

# ОБЩИЕ АКСЕССУАРЫ





Освещение	284
Дин-рейки/С-профильные шины	289
Винты и гайки	290
Обзорные окна	291

## Общие аксессуары

### LTS, Лампа освещения



**Описание:** Энергосберегающая лампа, фиксация на магнитах, фиксация на винтах М5, 300 опционально, поставляется с защитными крышками. Встроенный цоколь дает дополнительные возможности по электроинсталляции.

**Напряжение:** АС 230 В, 50/60 Гц.

**Габариты мм:** 345 мм х 91 мм х 40 мм

**Мощность:** 11W (эквивалентно 75W лампы накаливания)

**Соединение:** Клеммы 2,5 мм<sup>2</sup> с кабельным зажимом.

**Корпус:** Пластик в соответствии с UL94 V-0, светло-серый, IP20

**Одобрения:** VDE



Описание	Арт.Нр.
Schuko N	LTS11
Франция	LTS11FR
Швейцария	LTS11CH
Англия	LTS11UK
США-Канада	LTS11USAUL

### LTSL, Светодиодная лампа

#### НОВИНКА



**Описание:** Энергосберегающая лампа с очень длительным сроком эксплуатации за счет использования светодиодов, фиксация на магнитах или винтах М5.

**Напряжение:** АС: 100 - 240 В, 50-60 Гц (мин. 90 В, макс. 265 В АС)

**Габариты мм:** 351x34x32 мм (магнитная фиксация) и 351x36x32 мм (фиксация винтами)

**Мощность:** 5Вт (эквивалентна 75Вт лампы накаливания)

**Соединение:** Клеммы 2,5 мм<sup>2</sup> с кабельным зажимом

**Корпус:** Прозрачный пластик, IP20

**Одобрения:** VDE

Описание	Арт.Нр.
Красная лампа освещения, фиксация на магнитах	LTSL5
Красная лампа освещения, фиксация на винтах	LTSL5S

### LTSM, Лампа освещения с датчиком движения



**Описание:** Энергосберегающая лампа с датчиком движения, фиксация на магнитах, фиксация на винтах М5, 300 опционально, поставляется с защитными крышками. Встроенный цоколь дает дополнительные возможности по электроинсталляции.

**Напряжение:** АС 230 В, 50/60 Гц.

**Габариты мм:** 345 мм х 91 мм х 40 мм

**Мощность:** 11W (эквивалентно 75W лампы накаливания)

**Соединение:** Клеммы 2,5 мм<sup>2</sup> с кабельным зажимом.

**Корпус:** Пластик в соответствии с UL94 V-0, светло-серый, IP20

**Одобрения:** VDE

Описание	Арт.Нр.
Schuko N	LTSM11



## Общие аксессуары

### LTH, Двойной светильник



**Описание:** Энергосберегающая лампа для использования в качестве стационарного светильника или ручного светильника при помощи аксессуара LTHC.

Самоклеющаяся или крепящаяся с помощью винтов, снабженная кнопкой вкл/выкл.

**Напряжение:** AC 230V. 50Гц. DC 120V под заказ.

**Мощность:** 20 Вт ( $\pm$  100Вт лампа накаливания), лампа прилагается.

**Лампа:** Энергосберегающая лампа, разъем E27, срок службы 10000 часов.

**Соединение:** 6-ти полюсный винтовой соединитель 2,5 мм<sup>2</sup> для подключения питания, дополнительных ламп или дверного выключателя.

**Корпус:** Пластик, ударопрочный, UL94 V-0.

**Одобрения:** CE

**Арт.Нр.**

LTH20

Закажите LTHC для возможности ручного применения.

### LTHC, Кабель для ручной лампы



**Описание:** Силовой кабель преобразует LTH в лампу ручного применения. Оснащен держателем. Длина кабеля: 2 м.

**Арт.Нр.**

LTHC02

### LTL, Светильник для шкафа



**Описание:** Лампа дневного света с выключателем, электрическим стартером, со встроенным разъемом и защитным козырьком. Штекер типа "вилка" для подключения питания с одной стороны, разъем типа "розетка", позволяющий подключать к питанию другое оборудование, с другой стороны. Дополнительный соединитель ST 17/2 позволяет активировать лампу с помощью дверного выключателя.

**Мощность:** Стандартный разъем: 120/230 В 50-60 Гц 16 А Schuko. Специфичные разъемы для других стран доступны под заказ.

**Кол-во в упаковке:** 1 шт. с лампой и крепежным устройством.

В	Ш	Г	Напряжение (В)	Ватт	Частота	Арт.Нр.
38	400	97	120	14W 120V	50 Hz	LTL1415
					60 Hz	LTL1416
	630	97	230	18W 230V	60 Hz	LTL1826
	400	97	230	14W 230V	60 Hz	LTL1426
					50 Hz	LTL1425
	630	97	230	18W 230V	50 Hz	LTL1825
			120	18W 120V	60 Hz	LTL1816
					50 Hz	LTL1815

Закажите дверной выключатель с кабелем (DSW+DSWC) для автоматического включения света при открытии двери.

### LTLI, Светильник для шкафа без стартера



**Описание:** Светильник для шкафа со встроенным дверным выключателем. Штекерное соединение типа "вилка" (VDE0625/EN60230) вмонтировано для облегчения установки. Установлен разъем "Schuko" с защитным контактом и выключатель, также имеется возможность сквозной проводки питания. Легко устанавливается на 25 мм разметку отверстий.

**Напряжение:** 230 В AC, 50/60 Гц.

**Одобрения:** TUV GS, CE.

**Финишное покрытие:** Серый, RAL 7035.

**Кол-во в упаковке:** 1 шт. с монтажными материалами.

В	Ш	Г	Напряжение (В)	Ватт	Арт.Нр.
45	375	95	230V 50/60Hz	35	LTLI3525
		575	230V 50/60Hz	60	LTLI6025

## Общие аксессуары

### TLC, Компактный светильник



**Описание:** Компактная конструкция светильника делает его пригодным для установки в большинство шкафов или стоек. Поставляется с тремя креплениями: магнитное крепление, винтовое крепление и крепеж с помощью защелки, а так же с соединительным кабелем. Оснащается защитным козырьком, системой быстрого пуска и 3-х полосным переключателем (вкл/выкл, дверной выключатель, постоянный свет). Встроенный разъем позволяет установить дверной выключатель, поставляемый отдельно.

**Напряжение:** 100 - 240 В AC ±10% при 50-60Гц  
**Мощность:** 8Вт, Ток: 110В AC: 0,083 - 0,149А, 240В AC: 0,045 - 0,088А

**Соединение:** включая 2-х жильный 0,75мм<sup>2</sup> соединительный кабель 2,5А длиной 150 см с зачищенным концом (2x0,75 кв. мм).

**Корпус:** материал PC-ABS-V0 (без галогенов). Крышка светильника: материал PMMA. Винтовое крепление: 455 - 475мм (выдвижные ножки)

**Лампа:** Лампа дневного света T5, 450 лм.

**Защита:** IP20/II (полностью изолированный)

**Выключатель:** Встроенный, вкл/выкл/режим управления с помощью дверного выключателя

**Одобрения:** CE, ENEC, UR (ожидается)

**Габариты мм:** TLC 448 x 54,5 x 26 мм. TLCF 485 x 54,5 x 44 мм. Также для монтажа на 19" профили, высота всего 1 У.

**Аксессуары** Декоративная рама, TLCF (без монтажных материалов), кабель дверного выключателя, TLCS и дверной выключатель, EDSW01 заказываются отдельно.

**Кол-во в упаковке:** Светильник со встроенным магнитом, винтовым или защелкивающимся креплением с монтажными материалами и силовым кабелем (Д=150 см).

Цвет RAL7035

Напряжение (В)	Вес	Арт.Нр.
220-240V	400gr	TLC87035
100-240V	400gr	TLC87035V
	100gr	TLCF7035

Цвет RAL9005

Напряжение (В)	Вес	Арт.Нр.
220-240V	400gr	TLC89005
100-240V	400gr	TLC89005V
	100gr	TLCF9005

Кабель дверного выключателя

Напряжение (В)	L	Вес	Арт.Нр.
100-240В	1,5м 2x0,75мм <sup>2</sup>	100gr	TLCS600

24В под заказ, версии с различным напряжением питания - под заказ. Исполнение с СИД см. TLCL.

### TLCL, Компактный светильник



**Описание:** Компактная конструкция светильника делает его пригодным для установки в большинство шкафов или стоек. Поставляется с тремя вариантами крепления: магнитное и винтовое крепление, а также крепление на защелке. В комплект входит соединительный кабель. Поставляется с защитным козырьком, системой быстрого пуска и 3-х полосным переключателем (вкл/выкл, дверной выключатель, постоянный свет). Встроенный разъем позволяет подключать дополнительные дверные выключатели.

**Дополнительная информация:** - светодиод поворачивается на 200°, позволяя направлять свет на желаемую область. Высокая эффективность достигается технологией СИД! Долгий срок службы позволяет долгое время не менять лампу! Низкая теплоотдача!

**Напряжение:** 100 - 240 В AC ±10% при 50-60Гц

**Мощность:** 6В, 24В DC или 230В AC

**Соединение:** включая 2-х жильный 0,75мм<sup>2</sup> соединительный кабель 2,5А длиной 150 см с зачищенным концом

**Корпус:** материал PC-ABS-V0 (без галогенов).

Крышка светильника: материал поликарбонат. Винтовое крепление: 455 - 475мм (выдвижные ножки)

**Лампа:** СИД, 600 лм

**Защита:** IP20/II (полностью изолированная)

**Выключатель:** Встроенный, вкл/выкл/режим управления с помощью дверного выключателя

**Одобрения:** CE

**Габариты мм:** TLC 448 x 54,5 x 26 мм TLCF 485 x 5 x 44 мм. Возможен монтаж на 19" профили, высота всего 1У.

**Аксессуары** Дизайнерская рама, TLCF (без монтажных материалов), кабель дверного выключателя, TLCS и дверной выключатель, EDSW01 заказываются отдельно.

**Кол-во в упаковке:** Светильник со встроенным магнитом, винтовым или защелкивающимся креплением с монтажными материалами и силовым кабелем (Д=150 см).

Цвет RAL7035

Напряжение (В)	Вес	Арт.Нр.
230V AC	400gr	TLCL87035

Цвет RAL9005

Напряжение (В)	Вес	Арт.Нр.
230V AC	400gr	TLCL89005

Цвет RAL7035

Напряжение (В)	Вес	Арт.Нр.
24 DC	400gr	TLCL87035-24

Цвет RAL9005

Напряжение (В)	Вес	Арт.Нр.
24 DC	400gr	TLCL89005-24

Кабель дверного выключателя

Напряжение (В)	L	Вес	Арт.Нр.
100-240В		200gr	TLCS01
	1,5м 2x0,75мм <sup>2</sup>	100gr	TLCS600

\* Срок службы 50000 часов



## Общие аксессуары

### TLCS01, Дверной выключатель для TLC



**Описание:** Дверной выключатель для светильника TLC(L). Может быть установлен на Multi-Flex. Компактное исполнение благодаря встроенному микровыключателю. Это обеспечивает максимальное монтажное пространство в дверном проеме. Выключатель оснащен кабелем.

**Дополнительная информация:** Автоматическое выравнивание двери гарантирует правильное расположение выключателя.

**Мощность при коммутации:** 25 Вт - 2,5 А

**Одобрения:** ENEC

**Материал:** PC/ABS

**Кол-во в упаковке:** 1 выключатель с монтажной скобой для Multi-Flex и EDR. Светильник TLC заказывается отдельно.

Кабель дверного выключателя

Длина	Описание	Напряжение (В)	Кабель со штекером	Арт.Нр.
1,5м – 2х 0,75мм2	Кабель выключателя двери	100-240В	1,5 м	TLCS01
				TLCS600

### TL, Мини светильник для шкафа



**Описание:** Энергосберегающая лампа. Монтируется при помощи двухстороннего скотча (не входит в поставку) или винтов. Оснащена защитным козырьком, системой быстрого электронного включения и выключателем. Встроенный разъем позволяет подключать дополнительные электрические приборы или соединять светильники в цепочку.

**Напряжение:** AC 220 - 240В, 50 Гц

**Мощность:** 6 Вт, 13 Вт при AC 220 -240В

**Соединение:** С помощью прилагающегося кабеля со штекером Schuko. Последовательное соединение с помощью прилагающегося кабеля с разъемами.

**Корпус:** Пластик, белый. Козырек: прозрачный пластик.

**Защита:** IP20/ Class II

**Одобрения:** CE, GS

**Поставка:** 1 лампа, силовой кабель, кабель для последовательного включения и монтажные материалы.

В	Ш	Г	Ватт	Напряжение (В)	Частота	Арт.Нр.
22	270	43	6	230VA C	50Hz	TL2001-6
	570	43	13	230VA C	50Hz	TL2001-13

### DSW, Дверной выключатель



**Описание:** Активирует любое электрическое устройство (внутреннее освещение, устройства климатизации и т.д.). Крепится после установки монтажной панели, т.к. в противном случае он будет препятствовать установке. Крепится без использования винтов к внутренним отверстиям шкафной рамы. Ввод кабеля М 20.

**Мощность при коммутации:** 6 А / 230 В.

**Одобрения:** UL, CSA

**Кол-во в упаковке:** 1 шт. с монтажными материалами.

Арт.Нр.

DSW01

### DSWC, Кабель для дверного выключателя



**Описание:** Соединительный кабель для дверного выключателя.

**Кол-во в упаковке:** 5 шт., длиной 100 см.

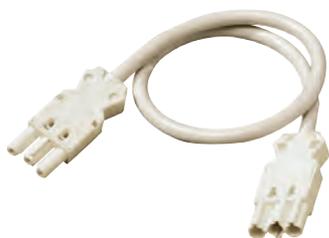
**Требования при монтаже:** Необходим при установке DSW.

Арт.Нр.

DSWC1005

## Общие аксессуары

### LTP, Соединительный кабель



**Описание:** Штекерный для соединения светильников.  
**Кол-во в упаковке:** 5 шт.

L	Арт.Нр.
1000	LTP1000
600	LTP600
1000	LTP1000L*

\*Прим.: Должен использоваться с LTSL.

### CLFO, Главный питающий кабель



**Описание:** Кабель 3 x 1,5 мм<sup>2</sup> с коннектором "вилка" на одном конце для подключения к основному источнику питания. Длина: 3 м.  
**Кол-во в упаковке:** 5 шт.

Арт.Нр.
CLFO3005

### CLF, Главный питающий кабель



**Описание:** Кабель (3 x 1,5 мм<sup>2</sup>) с коннектором "розетка" на одном конце для подключения к основному источнику питания. Длина: 3 м.  
**Кол-во в упаковке:** 5 шт.

Арт.Нр.
3mm CLF3005
2mm CLF2005L*

\* Прим.: должен использоваться с LTSL.

### CLMO, Соединительный кабель



**Описание:** Кабель 3 x 1,5 мм<sup>2</sup> с коннектором "розетка" на одном конце для подачи питания к устройствам или другим распределительным шкафам. Длина: 1 м.  
**Кол-во в упаковке:** 5 шт.

Арт.Нр.
CLMO1005

### CLM, Соединительный кабель



**Описание:** Кабель (3 x 1,5 мм<sup>2</sup>) с коннектором "вилка" на одном конце для подачи питания к другим устройствам или другим шкафам. Длина: 1 м.  
**Кол-во в упаковке:** 5 шт.

Арт.Нр.
CLM1005



## Общие аксессуары

### COF, Коннекторы типа "розетка"



**Кол-во в упаковке:** Упаковка из 5 коннекторов типа "розетка".

Арт.Нр.

COF05

COF05L\*

\* Прим.: должны быть использованы с LTSL.

### COM, Коннекторы типа "вилка"



**Кол-во в упаковке:** Упаковка из 5 коннекторов типа "вилка".

Арт.Нр.

COM05

COM05L\*

\* Прим.: должны использоваться с LTSL.

### LPS, Силовые розетки со встроенным предохранителем.



**Описание:** Электрическая розетка для установки на DIN-рейку. Пружинные зажимы для быстрого и простого подключения провода. Подключение: 3 пружинных зажима для скрученного жесткого провода 0,5 - 2,5 мм<sup>2</sup>. Встроенный предохранитель 6,3 А 5x20 мм.

**Габариты мм:** 92 x 62 x 48 мм.

**Финишное покрытие:** Светло-серый

**Материал:** Пластик UL 94 V-0.

**Кол-во в упаковке:** 1 шт.

Описание	Вес (кг)	Арт.Нр.
Стандарт	120	LPS10
Франция	120	LPS10FR
Швейцария	120	LPS10CH
Англия	120	LPS10UK
США/Канада	120	LPS10USA

### PP, DIN-рейки



**Описание:** В соответствии с EN 60715. Разметка отверстий 18 x 5,2 мм.

**Материал:** Оцинкованная сталь

**Кол-во в упаковке:** 15x2 м

Размеры	Тип	Арт.Нр.
5 x 15	Omega	PP0515H
7 x 35	Omega	PP0735
		PP0735H
15 x 32	G	PP1532
		PP1532H
15 x 35	Omega	PP1535
		PP1535H

H = перфорация

### CP, Монтажные рейки



**Описание:** Монтажные профили с перфорацией 25 мм.

**Материал:** Оцинкованная сталь

**Кол-во в упаковке:** 10 x 2 м.

Размеры	Арт.Нр.
10 x 20	CP1020
	CP1020U
20 x 20	CP2020
	CP2020U
20 x 40	CP2040
	CP2040U

Для простоты установки используйте скользящие гайки GLM. U = без перфорации.

### GLM, Подвижные гайки для монтажных реек.



**Материал:** Оцинкованная листовая сталь.

**Кол-во в упаковке:** 50

Резьба	Арт.Нр.
M6	GLM20-6P
M8	GLM20-8P
M6	GLM40-6P
M8	GLM40-8P

## Общие аксессуары

### CNT, Саморезы



**Описание:** Саморезы TORX для установки аксессуаров и защелкивающихся профилей, а также для заземления и т.д.

**Кол-во в упаковке:** 250 шт.

Резьба	Арт.Нр.
M5	CNT05
M6	CNT06

### CNS, Винты для защелкивающихся крепежных гаек



**Описание:** Винты М6х12 с цилиндрической головкой для защелкивающихся крепежных гаек.

**Кол-во в упаковке:** 250 шт.

Резьба	Арт.Нр.
M6	CNS612
M8	CNS812

### CNM, Крепежные гайки



**Описание:** Крепежные гайки М6 разработаны для универсальной установки на профили шкафной рамы и различные монтажные профили.

**Кол-во в упаковке:** 50 шт.

Резьба	Описание	Арт.Нр.
M6	1,6 мм	CNM615
M8		CNM815

### BFP, Баллон с краской



**Описание:** Краска холодной сушки для восстановления и отделки порошкового покрытия.

**Кол-во в упаковке:** 1 пульверизатор 400 мл.

Цвет	Цвета RAL	Арт.Нр.
черный	RAL 7022	BFP7022
серый	RAL 7030	BFP7030
	RAL 7032	BFP7032
light grey	RAL 7035	BFP7035

### SSC, Очиститель для нержавеющей стали



**Описание:** Специальный очиститель для нержавеющей стали.

**Кол-во в упаковке:** 1 емкость с очистителем 250 мл, 1 емкость с защитным средством для поверхности, 1 губка.

**Арт.Нр.**

SSC01



## Общие аксессуары

### ADA/ADAB, Обзорная алюминиевая дверь



**Описание:** Предназначена для замены стальной двери. Может использоваться в комбинации с поворотной рамой, модульным шасси или внутренней дверью. Замок 3 мм с двойной бородкой может быть заменен на любую дополнительную вставку или ручку. Таким образом глубина корпуса увеличивается на 10 мм (ADA) или на 35 мм (ADAB). Также возможна установка обзорной двери при помощи монтажного набора ADAMK/ADABMK.

**Материал:** Алюминий и 3 мм акриловое стекло.

**Финишное покрытие:** Анодированный алюминий.

**Защита:** Соответствует IP 54

**Кол-во в упаковке:** 1 шт. с монтажными материалами.

Габариты шкафа		Область обзора		Кол-во	Арт.Нр.
В	Ш	в	ш	замков	
300	300	226	226	1	ADA03030
400	300	326	226	1	ADA04030
	400	326	326	1	ADA04040
	600	326	526	1	ADA04060
500	300	426	226	1	ADA05030
	400	426	326	1	ADA05040
600	400	522	322	2	ADAB06040
	600	522	522	2	ADAB06060
	800	522	722	2	ADAB06080
700	500	622	422	2	ADAB07050
	800	722	522	2	ADAB08060
1000	800	922	722	2	ADAB10080
	1200	600	1122	2	ADAB12060
	800	1122	722	2	ADAB12080

### DRA, Карман для документации



**Описание:** Самоклеющийся, для DIN A4.

**Полезная глубина:** 30 мм

**Материал:** Термопластик

**Финишное покрытие:** RAL 7035.

**Кол-во в упаковке:** 1 карман для документации с двухсторонним скотчем.

**Арт.Нр.**

DRA04

### ADAMK/ADABMK, Монтажный комплект



**Описание:** Этот монтажный набор позволяет установить обзорную дверь ADA/ADAB на любую поверхность шкафа, позволяя защитить приборы и индикаторы.

**Для**

ADAB

**Арт.Нр.**

ADABMK

ADA

ADAMK

### ACA/ACB, Индикационная алюминиевая панель



**Описание:** Предназначена для установки измерительных элементов, лампочек индикации и т.д. Установленные компоненты защищены рамой высотой 23,5 мм. Толщина панели 3 мм, ее можно снять для сверления отверстий или нанесения обозначений. Замок 3 мм с двойной бородкой может быть заменен на любую вставку или ручку.

**Материал:** Алюминий

**Финишное покрытие:** Анодированный алюминий

**Защита:** Соответствует IP 54

**Кол-во в упаковке:** 1 панель с монтажными материалами.

Габариты шкафа		Область обзора		Кол-во	Арт.Нр.
В	Ш	в	ш	замков	
300	300	226	226	1	ACA03030
400	300	326	226	1	ACA04030
	400	326	326	1	ACA04040
	600	326	526	1	ACA04060
500	300	426	226	1	ACA05030
	400	426	326	1	ACA05040
	500	426	426	1	ACA05050
600	400	522	322	2	ACB06040
	600	522	522	2	ACB06060
	800	522	722	2	ACB06080
700	500	622	422	2	ACB07050
	800	722	522	2	ACB08060
800	800	722	722	2	ACB08080
	1000	600	922	2	ACB10060
	800	922	722	2	ACB10080
1200	600	1122	522	2	ACB12060
	800	1122	722	2	ACB12080