



ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ И КОНТРОЛЯ МИКРОКЛИМАТА REM

Торговая марка REM – это технологичные изделия для распределения электропитания и контроля микроклимата в телекоммуникационных шкафах. Системы питания REM контролируют состояние электрической сети, измеряют ее параметры, защищают и передают информацию об этом. Блоки силовых розеток REM предназначены как для горизонтального, так и для вертикального размещения в шкафах. Вентиляторы, терморегуляторы, нагреватели и климат-системы REM созданы для поддержания микроклимата внутри шкафа. Вся продукция производится в строгом соответствии с ГОСТ, проходит обязательные испытания и технический контроль, имеет сертификаты соответствия ЕАС и ЕС.

БЛОКИ СИЛОВЫХ РОЗЕТОК REM-10 (10 А)

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ БЛОКИ СИЛОВЫХ РОЗЕТОК REM-10



- Алюминиевый корпус
- Варианты портов подключения: Schuko, IEC320 C13, IEC320 C19
- Комплектации: А – автомат защиты; АМ – амперметр; I – индикатор питания; FI – фильтр защиты с индикатором; V – выключатель.
- Подключение:
 К – колодка для подключения внешнего шнура (кабеля) питания;
 1.8 – встроенный шнур (кабель) питания 1.8 метра; 3 – встроенный шнур (кабель) питания 3 метра; Z – вход питания IEC60320 C14 (10А)
- Максимальная мощность потребления до 2,5 кВт
- Номинальное напряжение 220...250 В
- Номинальный ток 10 А
- 10" и 19"

Технические характеристики

| Артикул изделия | Масса нетто, кг | Масса брутто, кг | Габариты упаковки, мм | | | Высота, мм | Глубина, мм | Ширина, мм |
|----------------------|-----------------|------------------|-----------------------|----|-----|------------|-------------|------------|
| | | | 50 | 60 | 510 | | | |
| R-10-8S-V-440-Z | 0,49 | 0,7 | 50 | 60 | 510 | 45 | 45 | 484 |
| R-10-9S-I-440-Z | 0,49 | 0,7 | 50 | 60 | 510 | 45 | 45 | 484 |
| R-10-7S-FI-440-Z | 0,49 | 0,7 | 50 | 60 | 510 | 45 | 45 | 484 |
| R-10-10C13-I-440-Z | 0,49 | 0,7 | 50 | 60 | 510 | 45 | 45 | 484 |
| R-10-10C13-V-440-Z | 0,49 | 0,7 | 50 | 60 | 510 | 45 | 45 | 484 |
| R-10-10C13-FI-440-Z | 0,49 | 0,7 | 50 | 60 | 510 | 45 | 45 | 484 |
| R-10-5S-5C13-V-440-Z | 0,49 | 0,7 | 50 | 60 | 510 | 45 | 45 | 484 |
| R-10-6S-5C13-I-440-Z | 0,49 | 0,7 | 50 | 60 | 510 | 45 | 45 | 484 |
| R-10-4S-220-Z | 0,35 | 0,5 | 50 | 60 | 290 | 45 | 45 | 256 |
| R-10-4S-I-220-Z | 0,35 | 0,5 | 50 | 60 | 290 | 45 | 45 | 256 |
| R-10-3S-V-220-Z | 0,35 | 0,5 | 50 | 60 | 290 | 45 | 45 | 256 |
| R-10-5C13-V-220-Z | 0,35 | 0,5 | 50 | 60 | 290 | 45 | 45 | 256 |

ШНУРЫ ПИТАНИЯ REM-10



Технические характеристики

| Артикул изделия | Масса нетто, кг | Масса брутто, кг | Габариты упаковки, мм | | |
|-----------------------|-----------------|------------------|-----------------------|-----|----|
| | | | 250 | 200 | 50 |
| R-10-Cord-C13-S-1.8 | 0,60 | 0,70 | 250 | 200 | 50 |
| R-10-Cord-C13-S-3 | 0,60 | 0,70 | 250 | 200 | 50 |
| R-10-Cord-C13-S-5 | 0,60 | 0,70 | 250 | 200 | 50 |
| R-10-Cord-C13-C14-1.8 | 0,60 | 0,70 | 250 | 200 | 50 |
| R-10-Cord-C13-C14-3 | 0,60 | 0,70 | 250 | 200 | 50 |

БЛОКИ СИЛОВЫХ РОЗЕТОК REM-16 (16 А)

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ БЛОКИ СИЛОВЫХ РОЗЕТОК REM-16



- Алюминиевый корпус
- Варианты портов подключения: Schuko, IEC320 C13, IEC320 C19
- Комплектации: А – автомат защиты; АМ – амперметр; I – индикатор питания; FI – фильтр защиты с индикатором; V – выключатель.
- Подключение:
 К – колодка для подключения внешнего шнура (кабеля) питания;
 1.8 – встроенный шнур (кабель) питания 1.8 метра; 3 – встроенный шнур (кабель) питания 3 метра; отсутствие символа – IEC 60320 C20
- Максимальная мощность потребления до 4 кВт
- Номинальное напряжение 220...250 В
- Номинальный ток 16 А
- Вертикальное и горизонтальное размещение

Технические характеристики

| Артикул изделия | Масса нетто, кг | Масса брутто, кг | Габариты упаковки, мм | | | Высота, мм | Глубина, мм | Ширина, мм |
|---------------------|-----------------|------------------|-----------------------|-----|-----|------------|-------------|------------|
| | | | 60 | 100 | 510 | | | |
| R-16-9S-I-440-1.8 | 0,63 | 0,9 | 60 | 100 | 510 | 45 | 45 | 484 |
| R-16-9S-I-440-3 | 0,77 | 1,1 | 60 | 100 | 510 | 45 | 45 | 484 |
| R-16-8S-V-440-1.8 | 0,63 | 0,9 | 60 | 100 | 510 | 45 | 45 | 484 |
| R-16-8S-V-440-3 | 0,77 | 1,1 | 60 | 100 | 510 | 45 | 45 | 484 |
| R-16-9C13-V-440-1.8 | 0,63 | 0,9 | 60 | 100 | 510 | 45 | 45 | 484 |
| R-16-9C13-V-440-3 | 0,77 | 1,1 | 60 | 100 | 510 | 45 | 45 | 484 |
| R-16-7S-V-440 | 0,49 | 0,7 | 50 | 60 | 510 | 45 | 45 | 484 |
| R-16-7S-FI-440-1.8 | 0,63 | 0,9 | 60 | 100 | 510 | 45 | 45 | 484 |
| R-16-7S-FI-440-3 | 0,77 | 1,1 | 60 | 100 | 510 | 45 | 45 | 484 |
| R-16-7S-A-440-3 | 0,77 | 1,1 | 60 | 100 | 510 | 45 | 45 | 484 |
| R-16-7S-A-440-K | 0,49 | 0,7 | 60 | 100 | 510 | 45 | 45 | 484 |
| R-16-8S-AM-440-3 | 0,77 | 1,1 | 60 | 100 | 510 | 45 | 45 | 484 |
| R-16-8C19-I-440-3 | 0,77 | 1,1 | 60 | 100 | 510 | 45 | 45 | 484 |
| R-16-6C19-V-440 | 0,49 | 0,7 | 60 | 100 | 510 | 45 | 45 | 484 |
| R-16-6C19-A-440-3 | 0,77 | 1,1 | 60 | 100 | 510 | 45 | 45 | 484 |
| R-16-6C19-A-440-K | 0,49 | 0,7 | 60 | 100 | 510 | 45 | 45 | 484 |

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ БЛОКИ СИЛОВЫХ РОЗЕТОК REM-16

Технические характеристики

| Артикул изделия | Масса нетто, кг | Масса брутто, кг | Габариты упаковки, мм | | | Высота, У | Высота, мм | Глубина, мм | Ширина, мм |
|-------------------------|-----------------|------------------|-----------------------|-----|------|-----------|------------|-------------|------------|
| | | | 60 | 100 | 1490 | | | | |
| R-16-20S-A-1420-3 | 1,54 | 2,2 | 60 | 100 | 1490 | 33 | 1420 | 45 | 45 |
| R-16-20S-A-1420-K | 1,54 | 2,2 | 60 | 100 | 1490 | 33 | 1420 | 45 | 45 |
| R-16-10S-10C19-A-1420-3 | 1,54 | 2,2 | 60 | 100 | 1490 | 33 | 1420 | 45 | 45 |

| Артикул изделия | Масса нетто, кг | Масса брутто, кг | Габариты упаковки, мм | | | Высота, У | Высота, мм | Глубина, мм | Ширина, мм |
|--------------------------|-----------------|------------------|-----------------------|-----|------|-----------|------------|-------------|------------|
| | | | 60 | 100 | 1490 | | | | |
| R-16-10S-10C19-A-1420-K | 1,54 | 2,2 | 60 | 100 | 1490 | 33 | 1420 | 45 | 45 |
| R-16-20S-FI-1420-3 | 1,54 | 2,2 | 60 | 100 | 1490 | 33 | 1420 | 45 | 45 |
| R-16-10S-10C13-FI-1420-3 | 1,54 | 2,2 | 60 | 100 | 1490 | 33 | 1420 | 45 | 45 |
| R-16-10S-10C13-V-1420 | 1,54 | 2,2 | 60 | 100 | 1490 | 33 | 1420 | 45 | 45 |
| R-16-14C13-10C19-V-1420 | 1,54 | 2,2 | 60 | 100 | 1490 | 33 | 1420 | 45 | 45 |
| R-16-25S-I-1820-3 | 1,54 | 2,2 | 60 | 100 | 1890 | 42 | 1820 | 45 | 45 |
| R-16-25S-A-1820-3 | 1,54 | 2,2 | 60 | 100 | 1890 | 42 | 1820 | 45 | 45 |
| R-16-25S-A-1820-K | 1,54 | 2,2 | 60 | 100 | 1890 | 42 | 1820 | 45 | 45 |
| R-16-15S-10C19-A-1820-K | 1,54 | 2,2 | 60 | 100 | 1890 | 42 | 1820 | 45 | 45 |
| R-16-25S-FI-1820-3 | 1,54 | 2,2 | 60 | 100 | 1890 | 42 | 1820 | 45 | 45 |
| R-16-25C13-FI-1820-3 | 1,54 | 2,2 | 60 | 100 | 1890 | 42 | 1820 | 45 | 45 |
| R-16-16C13-12C19-V-1820 | 1,54 | 2,2 | 60 | 100 | 1890 | 42 | 1820 | 45 | 45 |
| R-16-15S-10C13-FI-1820-3 | 1,54 | 2,2 | 60 | 100 | 1890 | 42 | 1820 | 45 | 45 |
| R-16-15S-10C13-V-1820 | 1,54 | 2,2 | 60 | 100 | 1890 | 42 | 1820 | 45 | 45 |

ШНУРЫ ПИТАНИЯ REM-16



Технические характеристики

| Артикул изделия | Упаковка, шт. | Масса нетто, кг | Масса брутто, кг | Габариты упаковки, мм | | |
|-----------------------|---------------|-----------------|------------------|-----------------------|-----|----|
| | | | | 250 | 200 | 50 |
| R-16-Cord-C19-C20-1.8 | 10 | 0,60 | 0,70 | 250 | 200 | 50 |
| R-16-Cord-C19-C20-3 | 10 | 0,60 | 0,70 | 250 | 200 | 50 |

БЛОКИ СИЛОВЫХ РОЗЕТОК REM-32 (32А)

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ БЛОКИ СИЛОВЫХ РОЗЕТОК REM-32



- Алюминиевый корпус
- Варианты портов подключения: Schuko, IEC320 C13, IEC320 C19
- Комплектации: А – автомат защиты; АМ – амперметр; I – индикатор питания; FI – фильтр защиты с индикатором; V – выключатель.
- Подключение:
К – колодка для подключения внешнего шнура (кабеля) питания
- Максимальная мощность потребления до 4 кВт
- Номинальное напряжение 220...250 В
- Номинальный ток 32 А
- Вертикальное и горизонтальное размещение

Технические характеристики

| Артикул изделия | Масса нетто, кг | Масса брутто, кг | Габариты упаковки, мм | | | Высота, мм | Глубина, мм | Ширина, мм |
|---------------------------|-----------------|------------------|-----------------------|-----|-----|------------|-------------|------------|
| | | | 60 | 100 | 510 | | | |
| R-32-6S-A-440-K | 0,49 | 0,7 | 60 | 100 | 510 | 45 | 45 | 484 |
| R-32-7S-Am-440-K | 0,49 | 0,7 | 60 | 100 | 510 | 45 | 45 | 484 |
| R-32-8S-I-440-K | 0,49 | 0,7 | 60 | 100 | 510 | 45 | 45 | 484 |
| R-32-12C13-I-440-K | 0,49 | 0,7 | 60 | 100 | 510 | 45 | 45 | 484 |
| R-32-5C19-A-440-K | 0,49 | 0,7 | 60 | 100 | 510 | 45 | 45 | 484 |
| R-32-6C19-I-440-K | 0,49 | 0,7 | 60 | 100 | 510 | 45 | 45 | 484 |
| R-32-6C19-Am-440-K | 0,49 | 0,7 | 60 | 100 | 510 | 45 | 45 | 484 |
| R-32-2S-3C19-A-I-440-K | 0,49 | 0,7 | 60 | 100 | 510 | 45 | 45 | 484 |
| R-32-3S-5C13-A-440-K | 0,49 | 0,7 | 60 | 100 | 510 | 45 | 45 | 484 |
| R-32-3C13-3C19-A-Am-440-K | 0,49 | 0,7 | 60 | 100 | 510 | 45 | 45 | 484 |

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ БЛОКИ СИЛОВЫХ РОЗЕТОК REM-32

Технические характеристики

| Артикул изделия | Масса нетто, кг | Масса брутто, кг | Габариты упаковки, мм | | | Высота, мм | Глубина, мм | Ширина, мм |
|---------------------------|-----------------|------------------|-----------------------|-----|------|------------|-------------|------------|
| | | | 60 | 100 | 1490 | | | |
| R-32-10S-10C19-8C13-A-Am | 2,2 | 1,54 | 60 | 100 | 1490 | 1438 | 45 | 45 |
| R-32-16S-8C19-A-Am-1420-K | 2,2 | 1,54 | 60 | 100 | 1490 | 1438 | 45 | 45 |
| R-32-10C19-20C13-A-I-1420 | 2,2 | 1,54 | 60 | 100 | 1490 | 1438 | 45 | 45 |
| R-32-2X(8S-4C19-A-I) | 2,2 | 1,54 | 60 | 100 | 1490 | 1438 | 45 | 45 |
| R-32-2X(5C19-10C13-A-Am) | 2,2 | 1,54 | 60 | 100 | 1490 | 1438 | 45 | 45 |
| R-32-24S-Am-1820-K | 2,2 | 1,54 | 60 | 100 | 1890 | 1863 | 45 | 45 |
| R-32-24S-A-Am-1820-K | 2,2 | 1,54 | 60 | 100 | 1890 | 1863 | 45 | 45 |
| R-32-10S-10C13-10C19-A-Am | 2,2 | 1,54 | 60 | 100 | 1890 | 1863 | 45 | 45 |
| R-32-2X(10S-6C19-A-Am) | 2,2 | 1,54 | 60 | 100 | 1890 | 1863 | 45 | 45 |
| R-32-2X(12S-A-Am)-1820-K | 2,2 | 1,54 | 60 | 100 | 1890 | 1863 | 45 | 45 |

МОДУЛИ ВЕНТИЛЯТОРНЫЕ REM

Вентиляторы имеют возможность установки модуля как на подачу, так и на отвод воздушного потока. Специальная серия модулей с колодкой подключения питания и возможностью использования выносного датчика идеально подойдет для климатических всепогодных шкафов ЦМО серий ШТВ-Н, ШТВ-1 и ШТВ-2.

Состав артикула:

- первая цифра в артикуле после R-FAN указывает количество вентиляторов, установленных в модуле;



- J – установлена клеммная колодка для подключения питания. Если в артикуле отсутствует обозначение «J», для подключения к сети 220 В используется шнур с розеткой С 13;

- Т – установлен терморегулятор, переключатель режимов (I-0-II). Диапазон регулировки терморегулятора от 0 до 60 °С, порог выключения – опускание температуры на 7 °С ниже заданной. Переключатель режимов: I – включение модуля в обход терморегулятора; 0 – выключение; II – включение модуля через терморегулятор;



- К – установлен встроенный контроллер температуры, что позволяет настроить включение и выключение вентилятора при заданной температуре;

- 1U – монтируется в юнитовые направляющие в горизонтальной плоскости с регулировкой по глубине, в комплект поставки входят кронштейны для крепления в вертикальной плоскости;

- 9005 – цвет корпуса – черный RAL 9005; а отсутствии этого блока в артикуле – цвет корпуса серый RAL 7035.

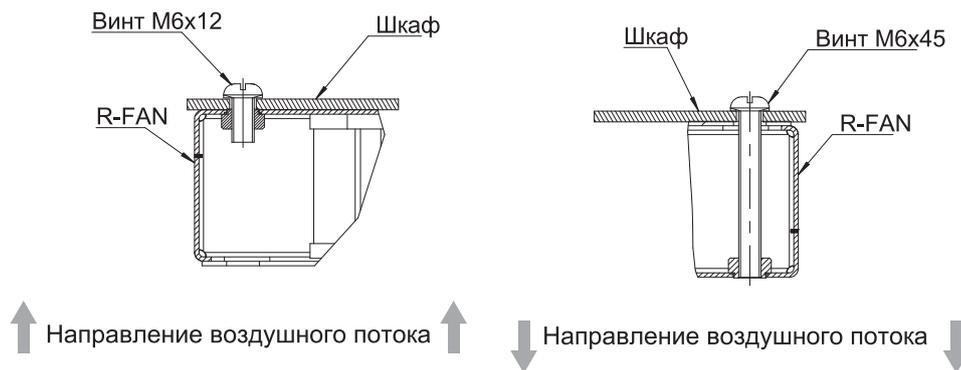


Модули содержат от одного до шести вентиляторов. Мощность воздушного потока одного вентилятора 150 м³/ч.

Модули могут устанавливаться в крышу, в дно, в дверь и в юнитовые направляющие шкафа. В новых модулях появилась возможность изменения направления воздушного потока, что позволяет использовать их для вытяжки либо для нагнетания воздуха. Направление воздушного потока указано на информационной этикетке на корпусе вентилятора (AIRFLOW).

Его следует учитывать при монтаже в зависимости от решаемой задачи. Все комплектующие для установки модуля входят в стандартный комплект поставки.

Схема изменения направления воздушного потока



Новая форма корпуса не только позволяет переворачивать его, но и повышает безопасность эксплуатации.

В юнитовых модулях вентиляторных R-FAN новая система фиксации. Новая конструкция кронштейнов исключает провисание. Также в комплектацию входят дополнительные кронштейны, позволяющие устанавливать вентиляторы вертикально.



В таблице представлена информация по замене изделий линейки MB на изделия линейки R-FAN

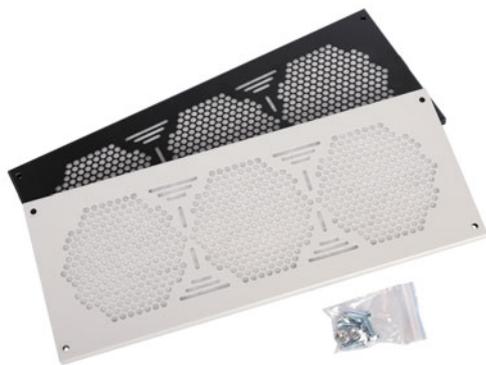
| Серия MB | Замена серии R-FAN | Серия MB | Замена серии R-FAN |
|-----------------|----------------------|------------------|----------------------|
| MB-400-1 | R-FAN-1T | MB-400-2-3T | R-FAN-3T |
| MB-400-1-9005 | Снято с производства | MB-400-2-3T-9005 | R-FAN-3T-9005 |
| MB-400-1T | R-FAN-1T | MB-400-3K | R-FAN-3K-1U |
| MB-400-1T-9005 | Снято с производства | MB-400-3K-9005 | R-FAN-3K-1U-9005 |
| MB-400-2 | R-FAN-2T | MB-400-6K | R-FAN-6K-1U |
| MB-400-2-9005 | R-FAN-2T-9005 | MB-400-6K-9005 | R-FAN-6K-1U-9005 |
| MB-400-2T | R-FAN-2T | MB-K | Снято с производства |
| MB-400-2T-9005 | R-FAN-2T-9005 | MB-K-9005 | Снято с производства |
| MB-400-2-3 | R-FAN-3T | MB-Ф | R-FAN-F-IP21 |
| MB-400-2-3-9005 | R-FAN-3T-9005 | MB-Ф-9005 | R-FAN-F-IP21-9005 |

Для исключения подделок все изделия REM защищены специальной голографической пломбой и поставляются в фирменной упаковке.



Гарантийный срок эксплуатации новых модулей 24 месяца. Каждый вентилятор имеет ресурс в 25 000 часов непрерывной работы.

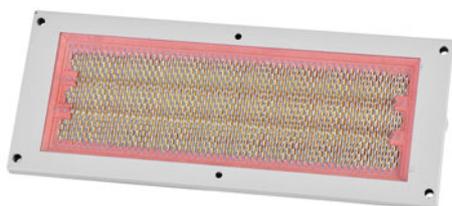
ФИЛЬТР (170 × 425) ДЛЯ ШКАФОВ ЦМО И ELBOX R-FAN-F-IP21



Фильтр предназначен для установки в основание или крышу напольных и настенных монтажных шкафов. Для установки демонтируется заглушка, и фильтр фиксируется четырьмя винтами. Предусмотрено совместное использование фильтра с вентиляторными модулями серии R-FAN-2 и R-FAN-3.

Корпус фильтра разборный, состоит из двух панелей и сменного фильтрующего элемента. Нижняя панель имеет пенорезиновый уплотнитель. Поставляется в индивидуальной упаковке с комплектом крепежа.

ПЫЛЕЗАЩИЩЕННЫЙ IP55 R-FAN-F-IP55



Предназначен для эксплуатации в помещениях с высокой пылевой нагрузкой либо в уличных шкафах. Основан на применении фильтрующего элемента автомобильного типа AP 092. Имеет большую площадь рабочей поверхности, что позволяет значительно увеличить временные интервалы его обслуживания. Имеется возможность замены фильтрующего элемента.

Технические характеристики

| Артикул изделия | Масса нетто, кг | Масса брутто, кг | Габариты упаковки, мм | | | Высота, U | Высота, мм | Глубина, мм | Ширина, мм | Количество размещаемых вентиляторов, шт. |
|-------------------|-----------------|------------------|-----------------------|-----|-----|-----------|------------|-------------|------------|--|
| | | | | | | | | | | |
| R-FAN-1J | 4 | 4,5 | 50 | 220 | 170 | - | 45 | 210 | 165 | 1 |
| R-FAN-1T | 4 | 4,5 | 50 | 220 | 170 | - | 45 | 210 | 165 | 1 |
| R-FAN-2J | 1,8 | 2 | 48 | 205 | 460 | - | 60 | 170 | 425 | 2 |
| R-FAN-2J-9005 | 1,8 | 2 | 48 | 205 | 460 | - | 60 | 170 | 425 | 2 |
| R-FAN-2J-36V-48V | 1,8 | 2 | 48 | 205 | 460 | - | 60 | 170 | 425 | 2 |
| R-FAN-2T | 1,8 | 2 | 48 | 205 | 460 | - | 60 | 170 | 425 | 2 |
| R-FAN-2T-9005 | 1,8 | 2 | 48 | 205 | 460 | - | 60 | 170 | 425 | 2 |
| R-FAN-2TJ-36V-48V | 1,8 | 2 | 48 | 205 | 460 | - | 60 | 170 | 425 | 2 |
| R-FAN-3J | 2,8 | 3 | 48 | 205 | 460 | - | 60 | 170 | 425 | 3 |
| R-FAN-3J-9005 | 2,8 | 3 | 48 | 205 | 460 | - | 60 | 170 | 425 | 3 |
| R-FAN-3J-36V-48V | 2,8 | 3 | 48 | 205 | 460 | - | 60 | 170 | 425 | 3 |
| R-FAN-3T | 2,8 | 3 | 48 | 205 | 460 | - | 60 | 170 | 425 | 3 |
| R-FAN-3T-9005 | 2,8 | 3 | 48 | 205 | 460 | - | 60 | 170 | 425 | 3 |
| R-FAN-3TJ-36V-48V | 2,8 | 3 | 48 | 205 | 460 | - | 60 | 170 | 425 | 3 |
| R-FAN-3K-1U | 4,5 | 4,7 | 48 | 236 | 510 | 1 | 45 | 250 | 490 | 3 |
| R-FAN-3K-1U-9005 | 4,5 | 4,7 | 48 | 236 | 510 | 1 | 45 | 250 | 490 | 3 |
| R-FAN-6K-1U | 7,5 | 7,7 | 48 | 415 | 510 | 1 | 45 | 450 | 490 | 6 |
| R-FAN-6K-1U-9005 | 7,5 | 7,7 | 48 | 415 | 510 | 1 | 45 | 450 | 490 | 6 |
| R-FAN-F-IP21 | 1,2 | 1,25 | 48 | 205 | 460 | - | 170 | 10 | 424 | - |
| R-FAN-F-IP21-9005 | 1,2 | 1,25 | 48 | 205 | 460 | - | 170 | 10 | 424 | - |
| R-FAN-F-IP55 | 1,5 | 1,61 | 48 | 205 | 460 | - | 170 | 34 | 424 | - |
| R-FAN-F-IP55-9005 | 1,5 | 1,61 | 48 | 205 | 460 | - | 170 | 34 | 424 | - |

ПАНЕЛИ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ



Панель осветительная предназначена для местного освещения рабочей зоны в шкафах с 19" монтажным пространством либо в шкафах электротехнических, установленных только внутри помещения. Панель на магнитах и может быть удобно установлена в любое место шкафа. В качестве источника света в панелях применяются модули со светоизлучающими диодами (СИД) согласно ГОСТ IEC 62031.

Технические характеристики

| Артикул изделия | Высота, мм | Глубина, мм | Цвет | Ширина, мм | Масса, кг |
|-----------------|------------|-------------|-----------------|------------|------------------------------|
| R-LED-220 | 40,0 | 35,0 | Серый RAL 7035 | 484,0 | Нетто - 0,4 Брутто - 0,44 |
| R-LED-220-B | 40,0 | 35,0 | Черный RAL 9005 | 484,0 | Нетто - 0,4 Брутто - 0,44 |
| R-LED-24V-48V | 40,0 | 35,0 | Серый RAL 7035 | 484,0 | Нетто - 0,4 Брутто - 0,44 |
| R-LED-24V-48V-B | 40,0 | 35,0 | Черный RAL 9005 | 484,0 | Нетто - 0,4 Брутто - 0,44 |

НАГРЕВАТЕЛИ ПОЛУПРОВОДНИКОВЫЕ REM



Предназначен для длительного поддержания требуемой температуры внутри телекоммуникационных и электротехнических шкафов. Продолговатый корпус из алюминиевого профиля предусматривает естественную тягу, позволяет равномерно прогревать шкаф.

Нагревательный элемент – позистор, ограничивающий максимальную температуру, но не исключающий использование терморегулятора. Нагреватель устанавливается на DIN-рейку 35 мм. Подсоединяется трёхполюсным зажимом. Предусмотрено использование гибких проводов с наконечниками от 0,5 до 1,5 мм, жёстких проводов от 0,5 до 2,5 мм. Температура эксплуатации и хранения от минус 45 до 70 °С.

Мощность нагревателя 60 Вт, 100 Вт, 150 Вт, 250 Вт и 400 Вт.

Степень защиты IP20. Цвет чёрный, вес 0,5 кг, поставляется в индивидуальной упаковке.

ТЕРМОСТАТЫ И ТЕРМОРЕГУЛЯТОРЫ REM

ТЕРМОРЕГУЛЯТОР (ТЕРМОСТАТ) ДЛЯ НАГРЕВАТЕЛЯ (-10/+50С)



Предназначен для включения нагревателя в диапазоне температур от -10 до +50°C. Разность температур переключения 7 К, погрешность ± 4 К. Имеет компактный пластиковый корпус IP20, серого цвета (В.Ш.Г.) 60 x 33 x 43 мм. Устанавливается на DIN-рейку 35 мм. Подсоединяется двухполюсным зажимом, предусмотрено использование жестких проводов 2,5 мм, многопроволочных с наконечником 1,5 мм. Максимальный момент затяжки зажима 0,5 Нм. Максимальная коммутационная способность AC 250В, 10(2)А; AC 120В, 15(2)А; DC 30 Вт.

Температура эксплуатации и хранения от -45 до +80 °С. Нормально-замкнутый контакт (NC). Срок службы более 100 000 циклов. Вес 40 гр., поставляется в индивидуальной упаковке.

ТЕРМОРЕГУЛЯТОР (ТЕРМОСТАТ) ДВОЙНОЙ ДЛЯ НАГРЕВАТЕЛЯ И ВЕНТИЛЯТОРА (-10/+50С)



Предназначен для независимого включения и выключения нагревателей и вентиляторов в диапазоне температур от -10 до +50°C. Разность температур переключения 7 К, погрешность ± 4 К. Термостат NC регулирует нагреватели. Термостат NO регулирует вентиляторы с фильтром и сигнальные датчики при превышении температуры. Приборы нагрева и охлаждения могут быть включены независимо друг от друга. Терморегулятор имеет компактный пластиковый корпус IP20, серого цвета (В.Ш.Г.) 67 x 50 x 46 мм. Устанавливается на DIN-рейку 35 мм. Подсоединяется четырехполюсным зажимом. Предусмотрено использование жестких проводов 2,5 мм, многопроволочных с наконечником 1,5 мм. Максимальный момент затяжки зажима 0,5 Нм. Максимальная коммутационная способность AC 250В, 10(2)А; AC 120В, 15(2)А; DC 30 Вт.

Температура эксплуатации и хранения от -45 до +80 °С. Срок службы более 100 000 циклов. Вес 90 гр., поставляется в индивидуальной упаковке.

ТЕРМОРЕГУЛЯТОР (ТЕРМОСТАТ) ДЛЯ ВЕНТИЛЯТОРА (0/+60С)



Предназначен для включения вентилятора в диапазоне температур от 0 до +60°C. Разность температур переключения 7 К, погрешность ± 4 К. Имеет компактный пластиковый корпус IP20, серого цвета (В.Ш.Г.) 60 x 33 x 43 мм. Устанавливается на DIN-рейку 35 мм. Подсоединяется двухполюсным зажимом, предусмотрено использование жестких проводов до 2,5 мм либо многопроволочных с наконечником 1,5 мм. Максимальный момент затяжки зажима 0,5 Нм. Максимальная коммутационная способность AC 250В, 10(2)А; AC 120В, 15(2)А; DC 30 Вт.

Температура эксплуатации и хранения от -45 до +80 °С. Нормально-открытый контакт (NO). Срок службы 100 000 циклов. Вес 40 гр., поставляется в индивидуальной упаковке.

ГИГРОСТАТ



Гигростат MFR 012-2 предназначен для контроля относительной влажности воздуха в производственных помещениях и электрошкафах, управления исполнительными механизмами (нагревателями, вытяжками, увлажнителями)

КАРМАН ДЛЯ ДОКУМЕНТОВ, ПЛАСТИКОВЫЙ



Предназначен для хранения сопроводительной документации уставленного оборудования. Крепится внутри шкафов и открытых стоек на двусторонний скотч, возможно крепление саморезами. Выполнен из пластика серого цвета, размеры (В.Ш.Г) 235x255x40 мм.

Технические характеристики

| Наименование изделия | Артикул изделия |
|--|-----------------|
| Терморегулятор (термостат) для нагревателя (-10/50 °С) | KTO 011-2 |
| Терморегулятор двойной для нагревателя и вентилятора (-10/50 °С) | ZR 011 |
| Терморегулятор (термостат) для вентилятора (0/+60С) | KTS 011-2 |
| Нагреватель 60 Вт полупроводниковый Rem, 220 В | HG140-60W |
| Нагреватель 100 Вт полупроводниковый Rem, 220 В | HG140-100W |
| Нагреватель 150 Вт полупроводниковый Rem, 220 В | HG140-150W |
| Нагреватель 250 Вт полупроводниковый Rem, 220 В с вентилятором | HGL046-250W |
| Нагреватель 400 Вт полупроводниковый Rem, 220 В с вентилятором | HGL046-400W |
| Гигростат | MFR 012-2 |
| Карман для документов, пластиковый | WJ-1 |