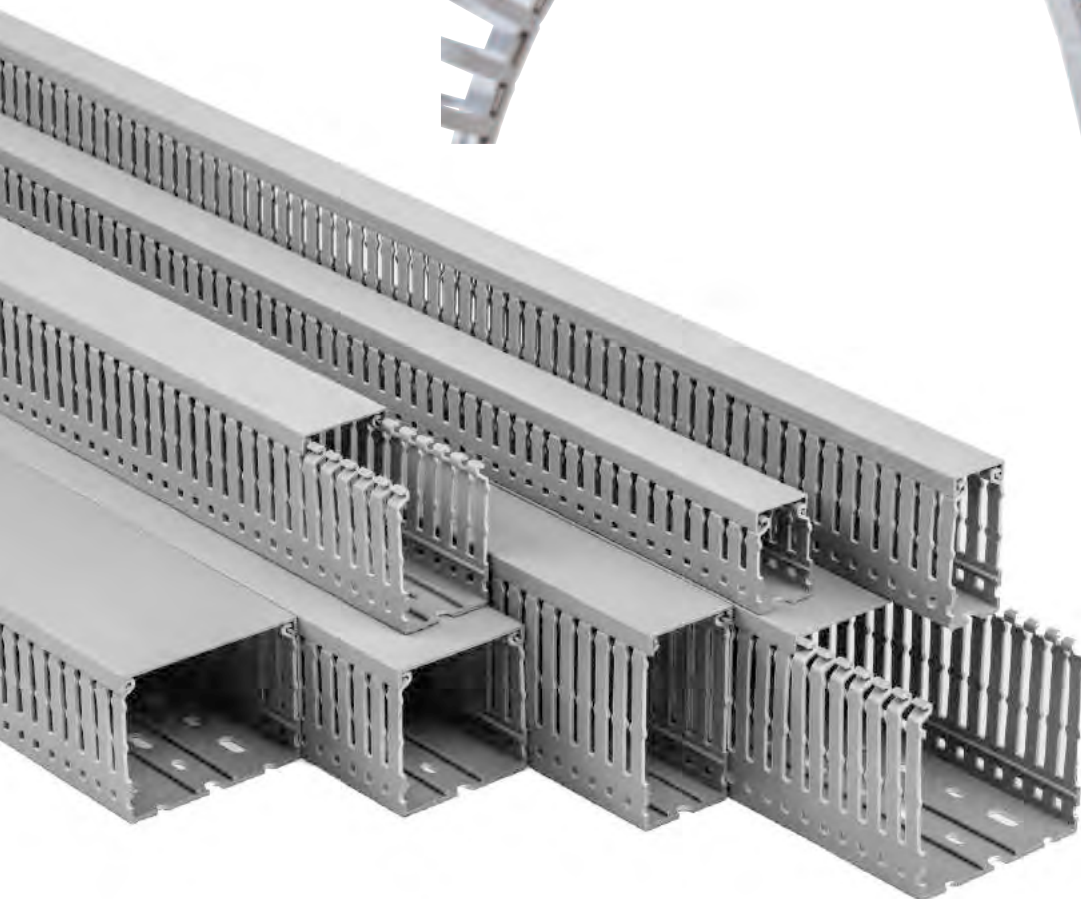




2019-1 КАТАЛОГ
ПРОДУКЦИИ
plastim.ru



PDK23x24

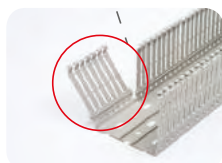


Перфорированный короб



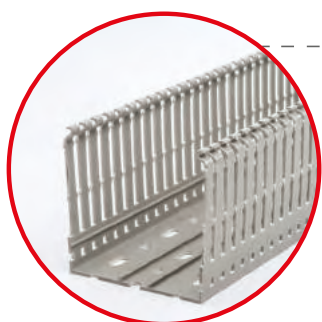
Верхняя линия сгиба

Позволяет легко отламывать элементы перфорации при их отгибании на угол до 90°.



Нижняя линия сгиба

Позволяет легко удалять часть стенки для перпендикулярной стыковки коробов.



Направляющие для аксессуаров

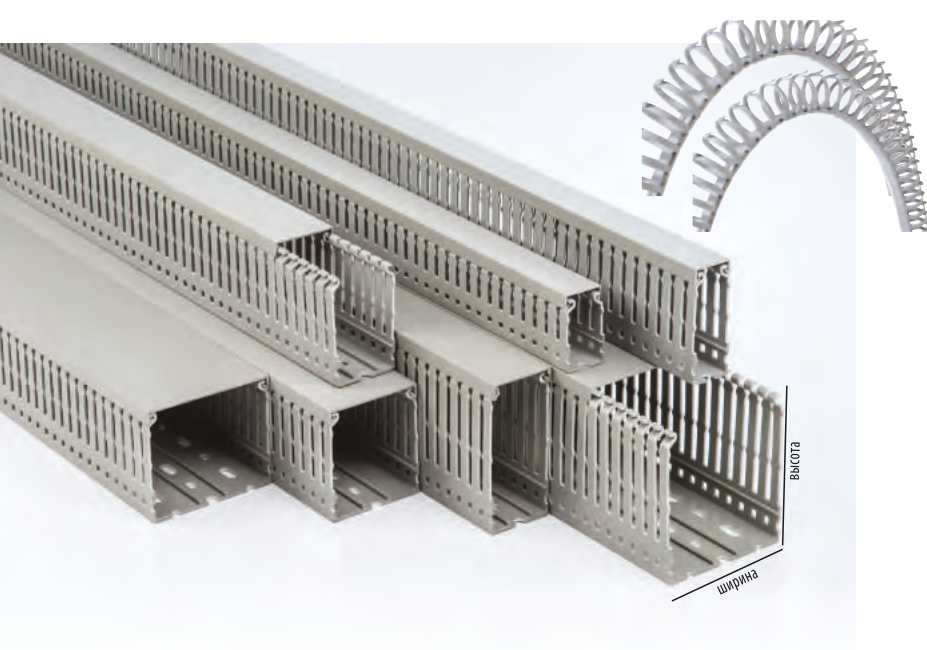
Аксессуары легко монтируются благодаря нескольким направляющим, расположенным на дне короба.



Крышка короба

Благодаря эргономичному дизайну, крышки короба легко одеваются и снимаются.

PLASTİM PDK6060 RoHS CE EN50085 2-3 MADE IN TURKEY



Перфорированный короб

Технические характеристики

- Материал: спец. полимер на основе жёсткого ПВХ, самозатухающий.
- Узкая прорезь 4/6/4 мм.
- Перфорированное дно короба соответствует стандарту DIN 43659.
- Стандартная длина: 2 метра.
- Соответствие стандарту EN 5085-2-3.
- Упакован в жёсткую коробку, удобную для перевозки и хранения.
- Стандартный цвет RAL7030, другие цвета – по запросу.
- **CE** RoHS



Перфорированный короб

Код заказа	Размеры, (мм) ширина, высота	Размер перфорация, (мм)	Цвет	Шт. в упак. (2 м)
PDK 1518	15x18	4/6/4 мм	RAL 7030 Серый	115x2 м
PDK 1530	15x30	4/6/4 мм	RAL 7030 Серый	115x2 м
PDK 2324	23x24	4,5/8/4,5 мм	RAL 7035 Светло серый	50 см
PDK 2530	25x30	4/6/4 мм	RAL 7030 Серый	60x2 м
PDK 2540	25x40	4/6/4 мм	RAL 7030 Серый	64x2 м
PDK 2560	25x60	4/6/4 мм	RAL 7030 Серый	48x2 м
PDK 2580	25x80	4/6/4 мм	RAL 7030 Серый	32x2 м
PDK 3335	33x35	4,5/8/4,5 мм	RAL 7035 Светло серый	50 см
PDK 4040	40x40	4/6/4 мм	RAL 7030 Серый	35x2 м
PDK 4060	40x60	4/6/4 мм	RAL 7030 Серый	30x2 м
PDK 4080	40x80	4/6/4 мм	RAL 7030 Серый	20x2 м
PDK 4010	40x100	5/8/5 мм	RAL 7030 Серый	20x2 м
PDK 6040	60x40	4/6/4 мм	RAL 7030 Серый	25x2 м
PDK 6060	60x60	4/6/4 мм	RAL 7030 Серый	24x2 м
PDK 6080	60x80	4/6/4 мм	RAL 7030 Серый	16x2 м
PDK 6010	60x100	5/8/5 мм	RAL 7030 Серый	16x2 м
PDK 8060	80x60	4/6/4 мм	RAL 7030 Серый	14x2 м
PDK 8080	80x80	4/6/4 мм	RAL 7030 Серый	12x2 м
PDK 8010	80x100	5/8/5 мм	RAL 7030 Серый	12x2 м
PDK 1060	100x60	4/6/4 мм	RAL 7030 Серый	10x2 м
PDK 1080	100x80	4/6/4 мм	RAL 7030 Серый	10x2 м
PDK 1010	100x100	5/8/5 мм	RAL 7030 Серый	8x2 м
PDK 1260	120x60	4/6/4 мм	RAL 7030 Серый	10x2 м

Аксессуары для перфкороба

Крышка для перфкороба

Код заказа	Размеры, (мм)	Цвет	Шт. в упак.
PDC 25	25	RAL 7030 Серый	50
PDC 40	40	RAL 7030 Серый	50
PDC 60	60	RAL 7030 Серый	50
PDC 80	80	RAL 7030 Серый	50
PDC 100	100	RAL 7030 Серый	50
PDC 120	120	RAL 7030 Серый	50



Аксессуары для перфкороба

Код заказа	Размеры, (мм)	Цвет	Шт. в упак.
PKT 4040	40x40	RAL 7030 Серый	10
PKT 4060	40x60	RAL 7030 Серый	10
PKT 6060	60x60	RAL 7030 Серый	10



Инструмент для монтажа перфкороба

Код заказа	Шт. в упак.
PDKFIXO6	1
PDKFIX6	1



PDKFIXO6



PDKFIX6

Инструмент для резки перфкороба

Код заказа	Макс. ширина короба	Шт. в упак.
PDC 110	110 мм	1
PDC 250	150 мм	1



PDC 110



PDC 250



Пластиковые шкафы IP 65

Пластиковые шкафы IP65

Серая дверь



Технические характеристики

- Сопротивление: химические реагенты, щелочь, масло, соль и т. п.
- Напряжение: до 690 В.
- Рабочая температура: -45...+80 °С.
- Климатическое исполнение: УХЛ1
- Материал: НВ ABS, не содержит галогенов.
- Монтажная плата: оцинкованная сталь 1 мм.
- Степень защиты: IP65.
- Степень защиты от ударов: IK10.
- Цвет: RAL7035 серый, другие цвета – по запросу.
- Срок службы 15 лет.

Пластиковые шкафы – серая дверь



Без галогена



EAC



Широкий диапазон рабочих температур: от -45°С до +80°С.



Высокая степень защиты IP65, благодаря наличию уплотнителя.



Стойкость к коррозии. Корпуса не ржавеют и, как следствие, не нуждаются в покраске.



Не требуется заземления корпуса.



Высшая степень защиты от ударов IK10 (энергия удара 20 Дж или падение 5 кг гири с высоты 40 см).



Возможность использования в системе АСКУЭ. Материал не создает помех для передачи радио- и GSM-сигнала.

Код заказа	Длина (L), мм	Высота (H), мм	Глубина (D), мм	Вес, кг
PP3001	200	300	130	1.70
PP3002	250	350	150	2.70
PP3004	300	400	170	3.00
PP3005	300	400	220	3.40
PP3006	350	500	190	4.30
PP3003	400	500	175	4.30
PP3007	400	500	240	5.60
PP3008	400	600	200	6.00
PP3010	500	700	250	10.10
PP3021	600	800	260	13.50

Пластиковые шкафы IP65

Прозрачная дверь



Технические характеристики

- Сопротивление: химические реагенты, щелочь, масло, соль и т. п.
- Напряжение: до 690 В.
- Рабочая температура: -45...+80 °С.
- Климатическое исполнение: УХЛ1
- Материал: НВ ABS, не содержит галогенов.
- Монтажная плата: оцинкованная сталь 1 мм.
- Степень защиты: IP65.
- Степень защиты от ударов: IK10.
- Цвет: RAL7035 серый, другие цвета – по запросу.
- Срок службы 15 лет.

Пластиковые шкафы – прозрачная дверь

Код заказа	Длина (L), мм	Высота (H), мм	Глубина (D), мм	Вес, кг
PP3011	200	300	130	1.70
PP3012	250	350	150	2.70
PP3014	300	400	170	3.00
PP3015	300	400	220	3.40
PP3016	350	500	190	4.30
PP3013	400	500	175	4.30
PP3017	400	500	240	5.60
PP3018	400	600	200	6.00
PP3020	500	700	250	10.10
PP3022	600	800	260	13.50

Модульные пластиковые шкафы IP65

Серая дверь



Технические характеристики

- Сопротивление: химические реагенты, щелочь, масло, соль и т. п.
- Напряжение: до 690 В.
- Рабочая температура: -45...+80 °С.
- Климатическое исполнение: УХЛ1
- Материал: НВ ABS, не содержит галогенов.
- Монтажная плата: оцинкованная сталь 1 мм.
- Степень защиты: IP65.
- Степень защиты от ударов: IK10.
- Цвет: RAL7035 серый, другие цвета – по запросу.
- Срок службы 15 лет.

Модульные пластиковые шкафы – серая дверь

Код заказа	Длина (L), мм	Высота (H), мм	Глубина (D), мм	Кол-во модулей	Вес, кг
PP3102	250	350	150	18 (9x2)	2.50
PP3104	300	400	170	24 (12x2)	3.40
PP3106	350	500	190	45 (15x3)	4.50
PP3108	400	600	200	60 (15x4)	6.00

Модульные пластиковые шкафы IP65

Прозрачная дверь



Технические характеристики

- Сопротивление: химические реагенты, щелочь, масло, соль и т. п.
- Напряжение: до 690 В.
- Рабочая температура: $-45...+80$ °С.
- Климатическое исполнение: УХЛ1
- Материал: НВ ABS, не содержит галогенов.
- Монтажная плата: оцинкованная сталь 1 мм.
- Степень защиты: IP65.
- Степень защиты от ударов: IK10.
- Цвет: RAL7035 серый, другие цвета – по запросу.
- Срок службы 15 лет.

Модульные пластиковые шкафы – прозрачная дверь

Код заказа	Длина (L), мм	Высота (H), мм	Глубина (D), мм	Кол-во модулей	Вес, кг
PP3112	250	350	150	18 (9x2)	2.50
PP3114	300	400	170	24 (12x2)	3.40
PP3116	350	500	190	45 (15x3)	4.50
PP3118	400	600	200	60 (15x4)	6.00

Аксессуары для пластиковых шкафов IP65

Сальники для ввода кабеля IP65. (резиновый).

Код заказа	Макс. количество кабелей	Цвет	Шт. в упак.
PLMC35	35	RAL 7030 Серый	1
PLMC25	25	RAL 7030 Серый	1
PLMC03	03	RAL 7030 Серый	1

Материал: TPE-SEBS 50 ShA и TPE-SEBS 50 ShA - V0, безгалогенный, стойкий к брызгам масла, температурный диапазон: -45 °C...+130 °C. Предназначен для установки внутри помещения или на улице..

Проходы кабелей PLMC35:

1 шт. 17 мм - 32 мм
2 шт. 12 мм - 18 мм
16 шт. 10 мм - 14 мм
12 шт. 7 мм - 12 мм
4 шт. 6 мм - 10 мм

Проходы кабелей PLMC25:

1 шт. 20 мм - 26 мм IP65 или 12 мм - 15 мм IP55
16 шт. 8 мм - 14 мм IP65 или 7 мм - 10 мм IP55
4 шт. 14 мм - 20 мм IP65 или 5 мм - 10 мм IP55
4 шт. 5 мм - 7 мм IP65

Проходы кабелей PLMC03:

2 шт. 24 мм - 54 мм
1 шт. 30 мм - 59 мм
3 шт. 6 мм - 14 мм

PLMC03



PLMC35



PLMC25



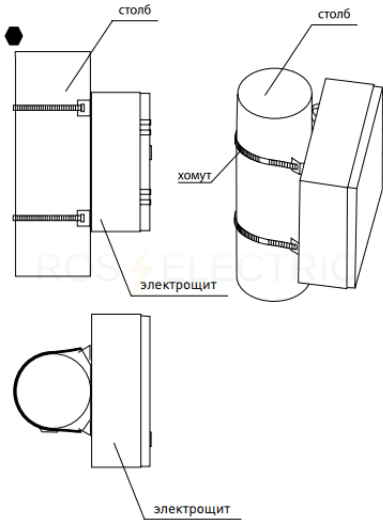
Прозрачное окно для счетчика (117x117)



Комплект для монтажа к столбу



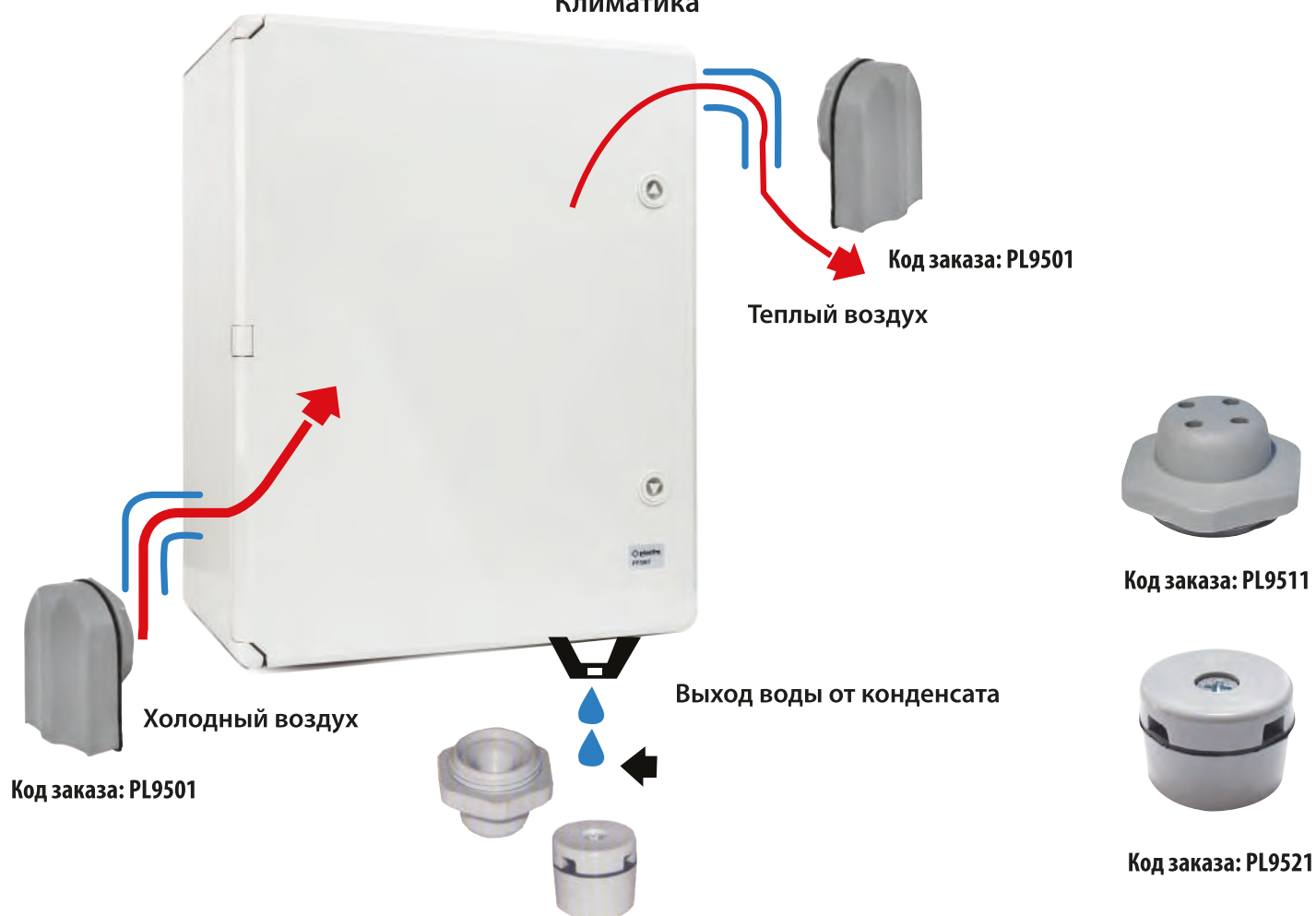
Замок с ключом для шкафа



Аксессуары для пластиковых шкафов IP65

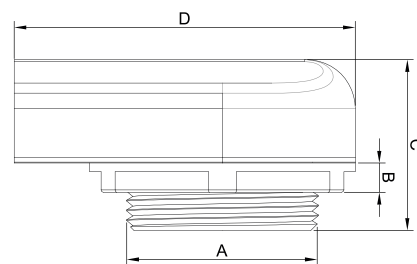
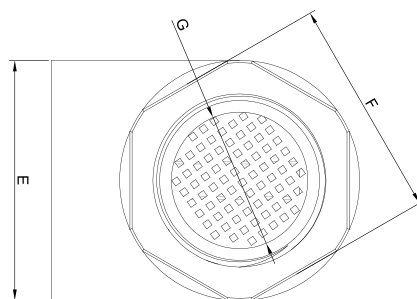
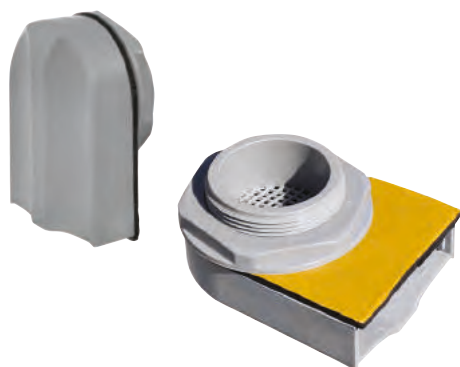
Аэратор и заглушка для потока воздуха и конденсата

Климатика



Аэратор M40x1,5 (RAL 7035)

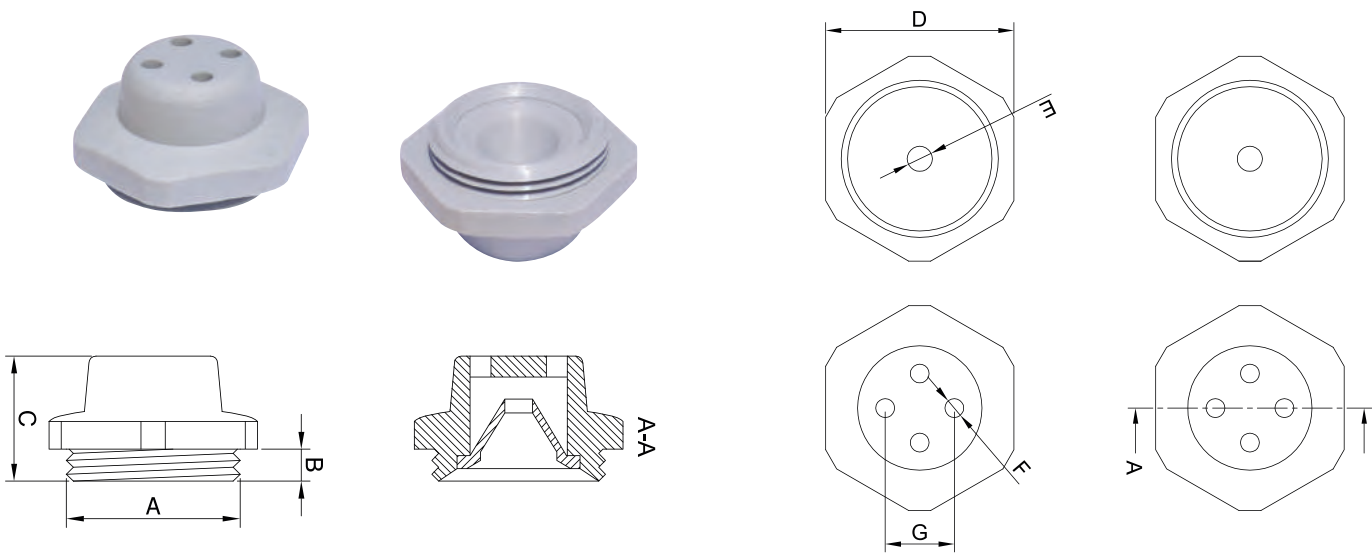
Код заказа	(A), мм	(B), мм	(C), мм	(D), мм	(E), мм	(F), мм	(G), мм	Упак шт.
PL 9501	M 40 x 1.5	6,0	35,0	70,0	54,5	50,0	31,0	50



Аксессуары для пластиковых шкафов IP65

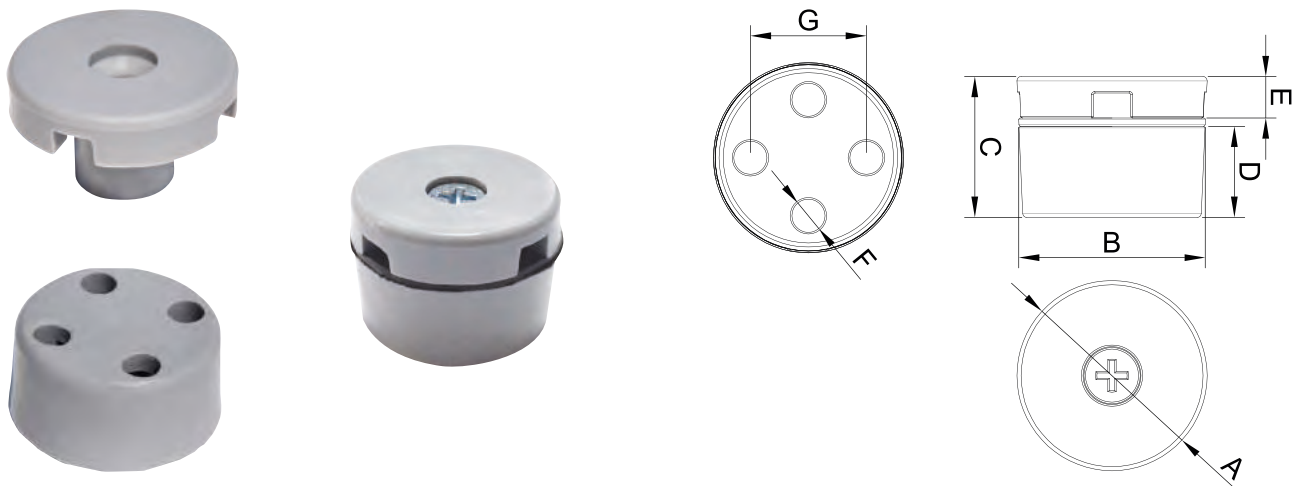
Заглушка для потока воздуха M25x15. IP54 (RAL 7035)

Код заказа	(A), мм	(B), мм	(C), мм	(D), мм	(E), мм	(F), мм	(G), мм	Упак шт.
PL 9511	M 25 x 1.5	4,4	18,0	30,0	4,0	3,0	11	100



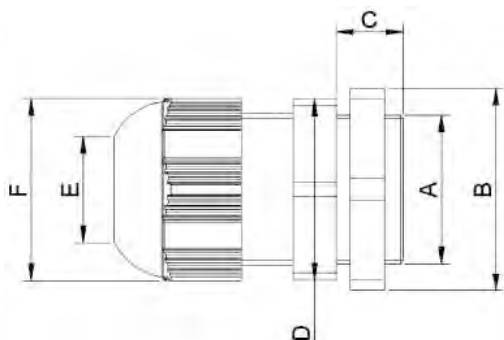
Дренажное устройство для слива конденсата M16. IP54 (RAL 7035)

Код заказа	(A), мм	(B), мм	(C), мм	(D), мм	(E), мм	(F), мм	(G), мм	Упак шт.
PL 9521	22,7	22,5	17,0	11,0	5,0	4,0	14,0	100



Аксессуары для пластиковых шкафов IP65

Кабельные вводы с высокой степенью защиты IP 68



Материал: Гайка, корпус, накидная гайка - полиамид 66

Уплотняющая втулка - резина

Круглое/плоское уплотнительное кольцо - маслостойкая резина

Класс защиты: IP68 - 5bar

Т° эксплуатации: -45°C до +100°C, кратковременно +120°C

Тип резьбы: М - метрическая резьба по EN 60423

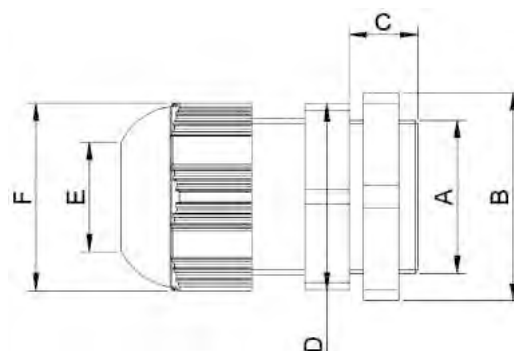
PG - дюймовая электроарматурная резьба по DIN 40430

Цвет: RAL7035 возможно изготовление в других цветах

Аксессуары: заглушки, резиновые уплотнители, гайки

Кабельные вводы PG. IP68.

Код заказа	Размер	(A), мм	(B), мм	(C), мм	(D), мм	(E), мм Диаметр	(F), мм	Шт. в упак.
PL 9101	PG-7	12.5	19.0	7.7	15.0	3 - 6	15.0	450
PL 9111	PG-9	15.0	22.0	7.7	19.0	4 - 8	19.0	300
PL 9121	PG-11	18.4	24.0	9.5	22.0	5 - 10	22.0	200
PL 9131	PG-13.5	20.0	26.0	9.5	24.0	6 - 12	24.0	175
PL 9141	PG-16	22.0	30.0	9.5	27.0	10 - 14	27.0	125
PL 9151	PG-21	28.0	36.0	10.0	33.0	13 - 18	33.0	75
PL 9161	PG-29	37.0	46.0	11.0	42.0	18 - 25	42.0	40
PL 9171	PG-36	47.0	60.0	17.0	52.0	22 - 32	53.0	20
PL 9181	PG-42	54.0	65.0	13.6	59.4	32 - 38	60.0	15
PL 9191	PG-48	60.0	70.0	13.6	65.0	37 - 44	65.3	12

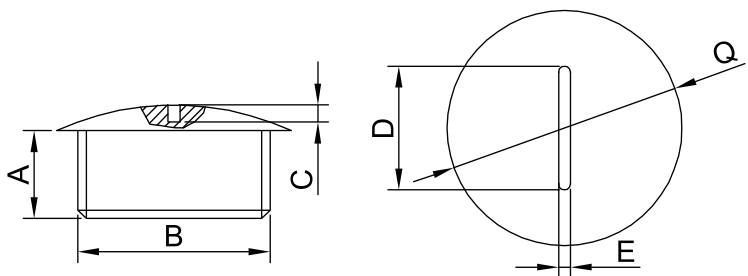


Кабельные вводы М. IP68.

Код заказа	Размер	(A), мм	(B), мм	(C), мм	(D), мм	(E), мм Диаметр	(F), мм	Шт. в упак.
PL 9201	M 12 x 1,5	12.0	19.0	6.5	15.0	3 - 6,5	15.0	450
PL 9211	M 16 x 1,5	16.0	22.0	8.5	22.0	5 - 10	22.0	200
PL 9221	M 20 x 1,5	20.0	26.0	10.0	24.0	6 - 12	24.0	150
PL 9231	M 25 x 1,5	25.0	32.0	11.0	33.0	13 - 18	33.0	75
PL 9241	M 32 x 1,5	32.0	41.0	15.7	42.0	18 - 25	42.0	40
PL 9251	M 40 x 1,5	40.0	50.0	13.0	52.0	24 - 32	54.0	20

Аксессуары для пластиковых шкафов IP65

Заглушка из полиамида IP54 (RAL 7035)



Код заказа	Размер	(A), мм	(B), мм	(C), мм	(D), мм	(E), мм	(Q), мм	Шт. в упак.
PL 9301	PG-7	6,0	12,1	2,0	8,0	1,4	15,0	250
PL 9311	PG-9	6,0	15,0	2,0	12,0	1,4	19,0	250
PL 9321	PG-11	11,3	18,5	2,0	11,3	1,4	22,5	250
PL 9331	PG-13.5	11,5	20,5	2,0	11,5	1,4	24,5	250
PL 9341	PG-16	10,3	22,5	2,0	14,0	1,4	27,5	250
PL 9351	PG-21	8,0	28,0	2,0	15,0	2,1	33,0	250
PL 9361	PG-29	9,0	37,5	2,0	15,0	2,1	44,4	150
PL 9371	PG-36	10,0	47,5	2,5	15,0	2,1	55,5	100

Резиновая заглушка IP54

Код заказа	Размер	Диаметр монтажа	Шт. в упак.
PL 9490	PG-13,5	17	100
PL 9491	PG-16	22,8	100
PL 9492	PG-21	28,6	100
PL 9493	PG-29	37,3	100
PL 9494	PG-36	47	100
PL 9495	PG-42	55	50

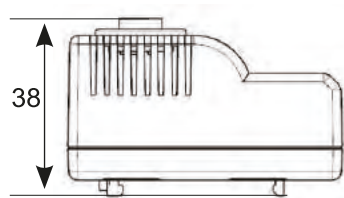
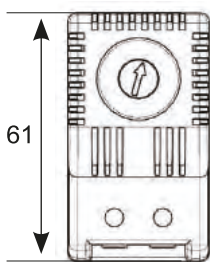


Система поддержания микроклимата



Управление/регулирование

Термостат



Код для Заказа	Диапазон настройки
PTVT	от 0 до +60 °C нормально-замкнутый контакт (NC) для регулирования нагревателей.
PTNT	от 0 до +60 °C нормально-разомкнутый контакт (NO) для регулирования вентиляторов с фильтром, теплообменников, приборов охлаждения или для включения сигнальных датчиков при превышении температуры.



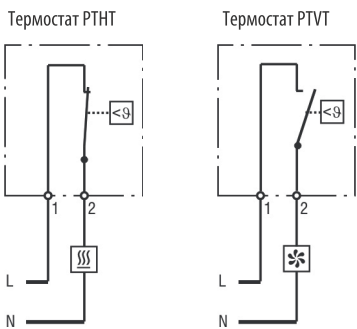
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Разность температур переключения	7 K (± 4 K погрешность)
Чувствительный элемент	термобиметалл
Тип контакта	щелчковый контакт
Срок службы	> 100.000 циклов
Макс. коммутационная способность	AC 250 В, 10 (2) А AC 120 В, 15 (2) А DC 30 Вт при DC 24 В до DC 72 В
Макс. пусковой ток	AC 16 А за 10 сек.
Подключение	2-полюсный терминал, максимальный момент затяжки 0,5 Нм: жесткий провод 2,5 мм ² (AWG 14) многожильный провод ¹ 1,5 мм ² (AWG 16)
Крепление	зажим для шины 35 мм согл. DIN EN 60715
Корпус	пластмасса UL94 V-0, светло-серая
Габариты	61 x 34 x 38 мм
Вес	прибл. 45г
Монтажное положение	любое
Температура эксплуатации/хранения	от -45 до +80 °C (от -49 до +176 °F)
Влажность при эксплуатации/хранении	макс. 90 % RH (без образования конденсата)
Степень защиты	IP20

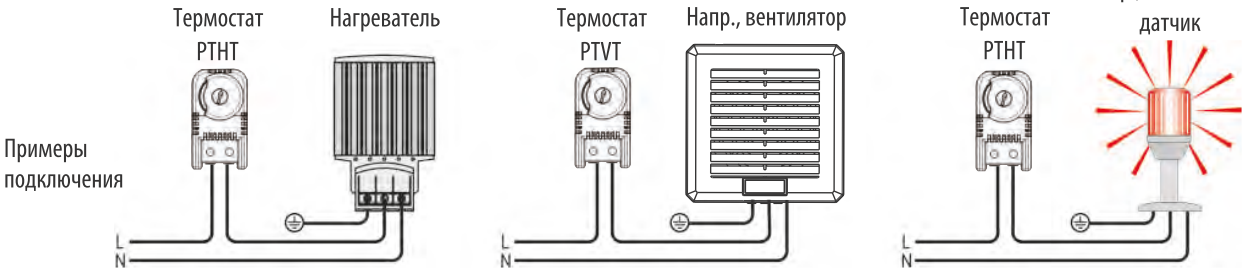
¹ При подключении многожильным проводом должны быть использованы наконечники.

Важное примечание: контактная система регулятора подвергается воздействию окружающей среды, таким образом, контактное сопротивление может измениться. Это может привести к падению напряжения и / или самостоятельному нагреву контактов.

Схема соединений

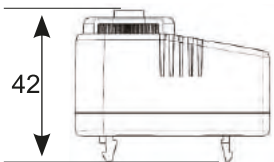
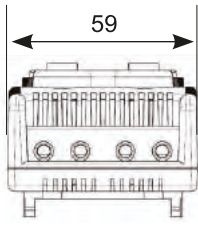
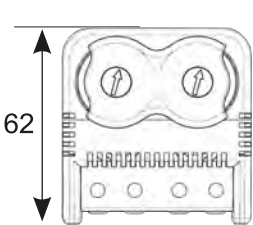


- Нагреватель
- Вентилятор с фильтром, прибор охлаждения, сигнальный датчик



Управление/регулирование

Сдвоенный термостат (два термостата в одном корпусе)



Код для Заказа	Диапазон настройки
PTHVT	от 0 до +60 °C Термостат (нормально-замкнутый контакт, NC) для управления нагревателей. Термостат (нормально-разомкнутый контакт, NO) для управления вентиляторов с фильтром, теплообменников или для включения сигнализаторов при превышении температуры.



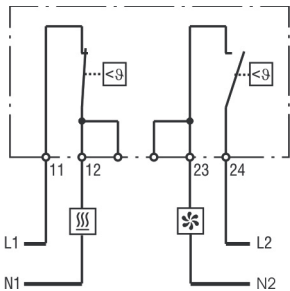
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Разность температур переключения	7 K (± 4 K погрешность)
Чувствительный элемент	термобиметалл
Тип контакта	щелчковый контакт
Срок службы	> 100.000 циклов
Макс. коммутационная способность	AC 250 V, 10 (2) A AC 120 V, 15 (2) A DC 30 Вт при DC 24 В до DC 72 В
Макс. пусковой ток	AC 16 А за 10 сек.
Подключение	4-полюсный терминал, максимальный момент затяжки 0,5 Нм: жесткий провод 2,5 мм ² (AWG 14) многожильный провод ¹ 1,5 мм ² (AWG 16)
Крепление	зажим для шины 35 мм, согл. DIN EN 60715
Корпус	пластмасса UL94 V-0, светло-серая
Габариты	62 x 59 x 42 мм
Вес	прибл. 80 г
Монтажное положение	любое
Температура эксплуатации/хранения	от -45 до +80 °C (от -49 до +176 °F)
Влажность при эксплуатации/хранении	макс. 90 % RH (без образования конденсата)
Степень защиты	IP20
Допуски	VDE, EAC

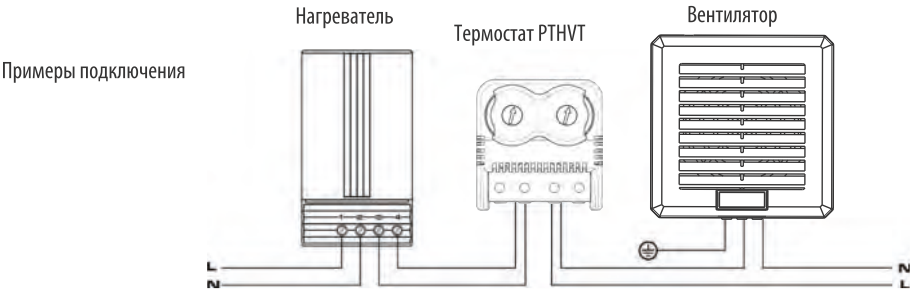
¹ При подключении многожильным проводом должны быть использованы наконечники.

Важное примечание: контактная система регулятора подвергается воздействию окружающей среды, таким образом, контактное сопротивление может измениться. Это может привести к падению напряжения и / или самостоятельному нагреву контактов.

Схема соединений
Термостат PTHVT

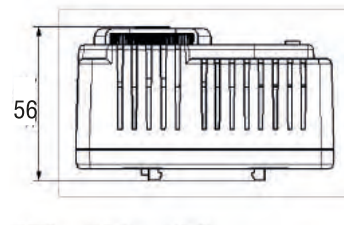
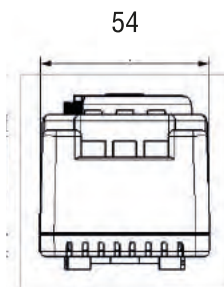
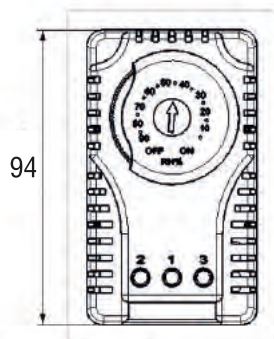


- Нагреватель
- Вентилятор с фильтром, прибор охлаждения, сигнальный датчик



Управление/регулирование

Гигростат



Код для Заказа	Диапазон настройки
RHG02	10 до 90 % отн. вл. Механический гигростат контролирует относительную влажность воздуха в электротехнических шкафах, и включает нагреватель при достижении установленных значений, благодаря этому предотвращается конденсация влаги в шкафу.



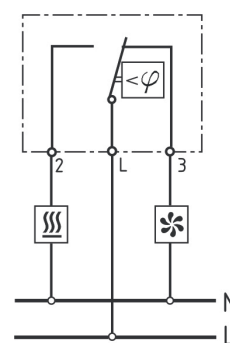
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Разность температур переключения ¹	4 % отн. вл. (± 3 % Погрешность)
Допустимая скорость движения воздуха	15 м/с
Тип контакта	переключающий контакт
Срок службы	> 50.000 циклов
Мин. коммутационная способность	AC/DC 20 В, 100 мА
Макс. коммутационная способность	AC 250 В, 5 А DC 20 Вt
Подключение	3-полюсный терминал, максимальный момент затяжки 0,5 Нм: жесткий провод 2,5 мм ² (AWG 14) многожильный провод ² 1,5 мм ² (AWG 16)
Крепление	зажим для DIN шины 35 мм, согл. EN 60715
Корпус	пластмасса UL94 V-0, светло-серая
Габариты	94 x 564 x 56 мм
Вес	прибл. 180 г
Монтажное положение	любое
Температура эксплуатации/хранения	от 0 до +60 °C (от +32 до +140 °F) / от -40 до +60 °C (от -40 до +140 °F)
Влажность при эксплуатации/хранении	макс. 95 % RH (без образования конденсата)
Степень защиты	IP20

¹ при 50 % отн. вл.

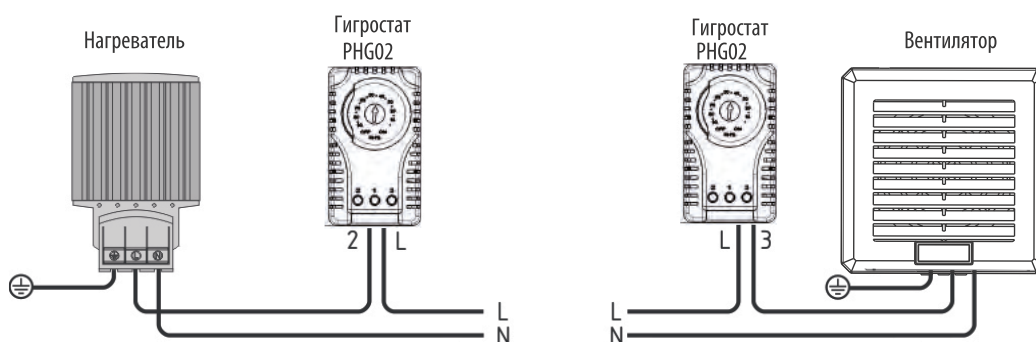
² При подключении многожильным проводом должны быть использованы наконечники.

Схема соединений



Нагреватель

Вентилятор с фильтром, прибор охлаждения, сигнальный датчик



Пример подключения

Цифровой гигротерм

Технические характеристики

- Габаритные размеры : 35x77 мм
- Дисплей : 3 цифры 7 сегментов
- Тип сенсора : Цифровой датчик влажности
- Измерительная шкала : -19.9 .. 80.0°C, 5 .. 95% RH
- Шаг измерения : $\pm 1^\circ\text{C}$, $\pm 1\%$ RH
- Точность (типичная) : $\pm 1\%$ ($^\circ\text{C}$), $\pm 3\%$ (%RH)
- Форма контроля : ВКЛ-ВЫКЛ (ON-OFF)
- °C Выход : Реле (ON + NC), 250VAC, 2 A, резистивная нагрузка
- RH Выход : Реле (ON), 250 VAC, 2 A, резистивная нагрузка
- °C Функции : H-C, Ht (нагрев), CL(охлаждение); по выбору
- %RH Функции : lo (умен. влажности), hi (увел. влажности); по выбору
- Рабочее напряжение : 100...240 VAC, 50/60 Гц
- Рабочая температура : -20... +55°C
- Ошибка : Сообщение "FAIL" появляется на дисплее в случае ошибки температурного датчика, если температура системы вышла за допустимые пределы измерения или ошибка обработки входного сигнала от термодатчика.

Внимание: Датчик температуры и влажности входит в комплект



HT-310

Цифровой термостат

Технические характеристики

- Габаритные размеры : 36x90x65 мм
- Дисплей : 3 цифры 7 сегментов
- Тип сенсора : PTC
- Измерительная шкала : -50... +150°C
- Шаг измерения : $\pm 1^\circ\text{C}$
- Точность : ± 1
- Форма контроля : ВКЛ-ВЫКЛ (ON-OFF)
- Выход OUT релейный : Реле (NO + NC), 250VAC, 2A, резистивная нагрузка
- Выход Alarm Релейный : Реле (NO), 250VAC, 2A, резистивная нагрузка
- Установка температуры : LoL...UPL°C (Hst)
- Alarm SET : Atp=Ab s,-Ab; LoL...°C (Ast)
: AtP=rEL, -rL; (HSt-20)...(Hst+20) °C
- Гистерезис нагрева : 1...20 °C (Hhs)
- Alarm Гистерезис : 1...20°C (Hhs)
- Offset : -20...+20 °C (OFS)
- Функции : H-C, Ht (нагрев), CL(охлаждение); по выбору
- Рабочее напряжение : 100...240VAC, 50/60 Гц
- Рабочая температура : -20 C...+55°C
- Высота установки : < 2000 м

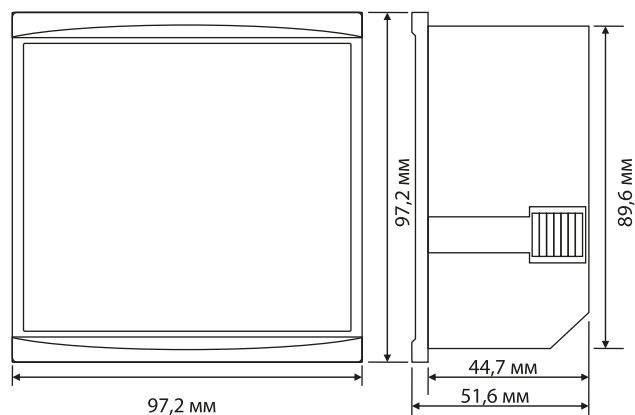
Внимание: Датчик PTC входит в комплект



PDT50-150

Управление/регулирование

Многофункциональное измерительное устройство Мультиметр 3-х фазный



Код для Заказа	Диапазон настройки
PM-16	Цифровой мультиметр для измерения напряжения между фазами и нолем от 0 до 500В. Измерение силы тока от 70мА до 5А. Оборудован 6-ю дисплеями. Кроме показа напряжения и силы тока в сети, также измеряет и отображает частоту и напряжение фаза-фаза. Определяет и показывает правильность последовательности фаз.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Рабочее напряжение (Un)	140V-270V AC { N - Un }
Частота	50/60 Гц
Мощность	<6 Ва
Рабочая температура	-20°C.....+55°C
Диапазон измерения тока	70 мА - 5,5А AC
Трансформатор тока	10/5А - 9995/5А (X5) (не в комплекте)
Точность измерения	± 1%
Диапазон измерения напряжения	1V - 500V AC
Размер отверстия в электротехническом шкафу	91x91мм
Дисплей	6 x 9 мм - 3 цифры
Диаметр кабеля	1,5 мм ²
Вес	<325gr.
Монтаж	на переднюю панель
Класс защиты	Ip20

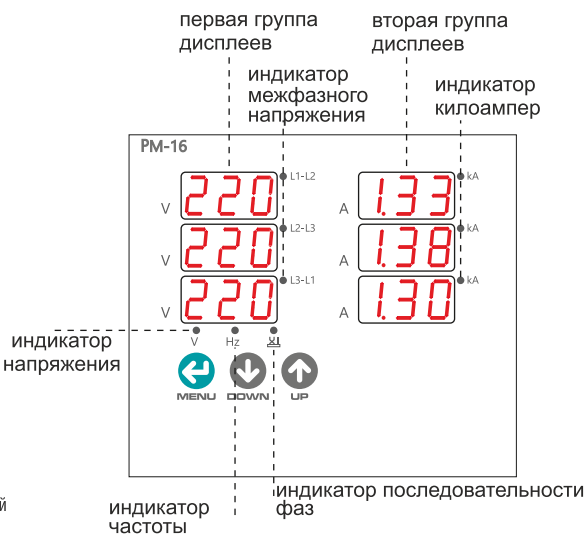
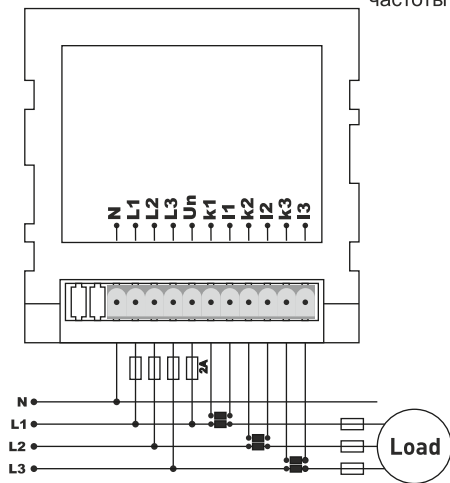


Схема соединений



Осуществление контроля параметров сети является первоочередным заданием для многофункционального мультиметра:

- ток;
- напряжение фаза-фаза;
- напряжения фаза-ноль;
- частота сети (в 3-х фазных сетях)

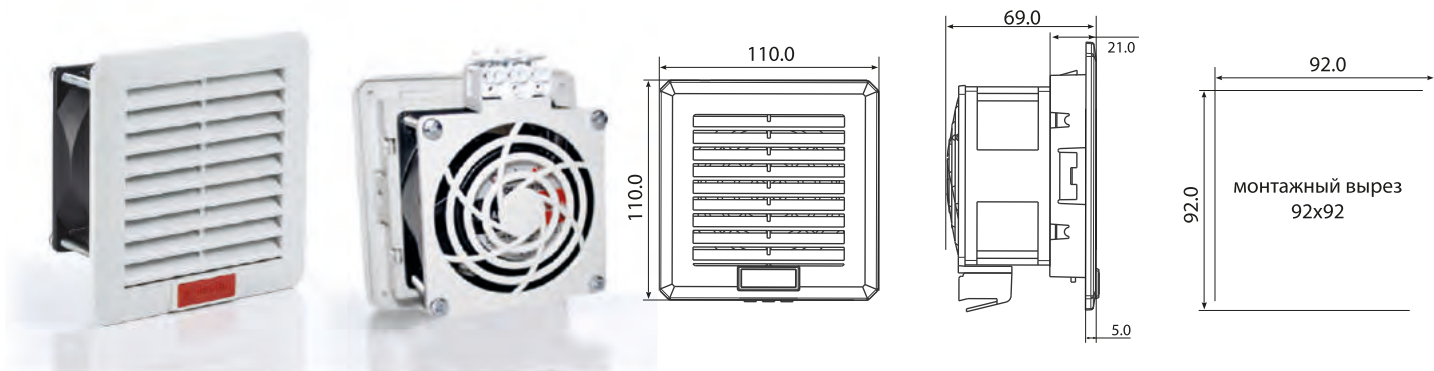
Фильтрующие Вентиляторы и Решетки



 **plastim**[®]

Фильтрующие Вентиляторы и Решетки

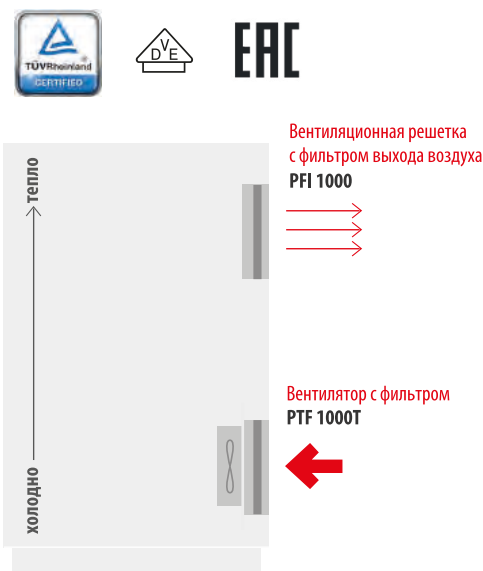
Вентилятор с фильтром до 30м³/ч. (92x92мм)



Арт. №	Рабочее напряжение	Подача воздуха при свободном нагнетании	Подача воздуха с выпускным фильтром	Потребляемый ток (50/60 Гц)	Потребляемая мощность	Уровень звукового давления (DIN EN ISO 4871)	Монтажная глубина	Вес (прибл.)	Фильтровальная ткань
PTF 1000T	АС 230 В, 50/60 Гц	41 м³/ч	30 м³/ч	8/7 мА	14/13 Вт	28/31 дБ (А)	64 мм	0,40 кг	G3

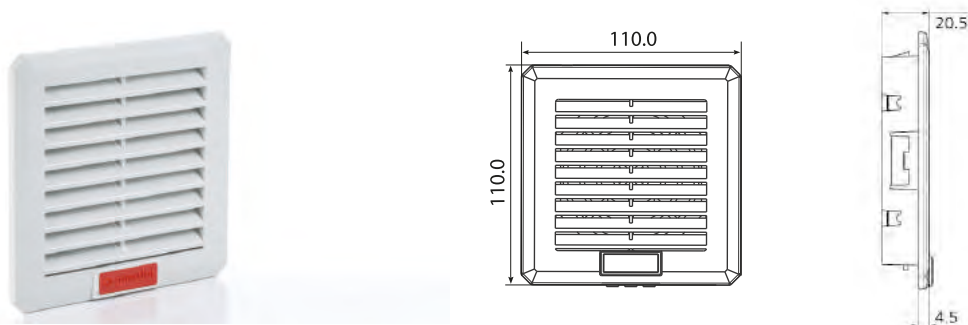
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Осевой вентилятор на шарикоподшипниках	срок службы L10 в +40 °C (+104 °F): мин. 55.000 ч корпус вентилятора — алюминиевый, ротор-металлический
Подключение	3-полюсный зажим для 2,5 мм², макс. вращающий момент 0,8 Нм.
Корпус, крышка	пластмасса в соот. UL94 V-0, светло-серая RAL 7035; высокая атмосферо- и УФ-стойкость, согласно UL746C (f1)
Размер отверстия в электротехническом шкафу	92 x 92 ⁺¹ мм
Материал фильтра	синтетическое волокно прогрессивной структуры, термостойкое до +100 °C, самозатухающее класс F1, Влагостойкое до относительной влажности воздуха 100 % RH, многоразовый
Температура эксплуатации/хранения	от -40 до +70 °C (-40 до +158 °F)
Влажность при эксплуатации/хранении	макс. 90 % RH (без образования конденсата)
Степень защиты/класс защиты	IP54 / I (провод заземления)
Экологическая оценка по UL/NEMA	UL Type 12 / NEMA 12
Допуски, Разрешения	VDE, EAC
Примечание	другие напряжения по запросу



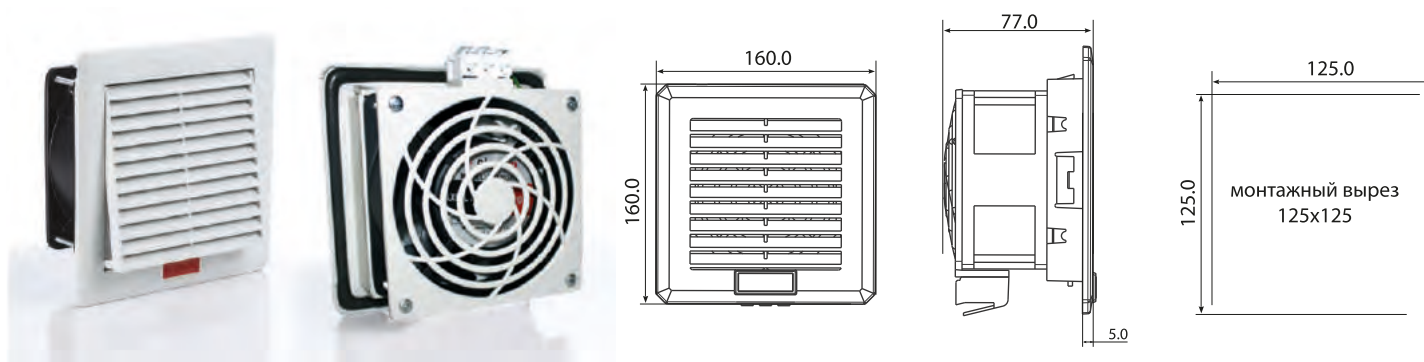
Вентиляционная решетка с фильтром (92x92мм)

Арт. №	Монтажная глубина	Вес (прибл.)	Фильтровальная ткань
PFI 1000	15 мм	0,10 кг	G3 согл. DIN EN 779, степень фильтрации 84 %



Фильтрующие Вентиляторы и Решетки

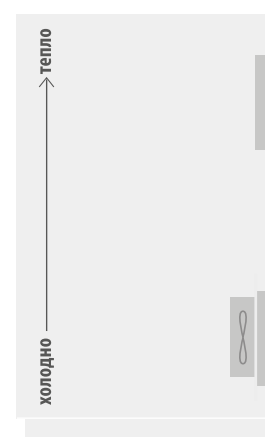
Вентилятор с фильтром до 100м³/ч. (125x125мм)



Арт. №	Рабочее напряжение	Подача воздуха при свободном нагнетании	Подача воздуха с выпускным фильтром	Потребляемый ток (50/60 Гц)	Потребляемая мощность	Уровень звукового давления (DIN EN ISO 4871)	Монтажная глубина	Вес (прибл.)	Фильтровальная ткань
PTF 1500T	AC 230 В, 50/60 Гц	140 м³/ч	100 м³/ч	14/13 мА	26/23 Вт	42/46 дБ (А)	72 мм	0,68 кг	G3

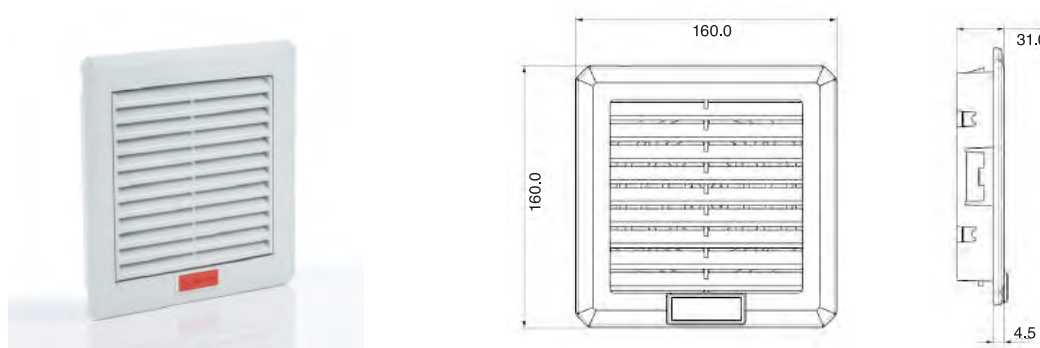
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Осевой вентилятор на шарикоподшипниках	срок службы L10 в +40 °C (+104 °F): мин. 55.000 ч корпус вентилятора — алюминиевый, ротор-металлический
Подключение	3-полюсный зажим для 2,5 мм², макс. вращающий момент 0,8 Нм.
Корпус, крышка	пластмасса в соот. UL94 V-0, светло-серая RAL 7035; высокая атмосферо- и УФ-стойкость, согласно UL746C (f1)
Размер отверстия в электротехническом шкафу	125 x 125 ⁺¹ мм
Материал фильтра	синтетическое волокно прогрессивной структуры, термостойкое до +100 °C, самозатухающее класс F1, Влагостойкое до относительной влажности воздуха 100 % RH, многоразовый
Температура эксплуатации/хранения	от -40 до +70 °C (-40 до +158 °F)
Влажность при эксплуатации/хранении	макс. 90 % RH (без образования конденсата)
Степень защиты/класс защиты	IP54 / I (провод заземления)
Экологическая оценка по UL/NEMA	UL Type 12 / NEMA 12
Допуски, Разрешения	VDE, EAC
Примечание	другие напряжения по запросу



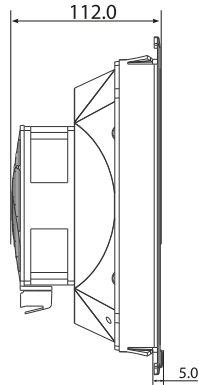
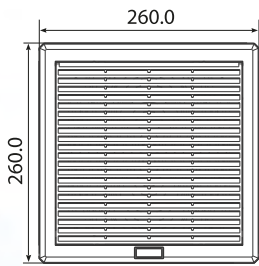
Вентиляционная решетка с фильтром (125x125мм)

Арт. №	Монтажная глубина	Вес (прибл.)	Фильтровальная ткань
PFI 1500	25 мм	0,18 кг	G3 согл. DIN EN 779, степень фильтрации 84 %



Фильтрующие Вентиляторы и Решетки

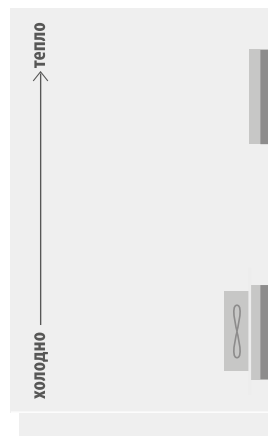
Вентилятор с фильтром до 115м3/ч. (223x223мм)



Арт. №	Рабочее напряжение	Подача воздуха при свободном нагнетании	Подача воздуха с выпускным фильтром	Потребляемый ток (50/60 Гц)	Потребляемая мощность	Уровень звукового давления (DIN EN ISO 4871)	Монтажная глубина	Вес (прибл.)	Фильтровальная ткань
PTF 2500	AC 230 В, 50/60 Гц	130 м³/ч	115 м³/ч	8/7 мА	14/13 Вт	42/46 дБ (А)	107 мм	1,39 кг	G3

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Осевой вентилятор на шарикоподшипниках	срок службы L10 в +40 °C (+104 °F): мин. 55.000 ч корпус вентилятора — алюминиевый, ротор-металлический
Подключение	3-полюсный зажим для 2,5 мм², макс. вращающий момент 0,8 Нм.
Корпус, крышка	пластмасса в соот. UL94 V-0, светло-серая RAL 7035; высокая атмосферо- и УФ-стойкость, согласно UL746C (f1)
Размер отверстия в электротехническом шкафу	223 x 223 ⁺¹ мм
Материал фильтра	синтетическое волокно прогрессивной структуры, термостойкое до +100 °C, самозатухающее класс F1, Влагостойкое до относительной влажности воздуха 100 % RH, многоразовый
Температура эксплуатации/хранения	от -40 до +70 °C (-40 до +158 °F)
Влажность при эксплуатации/хранении	макс. 90 % RH (без образования конденсата)
Степень защиты/класс защиты	IP54 / I (провод заземления)
Экологическая оценка по UL/NEMA	UL Type 12 / NEMA 12
Допуски, Разрешения	VDE, EAC
Примечание	другие напряжения по запросу

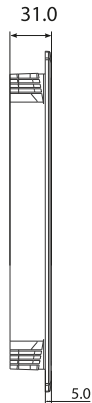
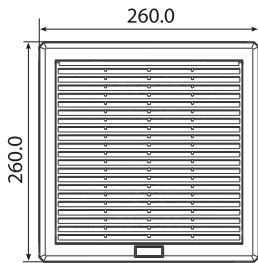


Вентиляционная решетка с фильтром выхода воздуха PFI 2500

Вентилятор с фильтром PTF 2500

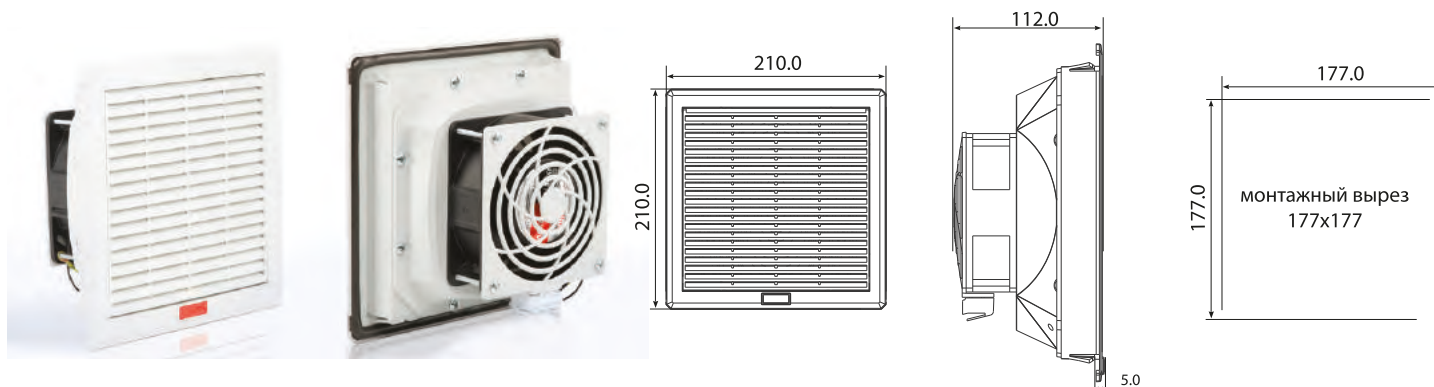
Вентиляционная решетка с фильтром (223x223мм)

Арт. №	Монтажная глубина	Вес (прибл.)	Фильтровальная ткань
PFI 2500	25 мм	0,48 кг	G3 согл. DIN EN 779, степень фильтрации 84 %



Фильтрующие Вентиляторы и Решетки

Вентилятор с фильтром до 125м³/ч. (177х177мм)



Арт. №	Рабочее напряжение	Подача воздуха при свободном нагнетании	Подача воздуха с выпускным фильтром	Потребляемый ток (50/60 Гц)	Потребляемая мощность	Уровень звукового давления (DIN EN ISO 4871)	Монтажная глубина	Вес (прибл.)	Фильтровальная ткань
PTF 2000	АС 230 В, 50/60 Гц	175 м³/ч	125 м³/ч	14/13 мА	26/23 Вт	42/46 дБ (А)	107 мм	0,83 кг	G3

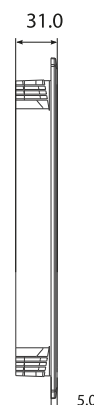
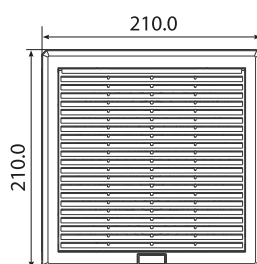
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Осевой вентилятор на шарикоподшипниках	срок службы L10 в +40 °C (+104 °F): мин. 55.000 ч корпус вентилятора — алюминиевый, ротор-металлический
Подключение	3-полюсный зажим для 2,5 мм², макс. вращающий момент 0,8 Нм.
Корпус, крышка	пластмасса в соот. UL94 V-0, светло-серая RAL 7035; высокая атмосферо- и УФ-стойкость, согласно UL746C (f1)
Размер отверстия в электротехническом шкафу	177 x 177 ^{±1} мм
Материал фильтра	синтетическое волокно прогрессивной структуры, термостойкое до +100 °C, самозатухающее класс F1, Влагостойкое до относительной влажности воздуха 100 % RH, многоразовый
Температура эксплуатации/хранения	от -40 до +70 °C (-40 до +158 °F)
Влажность при эксплуатации/хранении	макс. 90 % RH (без образования конденсата)
Степень защиты/класс защиты	IP54 / I (провод заземления)
Экологическая оценка по UL/NEMA	UL Type 12 / NEMA 12
Допуски, Разрешения	VDE, EAC
Примечание	другие напряжения по запросу



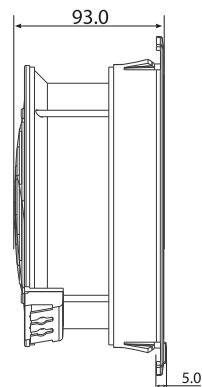
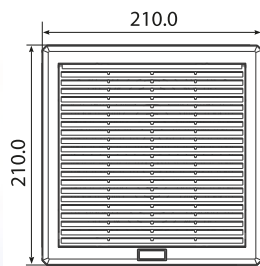
Вентиляционная решетка с фильтром (177х177мм)

Арт. №	Монтажная глубина	Вес (прибл.)	Фильтровальная ткань
PFI 2000	25 мм	0,18 кг	G3 согл. DIN EN 779, степень фильтрации 84 %



Фильтрующие Вентиляторы и Решетки

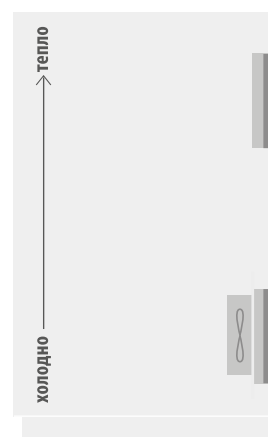
Вентилятор с фильтром до 175м3/ч. (177x177мм)



Арт. №	Рабочее напряжение	Подача воздуха при свободном нагнетании	Подача воздуха с выпускным фильтром	Потребляемый ток (50/60 Гц)	Потребляемая мощность	Уровень звукового давления (DIN EN ISO 4871)	Монтажная глубина	Вес (прибл.)	Фильтровальная ткань
PTF 3000	АС 230 В, 50/60 Гц	245 м³/ч	175 м³/ч	23/22 мА	37/35 Вт	53/53 дБ (А)	88 мм	1,27 кг	G3

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Осевой вентилятор на шарикоподшипниках	срок службы L10 в +40 °С (+104 °F): мин. 65.000 ч корпус вентилятора — алюминиевый, ротор-металлический
Подключение	3-полюсный зажим для 2,5 мм², макс. вращающий момент 0,8 Нм.
Корпус, крышка	пластмасса в соот. UL94 V-0, светло-серая RAL 7035; высокая атмосферо — и УФ-стойкость, согласно UL746C (f1)
Размер отверстия в электротехническом шкафу	177 x 177 ⁺¹ мм
Материал фильтра	синтетическое волокно прогрессивной структуры, термостойкое до +100 °С, самозатухающее класс F1, Влагостойкое до относительной влажности воздуха 100 % RH, многоразовый
Температура эксплуатации/хранения	от -40 до +70 °С (-40 до +158 °F)
Влажность при эксплуатации/хранении	макс. 90 % RH (без образования конденсата)
Степень защиты/класс защиты	IP54 / I (провод заземления)
Экологическая оценка по UL/NEMA	UL Type 12 / NEMA 12
Допуски, Разрешения	VDE, EAC
Примечание	другие напряжения по запросу

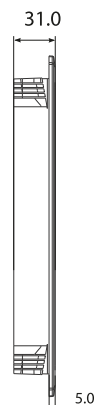
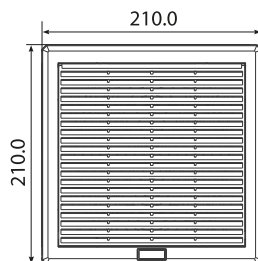


Вентиляционная решетка с фильтром выхода воздуха PFI 2000

Вентилятор с фильтром PTF 3000

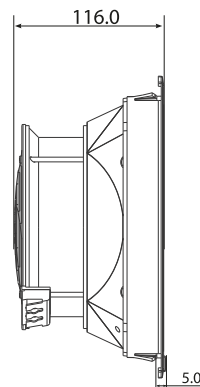
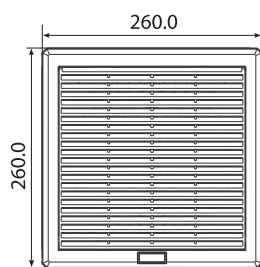
Вентиляционная решетка с фильтром (177x177мм)

Арт. №	Монтажная глубина	Вес (прибл.)	Фильтровальная ткань
PFI 2000	25 мм	0,18 кг	G3 согл. DIN EN 779, степень фильтрации 84 %



Фильтрующие Вентиляторы и Решетки

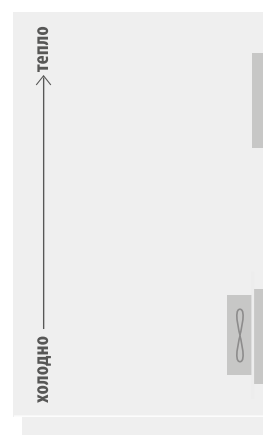
Вентилятор с фильтром до 240м³/ч. (223х223мм)



Арт. №	Рабочее напряжение	Подача воздуха при свободном нагнетании	Подача воздуха с выпускным фильтром	Потребляемый ток (50/60 Гц)	Потребляемая мощность	Уровень звукового давления (DIN EN ISO 4871)	Монтажная глубина	Вес (прибл.)	Фильтровальная ткань
PTF 3500	АС 230 В, 50/60 Гц	270 м³/ч	240 м³/ч	23/22 мА	37/35 Вт	52/53 дБ (А)	111 мм	1,60 кг	G3

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Осевой вентилятор на шарикоподшипниках	срок службы L10 в +40 °C (+104 °F): мин. 65.000 ч корпус вентилятора — алюминиевый, ротор-металлический
Подключение	3-полюсный зажим для 2,5 мм², макс. вращающий момент 0,8 Нм.
Корпус, крышка	пластмасса в соот. UL94 V-0, светло-серая RAL 7035; высокая атмосферо- и УФ-стойкость, согласно UL746C (f1)
Размер отверстия в электротехническом шкафу	223 x 223 ⁺¹ мм
Материал фильтра	синтетическое волокно прогрессивной структуры, термостойкое до +100 °C, самозатухающее класс F1, Влагостойкое до относительной влажности воздуха 100 % RH, многоразовый
Температура эксплуатации/хранения	от -40 до +70 °C (-40 до +158 °F)
Влажность при эксплуатации/хранении	макс. 90 % RH (без образования конденсата)
Степень защиты/класс защиты	IP54 / I (провод заземления)
Экологическая оценка по UL/NEMA	UL Type 12 / NEMA 12
Допуски, Разрешения	VDE, EAC
Примечание	другие напряжения по запросу

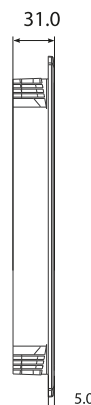
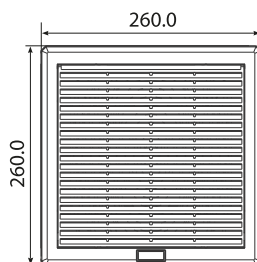


Вентиляционная решетка с фильтром выхода воздуха PFI 2500

Вентилятор с фильтром PTF 3500

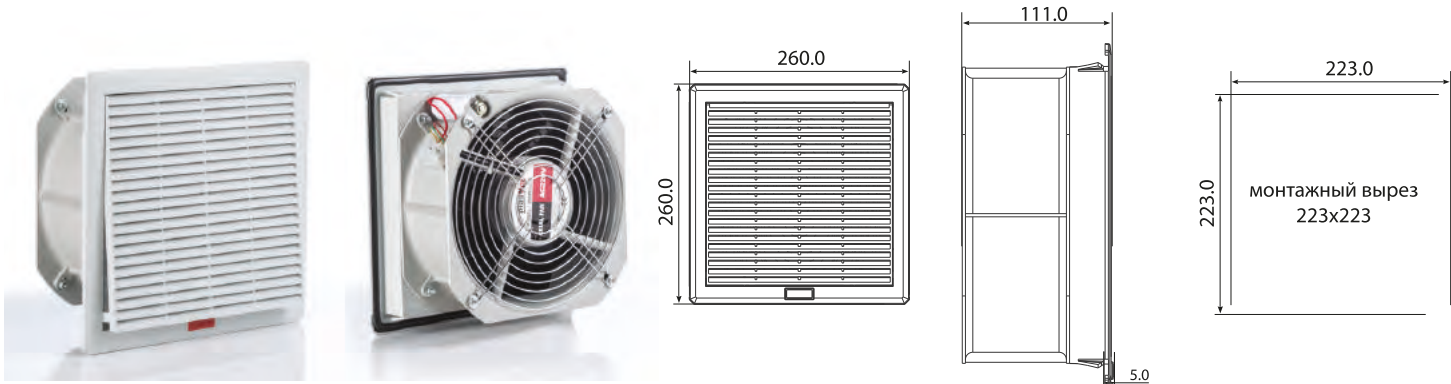
Вентиляционная решетка с фильтром (223х223мм)

Арт. №	Монтажная глубина	Вес (прибл.)	Фильтровальная ткань
PFI 2500	25 мм	0,48 кг	G3 согл. DIN EN 779, степень фильтрации 84 %



Фильтрующие Вентиляторы и Решетки

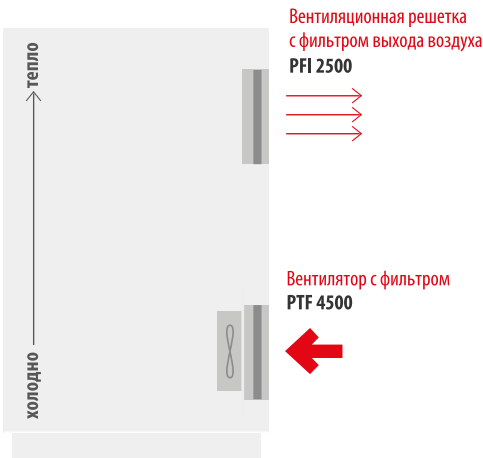
Вентилятор с фильтром до 650м3/ч. (223x223мм)



Арт. №	Рабочее напряжение	Подача воздуха при свободном нагнетании	Подача воздуха с выпускным фильтром	Потребляемый ток (50/60 Гц)	Потребляемая мощность	Уровень звукового давления (DIN EN ISO 4871)	Монтажная глубина	Вес (прибл.)	Фильтровальная ткань
PTF 4500	АС 230 В, 50/60 Гц	900 м³/ч	650 м³/ч	35/38 мА	66/75 Вт	60/63 дБ (А)	106 мм	2,84 кг	G3

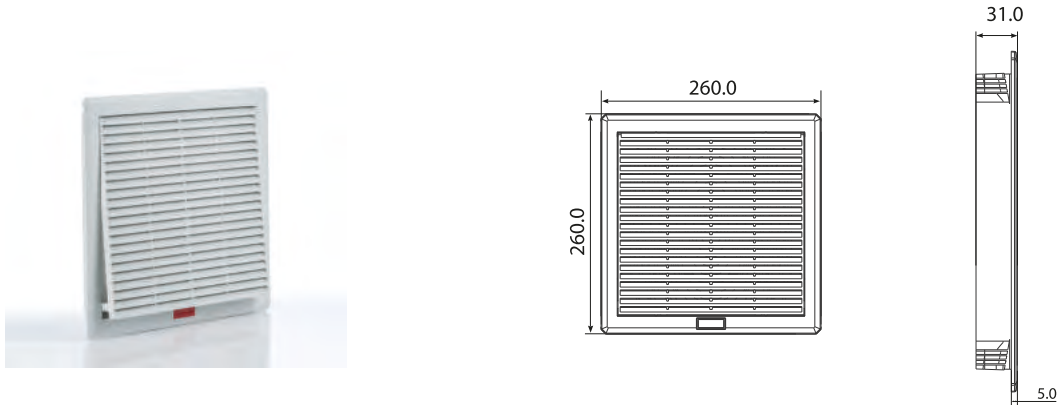
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Осевой вентилятор на шарикоподшипниках	срок службы L10 в +40 °C (+104 °F): мин. 65.000 ч корпус вентилятора — алюминиевый, ротор-металлический
Подключение	3-полюсный зажим для 2,5 мм², макс. вращающий момент 0,8 Нм.
Корпус, крышка	пластмасса в соот. UL94 V-0, светло-серая RAL 7035; высокая атмосферо- и УФ-стойкость, согласно UL746C (f1)
Размер отверстия в электротехническом шкафу	223 x 223 ⁺¹ мм
Материал фильтра	синтетическое волокно прогрессивной структуры, термостойкое до +100 °C, самозатухающее класс F1, Влагостойкое до относительной влажности воздуха 100 % RH, многоразовый
Температура эксплуатации/хранения	от -40 до +70 °C (-40 до +158 °F)
Влажность при эксплуатации/хранении	макс. 90 % RH (без образования конденсата)
Степень защиты/класс защиты	IP54 / I (провод заземления)
Экологическая оценка по UL/NEMA	UL Type 12 / NEMA 12
Допуски, Разрешения	VDE, EAC
Примечание	другие напряжения по запросу



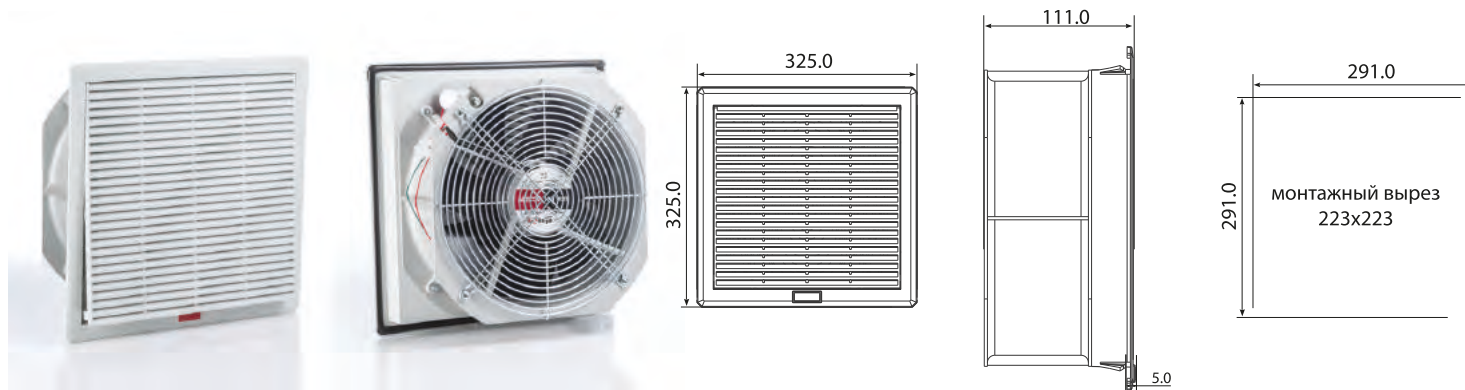
Вентиляционная решетка с фильтром (223x223мм)

Арт. №	Монтажная глубина	Вес (прибл.)	Фильтровальная ткань
PFI 2500	25 мм	0,48 кг	G3 согл. DIN EN 779, степень фильтрации 84 %



Фильтрующие Вентиляторы и Решетки

Вентилятор с фильтром до 850м3/ч. (291х291мм)



Арт. №	Рабочее напряжение	Подача воздуха при свободном нагнетании	Подача воздуха с выпускным фильтром	Потребляемый ток (50/60 Гц)	Потребляемая мощность	Уровень звукового давления (DIN EN ISO 4871)	Монтажная глубина	Вес (прибл.)	Фильтровальная ткань
PTF 5000	АС 230 В, 50/60 Гц	1 200 м³/ч	850 м³/ч	50/72 мА	110/140 Вт	65/68 дБ (А)	106 мм	4,12 кг	G3

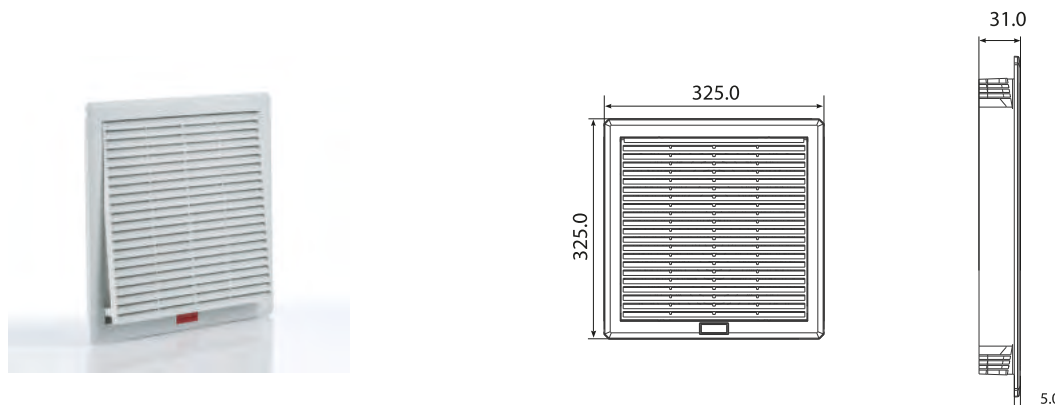
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Осевой вентилятор на шарикоподшипниках	срок службы L10 в +40 °C (+104 °F): мин. 65.000 ч корпус вентилятора — алюминиевый, ротор-металлический
Подключение	3-полюсный зажим для 2,5 мм², макс. вращающий момент 0,8 Нм.
Корпус, крышка	пластмасса в соот. UL94 V-0, светло-серая RAL 7035; высокая атмосферо- и УФ-стойкость, согласно UL746C (f1)
Размер отверстия в электротехническом шкафу	291 x 291 ⁺¹ мм
Материал фильтра	синтетическое волокно прогрессивной структуры, термостойкое до +100 °C, самозатухающее класс F1, Влагостойкое до относительной влажности воздуха 100 % RH, многоразовый
Температура эксплуатации/хранения	от -40 до +70 °C (-40 до +158 °F)
Влажность при эксплуатации/хранении	макс. 90 % RH (без образования конденсата)
Степень защиты/класс защиты	IP54 / I (провод заземления)
Экологическая оценка по UL/NEMA	UL Type 12 / NEMA 12
Допуски, Разрешения	VDE, EAC
Примечание	другие напряжения по запросу



Вентиляционная решетка с фильтром (291х291мм)

Арт. №	Монтажная глубина	Вес (прибл.)	Фильтровальная ткань
PFI 3000	25 мм	0,70 кг	G3 согл. DIN EN 779, степень фильтрации 84 %





Серия «Design» Потолочные вентиляторы



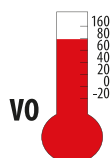
IP65



Полиуретановый
уплотнитель



Радиальный
вентилятор



V0 Abs
огнестойкий



Быстрое
крепление



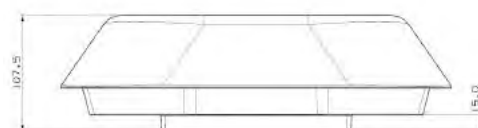
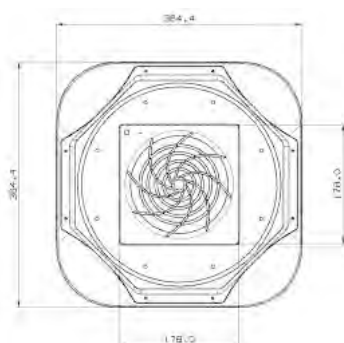
plastim®

DESIGN



Потолочные вентиляторы

Модель	Единица	PFF4000	PFF5500	PFF6000
Расход воздуха	м³/ч	400	560	970
Параметры питания	В/Гц	230В 50-60Гц	230В 50-60Гц	230В 50-60Гц
Размер	мм	364x364x107	364x364x107	364x364x107
Потребляемая мощность по току	Вт	25/32	58/75	85/90
Ток	А	0.11/0.15	0.26/0.34	0.38/0.44
Защита от перегрузок	—	Тепловая	Тепловая	Тепловая
Электрическое подключение	—	3-х полюсная клемма, 2.5 мм²	4-х полюсная клемма, 2.5 мм²	4-х полюсная клемма, 2.5 мм²
Рабочая температура	°С	-10/+70	-10/+70	-10/+70
Степень защиты	—	IP54	IP54	IP54
Уровень шума	дБ(А)	57 (61)	62 (64)	72 (73)
Направление потока	—	Внутрь / Наружу	Внутрь / Наружу	Внутрь / Наружу
Подшипник	—	Шариковые	Шариковые	Шариковые
Срок службы	час	50 000	50 000	50 000
Характеристика пластика	—	UL94 V0 самозатухающий	UL94 V0 самозатухающий	UL94 V0 самозатухающий
Уплотнитель	—	Полиуретановый	Полиуретановый	Полиуретановый
Вес	кг	2.68	3.16	3.74
Монтаж	—	Винты М4, 8 шт.	Винты М4, 8 шт.	Винты М4, 8 шт.
Сертификат	—	CE	CE	CE

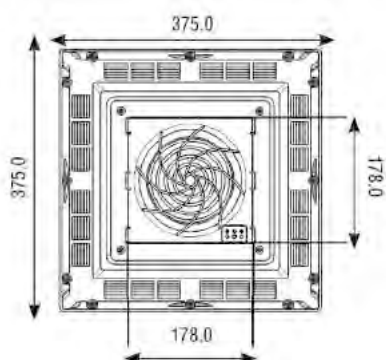




Новый
продукт!

Потолочные вентиляторы

Модель	Единица	PTS4000	PTS5500	PTS6000
Расход воздуха	м³/ч	400	560	970
Параметры питания	В/Гц	230В 50-60Гц	230В 50-60Гц	230В 50-60Гц
Размер	мм	364x364x107	364x364x107	364x364x107
Потребляемая мощность по току	Вт	25/32	58/75	85/90
Ток	А	0.11/0.15	0.26/0.34	0.38/0.44
Защита от перегрузок	—	Тепловая	Тепловая	Тепловая
Электрическое подключение	—	3-х полюсная клемма, 2.5 мм²	3-х полюсная клемма, 2.5 мм²	3-х полюсная клемма, 2.5 мм²
Рабочая температура	°С	-10/+70	-10/+70	-10/+70
Степень защиты	—	IP54	IP54	IP54
Уровень шума	дБ(А)	62 (64)	62 (64)	72 (73)
Направление потока	—	Внутрь / Наружу	Внутрь / Наружу	Внутрь / Наружу
Подшипник	—	Шариковые	Шариковые	Шариковые
Срок службы	час	50 000	50 000	50 000
Характеристика пластика	—	UL94 V0 самозатухающий	UL94 V0 самозатухающий	UL94 V0 самозатухающий
Уплотнитель	—	Полиуретановый	Полиуретановый	Полиуретановый
Вес	кг	2.60	3.16	3.74
Монтаж	—	Защелкиванием	Защелкиванием	Защелкиванием
Сертификат	—	CE	CE	CE



~ 5.0



Охлаждающие устройства

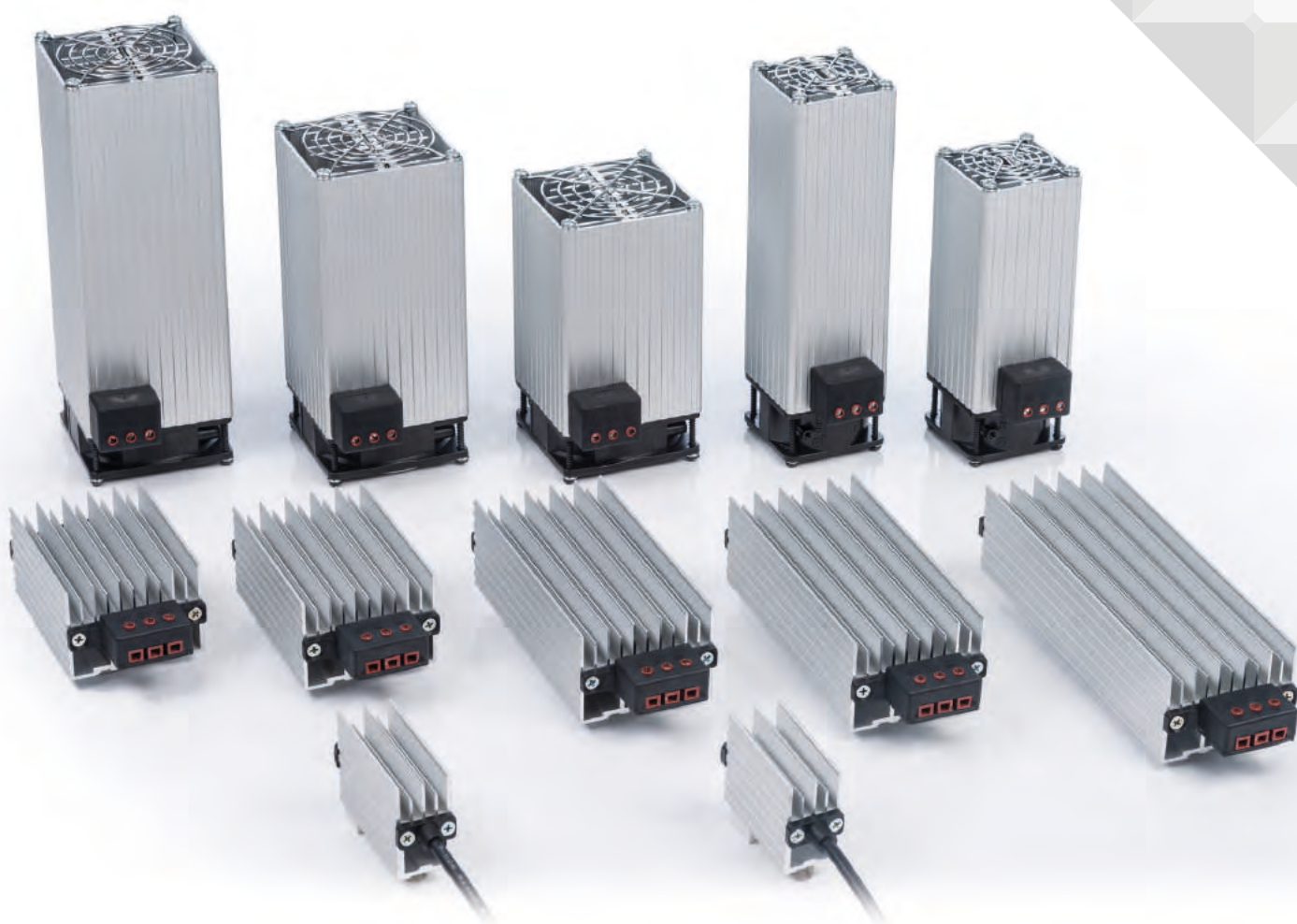


Охлаждающие устройства

Модель	Единица	PAC050.01	PAC075.01	PAC100.01	PAC150.01	PAC200.01	PAC250.01
Мощность охлаждения	EN814 A35A35	500 Вт	750 Вт	1000 Вт	1500 Вт	2000 Вт	2500 Вт
Мощность охлаждения	EN814 A35A50	400 Вт	600 Вт	800 Вт	1200 Вт	1600 Вт	2000 Вт
Параметры питания	В/Гц	230В 50/60 Гц					
Размер ВхШхГ	мм	500x310x205	610x320x210	640x320x210	800x400x255	1000x255x400	1000x255x400
Макс. ток	А	2.65/2.75	2.65/2.75	3.50/3.60	4.50/4.60	6.00	6.00
Отсроченный предохранитель	А	6	6	10	10	16	16
Хладагент	—	R134a					
Рабочая температура	°C	+20/+55					
Регулятор температуры	—	Заводская установка 35 °C					
Тип компрессора	—	Герметический					
Уровень шума	дБ(А)	52	56	62	65	70	70
Электрическое подключение	—	3-х полюсная клемма					
Степень защиты	—	IP54 для шкафа (при эксплуатации согласно предписанию), IP34 для окружающей среды (при эксплуатации согласно предписанию)					
Вес	кг	18.00	26.30	28.50	32.00	43.50	44.00
Цвет	—	RAL7035 Серый (INOX и IP65 по запросу)					
Сертификат	—	CE					



Модель	Высота (мм)	Ширина (мм)	Глубина (мм)	Вес (кг)
PAC050	500	310	205	18.00
PAC075	610	320	210	26.30
PAC100	640	320	210	28.50
PAC150	800	400	255	32.00
PAC200	1000	400	255	43.50
PAC250	1000	400	255	44.00

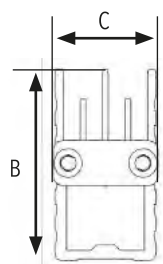
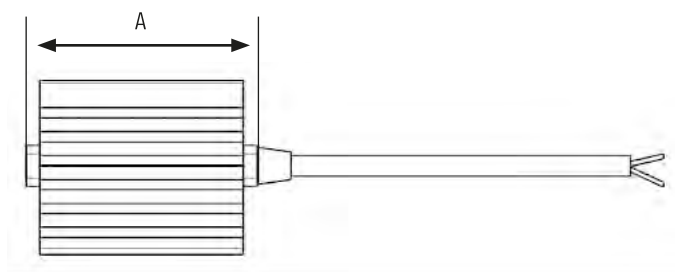


Нагреватели



Мини PTC Нагреватели

Модель	Единица	MPHT 15	MPHT 25
Мощность	Вт	15	25
Параметры питания	В	100-250V AC DC	
Макс. ток	А	2А	
Тип нагревательного элемента	—	PTC резистор, саморегулирующийся	
Защита от перегрузок	—	Электрический датчик тепловой перегрузки	
Электрическое подключение	—	Проводник 30 см L-N-E	
Класс защиты IEC	—	CLASS II	
Степень защиты EN60529	—	IP20	
Рабочая температура	°C	+45...+70	
Температура хранения	°C	+45...+70	
Радиатор	—	Алюминиевый профиль	
Монтаж	—	На DIN-рейку 35 мм	
Тип монтажа	—	Рекомендуется в вертикальном положении	
Размер ВхШхГ	мм	60x50x27	70x50x27
Вес	кг	0.11	0.12
Сертификат	—	CE	

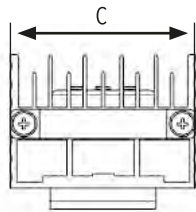
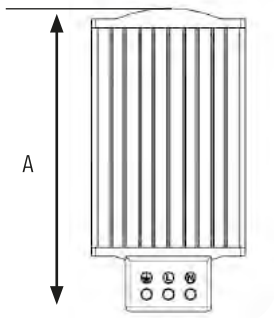


	A	B	C
MPHT15	60	50	27
MPHT25	70	50	27



PTC Нагреватели

Модель	Единица	PHT 030	PHT 050	PHT 075	PHT 100	PHT 150
Мощность	Вт	30	50	75	100	150
Параметры питания	В	100-250V AC DC				
Макс. ток	А	2А	2А	4А	4А	6А
Тип нагревательного элемента	—	PTC резистор, саморегулирующийся				
Защита от перегрузок	—	Электрический датчик тепловой перегрузки				
Электрическое подключение	—	3-х полюсная клемма N-L-E				
Класс защиты IEC	—	CLASS II				
Степень защиты EN60529	—	IP20				
Рабочая температура	°C	+45...+70				
Температура хранения	°C	+45...+70				
Радиатор	—	Алюминиевый профиль				
Монтаж	—	На DIN-рейку 35 мм				
Тип монтажа	—	Рекомендуется в вертикальном положении				
Размер ВхШхГ	мм	128x70x59	138x70x59	178x70x59	188x70x59	228x70x59
Вес	кг	0.41	0.44	0.54	0.59	0.72
Сертификат	—	CE				



	A	B	C
PHT030	128	59	70
PHT050	138	59	70
PHT075	178	59	70
PHT100	188	59	70
PHT150	228	59	70

ТОНКИЙ НАГРЕВАТЕЛЬ КОНВЕКЦИОННЫЙ на DIN - Рейку PSHT100



- >Винтовая клемма
- >Динамический нагрев
- >Низкая температура на поверхности нагревателя
- >Энергосберегающий
- >Крепление на DIN рейку
- >Быстрый монтаж

Нагреватели применяются в электротехнических шкафах для предотвращения образования конденсата и коррозии, поддерживая заданную положительную температуру воздуха. Нагреватели предназначены для длительного режима работы. Конструкция алюминиевого профиля обеспечивает естественную конвекцию воздуха, благодаря чему достигается равномерное распределение температуры. Подключение посредством нажимных клеммников упрощает монтаж и экономит время.

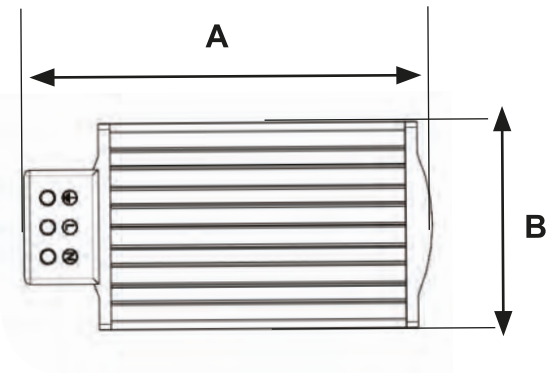
Арт. №	Мощность нагрева ²	Макс. пусковой ток	Темп. нагрева поверхности	A	B	C	Вес (прибл.)
PSHT100	100 Вт	4,0 А	90 °С	156 мм	80 мм	26 мм	0,23 кг



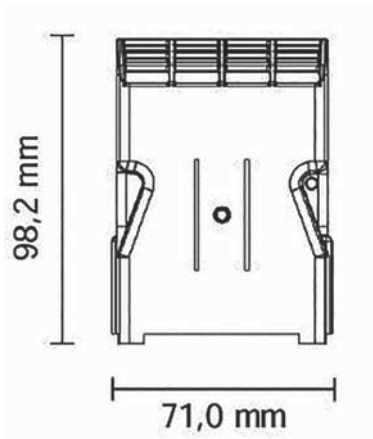
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Рабочее напряжение	АС/DC 100 – 250 В ¹ (мин. 100 В, макс. 265 В)
Нагревательный элемент	позистор (PTC) – саморегулирующийся, ограничивающий температуру
Корпус	алюминиевый профиль, анодированный
Подключение	3 клеммы с винтовым зажимом N-L-E для многожильного провода 0,5 – 1,5 мм ² (наконечником на конце провода) и для жестких проводов 0,5 – 2,5 мм ²
Корпус для соединений	пластмасса согласно UL94 V-0, чёрная
Крепление	зажим для шины 35 мм, согл. DIN EN 60715
Монтажное положение	вертикальный воздушный поток воздуха (направление вверх, подключение снизу)
Температура эксплуатации/хранения	от -45 до +70 °С
Влажность при эксплуатации/хранении	макс. 90 % RH (без образования конденсата)
Степень защиты/класс защиты	IP20 / I (провод заземления)
Допуски	EAC
Температура нагрева поверхности	90 °С

¹ при работе от напряжения ниже АС/DC 140 В мощность нагрева уменьшается приблизительно на 10 %.



Нагреватель с Вентилятором CIRRUS 60



Арт. №	Мощность нагрева²
CIRRUS 60	200/300/400 Вт



Преимущества конструкции:

- 3 уровня мощности
- Мощный нагреватель в компактном корпусе
- Применение нагревателей — создание оптимального микроклимата, защиты от обледенения и конденсата в:
- Электротехнических и телекоммуникационных шкафах
- Банкоматах
- Билетных терминалах
- Паркоматах
- Вендинговом оборудовании

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальная мощность	200/300/400 Вт
Напряжение нагревателя	230В AC
Напряжение вентилятора	230В AC
Производительность вентилятора	10м³/ч
Срок службы вентилятора	55 000 ч.
Рабочая температура вентилятора	от -10 до +70 °С
Температура хранения	от -45 до +70 °С
Температура эксплуатации/хранения	от -45 до +70 °С
Вес	0,275 кг.
Степень защиты/класс защиты	IP20 / I (провод заземления)
Допуски	EAC
Температура нагрева поверхности	65 °С

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

- Вентилятор
- Провода СЕРОГО цвета - один провод — подключается на фазу, другой провод — на нейтраль.

Нагреватель

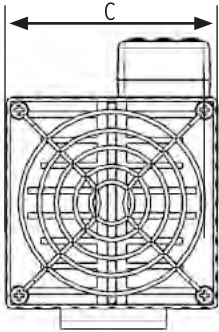
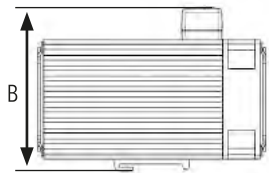
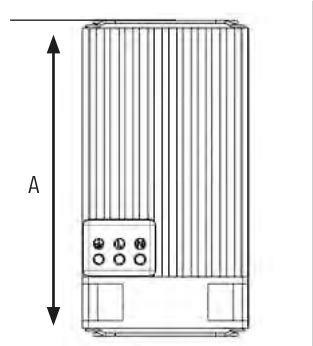
- Провод СИНЕГО цвета — подключение к нейтрали источника питания
- КОРИЧНЕВЫЙ и КРАСНЫЙ провода подключаются к фазе — для мощности 400 Вт
- КОРИЧНЕВЫЙ провод подключается к фазе (КРАСНЫЙ отключается от фазы)—для мощности 300 Вт
- КРАСНЫЙ провод подключается к фазе (КОРИЧНЕВЫЙ отключается от фазы)—для мощности 200 Вт.

Отключаемые провода должны быть надежно изолированы.



PTC Нагреватели с вентилятором

Модель	Единица	PFHT 100	PFHT 150
Мощность	Вт	100	150
Параметры питания	В	100-250V AC DC	
Макс. ток	А	4А	
Тип нагревательного элемента	—	PTC резистор, саморегулирующийся	
Осевой вентилятор	—	60х60х30 мм, 16 м³/ч	
Защита от перегрузок по току	—	Электронный датчик тепловой перегрузки	
Электрическое подключение	—	3-х полюсная клемма N-L-E	
Класс защиты IEC	—	CLASS II	
Степень защиты EN60529	—	IP20	
Рабочая температура	°C	-45...+70	
Температура хранения	°C	-45...+70	
Радиатор	—	Алюминиевый профиль	
Монтаж	—	На DIN-рейку 35 мм	
Тип монтажа	—	Рекомендуется в вертикальном положении	
Размер ВхШхГ	мм	170х89х60	210х89х60
Вес	кг	0.70	0.94
Сертификат	—	CE	

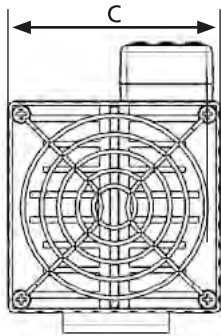
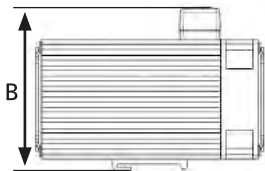
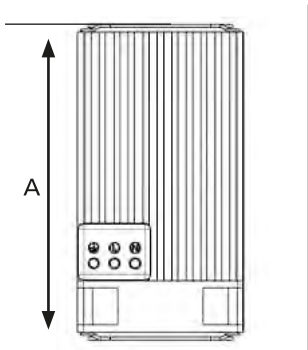


	A	B	C
PFHT100	170	89	60
PFHT150	210	89	60



Резистивные нагреватели с вентилятором

Модель	Единица	PFHT 250	PFHT 500	PFHT 750
Мощность	Вт	250	500	750
Параметры питания	В	100-250V AC DC		
Макс. ток	А	1.2А	2.4А	3.6А
Тип нагревательного элемента	—	PTC резистор, саморегулирующийся		
Осевой вентилятор	—	80x80x25 мм, 35 м³/ч		
Защита от перегрузок по току	—	Электронный датчик тепловой перегрузки		
Электрическое подключение	—	3-х полюсная клемма N-L-E		
Класс защиты IEC	—	CLASS I, заземленный		
Степень защиты EN60529	—	IP20		
Рабочая температура	°C	-25...+70		
Температура хранения	°C	-25...+70		
Радиатор	—	Алюминиевый профиль		
Монтаж	—	На DIN-рейку 35 мм		
Тип монтажа	—	Рекомендуется в вертикальном положении		
Размер ВxШxГ	мм	152x80x110	182x80x110	232x80x110
Вес	кг	0.98	1.20	1.45
Сертификат	—	CE		



	A	B	C
PFHT250	152	110	80
PFHT500	182	110	80
PFHT750	232	110	80



Аксессуары

Код заказа	Описание	Шт. в упак.
PFM 1000	Фильтр для PFI 1000	10
PFM 1500	Фильтр для PFI 1500	10
PFM 2500	Фильтр для PFI 2500	10
PFM 3000	Фильтр для PFI 3000	10



PT0808



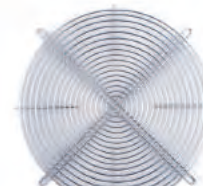
PT1212



PT1717



PT2020



PT2525

Код заказа	Описание	Шт. в упак.
PT 0808	Металлическая защитная решетка для 80x80 мм	100
PT 1212	Металлическая защитная решетка для 120x120 мм	100
PT 1717	Металлическая защитная решетка для 170x170 мм	100
PT 2020	Металлическая защитная решетка для 225x225 мм	100
PT 2525	Металлическая защитная решетка для 280x280 мм	100



Код заказа	Описание	Шт. в упак.
PPCA4	Карман для документации, размер A4	10
PPCA5	Карман для документации, размер A5	10

Кросс модуль

Код заказа	Количество полюсов и номинальный ток	Количество отверстий в шине и диаметр	Габаритные размеры	Шт. в упак.
PDB 207	2 полюса 125 Ампер	5*5,3+2*7,5 (2x7) Полюса	65x45,5x51 мм	50
PDB 211	2 полюса 125 Ампер	9*5,3+2*7,5 (2x11) Полюса	100x45,5x51 мм	50
PDB 215	2 полюса 125 Ампер	11*5,3+2*7,5+2*9,0 мм (2x15) Полюса	132x45,5x51 мм	50
PDB 407	4 полюса 125 Ампер	5*5,3+2*7,5 (4x7) Полюса	65x89,5x50 мм	50
PDB 411	4 полюса 125 Ампер	7*5,3+2*7,5+2*9,0 мм (4x11) Полюса	100x89,5x50 мм	50
PDB 415	4 полюса 125 Ампер	9*5,3+2*7,5+2*9,0 мм (4x15) Полюса	132x89,5x51 мм	50



PDB 207



PDB 211



PDB 215



PDB 407



PDB 411

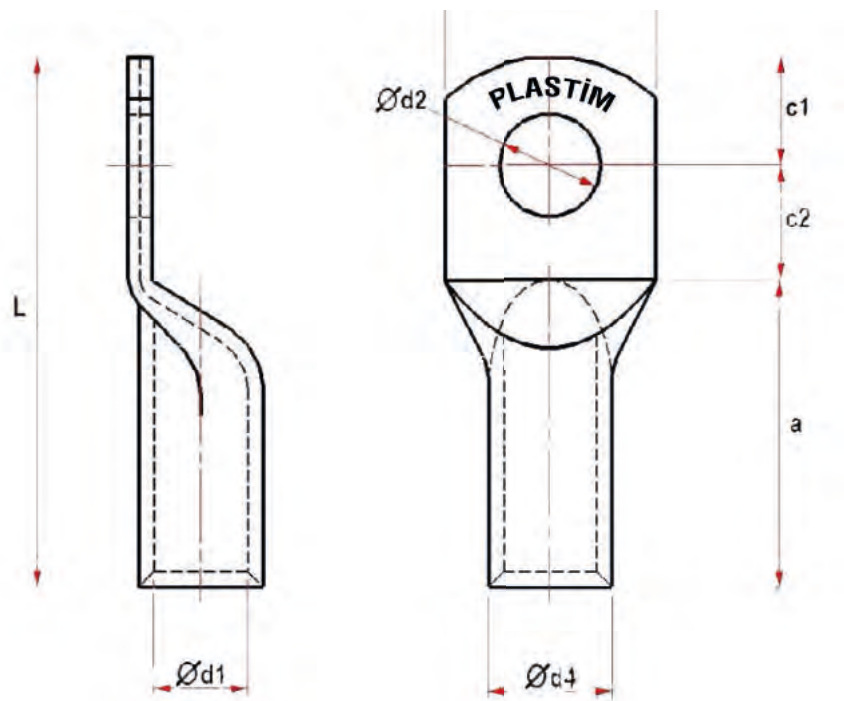


PDB 415

Медные трубчатые кабельные наконечники



Код заказа	Поперечное сечение	Болт Ø	D4	Толщина стен	A	D1	B	C1	C2	L	Шт. в упак.
SKP10-5	10 мм	M5	6,2	0,75	13,3	4,7	10,5	7,2	8,8	29,8	800
SKP16-6	16 мм	M6	7,9	0,75	18,5	6,4	11,8	7,2	7,5	33,5	500
SKP25-8	25 мм	M8	9,0	0,85	22,1	7,3	13,2	7,8	9,0	38,6	300
SKP35-8	35 мм	M8	10,8	1,15	25,5	8,5	15,5	9,3	9,6	44,5	200
SKP35-10	35 мм	M10	10,8	1,15	25,5	8,5	15,5	9,3	9,6	44,5	200
SKP50-10	50 мм	M10	12,6	1,30	28,6	10,0	18,2	10,8	12,1	51,5	150
SKP70-10	70 мм	M10	14,5	1,50	34,5	11,5	21,0	10,8	10,0	55,0	100
SKP95-10	95 мм	M10	16,5	1,50	37,0	13,5	24,2	10,85	12,0	60,0	80
SKP95-12	95 мм	M12	16,5	1,50	37,0	13,5	24,2	10,85	12,0	60,0	80
SKP120-12	120 мм	M12	19,1	1,80	43,0	15,5	28,0	13,9	13,2	70,0	50
SKP150-12	120 мм	M12	20,6	1,80	43,2	17,0	30,2	16,3	16,0	75,5	30
SKP185-16	185 мм	M16	22,6	1,90	47,3	18,8	33,5	17,0	18,6	83,0	30
SKP240-16	240 мм	M16	22,2	1,90	54,7	21,2	37,5	17,35	18,2	90,0	25

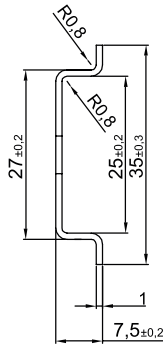
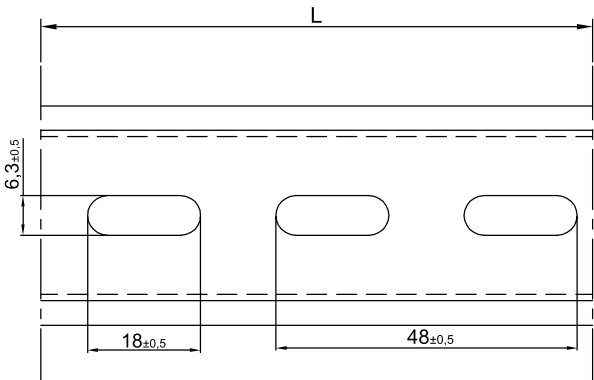


DIN-рейка (монтажная рейка)

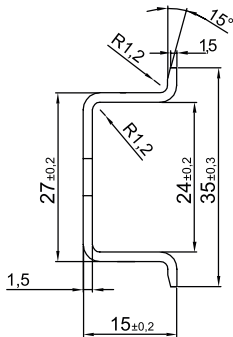
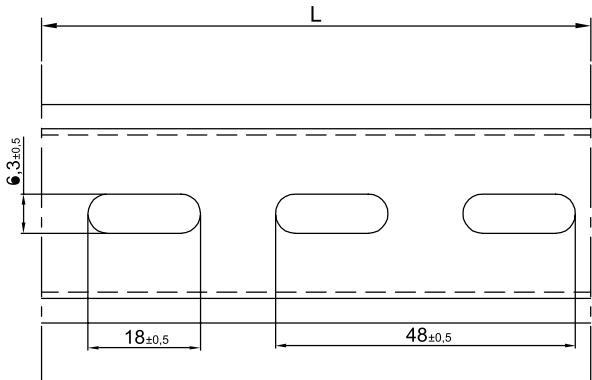


Материал: Оцинкованная Сталь

Код Заказа	Описание	Тип	Длина	Упак. шт.
PDR1002	35x7.5 мм	Без перфорации	2 мт	20
PDR2002	35x7.5 мм	С перфорацией	2 мт	20



Код Заказа	Описание	Тип	Длина	Упак. шт.
PDR3002	35x15 мм	Без перфорации	2 мт	10
PDR4002	35x15 мм	С перфорацией	2 мт	10

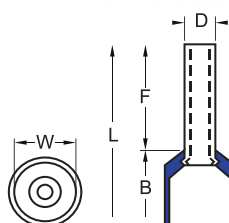


Код Заказа	Описание	Упак. / шт.
PRT	Держатель DIN-рейки	25

Наконечники

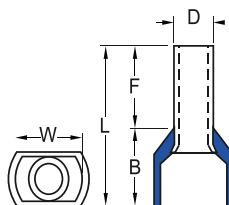
Гильзовые наконечники с изолирующей втулкой (стандарт Германии)

Код заказа	Цвет	Сечение	Габаритные размеры (мм)					Шт. в упак.
			[F]	[L]	[W]	[B]	[D]	
PKY-2005		0,50	8	14	2,6	6,0	1,3	1000
PKY-2005-12		0,50	12	18	2,6	6,0	1,3	1000
PKY-2007		0,75	8	14	2,8	6,3	1,5	1000
PKY-2007-12		0,75	12	18	2,8	6,3	1,5	1000
PKY-2010		1,00	8	14	3,0	6,3	1,7	1000
PKY-2010-12		1,00	12	18	3,0	6,3	1,7	1000
PKY-2015		1,50	8	14	3,5	6,3	2,0	1000
PKY-2015-12		1,50	12	18	3,5	6,3	2,0	1000
PKY-2025		2,50	8	14	4,2	7,4	2,5	500
PKY-2025-12		2,50	12	18	4,2	7,4	2,5	500
PKY-2040		4,00	10	17	4,8	7,4	3,2	500
PKY-2040-12		4,00	12	19	4,8	7,4	3,2	500
PKY-2060		6,00	12	20	6,3	8,5	3,9	250
PKY-2060-18		6,00	18	26	6,3	8,5	3,9	250
PKY-2100		10,00	12	22	7,6	8,8	4,9	100
PKY-2160		16,00	12	24	8,8	10,0	6,2	100
PKY-2250		25,00	16	28	11,2	12,0	7,7	50
PKY-2350		35,00	16	30	12,7	14,0	8,7	50
PKY-2500		50,00	20	36	15,0	16,0	10,9	25



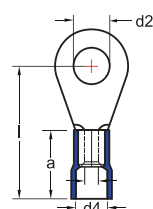
Изолированные гильзовые наконечники (два провода в один наконечник)

Код заказа	Цвет	Сечение	Габаритные размеры (мм)					Шт. в упак.
			[F]	[L]	[W]	[B]	[D]	
PKY-22005		2x0,50	8	14	5,0	6,5	1,8	1000
PKY-22007		2x0,75	8	14	5,5	6,7	2,1	500
PKY-22007-10		2x0,75	10	16	5,5	6,7	2,1	500
PKY-22010		2x1,00	8	14	5,5	7,1	2,4	500
PKY-22010-10		2x1,00	10	16	5,5	7,1	2,4	500
PKY-22015		2x1,50	8	14	6,4	7,5	2,6	500
PKY-22015-12		2x1,50	12	18	6,4	7,5	2,6	500
PKY-22025		2x2,50	10	14	8,0	8,5	3,3	250
PKY-22025-13		2x2,50	13	19	8,0	8,5	3,3	250
PKY-22040		2x4,00	12	17	8,0	11,1	4,2	200
PKY-22060		2x6,00	14	20	9,5	12,1	5,3	100
PKY-22100		2x10,00	14	27	12,6	12,6	6,9	50
PKY-22160		2x16,00	14	31	19,8	19,0	8,7	25



Изолированные кабельные наконечники кольцевого типа

Код заказа	Сечение	Размер болта	Габаритные размеры (мм)				Шт. в упак.
			[D2]	[I]	[D4]	[A]	
РҮК-301	0,50-150 мм	M3	3,2	16,0	4,0	10,0	200
РҮК-401	0,50-150 мм	M4	4,3	17,0	4,0	10,0	200
РҮК-501	0,50-150 мм	M5	5,3	18,0	4,0	10,0	200
РҮК-601	0,50-150 мм	M6	6,5	18,0	4,0	10,0	200
РҮК-801	0,50-150 мм	M8	8,4	22,0	4,0	10,0	200



Код заказа	Сечение	Размер болта	Габаритные размеры (мм)				Шт. в упак.
			[D2]	[I]	[D4]	[A]	
РҮК-302	1,50-2,50 мм	M3	3,2	16,0	4,0	10,0	200
РҮК-402	1,50-2,50 мм	M4	4,3	17,0	4,0	10,0	200
РҮК-502	1,50-2,50 мм	M5	5,3	18,0	4,0	10,0	200
РҮК-602	1,50-2,50 мм	M6	6,5	18,0	4,0	10,0	200
РҮК-802	1,50-2,50 мм	M8	8,4	22,0	4,0	10,0	200
РҮК-1002	1,50-2,50 мм	M10	8,4	22,0	4,0	10,0	200

Код заказа	Сечение	Размер болта	Габаритные размеры (мм)				Шт. в упак.
			[D2]	[I]	[D4]	[A]	
РҮК-406	4,00-6,00 мм	M4	4,3	21,0	6,3	13,0	100
РҮК-506	4,00-6,00 мм	M5	5,3	22,0	6,3	13,0	100
РҮК-606	4,00-6,00 мм	M6	6,5	22,5	6,3	13,0	100
РҮК-806	4,00-6,00 мм	M8	8,4	26,0	6,3	13,0	100
РҮК-1006	4,00-6,00 мм	M10	10,5	28,0	6,3	13,0	100
РҮК-1206	4,00-6,00 мм	M12	13,0	28,0	6,3	13,0	100

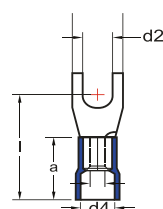
Наконечники

Изолированные кабельные наконечники типа вилка

Код заказа	Сечение	Размер болта	Габаритные размеры (мм)				Шт. в упак.
			[D2]	[I]	[D4]	[A]	
РСК-301	0,50-1,50 мм	M3	3,2	16,0	4,0	10,0	200
РСК-401	0,50-1,50 мм	M4	4,3	17,0	4,0	10,0	200
РСК-501	0,50-1,50 мм	M5	5,3	18,0	4,0	10,0	200
РСК-601	0,50-1,50 мм	M6	6,5	20,0	4,0	10,0	200



Код заказа	Сечение	Размер болта	Габаритные размеры (мм)				Шт. в упак.
			[D2]	[I]	[D4]	[A]	
РСК-302	2,50-2,50 мм	M3	3,2	18,0	4,5	10,0	200
РСК-402	1,50-2,50 мм	M4	4,3	17,0	4,5	10,0	200
РСК-502	1,50-2,50 мм	M5	5,3	19,0	4,5	10,0	200
РСК-602	1,50-2,50 мм	M6	6,5	21,0	4,5	10,0	200

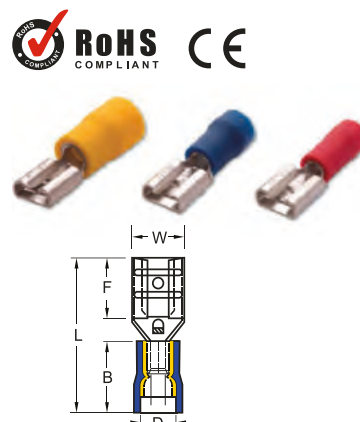


Код заказа	Сечение	Размер болта	Габаритные размеры (мм)				Шт. в упак.
			[D2]	[I]	[D4]	[A]	
РСК-406	4,00-6,00 мм	M4	8,4	22,0	4,5	10,0	100
РСК-506	4,00-6,00 мм	M5	10,5	22,0	4,5	10,0	100
РСК-606	4,00-6,00 мм	M8	13,0	25,0	4,5	10,0	100
РСК-806	4,00-6,00 мм	M8	4,0	21,0	6,3	13,0	100



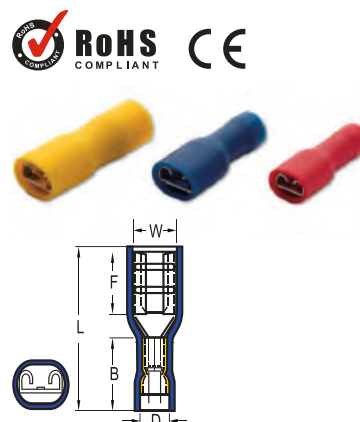
Изолированные гнездовые кабельные наконечники

Код заказа	Сечение	Разъем	Габаритные размеры (мм)					Шт. в упак.
			[F]	[L]	[W]	[B]	[D]	
PFD-1288	0,50-150 мм	0,8x2,80	3,2	6,5	19,0	10,5	3,8	200
PFD-1488	0,50-150 мм	0,8x4,75	5,0	6,4	19,4	10,5	3,8	200
PFD-1638	0,50-150 мм	0,8x6,35	6,6	7,5	20,8	10,5	3,8	200
PFD-2488	1,50-2,50 мм	0,8x4,75	5,0	6,4	19,4	10,5	4,7	200
PFD-2638	1,50-2,50 мм	0,8x6,35	6,6	7,5	20,8	10,5	4,7	200
PFD-5638	4,00-6,00 мм	0,8x6,35	6,6	7,5	23,3	13,0	6,2	100



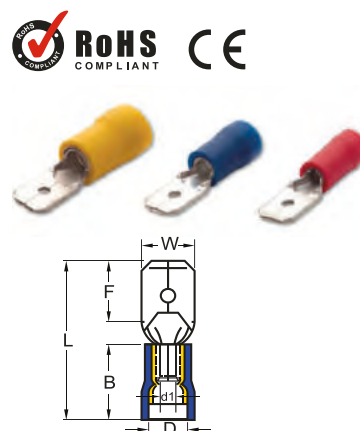
Полностью изолированные гнездовые кабельные наконечники

Код заказа	Сечение	Разъем	Габаритные размеры (мм)					Шт. в упак.
			[F]	[L]	[W]	[B]	[D]	
IPFD-1288	0,50-150 мм	0,8x2,80	3,2	6,5	19,0	10,5	3,8	200
IPFD-1488	0,50-150 мм	0,8x4,75	5,0	6,4	19,4	10,5	3,8	200
IPFD-1638	0,50-150 мм	0,8x6,35	6,6	7,5	20,8	10,5	3,8	200
IPFD-2488	1,50-2,50 мм	0,8x4,75	5,0	6,4	19,4	10,5	4,7	200
IPFD-2638	1,50-2,50 мм	0,8x6,35	6,6	7,5	20,8	10,5	4,7	200
IPFD-5638	4,00-6,00 мм	0,8x6,35	6,6	7,5	23,3	13,0	6,2	100



Изолированные штифтовые кабельные наконечники

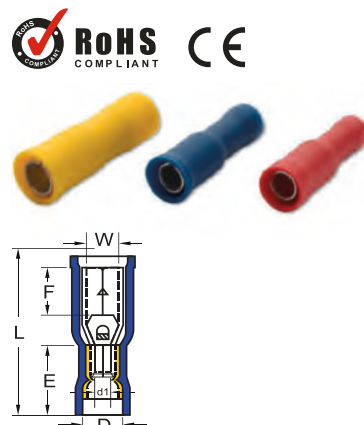
Код заказа	Сечение	Разъем	Габаритные размеры (мм)					Шт. в упак.
			[F]	[L]	[W]	[B]	[D]	
PFE-1288	0,50-150 мм	0,8x2,80	2,8	6,5	19,2	10,5	3,8	200
PFE-1488	0,50-150 мм	0,8x4,75	4,8	6,7	19,8	10,5	3,8	200
PFE-1638	0,50-150 мм	0,8x6,35	6,35	7,7	21,8	10,5	3,8	200
PFE-2488	1,50-2,50 мм	0,8x4,75	4,8	6,7	19,8	10,5	4,7	200
PFE-2638	1,50-2,50 мм	0,8x6,35	6,35	7,7	21,8	10,5	4,7	200
PFE-5638	4,00-6,00 мм	0,8x6,35	6,35	7,7	24,0	13,0	6,2	100



Наконечники

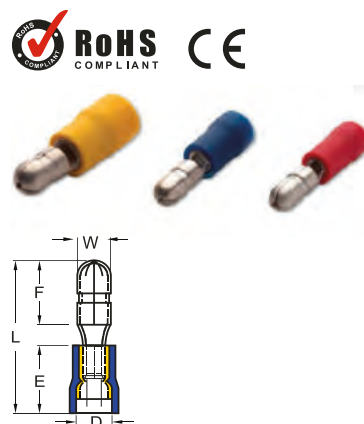
Полностью изолированные гнездовые вставные наконечники

Код заказа	Сечение	Габаритные размеры (мм)						Шт. в упак.
		[F]	[L]	[W]	[B]	[D]		
PFT-1040 	0,50-1,50 мм	3,9	7,0	23,3	10,5	3,8	200	
PFT-2050 	1,50-2,50 мм	4,9	7,0	23,3	10,5	4,7	100	
PFT-5050 	4,50-6,00 мм	4,9	7,0	23,3	12,5	6,2	100	



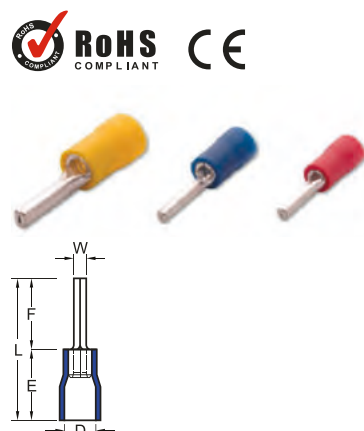
Штифтовые штепсельные наконечники

Код заказа	Сечение	Габаритные размеры (мм)					Шт. в упак.
		[F]	[L]	[W]	[B]	[D]	
PMT-1040 	0,50-1,50 мм	4,0	8,5	21,5	10,5	3,8	200
PMT-2050 	1,50-2,50 мм	5,0	8,5	21,5	10,5	4,7	100
PMT-5050 	4,00-6,00 мм	5,0	8,5	24,0	13,0	6,2	100



Штыревые кабельные наконечники

Код заказа	Сечение	Габаритные размеры (мм)					Шт. в упак.
		[F]	[L]	[W]	[B]	[D]	
PMT-1040 	0,50-1,50 мм	1,9	10,0	19,0	10,0	4,0	200
PMT-2050 	1,50-2,50 мм	1,9	12,0	21,8	10,0	4,5	200
PMT-5050 	4,00-6,00 мм	2,8	14,0	27,0	27,0	6,4	100



Кабельные оплетки из полиамида

Код заказа	Описание		Упак.
РКС-06	Кабельная оплетка из полиамида	3-6 мм	100 м
РКС-08	Кабельная оплетка из полиамида	4-8 мм	100 м
РКС-10	Кабельная оплетка из полиамида	5-10 мм	100 м
РКС-12	Кабельная оплетка из полиамида	6-12 мм	100 м
РКС-15	Кабельная оплетка из полиамида	8-15 мм	100 м
РКС-20	Кабельная оплетка из полиамида	10-20 мм	50 м
РКС-25	Кабельная оплетка из полиамида	12-25 мм	50 м
РКС-30	Кабельная оплетка из полиамида	15-30 мм	50 м
РКС-40	Кабельная оплетка из полиамида	20-40 мм	50 м
РКС-50	Кабельная оплетка из полиамида	25-50 мм	50 м





Серия кнопок РВО

Серия кнопок РВО Q22 мм



PB0-AA42
PB0-AW34B5 PB0-AW34M5



PB0-AA31
PB0-AW33B5 PB0-AW33M5



PB0-AA51
PB0-AW35B5 PB0-AW35M5



PB0-AA11
PB0-AW31B5 PB0-AW31M5



PB0-AA61
PB0-AW36B5 PB0-AW36M5

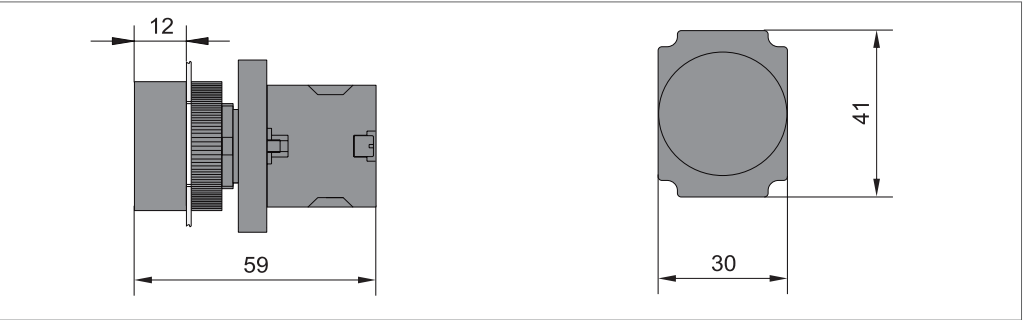


PB0-AA21

Кнопки Управления без Подсветки						
Код заказа		Установ. размер (мм)	Цвет	Класс защиты	Шт. в упак.	
PB0-AA42	●	22	красный	IP 65	10	
PB0-AA31	●	22	зеленый	IP 65	10	
PB0-AA51	●	22	желтый	IP 65	10	
PB0-AA11	○	22	белый	IP 65	10	
PB0-AA61	●	22	синий	IP 65	10	
PB0-AA21	●	22	черный	IP 65	10	

Кнопки Управления с Подсветкой 24 В AC/DC						
Код заказа		Напряжение	Установ. размер (мм)	Цвет	Класс защиты	Шт. в упак.
PB0-AW34B5	●	24 В AC/DC	22	красный	IP 65	10
PB0-AW33B5	●	24 В AC/DC	22	зеленый	IP 65	10
PB0-AW35B5	●	24 В AC/DC	22	желтый	IP 65	10
PB0-AW31B5	○	24 В AC/DC	22	белый	IP 65	10
PB0-AW36B5	●	24 В AC/DC	22	синий	IP 65	10

Кнопки Управления с Подсветкой 220 В AC/DC						
Код заказа		Напряжение	Установ. размер (мм)	Цвет	Класс защиты	Шт. в упак.
PB0-AW34B5	●	220 В AC/DC	22	красный	IP 65	10
PB0-AW33B5	●	220 В AC/DC	22	зеленый	IP 65	10
PB0-AW35B5	●	220 В AC/DC	22	желтый	IP 65	10
PB0-AW31B5	○	220 В AC/DC	22	белый	IP 65	10
PB0-AW36B5	●	220 В AC/DC	22	синий	IP 65	10

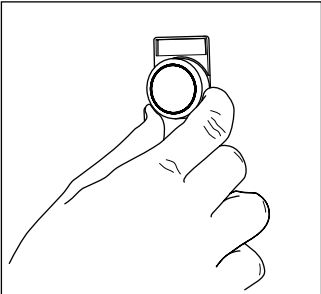


Технические данные

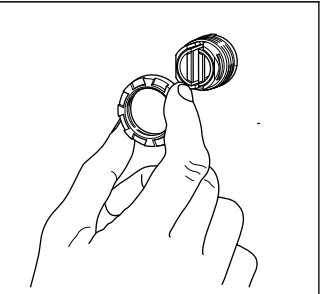
- Соответствует: ГОСТ Р 50030.5.1 (МЭК/EN60947-5-1)
- Рабочая температура окружающей среды от - 25°С до + 70°С
Температура хранения от - 40°С до + 85°С
- Степень защиты IEC/EN DIN: IP 65.
- Сечение подсоединяемого провода: мин 1 x 0,5 мм² / 1 x AWG20 // 2 x 2,5 мм² / 2 x AWG14.
- Момент затяжки: Стопорная гайка мин. 2 Нм / макс. 2,3 Нм. Кабельный нак. М3 - 0,8 Нм.
- Защита от короткого замыкания Макс. плавкий предохранитель при 1 кА gG 10A.
- Механический срок службы 500 000 операций.
- Изделия не содержат веществ, разрушающих озоновый слой. Все компоненты фронтальной части изготовлены из поликарбоната.

Простой монтаж

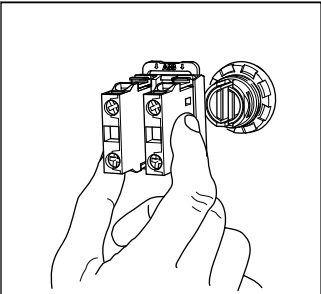
... и демонтаж



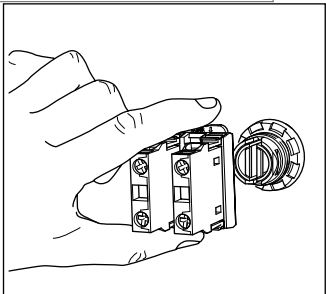
Корпус устанавливается
с фронтальной стороны...



... и фиксируется с внутренней
стороны с помощью гайки.



...и монтажная колодка
защелкивается на корпусе.



Нажмите пружину монтажной
колодки и отделите
колодку от корпуса.

Серия кнопок PBO Q22 мм

	Код заказа	Цвет	Описание	Контакт	Шт. в упак.
	PBO-AD21	■ Черный	Переключатель с фиксацией, без подсветки, 2 положения 0-1	1NO	10
	PBO-AD33	■ Черный	Переключатель с фиксацией, без подсветки, 3 положения 1-0-2	2NO	10
	PBO-AD53	■ Черный	Переключатель с возвратом, без подсветки, 2 положения 1-0-2	2NO	10
	PBO-AD41	■ Черный	Переключатель с возвратом, без подсветки, 3 положения 0-1	1NO	10
	PBO-AJ21	■ Черный	Переключатель с фиксацией, без подсветки, удл. рукоятка, 2 положения 0-1	1NO	10
	PBO-AJ33	■ Черный	Переключатель с фиксацией, без подсветки, удл. рукоятка, 3 положения 1-0-2	2NO	10
	PBO-AJ53	■ Черный	Переключатель с возвратом, без подсветки, удл. рукоятка 3 положения 1-0-2	2NO	10
	PBO-AK123B5	■ Зеленый	Переключатель с подсветкой, с фиксацией, 2 положения 0-1 24В	1NO	10
	PBO-AK124B5	■ Красный	Переключатель с подсветкой, с фиксацией, 2 положения 0-1 24В	1NC	10
	PBO-AK125B5	■ Желтый	Переключатель с подсветкой, с фиксацией, 2 положения 0-1 24В	1NO	10
	PBO-AK123M5	■ Зеленый	Переключатель с подсветкой, с фиксацией, 2 положения 0-1 220В	1NO	10
	PBO-AK124M5	■ Красный	Переключатель с подсветкой, с фиксацией, 2 положения 0-1 220В	1NC	10
	PBO-AK125M5	■ Желтый	Переключатель с подсветкой, с фиксацией, 2 положения 0-1 220В	1NO	10
	PBO-AK133B5	■ Зеленый	Переключатель с подсветкой, с фиксацией, 3 положения 1-0-2 24В	2NO	10
	PBO-AK134B5	■ Красный	Переключатель с подсветкой, с фиксацией, 3 положения 1-0-2 24В	2NC	10
	PBO-AK135B5	■ Желтый	Переключатель с подсветкой, с фиксацией, 3 положения 1-0-2 24В	2NO	10
	PBO-AK133M5	■ Зеленый	Переключатель с подсветкой, с фиксацией, 3 положения 1-0-2 220В	2NO	10
	PBO-AK134M5	■ Красный	Переключатель с подсветкой, с фиксацией, 3 положения 1-0-2 220В	2NC	10
	PBO-AK135M5	■ Желтый	Переключатель с подсветкой, с фиксацией, 3 положения 1-0-2 220В	2NO	10
	PBO-AG21	■ Черный	Переключатель с ключом, с фиксацией, 2 положения 0-1	1NO	10
	PBO-AG33	■ Черный	Переключатель с ключом, с фиксацией, 3 положения 1-0-2	2NO	10

Серия кнопок PBO Q22 мм

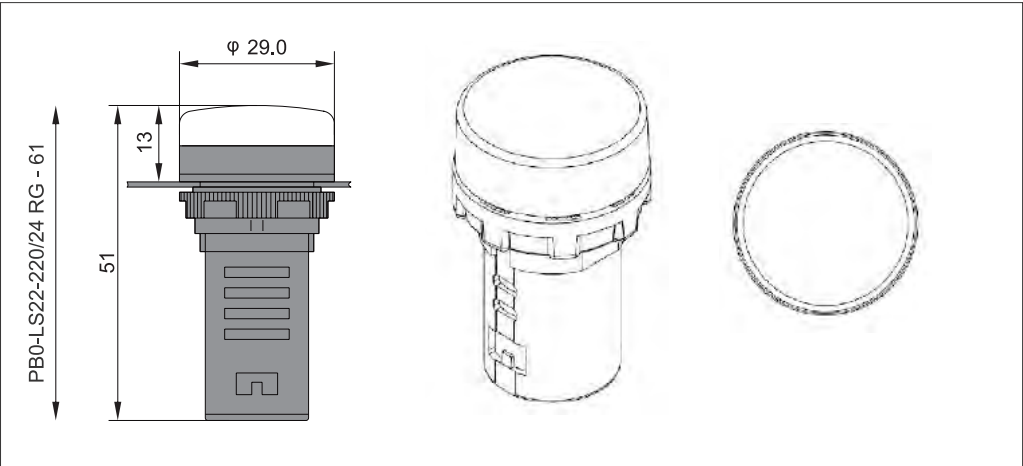
	Код заказа	Цвет	Описание	Контакт	Шт. в упак.
	PBO-AL73415	 Красный+Зеленый	Двойная кнопка	1NO+1NC	10
	PBO-AW734B5	 Красный+Зеленый	Двойная кнопка 24В	1NO+1NC	10
	PBO-AW734M5	 Красный+Зеленый	Двойная кнопка 220В	1NO+1NC	10
	PBO-B22-24	 Черный	Сигнализатор звуковой, без индикатора AC/DC 24В	—	10
	PBO-B22-220	 Черный	Сигнализатор звуковой, без индикатора AC/DC 220В	—	10
	PBO-LB22-24R	 Красный	Сигнализатор звуковой, индикатор AC/DC 24В	—	10
	PBO-LB22-220R	 Красный	Сигнализатор звуковой, индикатор AC/DC 220В	—	10
	PB-LSDIN-220R	 Красный	Индикатор модульный AC/DC 230 В.	—	10
	PB-LSDIN-220G	 Зеленый	Индикатор модульный AC/DC 230 В.	—	10
	PB-LSDIN-220Y	 Желтый	Индикатор модульный AC/DC 230 В.	—	10
	PBO-AC42	 Красный	Кнопка управления «Грибок» Ø40мм, с самовозвратом, без подсветки1NC		10
	PBO-AC31	 Зеленый	Кнопка управления «Грибок» Ø40мм, с самовозвратом, без подсветки1NO		10
	PBO-AS542	 Красный	Кнопка управления «Грибок» Ø40мм с фиксацией	1NC	10
	PBO-AS542-24L	 Красный	Кнопка управления «Грибок» Ø40мм с фиксацией 24В	1NC	10
	PBO-AS542-230L	 Красный	Кнопка управления «Грибок» Ø40мм с фиксацией 220В	1NC	10

СВЕТОВЫЕ ИНДИКАТОРЫ РВО Q22 мм



Световые индикаторы						
Код заказа		Напряжение	Установ. размер (мм)	Цвет	Класс защиты	Шт. в упак.
PB0-LS22-220R	●	220 В AC/DC	22	красный	IP 65	10
PB0-LS22-220G	●	220 В AC/DC	22	зеленый	IP 65	10
PB0-LS22-220Y	●	220 В AC/DC	22	желтый	IP 65	10
PB0-LS22-220W	●	220 В AC/DC	22	белый	IP 65	10
PB0-LS22-220B	○	220 В AC/DC	22	синий	IP 65	10
PB0-LS22-220RG	● ●	220 В AC/DC	22	красн/зелен	IP 65	10

Световые индикаторы						
Код заказа		Напряжение	Установ. размер (мм)	Цвет	Класс защиты	Шт. в упак.
PB0-LS22-24R	●	24 В AC/DC	22	красный	IP 65	10
PB0-LS22-24G	●	24 В AC/DC	22	зеленый	IP 65	10
PB0-LS22-24Y	●	24 В AC/DC	22	желтый	IP 65	10
PB0-LS22-24W	●	24 В AC/DC	22	белый	IP 65	10
PB0-LS22-24B	○	24 В AC/DC	22	синий	IP 65	10
PB0-LS22-24RG	● ●	24 В AC/DC	22	красн/зелен	IP 65	10



Технические данные

- Соответствует: ГОСТ Р 50030.5.1 (МЭК/EN60947-5-1)
- Рабочая температура окружающей среды от - 25°С до + 70°С
- Температура хранения от - 40°С до + 85°С
- Степень защиты IEC/EN DIN: IP 65.
- Сечение подключаемого провода: мин 1 х 0,5 мм² / 1 х AWG20 // 2 х 2,5 мм² / 2 х AWG14.
- Момент затяжки: Стопорная гайка мин. 2 Нм / макс. 2,3 Нм. Кабельный нак. М3 - 0,8 Нм.
- Защита от короткого замыкания Макс. плавкий предохранитель при 1 кА gG 10А.
- Срок службы для светодиодов означает количество часов работы до момента, когда яркость упала ниже 50%. Срок службы: 50 000 ч.
- Цвет белого светодиода: x=0,31; Y=0,32 означает положение цвета по цветовой диаграмме
- Пики напряжения на светодиодах: Амплитудные напряжения до 1000 В. Пиковый ток до 500 мА в течение нескольких миллисекунд.
- Изделия не содержат веществ, разрушающих озоновый слой. Все компоненты фронтальной части изготовлены из поликарбоната.

* Контактная группа индикатора выполнена в том же цвете, что и сама лампочка — это сократит время установки (не нужно постоянно заглядывать на другую сторону поверхности монтажа) и снизит количество ошибок при подключении.

Серия кнопок РВО

Аксессуары

	Код заказа	Цвет	Описание	Контакт	Шт. в упак.
	PB-BK 01Y	 Желтый+Черный	Корпус для кнопок 1 место	—	1
	PB-BK 01G	 Серый+Черный	Корпус для кнопок 1 место	—	1
	PB-BK 02G	 Серый+Черный	Корпус для кнопок 2 место	—	1
	PB-BK 03G	 Серый+Черный	Корпус для кнопок 3 место	—	1
	PB-BK 04G	 Серый+Черный	Корпус для кнопок 4 место	—	1
	PB-BK 05G	 Серый+Черный	Корпус для кнопок 5 место	—	1

	PB0-KB01	NC Контакт	Блок контактный	1NC	10
	PB0-KB10	NO Контакт	Блок контактный	1NO	10
	PB-ES60	—	Шильдик аварийной остановки с надписью, ф60 мм	—	10
	PB-ES90	—	Шильдик аварийной остановки с надписью, ф90 мм	—	10

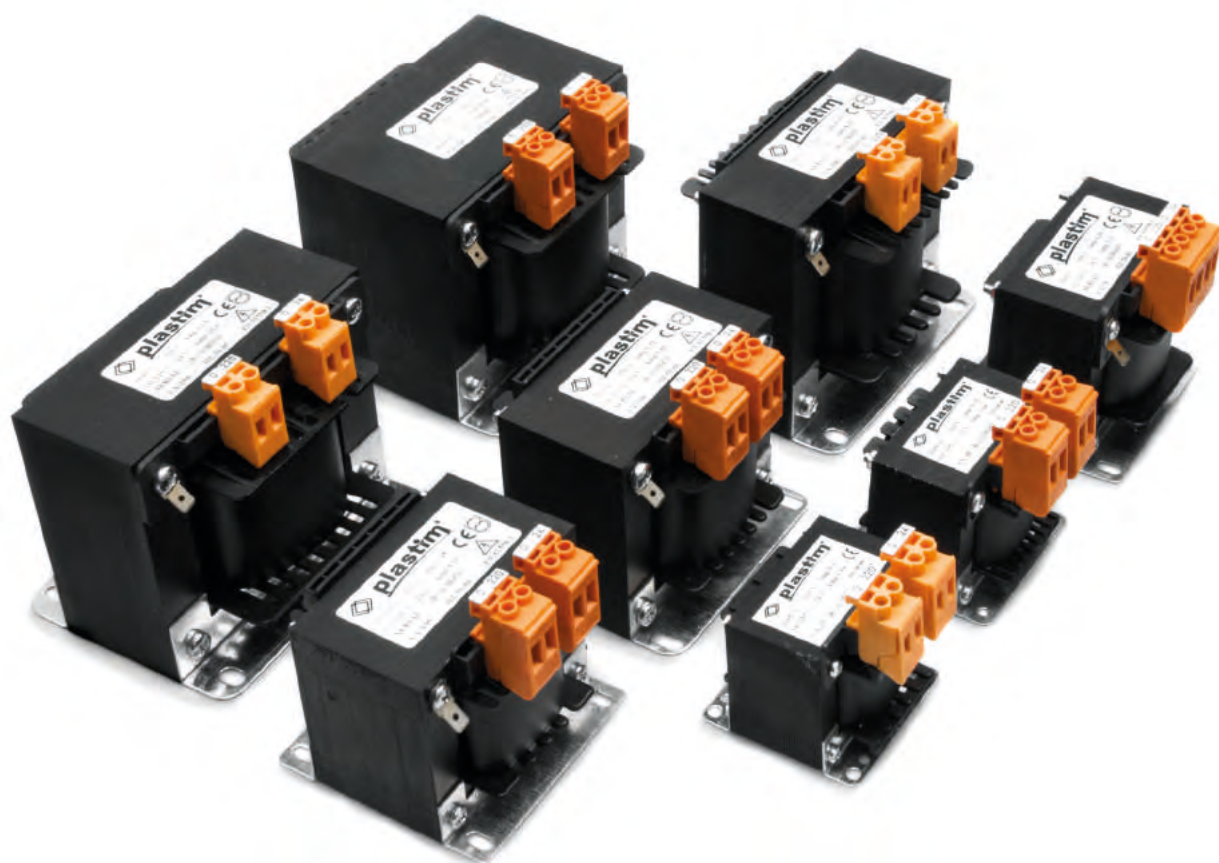
	PB-BR2515	Шильдик для кнопок 25мм*15мм. ф22 мм		—	50
---	-----------	--------------------------------------	--	---	----

	PB-KT22	Заглушка с гайкой ф22 мм		—	50
---	---------	--------------------------	--	---	----

	PB-BK0	Крышка для кнопок (овальная)		—	10
---	--------	------------------------------	--	---	----

	PB-BKY	Крышка для кнопок (круглая)		—	10
---	--------	-----------------------------	--	---	----





Однофазные трансформаторы

Однофазные трансформаторы

Код заказа	Номинальное входное напряжение (В)	Номинальное напряжение на выходе (В)	Номинальная мощность (ВА)	Размер ВхШхГ (мм)	Вес (кг)
PLT 25VA	230± 5 %	24В	25 ВА	75х60х70	0,80
PLT 40VA	230± 5 %	24В	40 ВА	80х65х75	1,00
PLT 60VA	230± 5 %	24В	60 ВА	87х85х70	1,40
PLT 75VA	230± 5 %	24В	75 ВА	95х85х80	1,70
PLT 100VA	230± 5 %	24В	100 ВА	90х85х95	2,20
PLT 160VA	230± 5 %	24В	160 ВА	100х100х95	2,90
PLT 200VA	230± 5 %	24В	200 ВА	115х120х90	3,70
PLT 250VA	230± 5 %	24В	250 ВА	115х120х100	4,50
PLT 500VA	230± 5 %	24В	500 ВА	115х120х120	6,40



PLT 25VA



PLT 40VA



PLT 60VA



PLT 75VA



PLT 100VA



PLT 160VA



PLT 200VA



PLT 250VA



PLT 500VA



127495, Российская Федерация, г. Москва,
Дмитровское шоссе, д. 165Е, корп. 6,
помещение V, комната 2
info@plastim.ru

Ваш дистрибьютор:



 [instagram.com/plastimrus](https://www.instagram.com/plastimrus)
 [facebook.com/plastimrus](https://www.facebook.com/plastimrus)
 vk.com/plastimrus



plastim.ru

