цоколь мм   |        | 1300            | 2100            |      |
| Глубина мм  |        | 800             | 800             |      |
| Расстояние между 19" плоскостями в смонтированном состоянии мм          |        | 495             | 495             |      |
| Свободное монтажное пространство перед 19" плоскостью, спереди/сзади мм |        | 130 / 130       | 130 / 130       |      |
| Арт. №  | 1 шт.  | <b>7888.840</b> | <b>7888.850</b> |      |
| <b>Комплектующие</b>  |        |                 |                 |      |
| 19" фиксатор, 1 U   | 24 шт. | 2090.000        | 2090.000        | 815  |
| Комплект для соединения   | 4 шт.  | 7888.640        | 7888.640        | 658  |
| Вентиляторная панель  | 1 шт.  | 5502.020        | 5502.020        | 532  |
| Дополнительный вентилятор   | 1 шт.  | 7980.000        | 7980.000        | 533  |
| Приборная полка, жесткий монтаж   | 1 шт.  | 7000.620        | 7000.620        | 742  |
| Приборная полка, выдвигаемая  | 1 шт.  | 7000.625        | 7000.625        | 743  |
| Направляющие шины   | 2 шт.  | 7963.410        | 7963.410        | 807  |
| Блок розеток в пластиковом корпусе                                      | 1 шт.  | 7000.630        | 7000.630        | 509  |



Монтаж системы Стр. 613 Модуль системы питания Стр. 488 ИТ-мониторинг Стр. 543 Контроль микроклимата Стр. 389

## Преимущества:

- Нет рамного каркаса
- Оптимальный доступ к оборудованию
- Простая транспортировка благодаря разборной конструкции

## Материал:

- Листовая сталь

## Поверхность:

- Монтажная рама: грунтовка
- Плоские детали: порошковое покрытие

## Цвет:

- RAL 7035

## Степень защиты IP согл. МЭК 60 529:

- IP 20

## Макс. нагрузка (статическая) на шкаф:

- 7000 Н

## Комплект поставки:

- Самонесущая 482,6 мм (19") монтажная рама, спереди и сзади, с регулировкой глубины

- Стальная дверь с вентиляцией (доля площади отверстий перфорации > 67 %), спереди с ручкой, шарнирами 130°, предохранительным замком 3524 E

- Стальная дверь с вентиляцией (доля площади отверстий перфорации > 67 %), сзади с шарнирами 130°, предохранительным замком 3524 E

- Рама основания с максимальным вырезом (для закрытия модульными панелями на выбор)

- Потолочная панель, вкл. закрытый вырез для ввода кабеля и для опциональной вентиляции

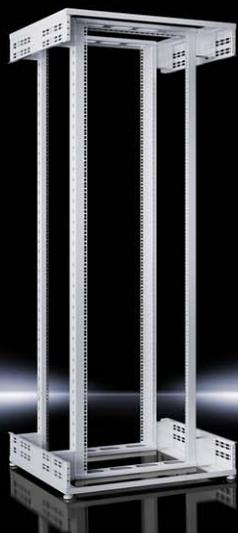
- 4 регулировочные ножки, M10 (прилагаются)
- 4 распорки, 20 мм, для подъема потолочной панели (прилагаются)

Обратите внимание на комплект поставки.

## С ВЕНТИЛЯЦИЕЙ

| Единиц высоты U   | Кол-во | 24              | 42              | 42              | Стр. |
|---|--------|-----------------|-----------------|-----------------|------|
| Ширина мм   |        | 600             | 600             | 800             |      |
| Высота мм   |        | 1200            | 2000            | 2000            |      |
| Глубина мм  |        | 1000            | 1000            | 1000            |      |
| Расстояние между 19" плоскостями в смонтированном состоянии мм          |        | 745             | 745             | 745             |      |
| Свободное монтажное пространство перед 19" плоскостью, спереди/сзади мм |        | 80 / 130        | 80 / 130        | 80 / 130        |      |
| Арт. №  | 1 шт.  | <b>7888.875</b> | <b>7888.882</b> | <b>7888.892</b> |      |
| <b>Комплект поставки в зависимости от продукта</b>                      |        |                 |                 |                 |      |
| Боковые стенки, на замках, вкл. предохранительный замок 3524 E          | 2 шт.  | ■               | –               | –               |      |
| Комплект для соединения   | 4 шт.  | –               | ■               | ■               |      |
| <b>Комплектующие</b>  |        |                 |                 |                 |      |
| 19" фиксатор, 1 U   | 24 шт. | 2090.000        | 2090.000        | 2090.000        | 815  |
| Угловые элементы Flex-Block, 100 мм                                     | 4 шт.  | 8100.000        | 8100.000        | 8100.000        | 617  |
| Панели Flex-Block, 100 мм, с вентиляцией                                | 2 шт.  | 8100.602        | 8100.602        | 8100.802        | 617  |
| Панели Flex-Block, 100 мм, закрытые                                     |        | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | 617  |
| Комплект для соединения   | 4 шт.  | 7888.640        | –               | –               | 658  |
| Боковые стенки  | 2 шт.  | –               | 7888.653        | 7888.653        | 646  |
| Набор щеток   | 2 шт.  | 7888.610        | 7888.610        | 7888.612        | 695  |
| Полный набор заземления   | 1 шт.  | 7000.675        | 7000.675        | 7000.675        | 764  |
| Приборная полка, жесткий монтаж   | 1 шт.  | 5501.665        | 5501.665        | 5501.665        | 742  |
| Приборная полка, выдвижная  | 1 шт.  | 5501.685        | 5501.685        | 5501.685        | 743  |
| Направляющие шины для тяжелого оборудования                             | 2 шт.  | 7063.740        | 7063.740        | 7063.740        | 806  |
| Направляющие шины, с регулировкой глубины                               | 2 шт.  | 5501.480        | 5501.480        | 5501.480        | 807  |
| Кабельные шины, с изменяемой глубиной                                   | 4 шт.  | 7858.162        | 7858.162        | 7858.162        | 787  |
| Кабельные шины  | 4 шт.  | 7828.062        | 7828.062        | 7828.062        | 787  |

# Открытые стойки



19" монтажное оборудование Страница 796 Монтаж системы Страница 613 TE 8000 Страница 128

## Преимущества:

- Оптимальный доступ со всех сторон при монтаже
- Оптимальная вентиляция благодаря открытой конструкции
- Расстояние между крепежными плоскостями плавно регулируется

## Материал:

- Листовая сталь

## Поверхность:

- Порошковое покрытие

## Цвет:

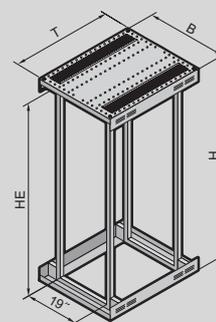
- RAL 7035

## Макс. нагрузка (статическая) на шкаф:

- 7000 Н

## Комплект поставки:

- Самонесущий рамный каркас, с 482,6 мм (19") крепежной плоскостью спереди и сзади
  - Потолочная панель, подготовленная для установки кабельных органайзеров
  - Открытая рама основания с 2 смонтированными системными шасси для индивидуального монтажа по ширине
  - 4 регулировочные ножки, М10 (прилагаются)
- Обратите внимание на комплект поставки.



## TE 8000 open

|   |        |                 |                 |      |
|---|--------|-----------------|-----------------|------|
| Единиц высоты U   | Кол-во | 42              | 42              | Стр. |
| Ширина мм   |        | 600             | 800             |      |
| Высота мм   |        | 2000            | 2000            |      |
| Глубина мм  |        | 1000            | 1000            |      |
| Расстояние между 19" плоскостями в смонтированном состоянии мм          |        | 745             | 745             |      |
| Свободное монтажное пространство перед 19" плоскостью, спереди/сзади мм |        | 80 / 130        | 80 / 130        |      |
| Арт. №  | 1 шт.  | <b>7888.940</b> | <b>7888.944</b> |      |
| <b>Комплект поставки в зависимости от продукта</b>                      |        |                 |                 |      |
| Потолочная панель с щеточным буртиком сзади поперек                     |        | ■               | –               |      |
| Потолочная панель с щеточным буртиком с двух сторон                     |        | –               | ■               |      |
| <b>Комплектующие</b>  |        |                 |                 |      |
| Кабельный органайзер  | 4 шт.  | 7888.950        | 7888.950        | 696  |
| 19" фиксатор, 1 U   | 24 шт. | 2090.000        | 2090.000        | 815  |
| Приборная полка, жесткий монтаж   | 1 шт.  | 5501.665        | 5501.665        | 742  |
| Приборная полка, выдвигаемая  | 1 шт.  | 5501.685        | 5501.685        | 743  |
| Направляющие шины для тяжелого оборудования                             | 2 шт.  | 7063.740        | 7063.740        | 806  |
| Направляющие шины, с регулировкой глубины                               | 2 шт.  | 5501.480        | 5501.480        | 807  |
| Кабельные шины, с изменяемой глубиной                                   | 4 шт.  | 7858.162        | 7858.162        | 787  |
| Кабельные шины  | 4 шт.  | 7828.062        | 7828.062        | 787  |
| С-образные профильные шины  | 4 шт.  | 7828.060        | 7828.060        | 724  |
| Кабельная трасса  | 1 шт.  | 7000.685        | 7000.685        | 790  |
| Кабельный канал   | 1 шт.  | –               | 5502.105        | 791  |
| Кабельные гребенки, 19" крепление                                       | 4 шт.  | 7111.224        | 7111.224        | 791  |
| Ранжирующий органайзер  | 4 шт.  | –               | 7220.600        | 788  |
| Распределительная панель  |        | см. страницу    | см. страницу    | 792  |



19" монтажное оборудование Стр. 796 IT-мониторинг Стр. 543 Модуль системы питания Стр. 488 Комплектующие для Data Rack Стр. 800

### Материал:

- Профиль рамы, цоколь: листовая сталь
- Ножки: цинковое литье под давлением

### Цвет:

- Профиль рамы, цоколь: RAL 7035
- Панель, ножки: RAL 5018

### Макс. нагрузка (статическая) на 19" плоскость:

- 1500 Н

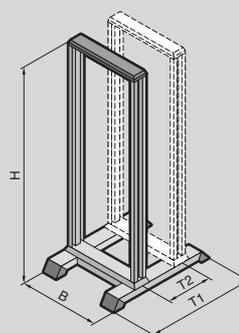
### Комплект поставки:

- Прочная на изгиб профильная рама с 482,6 мм (19") перфорацией
- Устойчивый цоколь со встроенными ножками с возможностью крепления к полу
- Монтажные комплектующие

### Указание:

- Второй крепежный уровень заказывается отдельно

На фотографии показан пример комплектации, не соответствует форме поставки



## Data Rack

| Единиц высоты U  | Кол-во | 31              | 36              | 40              | 45              | Стр. |
|--|--------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------|
| Ширина (B) мм  |        | 550             | 550             | 550             | 550             |      |
| Высота (H) мм  |        | 1499,5          | 1721,8          | 1899,5          | 2121,8          |      |
| Глубина (T1) мм  |        | 750             | 750             | 750             | 750             |      |
| Расстояние до второй монтажной рамы, шаг 50 мм (T2) мм |        | 150 - 350       | 150 - 350       | 150 - 350       | 150 - 350       |      |
| Арт. №   | 1 шт.  | <b>7391.000</b> | <b>7396.000</b> | <b>7400.000</b> | <b>7445.000</b> |      |
| <b>Комплектующие</b>                                   |        |                 |                 |                 |                 |      |
| Вторая монтажная рама                                  | 1 шт.  | 7296.000        | 7297.000        | 7298.000        | 7299.000        | 800  |
| Регулировочные ножки                                   | 4 шт.  | 4612.000        | 4612.000        | 4612.000        | 4612.000        | 628  |
| Двойные поворотные ролики                              | 4 шт.  | 7495.000        | 7495.000        | 7495.000        | 7495.000        | 628  |
| Соединитель  | 3 шт.  | 7494.000        | 7494.000        | 7494.000        | 7494.000        | 800  |
| Направляющие по глубине                                | 2 шт.  | 7401.000        | 7401.000        | 7401.000        | 7401.000        | 800  |
| Приборная полка выдвигаемая, 2 U                       | 1 шт.  | 5501.635        | 5501.635        | 5501.635        | 5501.635        | 745  |
| Приборная полка 2 U, жесткий монтаж                    |        | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | 744  |
| Приборные полки, 19" монтаж                            |        | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | 741  |
| Направляющая шина, сквозная                            | 2 шт.  | 7402.000        | 7402.000        | 7402.000        | 7402.000        | 800  |
| Направляющие шины                                      |        | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | 806  |
| Кабельный канал  | 1 шт.  | –               | 5502.105        | 5502.105        | 5502.145        | 791  |
| Прокладка кабеля на 482,6 мм (19") плоскости           |        | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | 795  |
| 19" фиксатор, 1 U                                      | 24 шт. | 2090.000        | 2090.000        | 2090.000        | 2090.000        | 815  |
| Поддон для клавиатуры 2 U                              | 1 шт.  | 7281.035        | 7281.035        | 7281.035        | 7281.035        | 833  |

# VerticalBox



## Монтаж системы Страница 613

Компактный 19"-корпус для небольших сетей

### Преимущества:

- Применяется в качестве настенного, подстольного или настольного корпуса
- Свободный доступ для монтажа с трех сторон
- Пассивная вентиляция благодаря прорезям
- Задняя стенка подготовлена для крепления вентиляторов
- Свободный выбор навески двери

### Материал:

- Листовая сталь
- Обзорное окно: однослойное безопасное стекло, 3 мм

### Поверхность:

- Порошковое покрытие

### Цвет:

- RAL 7035

### Комплект поставки:

- Корпус с обзорной дверью
- Боковые стенки (1 несъемная, 1 съемная) с прорезями для вентиляции
- Размеченные вырезы для ввода кабеля в крыше и основании
- Вставная задняя стенка, с вырезами для ввода кабеля и монтажа вентиляторов
- 19" крепежная плоскость, 5 U, спереди и сзади, с регулировкой глубины 434 – 489 мм
- Предохранительные замки 12321 на двери, боковой и задней стенки
- 4 пластиковых ножки, самоклеящихся

|   |        |                 |      |
|---|--------|-----------------|------|
| <b>Единиц высоты U</b>                      | Кол-во | 5               | Стр. |
| <b>Ширина мм</b>                            |        | 300             |      |
| <b>Высота мм</b>                            |        | 540             |      |
| <b>Глубина мм</b>                           |        | 600             |      |
| <b>Арт. №</b>                               | 1 шт.  | <b>7501.000</b> |      |
| <b>Комплектующие</b>                        |        |                 |      |
| 19" фиксатор, 1 U                           | 24 шт. | 2090.000        | 815  |
| Закладные гайки                             | 50 шт. | 2094.500        | 815  |
| Крепежные винты                             | 50 шт. | 7094.130        | 816  |
| Щеточный буртик                             | 1 шт.  | 7072.200        | 775  |
| Дополнительный вентилятор                   | 1 шт.  | 7980.100        | 533  |
| Блок розеток в пластиковом корпусе          | 1 шт.  | 7000.630        | 509  |
| Блок розеток для штекеров C14               | 1 шт.  | 7240.200        | 508  |
| Блок розеток в алюминиевом корпусе          |        | см. страницу    | 508  |
| Глухая панель, 482,6 мм (19")               |        | см. страницу    | 817  |
| Распределительная панель                    |        | см. страницу    | 792  |
| Панель для ввода кабеля с щеточным буртиком |        | см. страницу    | 795  |



### Монтаж системы Страница 613

Используется как настенный или напольный корпус.

#### Преимущества:

- Быстрый монтаж без инструментов
- Монтаж системы на открытый 19" каркас

#### Материал:

- Листовая сталь
- Обзорное окно: однослойное безопасное стекло, 3 мм

#### Поверхность:

- Порошковое покрытие

#### Цвет:

- RAL 7035

#### Комплект поставки:

- Корпус в плоской упаковке
  - 1 настенная часть
  - 2 держателя
  - 2 панели потолочных/основания, с вырезами для ввода кабеля, с щеточными буртиками
  - 2 боковые стенки, на замках
  - 1 обзорная дверь, запираемая, предохранительный замок 3524 E, сменная навеска.
  - Соединительные элементы для быстрого монтажа без инструмента
  - Набор заземления для надежного заземления всех частей корпуса
- Обратите внимание на комплект поставки.

#### Указание:

- Макс. монтажная глубина: глубина – 58 мм до задней стенки
- Макс. расстояние между плоскостями при двух 19" уровнях: глубина – 104 мм

На фотографии показан пример комплектации, не соответствует форме поставки

## Исполнение с 19" профильными шинами

| Единиц высоты U                                    | Кол-во | 6               | 6               | 9               | 9               | Стр. |
|--|--------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------|
| Ширина мм  |        | 600             | 600             | 600             | 600             |      |
| Высота мм  |        | 358             | 358             | 492             | 492             |      |
| Глубина мм   |        | 400             | 600             | 400             | 600             |      |
| Арт. №   | 1 шт.  | <b>7507.000</b> | <b>7507.100</b> | <b>7507.010</b> | <b>7507.110</b> |      |
| <b>Комплект поставки в зависимости от продукта</b> |        |                 |                 |                 |                 |      |
| 19" профильные шины                                | 2 шт.  | ■               | ■               | ■               | ■               |      |
| <b>Комплектующие</b>                               |        |                 |                 |                 |                 |      |
| Цоколь   | 1 шт.  | –               | 7507.750        | –               | 7507.750        | 627  |
| Транспортировочные ролики                          | 4 шт.  | 7000.672        | 7000.672        | 7000.672        | 7000.672        | 629  |
| Регулировочные ножки                               | 4 шт.  | 7507.740        | 7507.740        | 7507.740        | 7507.740        | 628  |
| Профильные шины, дюймовые                          | 2 шт.  | 7507.706        | 7507.706        | 7507.709        | 7507.709        | 805  |
| 19" фиксатор, 1 U                                  | 24 шт. | 2090.000        | 2090.000        | 2090.000        | 2090.000        | 815  |
| Приборная полка 2 U, жесткий монтаж                |        | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | 744  |
| Приборная полка выдвигаемая, 2 U                   | 1 шт.  | 5501.635        | 5501.635        | 5501.635        | 5501.635        | 745  |
| Приборная полка, выдвигаемая                       | 1 шт.  | –               | 5501.675        | –               | 5501.675        | 743  |
| Защитные панели для вентиляторных вырезов          | 6 шт.  | 7507.760        | 7507.760        | 7507.760        | 7507.760        | 535  |
| Дополнительный вентилятор                          |        | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | 533  |
| Кабельные шины, универсальные                      |        | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | 787  |
| Распределительная панель                           | 1 шт.  | 5502.205        | 5502.205        | 5502.205        | 5502.205        | 792  |
| Панель для ввода кабеля с щеточным буртиком        |        | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | 795  |
| Шина заземления                                    | 1 шт.  | 7113.000        | 7113.000        | 7113.000        | 7113.000        | 764  |
| Термостат  | 1 шт.  | 3110.000        | 3110.000        | 3110.000        | 3110.000        | 467  |

# FlatBox

## Исполнение с 19" монтажной рамой

| Единиц высоты U                                    | Кол-во | 12              | 12              | 15              | 15              | 18              | 21              | Стр. |
|--|--------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------|
| Ширина мм  |        | 600             | 600             | 600             | 700             | 700             | 700             |      |
| Высота мм  |        | 625             | 625             | 758             | 758             | 892             | 1025            |      |
| Глубина мм   |        | 400             | 600             | 400             | 700             | 700             | 700             |      |
| Арт. №   | 1 шт.  | <b>7507.020</b> | <b>7507.120</b> | <b>7507.030</b> | <b>7507.200</b> | <b>7507.210</b> | <b>7507.220</b> |      |
| <b>Комплект поставки в зависимости от продукта</b> |        |                 |                 |                 |                 |                 |                 |      |
| 19" монтажная рама:                                | 1 шт.  | ■               | ■               | ■               | ■               | ■               | ■               |      |
| <b>Комплекующие</b>                                |        |                 |                 |                 |                 |                 |                 |      |
| Цоколь   | 1 шт.  | –               | 7507.750        | –               | 7507.755        | 7507.755        | 7507.755        | 627  |
| Транспортировочные ролики                          | 4 шт.  | 7000.672        | 7000.672        | 7000.672        | 7000.672        | 7000.672        | 7000.672        | 629  |
| Регулировочные ножки                               | 4 шт.  | 7507.740        | 7507.740        | 7507.740        | 7507.740        | 7507.740        | 7507.740        | 628  |
| Профильные шины, дюймовые                          | 2 шт.  | 7507.712        | 7507.712        | 7507.715        | 7507.715        | 7507.718        | 7507.721        | 805  |
| 19" фиксатор, 1 U                                  | 24 шт. | 2090.000        | 2090.000        | 2090.000        | 2090.000        | 2090.000        | 2090.000        | 815  |
| Приборная полка 2 U, жесткий монтаж                |        | см. страницу    | 744  |
| Приборная полка выдвижная, 2 U                     | 1 шт.  | 5501.635        | 5501.635        | 5501.635        | 5501.635        | 5501.635        | 5501.635        | 745  |
| Приборная полка, выдвижная                         | 1 шт.  | –               | 5501.675        | –               | 5501.675        | 5501.675        | 5501.675        | 743  |
| Защитные панели для вентиляторных вырезов          | 6 шт.  | 7507.760        | 7507.760        | 7507.760        | 7507.760        | 7507.760        | 7507.760        | 535  |
| Дополнительный вентилятор                          |        | см. страницу    | 533  |
| Кабельные шины, универсальные                      |        | см. страницу    | 787  |
| Распределительная панель                           | 1 шт.  | 5502.205        | 5502.205        | 5502.205        | 5502.205        | 5502.205        | 5502.205        | 792  |
| Панель для ввода кабеля с щеточным буртиком        |        | см. страницу    | 795  |
| Шина заземления                                    | 1 шт.  | 7113.000        | 7113.000        | 7113.000        | 7113.000        | 7113.000        | 7113.000        | 764  |
| Термостат  | 1 шт.  | 3110.000        | 3110.000        | 3110.000        | 3110.000        | 3110.000        | 3110.000        | 467  |

Новинка



## Конфигуратор IT-инфраструктуры

См. сайт Rittal

# Настенные корпуса EL, 3-секционные



Монтаж системы Страница 613 Блоки розеток Страница 508 Настенное крепление Страница 698 Кабельные зажимы Страница 784

Настенный корпус с оптимальным доступом благодаря поворотной части.

#### Материал:

- Настенная и поворотная части: листовая сталь, 1,5 мм
- Обзорное окно: однослойное безопасное стекло, 3 мм

#### Поверхность:

- Порошковое покрытие

#### Цвет:

- Настенная и поворотная части: RAL 7035
- Обзорная дверь: RAL 7035/7015 (серый сланец)

#### Степень защиты IP согл.

#### МЭК 60 529:

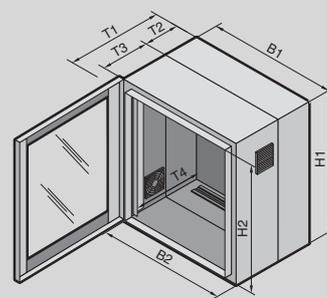
- IP 54 в сочетании с закрытой фланш-панелью, сверху и снизу

#### Комплект поставки:

- Настенная часть с закрытой фланш-панелью сверху и щеточным буртиком снизу, две вертикальных монтажных шины и С-образная профильная шина, горизонтальная, для фиксации кабеля
  - Поворотная часть с 25 мм перфорацией на передней и задней раме, двумя 19" профильными шинами, спереди, с бесступенчатой регулировкой по глубине и выходными фильтрами по бокам
  - Шина заземления с звездобразным заземлением
  - Декоративная обзорная дверь
- Обратите внимание на комплект поставки.

#### Сертификаты:

- UL
- cUL



## смонтированные с профильными шинами, с регулировкой глубины

| Единиц высоты U                                    | Кол-во | 9               | 9               | 15              | 15              | 21              | 21              | Стр. |
|--|--------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------|
| Ширина (B1) мм                                     |        | 600             | 600             | 600             | 600             | 600             | 600             |      |
| Высота (H1) мм                                     |        | 478             | 478             | 746             | 746             | 1012            | 1012            |      |
| Глубина (T1) мм                                    |        | 573             | 673             | 573             | 673             | 573             | 673             |      |
| Ширина в свету (B2) мм                             |        | 502             | 502             | 502             | 502             | 502             | 502             |      |
| Высота в свету (H2) мм                             |        | 415             | 415             | 683             | 683             | 949             | 949             |      |
| Глубина настенной части (T2) мм                    |        | 135             | 135             | 135             | 135             | 135             | 135             |      |
| Глубина поворотной части (T3) мм                   |        | 416             | 516             | 416             | 516             | 416             | 516             |      |
| Макс. монтажная глубина (T4) мм                    |        | 520             | 620             | 520             | 620             | 520             | 620             |      |
| Нагрузка на поворотную часть (статическая) Н       |        | 450             | 450             | 750             | 750             | 750             | 750             |      |
| Арт. №   | 1 шт.  | <b>7709.735</b> | <b>7709.535</b> | <b>7715.735</b> | <b>7715.535</b> | <b>7721.735</b> | <b>7721.535</b> |      |
| <b>Комплект поставки в зависимости от продукта</b> |        |                 |                 |                 |                 |                 |                 |      |
| Настенное крепление 10 мм                          | 4 шт.  | ■               | –               | ■               | –               | ■               | –               |      |
| Мини-комфортная ручка                              | 1 шт.  | ■               | ■               | ■               | ■               | –               | –               |      |
| Предохранительный замок 3524 E                     | 1 шт.  | ■               | ■               | ■               | ■               | ■               | ■               |      |
| Настенное крепление 10 мм, усиленное               | 4 шт.  | –               | ■               | –               | ■               | –               | ■               |      |
| Комфортная ручка и 2-точечное запирание            | 1 шт.  | –               | –               | –               | –               | ■               | ■               |      |
| <b>Комплекующие</b>                                |        |                 |                 |                 |                 |                 |                 |      |
| Фланш-панель для метрических кабельных вводов      | 1 шт.  | 7705.235        | 7705.235        | 7705.235        | 7705.235        | 7705.235        | 7705.235        | 774  |
| Дополнительный вентилятор                          | 1 шт.  | 7980.100        | 7980.100        | 7980.100        | 7980.100        | 7980.100        | 7980.100        | 533  |
| Сменные фильтрующие прокладки                      | 5 шт.  | 3322.700        | 3322.700        | 3322.700        | 3322.700        | 3322.700        | 3322.700        | 456  |
| Настенное крепление                                |        | см. страницу    | –               | см. страницу    | –               | см. страницу    | –               | 698  |
| Приборная полка 2 U, жесткий монтаж                |        | см. страницу    | 744  |
| Распределительная панель                           | 1 шт.  | 7257.200        | 7257.200        | 7257.200        | 7257.200        | 7257.200        | 7257.200        | 792  |
| 19" фиксатор, 1 U                                  | 24 шт. | 2090.000        | 2090.000        | 2090.000        | 2090.000        | 2090.000        | 2090.000        | 815  |

# Настенные корпуса EL, 3-секционные



**Монтаж системы** Страница 613 **Блоки розеток** Страница 508 **Настенное крепление** Страница 698 **Заземление** Страница 762

Настенный корпус с оптимальным доступом благодаря поворотной части.

#### Материал:

- Настенная и поворотная части: листовая сталь, 1,5 мм
- Обзорное окно: однослойное безопасное стекло, 3 мм

#### Поверхность:

- Порошковое покрытие

#### Цвет:

- Настенная и поворотная части: RAL 7035
- Обзорная дверь: RAL 7035/7015 (серый сланец)

#### Степень защиты IP согл.

#### МЭК 60 529:

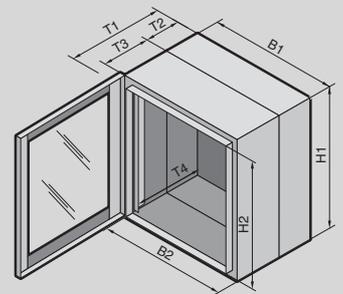
- IP 55

#### Комплект поставки:

- Настенная часть с закрытой фланш-панелью сверху и снизу, две вертикальных монтажных шины и С-образная профильная шина, горизонтальная, для фиксации кабеля
  - Поворотная часть с 25 мм перфорацией на передней и задней раме и двумя 19" профильными шинами, спереди, с бесступенчатой регулировкой по глубине
  - 4 настенных держателя 10 мм
  - Декоративная обзорная дверь
- Обратите внимание на комплект поставки.

#### Сертификаты:

- UL
- cUL



## с монтажными и профильными шинами, с регулировкой глубины

| Единиц высоты U                                    | Кол-во | 6               | 9               | 12              | 15              | 21              | Стр. |
|--|--------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------|
| <b>Ширина (B1) мм</b>                              |        | 600             | 600             | 600             | 600             | 600             |      |
| <b>Высота (H1) мм</b>                              |        | 345             | 478             | 612             | 746             | 1012            |      |
| <b>Глубина (T1) мм</b>                             |        | 473             | 473             | 473             | 473             | 473             |      |
| Ширина в свету (B2) мм                             |        | 502             | 502             | 502             | 502             | 502             |      |
| Высота в свету (H2) мм                             |        | 282             | 415             | 549             | 683             | 949             |      |
| Глубина настенной части (T2) мм                    |        | 135             | 135             | 135             | 135             | 135             |      |
| Глубина поворотной части (T3) мм                   |        | 316             | 316             | 316             | 316             | 316             |      |
| Макс. монтажная глубина (T4) мм                    |        | 420             | 420             | 420             | 420             | 420             |      |
| Нагрузка на поворотную часть (статическая) Н       |        | 300             | 450             | 600             | 750             | 750             |      |
| <b>Арт. №</b>                                      | 1 шт.  | <b>7706.135</b> | <b>7709.135</b> | <b>7712.135</b> | <b>7715.135</b> | <b>7721.135</b> |      |
| <b>Комплект поставки в зависимости от продукта</b> |        |                 |                 |                 |                 |                 |      |
| Мини-комфортная ручка                              | 1 шт.  | ■               | ■               | ■               | ■               | –               |      |
| Предохранительный замок 3524 E                     | 1 шт.  | ■               | ■               | ■               | ■               | ■               |      |
| Комфортная ручка и 2-точечное запираение           | 1 шт.  | –               | –               | –               | –               | ■               |      |
| <b>Комплектующие</b>                               |        |                 |                 |                 |                 |                 |      |
| Фланш-панель с щеточным буртиком                   | 1 шт.  | 7705.035        | 7705.035        | 7705.035        | 7705.035        | 7705.035        | 775  |
| Фланш-панель для метрических кабельных вводов      | 1 шт.  | 7705.235        | 7705.235        | 7705.235        | 7705.235        | 7705.235        | 774  |
| Настенное крепление                                |        | см. страницу    | 698  |
| Шина заземления                                    | 1 шт.  | 7113.000        | 7113.000        | 7113.000        | 7113.000        | 7113.000        | 764  |
| Приборная полка 2 U, жесткий монтаж                |        | см. страницу    | 744  |
| Распределительная панель                           | 1 шт.  | 7257.200        | 7257.200        | 7257.200        | 7257.200        | 7257.200        | 792  |
| Замочные вкладыши                                  |        | см. страницу    | 675  |
| 19" фиксатор, 1 U                                  | 24 шт. | 2090.000        | 2090.000        | 2090.000        | 2090.000        | 2090.000        | 815  |
| Приборная полка выдвигаемая, 2 U                   | 1 шт.  | 5501.635        | 5501.635        | 5501.635        | 5501.635        | 5501.635        | 745  |

# Настенные корпуса EL, 3-секционные



Монтаж системы Страница 613 Блоки розеток Страница 508 Настенное крепление Страница 698 Кабельные зажимы Страница 784

Настенный корпус с оптимальным доступом благодаря поворотной части.

#### Материал:

- Настенная и поворотная части: листовая сталь, 1,5 мм
- Обзорное окно: однослойное безопасное стекло, 3 мм

#### Поверхность:

- Порошковое покрытие

#### Цвет:

- Настенная и поворотная части: RAL 7035
- Обзорная дверь: RAL 7035/7015 (серый сланец)

#### Степень защиты IP согл. МЭК 60 529:

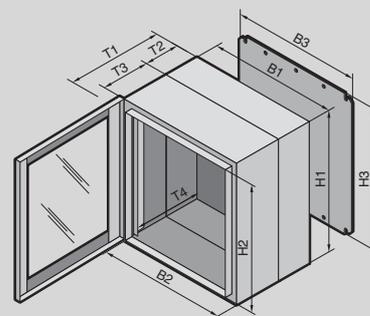
- IP 55

#### Комплект поставки:

- Настенная часть с закрытой фланш-панелью сверху и снизу и монтажной панелью (прилагается)
  - Поворотная часть с 25 мм перфорацией на передней и задней раме и двумя 19" профильными шинами, спереди, жесткий монтаж
  - Декоративная обзорная дверь
- Обратите внимание на комплект поставки.

#### Сертификаты:

- UL
- cUL



## с монтажной панелью и профильными шинами, жесткий монтаж

| Единиц высоты U                                    | Кол-во | 3               | 3               | 6               | 6               | 9               | 9               | Стр. |
|--|--------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------|
| Ширина (B1) мм                                     |        | 600             | 600             | 600             | 600             | 600             | 600             |      |
| Высота (H1) мм                                     |        | 212             | 212             | 345             | 345             | 478             | 478             |      |
| Глубина (T1) мм                                    |        | 373             | 473             | 373             | 473             | 373             | 473             |      |
| Ширина в свету (B2) мм                             |        | 502             | 502             | 502             | 502             | 502             | 502             |      |
| Высота в свету (H2) мм                             |        | 149             | 149             | 282             | 282             | 415             | 415             |      |
| Глубина настенной части (T2) мм                    |        | 135             | 135             | 135             | 135             | 135             | 135             |      |
| Глубина поворотной части (T3) мм                   |        | 216             | 316             | 216             | 316             | 216             | 316             |      |
| Макс. монтажная глубина (T4) мм                    |        | 320             | 420             | 320             | 420             | 320             | 420             |      |
| Ширина монтажной панели (B3) мм                    |        | 485             | 485             | 485             | 485             | 485             | 485             |      |
| Высота монтажной панели (H3) мм                    |        | 165             | 165             | 299             | 299             | 432             | 432             |      |
| Нагрузка на поворотную часть (статическая) Н       |        | 150             | 150             | 300             | 300             | 450             | 450             |      |
| Арт. №   | 1 шт.  | <b>2243.605</b> | <b>2253.605</b> | <b>2246.605</b> | <b>2256.605</b> | <b>2249.605</b> | <b>2259.605</b> |      |
| <b>Комплект поставки в зависимости от продукта</b> |        |                 |                 |                 |                 |                 |                 |      |
| Мини-комфортная ручка                              | 1 шт.  | ■               | ■               | ■               | ■               | ■               | ■               |      |
| Предохранительный замок 3524 E                     | 1 шт.  | ■               | ■               | ■               | ■               | ■               | ■               |      |
| <b>Комплекующие</b>                                |        |                 |                 |                 |                 |                 |                 |      |
| Фланш-панель с щеточным буртиком                   | 1 шт.  | 7705.035        | 7705.035        | 7705.035        | 7705.035        | 7705.035        | 7705.035        | 775  |
| Фланш-панель для метрических кабельных вводов      | 1 шт.  | 7705.235        | 7705.235        | 7705.235        | 7705.235        | 7705.235        | 7705.235        | 774  |
| Настенное крепление                                |        | см. страницу    | 698  |
| Кабельный ввод латунь                              |        | см. страницу    | 776  |
| Кабельный ввод полиамид                            |        | см. страницу    | 776  |
| Приборная полка 2 U, жесткий монтаж                |        | –               | см. страницу    | –               | см. страницу    | –               | см. страницу    | 744  |
| Глухие панели, 482,6 мм (19")                      |        | см. страницу    | 811  |
| Замочные вкладыши                                  |        | см. страницу    | 675  |
| 19" фиксатор, 1 U                                  | 24 шт. | 2090.000        | 2090.000        | 2090.000        | 2090.000        | 2090.000        | 2090.000        | 815  |
| Приборная полка выдвигаемая, 2 U                   | 1 шт.  | 5501.635        | 5501.635        | 5501.635        | 5501.635        | 5501.635        | 5501.635        | 745  |

# Настенные корпуса EL, 3-секционные

с монтажной панелью и профильными шинами, жесткий монтаж

| Единиц высоты U                                    | Кол-во | 12              | 12              | 15              | 15              | 21              | 21              | Стр. |
|--|--------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------|
| Ширина (B1) мм                                     |        | 600             | 600             | 600             | 600             | 600             | 600             |      |
| Высота (H1) мм                                     |        | 612             | 612             | 746             | 746             | 1012            | 1012            |      |
| Глубина (T1) мм                                    |        | 373             | 473             | 373             | 473             | 373             | 473             |      |
| Ширина в свету (B2) мм                             |        | 502             | 502             | 502             | 502             | 502             | 502             |      |
| Высота в свету (H2) мм                             |        | 549             | 549             | 683             | 683             | 949             | 949             |      |
| Глубина настенной части (T2) мм                    |        | 135             | 135             | 135             | 135             | 135             | 135             |      |
| Глубина поворотной части (T3) мм                   |        | 216             | 316             | 216             | 316             | 216             | 316             |      |
| Макс. монтажная глубина (T4) мм                    |        | 320             | 420             | 320             | 420             | 320             | 420             |      |
| Ширина монтажной панели (B3) мм                    |        | 485             | 485             | 485             | 485             | 485             | 485             |      |
| Высота монтажной панели (H3) мм                    |        | 565             | 565             | 699             | 699             | 965             | 965             |      |
| Нагрузка на поворотную часть (статическая) Н       |        | 600             | 600             | 750             | 750             | 750             | 750             |      |
| <b>Арт. №</b>                                      | 1 шт.  | <b>2252.605</b> | <b>2262.605</b> | <b>2255.605</b> | <b>2265.605</b> | <b>2261.605</b> | <b>2271.605</b> |      |
| <b>Комплект поставки в зависимости от продукта</b> |        |                 |                 |                 |                 |                 |                 |      |
| Мини-комфортная ручка                              | 1 шт.  | ■               | ■               | ■               | ■               | –               | –               |      |
| Предохранительный замок 3524 E                     | 1 шт.  | ■               | ■               | ■               | ■               | ■               | ■               |      |
| Комфортная ручка и 2-точечное запираение           | 1 шт.  | –               | –               | –               | –               | ■               | ■               |      |
| <b>Комплектующие</b>                               |        |                 |                 |                 |                 |                 |                 |      |
| Фланш-панель с щеточным буртиком                   | 1 шт.  | 7705.035        | 7705.035        | 7705.035        | 7705.035        | 7705.035        | 7705.035        | 764  |
| Фланш-панель для метрических кабельных вводов      | 1 шт.  | 7705.235        | 7705.235        | 7705.235        | 7705.235        | 7705.235        | 7705.235        | 774  |
| Настенное крепление                                |        | см. страницу    | 698  |
| Кабельный ввод латунь                              |        | см. страницу    | 776  |
| Кабельный ввод полиамид                            |        | см. страницу    | 776  |
| Приборная полка 2 U, жесткий монтаж                |        | –               | см. страницу    | –               | см. страницу    | –               | см. страницу    | 744  |
| Глухие панели, 482,6 мм (19")                      |        | см. страницу    | 811  |
| Замочные вкладыши                                  |        | см. страницу    | 675  |
| 19" фиксатор, 1 U                                  | 24 шт. | 2090.000        | 2090.000        | 2090.000        | 2090.000        | 2090.000        | 2090.000        | 815  |
| Приборная полка выдвигная, 2 U                     | 1 шт.  | 5501.635        | 5501.635        | 5501.635        | 5501.635        | 5501.635        | 5501.635        | 745  |

Монтаж системы



**Настенное крепление**

со страницы 698



**Монтаж системы** Страница 613 **Блоки розеток** Страница 508 **Закладные гайки** Страница 815 **Обзорные двери** Страница 666

Настенный корпус для небольших сетей с высокой степенью защиты.

#### Материал:

– Корпус: листовая сталь

#### Поверхность:

– Корпус: порошковое покрытие  
– Профильные шины: оцинкованные

#### Цвет:

– RAL 7035

#### Степень защиты IP согл.

#### МЭК 60 529:

– До IP 66 (в соответствии с выбранной фальш-панелью)

#### Комплект поставки:

- Корпус с дверью на шарнирах
- Навеска двери правая, меняется на левую
- Поворотный замок со вкладышем под ключ с двойной бородкой 3 мм
- Фланш-панель с щеточным буртиком для ввода кабеля через основание корпуса
- Профильные шины, 482,6 мм (19"), с бесступенчатой регулировкой глубины
- С-образная профильная шина для фиксации кабеля по ширине шкафа
- Металлический уголок для опциональной установки шины заземления или дьюмового блока розеток

#### Сертификаты:

- UL
- CSA
- TÜV
- Germanischer Lloyd
- Lloyds Register of Shipping

## с 19" профильными шинами, с регулировкой глубины

| Единиц высоты U                             | Кол-во | 8               | 13              | 16              | Стр. |
|---|--------|-----------------|-----------------|-----------------|------|
| Ширина мм                                   |        | 600             | 600             | 600             |      |
| Высота мм                                   |        | 380             | 600             | 760             |      |
| Глубина мм                                  |        | 350             | 350             | 350             |      |
| Макс. монтажная глубина мм                  |        | 310             | 310             | 310             |      |
| Поворотные замки                            |        | 1               | 2               | 2               |      |
| Арт. №                                      | 1 шт.  | <b>7641.000</b> | <b>7643.000</b> | <b>7645.000</b> |      |
| Фланш-панели, размер                        |        | 5               | 5               | 5               |      |
| Фланш-панели, количество                    |        | 1               | 1               | 1               |      |
| <b>Комплектующие</b>                        |        |                 |                 |                 |      |
| Настенное крепление                         | 4 шт.  | 2508.100        | 2508.100        | 2508.100        | 698  |
| Обзорное окно                               |        | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | 666  |
| Приборная полка 2 U, жесткий монтаж         | 1 шт.  | 7119.250        | 7119.250        | 7119.250        | 744  |
| Приборная полка выдвижная, 2 U              | 1 шт.  | 5501.635        | 5501.635        | 5501.635        | 745  |
| Шина заземления                             | 1 шт.  | 7113.000        | 7113.000        | 7113.000        | 764  |
| Замочные вкладыши                           |        | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | 675  |
| Защитная крышка замка                       | 1 шт.  | 2493.000        | 2493.000        | 2493.000        | 681  |
| Предохранительные цилиндрические вкладыши   | 1 шт.  | 2571.000        | 2571.000        | 2571.000        | 681  |
| Замок с профильным полуцилиндром            |        | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | 681  |
| Пластиковые ручки                           |        | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | 679  |
| Поворотные ручки                            |        | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | 679  |
| 19" фиксатор, 1 U                           | 24 шт. | 2090.000        | 2090.000        | 2090.000        | 815  |
| Распределительная панель                    |        | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | 792  |
| Панель для ввода кабеля с щеточным буртиком |        | см. страницу    | см. страницу    | см. страницу    | 795  |

# Малый распределитель ВОЛС



Монтаж системы Страница 613

## Преимущества:

- Монтажная панель с регулируемым креплением до двух сплайс-кассет (переменная ширина кассеты от 92 до 120 мм) со встроенной защитой от проворачивания
- Разделительная панель с гребенкой для фиксации кабеля, для закрытия сплайс-кассеты и для крепления двух патч-панелей
- Ввод кабеля через размеченные вырезы с помощью кабельных вводов (2 x 22,5 мм и 12 x 12,5 мм)

## Материал:

- Корпус и крышка: усиленный стекловолокном поликарбонат
- Винты крышки: полиамид
- Изолирующие заглушки: Полиамид
- Литое уплотнение из полиуретана по периметру

## Цвет:

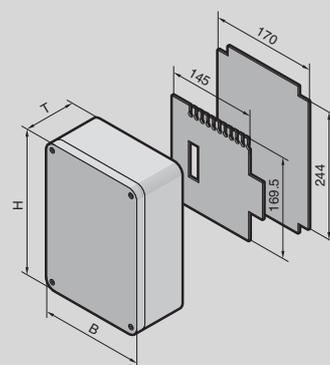
- RAL 7035

## Степень защиты IP согл. МЭК 60 529:

- IP 66

## Комплект поставки:

- Корпус с размеченными отверстиями для вводов кабеля
- Крышка на шарнирах с уплотнением
- 2 винта для крышки, с возможностью пломбирования
- Изолирующие заглушки для настенного крепления
- Монтажная панель
- Разделительная панель
- 12 кабельных вводов PG 7
- 1 кабельных вводов PG 16



## С монтажной панелью и держателем сплайс-кассеты

|   |        |                 |      |
|---|--------|-----------------|------|
| <b>Ширина (B) мм</b>  | Кол-во | 180             | Стр. |
| <b>Высота (H) мм</b>  |        | 254             |      |
| <b>Глубина (T) мм</b>   |        | 90              |      |
| Максимальное количество волокон (при использовании патч-панели) |        | 24              |      |
| <b>Арт. №</b>   | 1 шт.  | <b>7451.000</b> |      |
| <b>Комплектующие</b>  |        |                 |      |
| Патч-панели для малого распределителя ВОЛС                      |        | см. страницу    | 819  |
| Фланши для настенного крепления                                 | 40 шт. | 9583.000        | 39   |

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

## Фиксатор 1 U – простой и быстрый монтаж 19" компонентов



ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES



FRIEDHELM LOH GROUP

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



# Системы пультов/ системы шкафов для ПК/ промышленные рабочие станции

---

## Система TopPult TP

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| Обзор монтажных компонентов ..... | 147 |
| Возможности комбинирования.....   | 148 |
| Ширина 600 мм .....               | 149 |
| Ширина 800 мм .....               | 150 |
| Ширина 1200 мм .....              | 151 |
| Ширина 1600 мм .....              | 152 |
| Комплектующие.....                | 155 |

## Напольные пульта TP

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| Напольные пульта TP ..... | 153 |
|---------------------------|-----|

## Универсальные пульта TP

|                               |     |
|-------------------------------|-----|
| Универсальные пульта TP ..... | 154 |
|-------------------------------|-----|

## Системы шкафов для ПК

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| Системы шкафов для ПК ..... | 156 |
| Корпус для ПК Tower .....   | 158 |

## Промышленные рабочие станции

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| Возможности комбинирования..... | 159 |
| Корпуса и столешницы IW.....    | 160 |



# Rittal – The System.

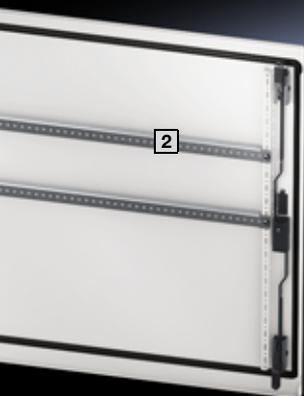
Faster – better – everywhere.



# Система TopPult TP

## Обзор монтажных компонентов

- 1 Системные шасси TS 17 x 73 мм
- 2 Монтажные перемычки
- 3 Секционные монтажные панели
- 4 Шина для внутреннего монтажа
- 5 Панели основания
- 6 Кабельные вводы



# Система TopPult TP



Монтаж системы Страница 613 Мониторы, клавиатуры Страница 827/828 Контроль микроклимата Страница 389

## Материал:

- Корпус: листовая сталь 1,5 мм
- Дверь и крышка пульта: листовая сталь 2,0 мм, литое уплотнение из полиуретана по периметру
- Монтажная панель: листовая сталь 2,5 мм (глубина 500 мм), 3,0 мм (глубина 400 мм)

## Поверхность:

- Корпус, крышка и дверь: грунтовка, снаружи порошковое покрытие, структурное
- Монтажная панель: оцинкованная

## Цвет:

- RAL 7035

## Степень защиты IP согл. МЭК 60 529:

- IP 55 при выборе соответствующих панелей основания

## Степень защиты NEMA:

- NEMA 12 при выборе соответствующих панелей основания

## Комплект поставки:

### Верхняя часть

- Корпуса
- Крышка на шарнирах снизу, вкл. фиксатор крышки
- Открытое основание для индивидуального ввода кабеля

### Средняя часть

- Корпуса
- Крышка на шарнирах, 2 фиксатора с автоматической фиксацией, разблокировка левого автоматически, правого вручную
- Вырез для ввода кабеля в основании корпуса

## Нижняя часть

- Корпус сверху открыт
- Дверь или двустворчатая дверь со штанговым запором (при глубине 400 мм спереди, при глубине 500 мм спереди и сзади)
- Монтажная панель с регулировкой глубины (при глубине 500 мм)
- Открытое основание для индивидуального ввода кабеля

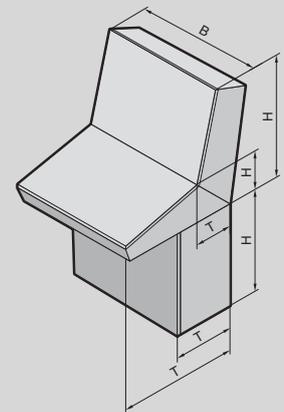


## Комплектующие:

- Панели основания, см. страницу 632

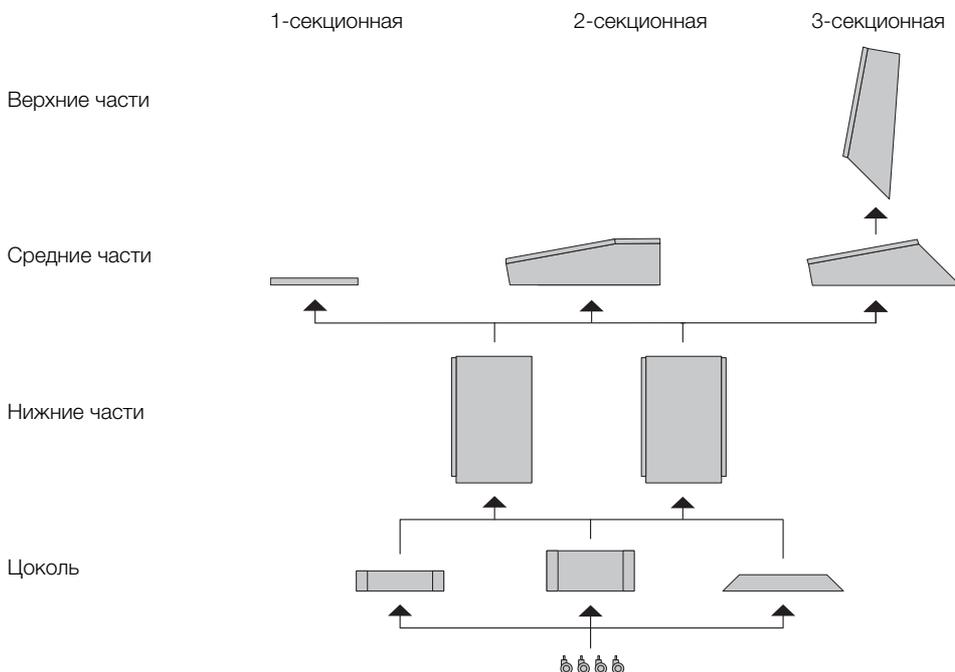
## Сертификаты:

- UL
- cUL

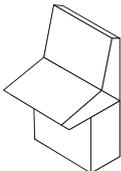
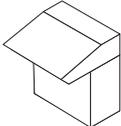
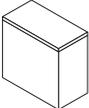


На фотографии показан пример комплектации, не соответствует форме поставки

## Возможности комбинирования



## Ширина 600 мм

|                           |   |  |   |     |              |     |  |
|---------------------------|---|--|---|-----|--------------|-----|--|
|                           |  |  |  |     |              |     |  |
| Конструкция               | 3-секционная  |  | 2-секционная  |     | 1-секционная |     |  |
| Глубина нижней части в мм | 400   | 500  | 400   | 500 | 400          | 500 |  |

| Верхние части  |        |                 |  |   |  |   |  |      |
|----------------|--------|-----------------|--|---|--|---|--|------|
| Высота (H) мм  | Кол-во | 720             |  | - |  | - |  | Стр. |
| Глубина (Т) мм |        | 240             |  | - |  | - |  |      |
| Арт. №         | 1 шт.  | <b>6720.500</b> |  | - |  | - |  |      |

| Комплекующие                          |               |       |          |   |  |   |  |     |
|---------------------------------------|---------------|-------|----------|---|--|---|--|-----|
| Секционные монтажные панели, навесные | Ширина 200 мм | 1 шт. | 6730.310 | - |  | - |  | 708 |
|                                       | Ширина 500 мм | 1 шт. | 6730.330 | - |  | - |  | 708 |
| Шины для внутреннего монтажа          | для ширины    | 4 шт. | 5001.050 | - |  | - |  | 716 |

| Средние части  |        |                 |  |                 |  |   |  |      |
|----------------|--------|-----------------|--|-----------------|--|---|--|------|
| Высота (H) мм  | Кол-во | 235             |  | 235             |  | - |  | Стр. |
| Глубина (Т) мм |        | 730             |  | 755             |  | - |  |      |
| Арт. №         | 1 шт.  | <b>6714.500</b> |  | <b>6710.500</b> |  | - |  |      |

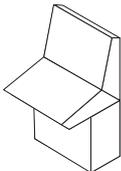
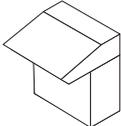
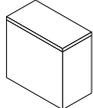
| Комплекующие                 |            |       |          |          |  |          |   |     |
|------------------------------|------------|-------|----------|----------|--|----------|---|-----|
| Шины для внутреннего монтажа | для ширины | 4 шт. | 5001.050 | 5001.050 |  | -        |   | 716 |
|                              |            |       |          |          |  |          |   |     |
| Глухая панель                |            | 1 шт. | -        | -        |  | 5001.130 | - | 631 |

| Нижние части   |        |                 |                 |                 |                 |                 |                 |      |
|----------------|--------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------|
| Высота (H) мм  | Кол-во | 675             | 675             | 675             | 675             | 675             | 675             | Стр. |
| Глубина (Т) мм |        | 400             | 500             | 400             | 500             | 400             | 500             |      |
| Арт. №         | 1 шт.  | <b>6700.500</b> | <b>6704.500</b> | <b>6700.500</b> | <b>6704.500</b> | <b>6700.500</b> | <b>6704.500</b> |      |

| Комплекующие                              |               |        |  |              |              |              |              |              |     |
|---|---------------|--------|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----|
| Элементы цоколя передние и задние         | Высота 100 мм | 2 шт.  | 8601.600                                       | 8601.600     | 8601.600     | 8601.600     | 8601.600     | 8601.600     | 619 |
|   | Высота 200 мм | 2 шт.  | 8602.600                                       | 8602.600     | 8602.600     | 8602.600     | 8602.600     | 8602.600     | 619 |
| Панели цоколя, боковые                    | Высота 100 мм | 2 шт.  | 8601.040                                       | 8601.050     | 8601.040     | 8601.050     | 8601.040     | 8601.050     | 620 |
|   | Высота 200 мм | 2 шт.  | 8602.040                                       | 8602.050     | 8602.040     | 8602.050     | 8602.040     | 8602.050     | 620 |
| Траверса                                  |               | 2 шт.  | 8601.450                                       | 8601.450     | 8601.450     | 8601.450     | 8601.450     | 8601.450     | 626 |
| Панели основания                          | 1-секционная  | 1 шт.  | 5001.222                                       | -            | 5001.222     | -            | 5001.222     | -            | 632 |
|   | 2-секционная  | 1 шт.  | 5001.214                                       | 5001.214     | 5001.214     | 5001.214     | 5001.214     | 5001.214     | 632 |
|   |               | 1 шт.  | 5001.218                                       | 5001.222     | 5001.218     | 5001.222     | 5001.218     | 5001.222     | 632 |
|   | Индивидуально |        | Прочие варианты панелей основания см. страницу |              |              |              |              |              | 639 |
| Шины для внутреннего монтажа              | для высоты    | 4 шт.  | 5001.050                                       | 5001.050     | 5001.050     | 5001.050     | 5001.050     | 5001.050     | 716 |
| Системные шасси 17 x 73 мм                | по глубине    | 4 шт.  | 8612.140                                       | 8612.150     | 8612.140     | 8612.150     | 8612.140     | 8612.150     | 717 |
| Монтажная шина 18 x 38 мм                 | по глубине    | 4 шт.  | 8612.240                                       | 8612.250     | 8612.240     | 8612.250     | 8612.240     | 8612.250     | 720 |
| Монтажные перемычки                       | по глубине    | 20 шт. | 4694.000                                       | 4695.000     | 4694.000     | 4695.000     | 4694.000     | 4695.000     | 720 |
| Системные шасси 17 x 73 мм                | для двери     | 4 шт.  | 8612.050                                       | 8612.050     | 8612.050     | 8612.050     | 8612.050     | 8612.050     | 717 |
| Монтажные перемычки                       | для двери     | 20 шт. | 4596.000                                       | 4596.000     | 4596.000     | 4596.000     | 4596.000     | 4596.000     | 720 |
| Кабельная шина                            |               | 1 шт.  | 5001.080                                       | 5001.080     | 5001.080     | 5001.080     | 5001.080     | 5001.080     | 783 |
| Карман для документации из листовой стали |               | 1 шт.  | 4116.500                                       | 4116.500     | 4116.500     | 4116.500     | 4116.500     | 4116.500     | 688 |
| Алюминиевая рейка TP                      |               | 1 шт.  | 6731.120                                       | 6731.120     | 6731.120     | 6731.120     | -            | -            | 155 |
| Системы замков                            |               |        | со страницы                                    | со страницы  | со страницы  | со страницы  | со страницы  | со страницы  | 672 |
| Светильник на светодиодах                 |               |        | см. страницу                                   | см. страницу | см. страницу | см. страницу | см. страницу | см. страницу | 750 |

# Система TopPult TP

Ширина 800 мм

|                           |   |  |   |     |              |     |  |
|---------------------------|---|--|---|-----|--------------|-----|--|
|                           |  |  |  |     |              |     |  |
| Конструкция               | 3-секционная  |  | 2-секционная  |     | 1-секционная |     |  |
| Глубина нижней части в мм | 400   | 500  | 400   | 500 | 400          | 500 |  |

| Верхние части  |        |                 |  |   |  |   |  |      |
|----------------|--------|-----------------|--|---|--|---|--|------|
| Высота (H) мм  | Кол-во | 720             |  | - |  | - |  | Стр. |
| Глубина (Т) мм |        | 240             |  | - |  | - |  |      |
| Арт. №         | 1 шт.  | <b>6721.500</b> |  | - |  | - |  |      |

| Комплектующие                         |               |       |          |   |  |   |  |     |
|---------------------------------------|---------------|-------|----------|---|--|---|--|-----|
| Секционные монтажные панели, навесные | Ширина 200 мм | 1 шт. | 6730.310 | - |  | - |  | 708 |
|                                       | Ширина 500 мм | 1 шт. | 6730.330 | - |  | - |  | 708 |
|                                       | Ширина 700 мм | 1 шт. | 6730.340 | - |  | - |  | 708 |
| Шины для внутреннего монтажа          | для ширины    | 4 шт. | 5001.051 | - |  | - |  | 716 |

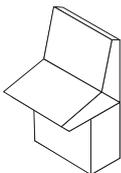
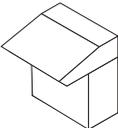
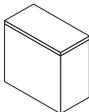
| Средние части  |        |                 |  |                 |  |   |  |      |
|----------------|--------|-----------------|--|-----------------|--|---|--|------|
| Высота (H) мм  | Кол-во | 235             |  | 235             |  | - |  | Стр. |
| Глубина (Т) мм |        | 730             |  | 755             |  | - |  |      |
| Арт. №         | 1 шт.  | <b>6715.500</b> |  | <b>6711.500</b> |  | - |  |      |

| Комплектующие                |            |       |          |          |  |          |          |     |
|------------------------------|------------|-------|----------|----------|--|----------|----------|-----|
| Шины для внутреннего монтажа | для ширины | 4 шт. | 5001.051 | 5001.051 |  | -        |          | 716 |
| Глухая панель                |            | 1 шт. | -        | -        |  | 5001.140 | 6730.110 | 631 |

| Нижние части   |        |                 |                 |                 |                 |                 |                 |      |
|----------------|--------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------|
| Высота (H) мм  | Кол-во | 675             | 675             | 675             | 675             | 675             | 675             | Стр. |
| Глубина (Т) мм |        | 400             | 500             | 400             | 500             | 400             | 500             |      |
| Арт. №         | 1 шт.  | <b>6701.500</b> | <b>6705.500</b> | <b>6701.500</b> | <b>6705.500</b> | <b>6701.500</b> | <b>6705.500</b> |      |

| Комплектующие                             |               |        |  |              |              |              |              |              |     |
|---|---------------|--------|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----|
| Элементы цоколя передние и задние         | Высота 100 мм | 2 шт.  | 8601.800                                       | 8601.800     | 8601.800     | 8601.800     | 8601.800     | 8601.800     | 619 |
|   | Высота 200 мм | 2 шт.  | 8602.800                                       | 8602.800     | 8602.800     | 8602.800     | 8602.800     | 8602.800     | 619 |
| Панели цоколя, боковые                    | Высота 100 мм | 2 шт.  | 8601.040                                       | 8601.050     | 8601.040     | 8601.050     | 8601.040     | 8601.050     | 620 |
|   | Высота 200 мм | 2 шт.  | 8602.040                                       | 8602.050     | 8602.040     | 8602.050     | 8602.040     | 8602.050     | 620 |
| Траверса                                  |               | 2 шт.  | 8601.450                                       | 8601.450     | 8601.450     | 8601.450     | 8601.450     | 8601.450     | 626 |
| Панели основания                          | 1-секционная  | 1 шт.  | 5001.223                                       | -            | 5001.223     | -            | 5001.223     | -            | 632 |
|   | 2-секционная  | 1 шт.  | 5001.215                                       | 5001.215     | 5001.215     | 5001.215     | 5001.215     | 5001.215     | 632 |
|   |               | 1 шт.  | 5001.219                                       | 5001.223     | 5001.219     | 5001.223     | 5001.219     | 5001.223     | 632 |
|   | Индивидуально |        | Прочие варианты панелей основания см. страницу |              |              |              |              |              | 639 |
| Шины для внутреннего монтажа              | для высоты    | 4 шт.  | 5001.050                                       | 5001.050     | 5001.050     | 5001.050     | 5001.050     | 5001.050     | 716 |
| Системные шасси 17 x 73 мм                | по глубине    | 4 шт.  | 8612.140                                       | 8612.150     | 8612.140     | 8612.150     | 8612.140     | 8612.150     | 717 |
| Монтажная шина 18 x 38 мм                 | по глубине    | 4 шт.  | 8612.240                                       | 8612.250     | 8612.240     | 8612.250     | 8612.240     | 8612.250     | 720 |
| Монтажные перемычки                       | по глубине    | 20 шт. | 4694.000                                       | 4695.000     | 4694.000     | 4695.000     | 4694.000     | 4695.000     | 720 |
| Монтажные перемычки                       | для двери     | 20 шт. | 4598.000                                       | 4598.000     | 4598.000     | 4598.000     | 4598.000     | 4598.000     | 720 |
| Кабельная шина                            |               | 1 шт.  | 5001.081                                       | 5001.081     | 5001.081     | 5001.081     | 5001.081     | 5001.081     | 783 |
| Карман для документации из листовой стали |               | 1 шт.  | 4118.500                                       | 4118.500     | 4118.500     | 4118.500     | 4118.500     | 4118.500     | 688 |
| Алюминиевая рейка TP                      |               | 1 шт.  | 6731.120                                       | 6731.120     | 6731.120     | 6731.120     | -            | -            | 155 |
| Системы замков                            |               |        | со страницы                                    | со страницы  | со страницы  | со страницы  | со страницы  | со страницы  | 672 |
| Светильник на светодиодах                 |               |        | см. страницу                                   | см. страницу | см. страницу | см. страницу | см. страницу | см. страницу | 750 |

## Ширина 1200 мм

|                           |   |  |   |     |              |     |  |
|---------------------------|---|--|---|-----|--------------|-----|--|
|                           |  |  |  |     |              |     |  |
| Конструкция               | 3-секционная  |  | 2-секционная  |     | 1-секционная |     |  |
| Глубина нижней части в мм | 400   | 500  | 400   | 500 | 400          | 500 |  |

|                      |        |                 |  |   |  |   |  |      |
|----------------------|--------|-----------------|--|---|--|---|--|------|
| <b>Верхние части</b> |        |                 |  |   |  |   |  |      |
| Высота (H) мм        | Кол-во | 720             |  | - |  | - |  | Стр. |
| Глубина (Т) мм       |        | 240             |  | - |  | - |  |      |
| Арт. №               | 1 шт.  | <b>6722.500</b> |  | - |  | - |  |      |

|                                       |               |       |          |   |  |   |  |     |
|---------------------------------------|---------------|-------|----------|---|--|---|--|-----|
| <b>Комплектующие</b>                  |               |       |          |   |  |   |  |     |
| Секционные монтажные панели, навесные | Ширина 200 мм | 1 шт. | 6730.310 | - |  | - |  | 708 |
|                                       | Ширина 500 мм | 1 шт. | 6730.330 | - |  | - |  | 708 |
|                                       | Ширина 700 мм | 1 шт. | 6730.340 | - |  | - |  | 708 |
| Шины для внутреннего монтажа          | для ширины    | 4 шт. | 5001.053 | - |  | - |  | 716 |

|                      |        |                 |  |                 |  |   |  |      |
|----------------------|--------|-----------------|--|-----------------|--|---|--|------|
| <b>Средние части</b> |        |                 |  |                 |  |   |  |      |
| Высота (H) мм        | Кол-во | 235             |  | 235             |  | - |  | Стр. |
| Глубина (Т) мм       |        | 730             |  | 755             |  | - |  |      |
| Арт. №               | 1 шт.  | <b>6716.500</b> |  | <b>6712.500</b> |  | - |  |      |

|                              |            |       |          |          |  |          |          |     |
|------------------------------|------------|-------|----------|----------|--|----------|----------|-----|
| <b>Комплектующие</b>         |            |       |          |          |  |          |          |     |
| Шины для внутреннего монтажа | для ширины | 4 шт. | 5001.053 | 5001.053 |  | -        |          | 716 |
| Глухая панель                |            | 1 шт. | -        | -        |  | 5001.160 | 6730.120 | 631 |

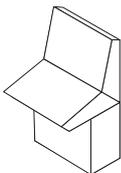
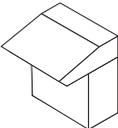
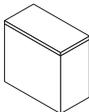
|                     |        |                 |                 |                 |                 |                 |                 |      |
|---------------------|--------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------|
| <b>Нижние части</b> |        |                 |                 |                 |                 |                 |                 |      |
| Высота (H) мм       | Кол-во | 675             | 675             | 675             | 675             | 675             | 675             | Стр. |
| Глубина (Т) мм      |        | 400             | 500             | 400             | 500             | 400             | 500             |      |
| Арт. №              | 1 шт.  | <b>6702.500</b> | <b>6706.500</b> | <b>6702.500</b> | <b>6706.500</b> | <b>6702.500</b> | <b>6706.500</b> |      |

|   |               |        |  |              |              |              |              |              |     |
|---|---------------|--------|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----|
| <b>Комплектующие</b>                      |               |        |  |              |              |              |              |              |     |
| Элементы цоколя передние и задние         | Высота 100 мм | 2 шт.  | 8601.200                                       | 8601.200     | 8601.200     | 8601.200     | 8601.200     | 8601.200     | 619 |
|   | Высота 200 мм | 2 шт.  | 8602.200                                       | 8602.200     | 8602.200     | 8602.200     | 8602.200     | 8602.200     | 619 |
| Панели цоколя, боковые                    | Высота 100 мм | 2 шт.  | 8601.040                                       | 8601.050     | 8601.040     | 8601.050     | 8601.040     | 8601.050     | 620 |
|   | Высота 200 мм | 2 шт.  | 8602.040                                       | 8602.050     | 8602.040     | 8602.050     | 8602.040     | 8602.050     | 620 |
| Траверса                                  |               | 2 шт.  | 8601.450                                       | 8601.450     | 8601.450     | 8601.450     | 8601.450     | 8601.450     | 626 |
| Панели основания <sup>1)</sup>            | 1-секционная  | 1 шт.  | 5001.225                                       | -            | 5001.225     | -            | 5001.225     | -            | 632 |
|   | 2-секционная  | 1 шт.  | 5001.217                                       | 5001.217     | 5001.217     | 5001.217     | 5001.217     | 5001.217     | 632 |
|   |               | 1 шт.  | 5001.221                                       | 5001.225     | 5001.221     | 5001.225     | 5001.221     | 5001.225     | 632 |
|   | Индивидуально |        | Прочие варианты панелей основания см. страницу |              |              |              |              |              | 639 |
| Шины для внутреннего монтажа              | для высоты    | 4 шт.  | 5001.050                                       | 5001.050     | 5001.050     | 5001.050     | 5001.050     | 5001.050     | 716 |
| Системные шасси 17 x 73 мм                | по глубине    | 4 шт.  | 8612.140                                       | 8612.150     | 8612.140     | 8612.150     | 8612.140     | 8612.150     | 717 |
| Монтажная шина 18 x 38 мм                 | по глубине    | 4 шт.  | 8612.240                                       | 8612.250     | 8612.240     | 8612.250     | 8612.240     | 8612.250     | 720 |
| Монтажные перемычки                       | по глубине    | 20 шт. | 4694.000                                       | 4695.000     | 4694.000     | 4695.000     | 4694.000     | 4695.000     | 720 |
| Системные шасси 17 x 73 мм                | для двери     | 4 шт.  | 8612.050                                       | 8612.050     | 8612.050     | 8612.050     | 8612.050     | 8612.050     | 717 |
| Монтажные перемычки                       | для двери     | 20 шт. | 4596.000                                       | 4596.000     | 4596.000     | 4596.000     | 4596.000     | 4596.000     | 720 |
| Кабельная шина                            |               | 1 шт.  | 5001.083                                       | 5001.083     | 5001.083     | 5001.083     | 5001.083     | 5001.083     | 783 |
| Карман для документации из листовой стали |               | 1 шт.  | 4116.500                                       | 4116.500     | 4116.500     | 4116.500     | 4116.500     | 4116.500     | 688 |
| Алюминиевая рейка TP                      |               | 1 шт.  | 6731.120                                       | 6731.120     | 6731.120     | 6731.120     | -            | -            | 155 |
| Системы замков                            |               |        | со страницы                                    | со страницы  | со страницы  | со страницы  | со страницы  | со страницы  | 672 |
| Светильник на светодиодах                 |               |        | см. страницу                                   | см. страницу | см. страницу | см. страницу | см. страницу | см. страницу | 750 |

<sup>1)</sup> У нижней части с двустворчатой дверью имеется 2 выреза в основании, необходимо 2 комплекта панелей основания

# Система TopPult TP

Ширина 1600 мм

|                           |   |  |   |     |              |     |  |
|---------------------------|---|--|---|-----|--------------|-----|--|
|                           |  |  |  |     |              |     |  |
| Конструкция               | 3-секционная  |  | 2-секционная  |     | 1-секционная |     |  |
| Глубина нижней части в мм | 400   | 500  | 400   | 500 | 400          | 500 |  |

| Верхние части  |        |                 |  |   |  |   |  |      |
|----------------|--------|-----------------|--|---|--|---|--|------|
| Высота (H) мм  | Кол-во | 720             |  | - |  | - |  | Стр. |
| Глубина (Т) мм |        | 240             |  | - |  | - |  |      |
| Арт. №         | 1 шт.  | <b>6723.500</b> |  | - |  | - |  |      |

| Комплекующие                          |               |       |          |   |  |   |  |     |
|---------------------------------------|---------------|-------|----------|---|--|---|--|-----|
| Секционные монтажные панели, навесные | Ширина 200 мм | 1 шт. | 6730.310 | - |  | - |  | 708 |
|                                       | Ширина 500 мм | 1 шт. | 6730.330 | - |  | - |  | 708 |
|                                       | Ширина 700 мм | 1 шт. | 6730.340 | - |  | - |  | 708 |
| Шины для внутреннего монтажа          | для ширины    | 4 шт. | 5001.054 | - |  | - |  | 716 |

| Средние части  |        |                 |  |                 |  |   |  |      |
|----------------|--------|-----------------|--|-----------------|--|---|--|------|
| Высота (H) мм  | Кол-во | 235             |  | 235             |  | - |  | Стр. |
| Глубина (Т) мм |        | 730             |  | 755             |  | - |  |      |
| Арт. №         | 1 шт.  | <b>6717.500</b> |  | <b>6713.500</b> |  | - |  |      |

| Комплекующие                 |            |       |          |          |  |          |          |     |
|------------------------------|------------|-------|----------|----------|--|----------|----------|-----|
| Шины для внутреннего монтажа | для ширины | 4 шт. | 5001.054 | 5001.054 |  | -        |          | 716 |
| Глухая панель                |            | 1 шт. | -        | -        |  | 6730.030 | 6730.130 | 631 |

| Нижние части   |        |                 |                 |                 |                 |                 |                 |      |
|----------------|--------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------|
| Высота (H) мм  | Кол-во | 675             | 675             | 675             | 675             | 675             | 675             | Стр. |
| Глубина (Т) мм |        | 400             | 500             | 400             | 500             | 400             | 500             |      |
| Арт. №         | 1 шт.  | <b>6703.500</b> | <b>6707.500</b> | <b>6703.500</b> | <b>6707.500</b> | <b>6703.500</b> | <b>6707.500</b> |      |

| Комплекующие                              |               |        |  |              |              |              |              |              |     |
|---|---------------|--------|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----|
| Элементы цоколя передние и задние         | Высота 100 мм | 2 шт.  | 8601.920                                       | 8601.920     | 8601.920     | 8601.920     | 8601.920     | 8601.920     | 619 |
|   | Высота 200 мм | 2 шт.  | 8602.920                                       | 8602.920     | 8602.920     | 8602.920     | 8602.920     | 8602.920     | 619 |
| Панели цоколя, боковые                    | Высота 100 мм | 2 шт.  | 8601.040                                       | 8601.050     | 8601.040     | 8601.050     | 8601.040     | 8601.050     | 620 |
|   | Высота 200 мм | 2 шт.  | 8602.040                                       | 8602.050     | 8602.040     | 8602.050     | 8602.040     | 8602.050     | 620 |
| Траверса                                  |               | 2 шт.  | 8601.450                                       | 8601.450     | 8601.450     | 8601.450     | 8601.450     | 8601.450     | 626 |
| Панели основания <sup>1)</sup>            | 1-секционная  | 1 шт.  | 5001.236                                       | -            | 5001.236     | -            | 5001.236     | -            | 632 |
|   | 2-секционная  | 1 шт.  | 5001.234                                       | 5001.234     | 5001.234     | 5001.234     | 5001.234     | 5001.234     | 632 |
|   |               | 1 шт.  | 5001.235                                       | 5001.236     | 5001.235     | 5001.236     | 5001.235     | 5001.236     | 632 |
|   | Индивидуально |        | Прочие варианты панелей основания см. страницу |              |              |              |              |              | 639 |
| Шины для внутреннего монтажа              | для высоты    | 4 шт.  | 5001.050                                       | 5001.050     | 5001.050     | 5001.050     | 5001.050     | 5001.050     | 716 |
| Системные шасси 17 x 73 мм                | по глубине    | 4 шт.  | 8612.140                                       | 8612.150     | 8612.140     | 8612.150     | 8612.140     | 8612.150     | 717 |
| Монтажная шина 18 x 38 мм                 | по глубине    | 4 шт.  | 8612.240                                       | 8612.250     | 8612.240     | 8612.250     | 8612.240     | 8612.250     | 720 |
| Монтажные перемычки                       | по глубине    | 20 шт. | 4694.000                                       | 4695.000     | 4694.000     | 4695.000     | 4694.000     | 4695.000     | 720 |
| Монтажные перемычки                       | для двери     | 20 шт. | 4598.000                                       | 4598.000     | 4598.000     | 4598.000     | 4598.000     | 4598.000     | 720 |
| Кабельная шина                            | Ширина 800 мм | 1 шт.  | 5001.081                                       | 5001.081     | 5001.081     | 5001.081     | 5001.081     | 5001.081     | 783 |
| Карман для документации из листовой стали |               | 1 шт.  | 4118.500                                       | 4118.500     | 4118.500     | 4118.500     | 4118.500     | 4118.500     | 688 |
| Алюминиевая рейка TP                      |               | 1 шт.  | 6731.120                                       | 6731.120     | 6731.120     | 6731.120     | -            | -            | 155 |
| Системы замков                            |               |        | со страницы                                    | со страницы  | со страницы  | со страницы  | со страницы  | со страницы  | 672 |
| Светильник на светодиодах                 |               |        | см. страницу                                   | см. страницу | см. страницу | см. страницу | см. страницу | см. страницу | 750 |

<sup>1)</sup> У нижней части с двустворчатой дверью имеется 2 выреза в основании, необходимо 2 комплекта панелей основания



Монтаж системы Стр. 613 Мониторы, клавиатуры Стр. 827/828 Контроль микроклимата Стр. 389 Напольные пульты, нержавеющая сталь Стр. 226

### Материал:

- Корпус: листовая сталь 1,5 мм
- Дверь и крышка пульта: листовая сталь 2,0 мм, литое уплотнение из полиуретана по периметру
- Монтажная панель: листовая сталь 3,0 мм

### Поверхность:

- Корпус, крышка и дверь: грунтовка, снаружи порошковое покрытие, структурное
- Монтажная панель: оцинкованная

### Цвет:

- RAL 7035

### Степень защиты IP согл.

#### МЭК 60 529:

- IP 55 при выборе соответствующих панелей основания

### Степень защиты NEMA:

- NEMA 12 при выборе соответствующих панелей основания

### Комплект поставки:

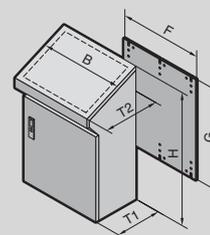
- Корпус, сзади и по бокам закрытый
- Одно- или двухстворчатая дверь спереди, со штанговым замком
- Монтажная панель
- Крышка на шарнирах сзади, 2 фиксатора с автоматической фиксацией и разблокировкой. Разблокировка левого автоматически, правого вручную
- Открытое основание для индивидуального ввода кабеля

### Указание:

- У варианта с двухстворчатой дверью имеется 2 выреза в основании, необходимо 2 комплекта панелей основания.

### Сертификаты:

- UL
- cUL



| Ширина (B) мм                  | Кол-во | 600             | 800             | 1000            | 1200            | Стр. |
|--------------------------------|--------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------|
| Высота (H) мм                  |        | 960             | 960             | 960             | 960             |      |
| Глубина, снизу (T1) мм         |        | 400             | 400             | 400             | 400             |      |
| Глубина, сверху (T2) мм        |        | 520             | 520             | 520             | 520             |      |
| Ширина монтажной панели (F) мм |        | 530             | 730             | 930             | 1130            |      |
| Высота монтажной панели (G) мм |        | 900             | 900             | 900             | 900             |      |
| Арт. №                         | 1 шт.  | <b>6746.500</b> | <b>6748.500</b> | <b>6740.500</b> | <b>6742.500</b> |      |
| Дверь(и):                      |        | 1               | 1               | 2               | 2               |      |

### Комплекующие

|   |       |              |              |              |              |     |
|---|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----|
| Элементы цоколя передние и задние, 100 мм | 2 шт. | 8601.600     | 8601.800     | 8601.000     | 8601.200     | 619 |
| Панели цоколя боковые, 100 мм             | 2 шт. | 8601.040     | 8601.040     | 8601.040     | 8601.040     | 620 |
| Элементы цоколя передние и задние, 200 мм | 2 шт. | 8602.600     | 8602.800     | 8602.000     | 8602.200     | 619 |
| Панели цоколя боковые, 200 мм             | 2 шт. | 8602.040     | 8602.040     | 8602.040     | 8602.040     | 620 |
| Траверса                                  | 2 шт. | 8601.450     | 8601.450     | 8601.450     | 8601.450     | 626 |
| Панели основания                          |       | см. страницу | см. страницу | см. страницу | см. страницу | 632 |
| Алюминиевая рейка TP                      | 1 шт. | 6731.120     | 6731.120     | 6731.120     | 6731.120     | 155 |
| Шины для внутреннего монтажа              | 4 шт. | см. страницу | 5001.051     | см. страницу | см. страницу | 716 |
| Системные шасси TS 17 x 73 мм             |       | см. страницу | см. страницу | см. страницу | см. страницу | 717 |
| Монтажная шина TS 18 x 38 мм              | 4 шт. | 8612.240     | 8612.240     | 8612.240     | 8612.240     | 720 |
| Кабельные шины                            | 1 шт. | 5001.080     | 5001.081     | 5001.082     | 5001.083     | 783 |
| Карман для документации из листовой стали | 1 шт. | 4116.500     | 4118.500     | 4115.500     | 4116.500     | 688 |
| Светильник на светодиодах                 |       | см. страницу | см. страницу | см. страницу | см. страницу | 750 |

# Универсальные пульты ТР



Монтаж системы Страницы 613 Мониторы, клавиатуры Страница 827/828 Контроль микроклимата Страница 389

## Материал:

- Корпус, панели основания: листовая сталь 1,5 мм
- Дверь: листовая сталь 1,5 мм
- Монтажная панель: листовая сталь 3,0 мм

## Поверхность:

- Корпус и дверь: грунтовка, снаружи порошковое покрытие, структурное
- Монтажная панель и панели основания: оцинкованные

## Цвет:

- RAL 7035

## Степень защиты IP согл. МЭК 60 529:

- IP 55

## Степень защиты NEMA:

- NEMA 12

## Комплект поставки:

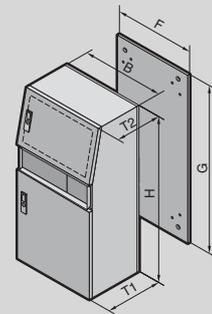
- Корпус с дверью (дверями)
- Монтажная панель
- Панели основания

## Указание:

Для универсального пульта с короткой передней дверью: Для сохранения степени защиты установить выдвижную полку или переднюю приставку к пульта. Поддон для клавиатуры можно установить только без монтажной панели.

## Сертификаты:

- UL
- CSA
- TÜV
- Российский морской регистр судоходства



| Исполнение                      | Кол-во | с низкой передней дверью |              |          | с высокой передней дверью | Стр. |
|---------------------------------|--------|--------------------------|--------------|----------|---------------------------|------|
| Ширина (B) мм                   |        | 600                      |              |          | 600                       |      |
| Высота (H) мм                   |        | 1300                     |              |          | 1300                      |      |
| Глубина, снизу (T1) мм          |        | 500                      |              |          | 500                       |      |
| Глубина, сверху (T2) мм         |        | 417,5                    |              |          | 417,5                     |      |
| Ширина монтажной панели (F) мм  |        | 499                      |              |          | 499                       |      |
| Высота монтажной панели (G) мм  |        | 1196                     |              |          | 1196                      |      |
| Арт. №                          | 1 шт.  | <b>2694.500</b>          |              |          | <b>2695.500</b>           |      |
| Вес кг                          |        | 77,0                     |              |          | 80,0                      |      |
| <b>Дополнительно необходимо</b> |        |                          |              |          |                           |      |
| Поддон                          | 1 шт.  | –                        | –            | 4757.500 | –                         | 155  |
| Консоль                         | 1 шт.  | 2696.500                 | 2696.500     | –        | –                         | 155  |
| <b>Комплектующие</b>            |        |                          |              |          |                           |      |
| Цоколь, в сборе                 |        |                          | см. страницу |          | см. страницу              | 625  |
| Траверса                        | 2 шт.  |                          | 8601.450     |          | 8601.450                  | 626  |
| Монтажные перемычки             | 20 шт. |                          | 2325.000     |          | 2325.000                  | 685  |
| Кабельные шины                  | 2 шт.  |                          | 4191.000     |          | 4191.000                  | 783  |
| Системы замков                  |        |                          | со страницы  |          | со страницы               | 674  |

# Система TopPult TP

## Комплектующие

### Алюминиевая рейка TP

Для монтажа в средние и верхние части TP, а также напольные пульты.

#### Применение:

- TP двухсекционный/трехсекционный
- Напольные пульты TP
- Возможна установка на все распределительные шкафы/крышки с высотой кромки 20 мм (толщина листа макс. 2 мм)

#### Возможности монтажа:

- Для других размеров укорачивается
- 3 x ширина 600 мм
- 2 x ширина 800 мм
- 1 x ширина 1000 мм + 1 x ширина 600 мм
- 1 x ширина 1200 мм
- 1 x ширина 1600 мм

#### Материал:

- Алюминиевый прессованный профиль
- Заглушки: пластик

#### Поверхность:

- Алюминиевый прессованный профиль: анодированный

#### Цвет:

- Заглушки: RAL 7035

| Длина мм | Арт. №   |
|----------|----------|
| 1750     | 6731.120 |

#### Комплект поставки:

- 1 алюминиевый профиль
- 6 пластмассовых заглушек
- Шаблон вырезов
- Крепежные комплектующие



### Поддон

#### для универсального пульта TP

Для мыши и клавиатуры шириной макс. 500 мм. Также при откинутой крышке обеспечивается высокая степень защиты.

#### Материал:

- Листовая сталь

#### Поверхность:

- Структурное покрытие

#### Цвет:

- RAL 7035

#### Степень защиты IP согл. МЭК 60 529:

- IP 55

#### Степень защиты NEMA:

- NEMA 12

#### Комплект поставки:

- Вкл. вкладыш под ключ с двойной бородкой
- Вкл. крепежный материал

| Высота мм | Арт. №   |
|-----------|----------|
| 200       | 4757.500 |



#### Указание по монтажу:

- Установка только без монтажной панели.



#### Комплектующие:

- Замочные вкладыши, см. страницу 680
- Пластиковые ручки, см. страницу 679



### Консоль

#### для универсального пульта TP

Для защиты элементов индикации и управления, а также клавиатуры. Закрытая по бокам и спереди. Защитные панели для верха и низа.

#### Материал:

- Листовая сталь

#### Поверхность:

- Грунтовка, снаружи порошковое покрытие, структурное

#### Цвет:

- RAL 7035

#### Степень защиты IP согл. МЭК 60 529:

- IP 55

#### Степень защиты NEMA:

- NEMA 12

#### Комплект поставки:

- Вкл. крепежный материал

| Высота мм | Арт. №   |
|-----------|----------|
| 200       | 2696.500 |



# Системы шкафов для ПК



Системы замков Стр. 671 Контроль микроклимата Стр. 389 Система шкафов для ПК нержавеющая сталь Стр. 227 Монтаж системы Стр. 613

Надежное размещения всех компонентов ПК: от монитора до системного блока и клавиатуры. Максимальное удобство пользования и современный дизайн. Превосходная защита от влаги и пыли, перепадов температуры и несанкционированного доступа.

#### Материал:

- Корпус, дверь, задняя дверь – монтажная поверхность, консоли: листовая сталь
- Ручки, декоративные панели: пластик
- Панели двери: алюминий
- Обзорное окно: однослойное безопасное стекло

#### Поверхность:

- Корпус и крышка: грунтовка, снаружи порошковое покрытие, структурное
- Монтажная поверхность, консоль: порошковое покрытие

#### Цвет:

- Корпус, дверь, декоративные панели, консоли: RAL 7035
- Пластик, эквивалент RAL 9006
- Панель для монитора, средняя часть пульта: RAL 7015

#### Степень защиты IP согл.

#### МЭК 60 529:

- IP 55

#### Степень защиты NEMA:

- NEMA 12

#### Комплект поставки:

- Корпус, дверь, задняя стенка
- Обратите внимание на комплект поставки.

#### Сертификаты:

- UL
- cUL

## Ширина 600 мм

| <b>Ширина мм</b>                                   | Кол-во | 600             | 600                              | 600             | 600             | Стр. |
|--|--------|-----------------|----------------------------------|-----------------|-----------------|------|
| <b>Высота мм</b>                                   |        | 1600            | 1600                             | 1600            | 1600            |      |
| <b>Глубина мм</b>                                  |        | 636             | 636                              | 636             | 636             |      |
| <b>Комплект поставки в зависимости от продукта</b> |        |                 |                                  |                 |                 |      |
| Обзорная дверь, сверху                             |        | ■               | ■                                | ■               | ■               |      |
| Поддон для клавиатуры                              |        | ■               | –                                | –               | ■               |      |
| Приборная полка                                    |        | ■               | ■                                | ■               | ■               |      |
| Откидная полка для клавиатуры                      |        | –               | ■                                | –               | –               |      |
| Консоль  |        | –               | –                                | ■               | –               |      |
| Монтажная поверхность, малая                       |        | –               | –                                | –               | ■               |      |
| <b>Арт. №</b>                                      | 1 шт.  | <b>5366.000</b> | <b>5366.100</b>                  | <b>5366.200</b> | <b>5366.300</b> |      |
| Макс. размеры клавиатуры (ШxВxГ) мм                |        | 480 x 70 x 260  | 497 x 50 x 250<br>497 x 60 x 200 | 540 x 40 x 175  | 480 x 70 x 260  |      |
| Вес кг   |        | 101,4           | 98,0                             | 95,5            | 95,5            |      |
| <b>Комплекующие</b>                                |        |                 |                                  |                 |                 |      |
| Цоколь, стационарный                               | 1 шт.  | 8800.920        | 8800.920                         | 8800.920        | 8800.920        | 623  |
| Элементы цоколя передние и задние, 100 мм          | 2 шт.  | 8601.600        | 8601.600                         | 8601.600        | 8601.600        | 619  |
| Панели цоколя боковые, 100 мм                      | 2 шт.  | 8601.060        | 8601.060                         | 8601.060        | 8601.060        | 620  |
| Элементы цоколя передние и задние, 200 мм          | 2 шт.  | 8602.600        | 8602.600                         | 8602.600        | 8602.600        | 619  |
| Панели цоколя боковые, 200 мм                      | 2 шт.  | 8602.060        | 8602.060                         | 8602.060        | 8602.060        | 620  |
| Секционные монтажные панели                        | 1 шт.  | 8614.675        | 8614.675                         | 8614.675        | 8614.675        | 707  |
| Приборная полка, выдвижная                         | 1 шт.  | 6902.960        | 6902.960                         | 6902.960        | 6902.960        | 740  |
| Поддон выдвижной                                   | 1 шт.  | 6902.700        | 6902.700                         | 6902.700        | 6902.700        | 740  |
| Крышка для выемки бумаги                           | 1 шт.  | 6903.200        | 6903.200                         | 6903.200        | 6903.200        | 834  |
| Светильник на светодиодах                          |        | см. страницу    | см. страницу                     | см. страницу    | см. страницу    | 750  |