

Решения для резервного (аварийного) энергоснабжения



**Щиты резервного
(аварийного)
энергоснабжения**
IP 43 - IP 44

Страницы 346 - 347

Соединительные коробки для подземного кабеля



**Соединительные
коробки для
подземного
кабеля**
IP 44

Страницы 348 - 349

Выключатели нагрузки



**Выключатели
нагрузки
из АМЕЛАНА
(AMELAN),
25А - 80А
IP 67**

Страницы 350 - 351

Пустые корпуса / Шарнирные окна



**Пустые корпуса из
АМАПЛАСТА
(AMAPLAST)
IP 44 и IP 67**

Страницы 352 - 353



**Пустые корпуса из
твердой резины
серии EverGUM,
сигнально-
желтого цвета
IP 44**

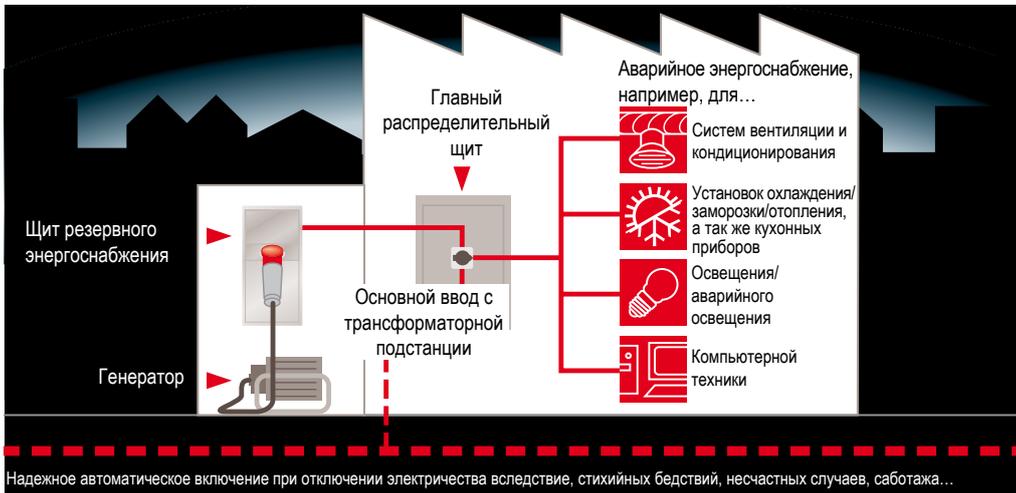
Страницы 354 - 355



**Шарнирные окна
и аксессуары
IP 44 и IP 67**

Страницы 356 - 357

Аварийное энергоснабжение.



Решения для аварийного энергоснабжения позволяют безопасно подключить резервный источник питания (к примеру, дизель-генератор) без излишних усилий и временных затрат.

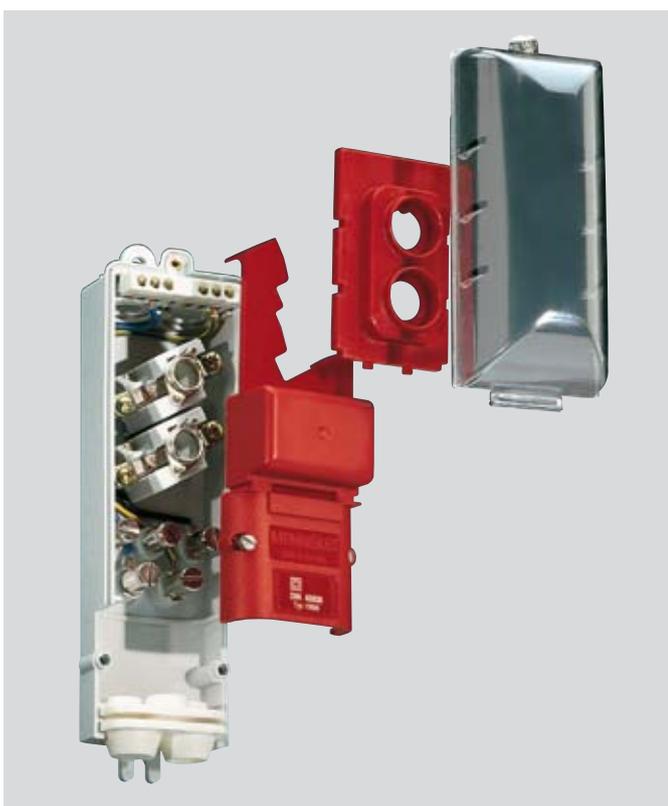


Переключатель (сеть/выкл./резерв) механический (на ток 63А) присутствует в изделиях на токи 16А и 32А.



Фазоинвертор Оперативное изменение направления вращающегося трехфазного поля (в изделиях на токи 16-32А). Фазировка меняется с помощью одного поворота отвертки!

Соединительные коробки для подземного кабеля.



Класс защиты Δ IP 44. Размеры в соответствии со стандартом DIN 43626. Категория защиты II. Встроенная защита от контакта с токопроводящими частями в соответствии с предписанием BGV A3 (ранее VBG4). Оснащение: один или два гнезда для предохранителей D 01/E 14, а так же 5 клемм емкостью 2 x 16 мм² или 3 x 10 мм².

Внешняя разгрузка натяжения.

Колодка для разгрузки натяжения может быть заказана дополнительно. Она увеличивает надежность кабельной системы и разгружает корпус.

Функциональность видна с первого взгляда.

Все изделия поставляются готовыми к использованию — с выполненной разводкой.

Возможна установка в колонны освещения с внутренним диаметром от 82 мм, с дверцей от 75 x 250 мм. Значительная экономия расходов за счет поставки изделий с выполненной внутренней разводкой. Прозрачная крышка корпуса открывается легко, работа с предохранителями не представляет проблем.



Выключатели нагрузки.

Выключатели нагрузки от МЕННЕКЕС в водостойком корпусе обеспечивают класс защиты IP 67 и изготавливаются из стойкого к воздействию химикалий материала – АМЕЛАНА (AMELAN).



2 типоразмера корпусов. Для изготовления выключателей нагрузки от МЕННЕКЕС используются корпуса 2 различных размеров.

Стандартные модели.

Стандартные модели оснащены 3-мя подключенными полюсами, а так же не подключенными контактами 'ноль' и 'земля'.

Вспомогательные контакты. Так же возможен заказ выключателей нагрузки, оснащенных вспомогательным контактом (1х замкнутый и 1х разомкнутый).

Другие исполнения – по запросу, например, с подключенным 'нулём', или опережающим/запаздывающим размыкающим/замыкающим дополнительным контактом.

Пустые корпуса из АМАПЛАСТА (AMAPLAST) и твердой резины EverGUM.

Пустые корпуса из АМАПЛАСТА (AMAPLAST) и твердой резины EverGUM, отличаются повышенной формоустойчивостью и прекрасными характеристиками:

- самозатухающие
- термостойкие
- исключительно морозостойкие
- устойчивые к изнашиванию
- устойчивые к воздействию морской воды
- хорошая электроизоляция
- ударопрочные
- устойчивые к истиранию
- высокая механическая прочность
- формоустойчивые



Шарнирные окна.



Шарнирные окна подходят для встраивания в корпуса (такие, как, например, пустые корпуса от МЕННЕКЕС), либо для установки в оборудование, щиты и распределительные шкафы. Благодаря кронштейнам с DIN-рейкой шарнирные окна с установленными модульными приборами можно размещать на дверцах распределительных шкафов и крышках корпусов. Шарнирные окна с крышкой для защиты от контакта с токопроводящими частями или без



нее поставляются в исполнении, рассчитанном на 2, 5, 6, 8 и 12 модулей. По запросу возможна поставка шарнирных окон, запираемых на замок.

Корпус и вставки изготовлены из АМАПЛАСТА (AMAPLAST). Цвет: серый электрик (RAL 7035).
Класс защиты IP 44.



**Для экстремальных условий.
Долговечное стационарное исполнение вместо
небезопасных временных решений.**

Корпуса изделий МЕННЕКЕС для резервного (аварийного) энергоснабжения изготавливаются из доказавших свою надежность материалов:

АМАПЛАСТ (AMAPLAST) – применяемый МЕННЕКЕС искусственный материал (на основе полиамида и поликарбоната), отличающийся прекрасными характеристиками: повышенная электроизоляция, ударопрочность, стойкость к изнашиванию и истиранию, формоустойчивость, самозатухание (не поддерживает горения), устойчивость к воздействию жары и холода, стойкость к дисперсионному твердению, а так же воздействию морской воды, масел и бензина.

Металлические изделия МЕННЕКЕС изготавливаются из высококачественной нержавеющей стали марки EN 1.4301 (серия V2A) – аналога ГОСТ 08Х18Н10, либо марки EN 1.4571 (серия V4A) – аналога ГОСТ 10Х17Н13М2Т, и идеально подходят для применения в зданиях, а так же для наружной установки. В крытых и открытых бассейнах, в открытом море и на побережье, в зависимости от местоположения и климатических особенностей, поверхность изделий подвергается негативным воздействиям, результатом чего может стать коррозия. Избежать или сократить подобные негативные воздействия позволяют регулярные работы по очистке и уходу за поверхностью. В особо агрессивных средах рекомендуется применение специальных сортов нержавеющей стали, либо дополнительное покрытие, обеспечивающее антикоррозийную защиту поверхности.



Щит резервного энергоснабжения

для подключения источников аварийного энергоснабжения, подготовлен к установке

Оснащение

1 фазоинвертор в виде приборной вилки СЕЕ наружного монтажа с крышкой, 16А, 5п, 400В
1 механический переключатель на два направления (сеть/резерв), 63А, 4п
(наруж. маркировка: "сеть - 0 - резерв")

Ввод кабеля

2 ввода М 40 сверху (слева откр., справа закр.)
2 ввода М 40 снизу (закр.)

клеммы для 2 кабелей до 5 x 10 мм²

Размеры корпуса

341 x 172 мм (выс. x шир.)

Артикул № 83969



Щит резервного энергоснабжения

для подключения источников аварийного энергоснабжения, подготовлен к установке

Оснащение

1 фазоинвертор в виде приборной вилки СЕЕ наружного монтажа с крышкой, 32А, 5п, 400В
1 механический переключатель на два направления (сеть/резерв), 63А, 4п (АС-3 18,5 кВ)
(наруж. маркировка: "сеть - 0 - резерв")

Ввод кабеля

2 ввода М 40 сверху (слева откр., справа закр.)
2 ввода М 40 снизу (закр.)

клеммы для 1 питающего кабеля до 5 x 16 мм² ;
клеммы для 1 исходящей линии до 5 x 16 мм² (потребитель)

Размеры корпуса

341 x 172 мм (выс. x шир.)

Артикул № 83718

Из нержавеющей стали (сорт 1.4301). Класс защиты IP 43 или IP 44 обеспечивается при закрытой дверце. Полированная поверхность (K240). По запросу – сорт 1.4571.



Щит резервного энергоснабжения

для подключения источников аварийного энергоснабжения, подготовлен к установке, нержавеющая сталь (сорт 1.4301) со шлифованной поверхностью (K240), класс защиты IP 44 при закрытой дверце

Оснащение

- 1 приборная вилка наружного монтажа, 63А, 5п, 400В
- 1 клеммная колодка 5 x 50 мм²

Ввод кабеля:

- 2 кабельных ввода снизу, подходят для кабелей с внешним диаметром 13–49 мм
- 1 латунная резьбовая заглушка М 20 снизу, лицевая дверца запирается на замок, может закрываться при включенной вилке;
- 1 болт заземления М 6

Размеры корпуса
700 x 300 x 310 мм
(выс. x дл. x шир.)

Артикул № 83691



Щит резервного энергоснабжения

для подключения источников аварийного энергоснабжения, подготовлен к установке, нержавеющая сталь (сорт 1.4301) со шлифованной поверхностью (K240), класс защиты IP 44 при закрытой дверце

Оснащение

- 1 приборная вилка наружного монтажа, 125А, 5п, 400В
- 1 клеммная колодка 5 x 50 мм²

Ввод кабеля:

- 2 кабельных ввода снизу, подходят для кабелей с внешним диаметром 13–49 мм
- 1 латунная резьбовая заглушка М 20 снизу, лицевая дверца запирается на замок, может закрываться при включенной вилке
- 1 болт заземления М 6 внутри
- 1 набор крепежных реек

Размеры корпуса
700 x 300 x 310 мм
(выс. x дл. x шир.)

Артикул № 83692



Щит резервного энергоснабжения

для подключения источников аварийного энергоснабжения, подготовлен к установке, класс защиты IP 43 при закрытой дверце, лицевая дверца и рама из нержавеющей стали (сорт 1.4301) со шлифованной поверхностью (K240). Корпус скрытого монтажа из нержавеющей стали (сорт 1.4301), без покрытия

Оснащение

- 1 приборная вилка наружного монтажа, 16А, 5п, 400В
- 1 механический переключатель на два направления ("сеть/резерв"), 63А, 4п
- 1 (наруж. маркировка: сеть - 0 - резерв)

Ввод кабеля:

- 3 кабельных ввода сверху и 2 снизу, подходят для кабелей с внешним диаметром 13–49 мм
- клеммы для 2 кабелей до 5 x 16 мм²

Размеры корпуса
510 x 360 x 200 мм
(выс. x дл. x шир.),
с рамой
590 x 420 x 210 мм
(выс. x дл. x шир.)

Артикул № 83968А



Защитный козырек всепогодный

Нержавеющая сталь со шлифованной поверхностью (K240) для корпусов размером 700 x 300 x 310 мм

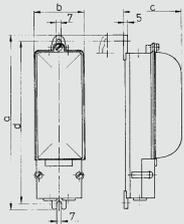
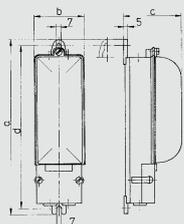
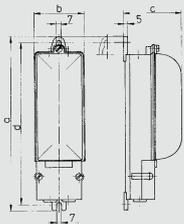
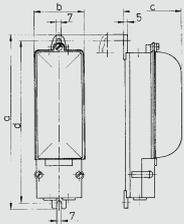
Артикул № 18438

Размеры в соответствии со стандартом DIN 43628. Корпус из АМАПЛАСТА (AMAPLAST). Другие варианты исполнения,

Изображение	Название	Описание
	<p>Соединительные коробки для подземного кабеля</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Для колонн освещения с внутренним диаметром \varnothing от 82 мм ■ Крышка из дымчатого стекла ■ Кабельные патрубки для 1 или 2 вводов от 17 до 24 мм \varnothing или 3 вводов от 15 до 19 мм \varnothing ■ 5 клемм по 2 x 16 мм² ■ Кабельные вводы: М 20, 1х открытый и 1х закрытый ■ Внутренняя проводка выполнена
<p>Стандартная упаковка: 15 шт.</p>	<p>Товарная группа 9812. Изображен арт. 10895.</p>	
	<p>Соединительные коробки для подземного кабеля</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Для колонн освещения с внутренним диаметром \varnothing от 82 мм ■ Крышка из дымчатого стекла ■ Кабельные патрубки для 1 или 2 вводов от 17 до 24 мм \varnothing или 3 вводов от 15 до 19 мм \varnothing ■ 5 клемм по 2 x 16 мм² ■ Кабельные вводы: М 20, 1х открытый и 1х закрытый ■ Внутренняя проводка выполнена
<p>Стандартная упаковка: 15 шт.</p>	<p>Товарная группа 9812. Изображен арт. 10896.</p>	
	<p>Соединительные коробки для подземного кабеля</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Для колонн освещения с внутренним диаметром \varnothing от 82 мм ■ Крышка из дымчатого стекла ■ Кабельные патрубки для 1 или 2 вводов от 17 до 24 мм \varnothing или 3 вводов от 15 до 19 мм \varnothing ■ 5 клемм по 2 x 16 мм² ■ Кабельные вводы: М 20, 1х открытый и 1х закрытый ■ Внутренняя проводка выполнена ■ Предохранители на 10А
<p>Стандартная упаковка: 15 шт.</p>	<p>Товарная группа 9812. Изображен арт. 10906.</p>	
	<p>Соединительные коробки для подземного кабеля</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Для колонн освещения с внутренним диаметром \varnothing от 82 мм ■ Крышка из дымчатого стекла ■ Кабельные патрубки для 1 или 2 вводов от 17 до 24 мм \varnothing или 3 вводов от 15 до 19 мм \varnothing ■ 5 клемм по 2 x 16 мм² ■ Кабельные вводы: М 20, 1х открытый и 1х закрытый ■ Внутренняя проводка выполнена ■ Предохранители на 10А
<p>Стандартная упаковка: 15 шт.</p>	<p>Товарная группа 9812. Изображен арт. 10907.</p>	
	<p>Колодка для разгрузки натяжения</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Устанавливается на соединительную коробку для подземного кабеля ■ Внешнее крепление
<p>Стандартная упаковка: 20 шт.</p>	<p>Товарная группа 9812. Изображен арт. 41495.</p>	

подземного кабеля

напр. 4-полюсные, поставляются по запросу.

		до 400В										
Гнезда для резьбовых предохранителей D		Артикул №	Чертежи и размеры									
1 x D 01 (E14)		10895		Чертеж 8 MB 119 Размеры, мм. <table border="1"> <tr><td>a</td><td>250</td></tr> <tr><td>b</td><td>72</td></tr> <tr><td>c</td><td>75</td></tr> <tr><td>d</td><td>232</td></tr> </table>	a	250	b	72	c	75	d	232
a	250											
b	72											
c	75											
d	232											
2 x D 01 (E14)		10896		Чертеж 8 MB 119 Размеры, мм. <table border="1"> <tr><td>a</td><td>250</td></tr> <tr><td>b</td><td>72</td></tr> <tr><td>c</td><td>75</td></tr> <tr><td>d</td><td>232</td></tr> </table>	a	250	b	72	c	75	d	232
a	250											
b	72											
c	75											
d	232											
1 x D 01 (E14)		10906		Чертеж 8 MB 119 Размеры, мм. <table border="1"> <tr><td>a</td><td>250</td></tr> <tr><td>b</td><td>72</td></tr> <tr><td>c</td><td>75</td></tr> <tr><td>d</td><td>232</td></tr> </table>	a	250	b	72	c	75	d	232
a	250											
b	72											
c	75											
d	232											
2 x D 01 (E14)		10907		Чертеж 8 MB 119 Размеры, мм. <table border="1"> <tr><td>a</td><td>250</td></tr> <tr><td>b</td><td>72</td></tr> <tr><td>c</td><td>75</td></tr> <tr><td>d</td><td>232</td></tr> </table>	a	250	b	72	c	75	d	232
a	250											
b	72											
c	75											
d	232											
		41495										

Цвет: серый (RAL 7000). Корпус из АМЕЛАНА (AMELAN).

Изображение	Название	Описание
	Выключатели нагрузки IP 67 Стандартная упаковка: 6 шт. Товарная группа 5992. Изображен арт. 52241.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Сверхпрочный корпус, большое внутреннее пространство для прокладки кабеля ■ В выключенном положении ("OFF") блокируются с помощью навесного замка ■ Повышенная отключающая способность ■ Параметры отключения в соответствии со стандартом IEC 60947-3 (до 690В) ■ Защита от контакта с токопроводящими частями в соответствии со стандартом DIN 57106 / VDE 0106 T.100 ■ Расцепляемые контакты и невыпадающие винты ■ Возможность установки дополнительных контактов

Технические характеристики выключателей нагрузки

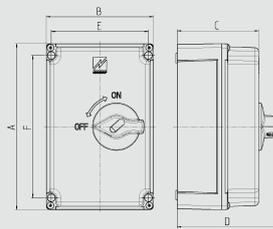
Артикул №	без вспом. контакта		со вспом. контактом		без вспом. контакта		со вспом. контактом	
	52241	52242	52243	52244	52245	52246	52245	52246
Расчетное рабочее напряжение U_e IEC / EN / VDE / SEV Главный выключатель: Предельное напряжение:		690В 690В		690В 690В		690В 690В		690В 690В
Расчетный непрерывный ток I_u IEC / EN / VDE		25А		40А		80А		80А
Номинальный рабочий ток I_e IEC / EN		25А		40А		80А		80А
Расчетная рабочая мощность при 50 – 60 Гц								
AC-23A IEC / EN / VDE								
3-фазн. 220-240В		5,5 кВт		11,0 кВт		18,5 кВт		18,5 кВт
3-пол. 380-440В		11,0 кВт		22,0 кВт		33,0 кВт		33,0 кВт
600-690В		11,0 кВт		18,5 кВт		22,0 кВт		22,0 кВт
AC-3 IEC / EN / VDE								
3-фазн. 220-240В		4,0 кВт		7,5 кВт		15,0 кВт		15,0 кВт
3-пол. 380-440В		7,5 кВт		18,5 кВт		30,0 кВт		30,0 кВт
600-690В		7,5 кВт		15,0 кВт		22,0 кВт		22,0 кВт
Расчетная отключающая способность								
AC-23A / AC-3 Выключатель		220А		350А		550А		550А
двигателя 380-440В		220А		350А		550А		550А
600-690В		135А		190А		285А		285А
Макс. номинал предохранителя (gL)		35А		63А		80А		80А
Емкость клемм								
Одно-/многопроволочный провод мин.		1,0 мм ²		4,0 мм ²		6,0 мм ²		6,0 мм ²
макс.		6,0 мм ²		16,0 мм ²		35,0 мм ²		35,0 мм ²
Многопроволочный провод мин.		0,75 мм ²		2,5 мм ²		6,0 мм ²		6,0 мм ²
с наконечником макс.		4,0 мм ²		10,0 мм ²		25,0 мм ²		25,0 мм ²

Технические характеристики вспомогательных контактов

Артикул №	52242	52244	52246
Расчетное рабочее напряжение U	500В	690В	690В
Расчетный непрерывный ток I_u AC-21A	10А	16А	12А
Номинальный рабочий ток I_e	220-240В	2,5А	6А
AC-15 IEC / EN	380-440В	1,5А	3А
Емкость клемм			
Одно-/многопроволочный макс.	1,5 мм ²	2,5 мм ²	2,5 мм ²
Многопроволочный провод с након. макс.	1,5 мм ²	2,5 мм ²	2,5 мм ²

Номинальный ток, А	Кол-во полюсов	С вспомогательным контактом	Мощность двигателя АС3/440 В, кВт	Артикул №
25	3		7,5	52241
25	3	✓	7,5	52242
40	3		18,5	52243
40	3	✓	18,5	52244
80	3		30,0	52245
80	3	✓	30,0	52246

Чертежи и размеры



Чертеж 1 МВ 412/3	А	Полоса		
		25	40	80
Размеры, мм.	А	170	263	263
	В	118	168,5	168,5
	С	98	130	130
	Д	131	161	161

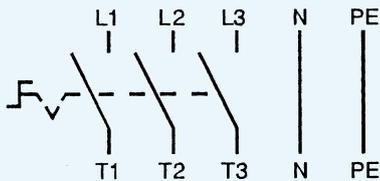


Набор проушин для настенного монтажа

Стандартная упаковка: 10 шт.
Товарная группа 8300.
Изображен арт. 41450.

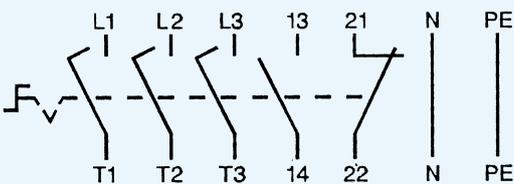
■ Комплектация: 4 проушины с винтами для настенного монтажа корпусов выключателей нагрузки

для корпусов размером 170 x 118 мм **Артикул №. 41450**
для корпусов размером 263 x 168,5 мм **Артикул №. 41449**



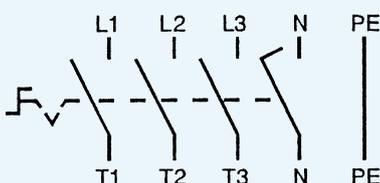
Стандартные модели

Стандартные модели оснащены 3-мя размыкаемыми полюсами, а так же замкнутыми полюсами 'ноль' и 'земля'.



Вспомогательные контакты

Возможна поставка выключателей нагрузки с дополнительными вспомогательными контактами (1 нормально замкнутый и 1 нормально разомкнутый).

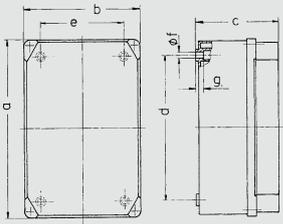
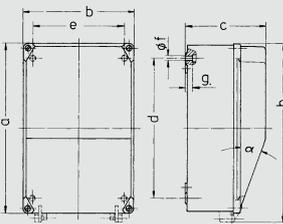
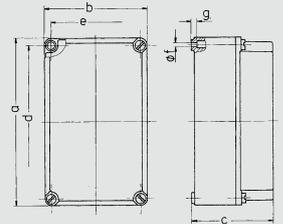
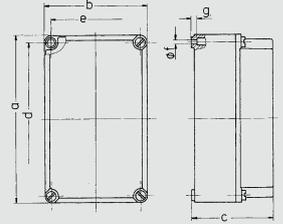
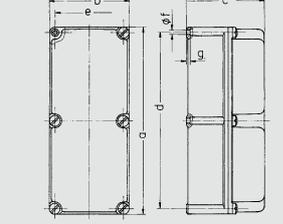
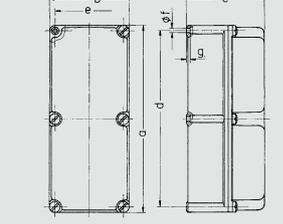


Другие исполнения

По запросу, например, с размыкаемым 'нулём', или опережающим/запаздывающим нормально замкнутым (разомкнутым) контактом.

Информация о характеристиках материала приведена в главе 1.

Изображение	Название	Описание
	Пустые корпуса ▲ IP 44 - 10179 и 10181 ◆ IP 67 - 10176 и 10178 Изображен арт. 10176.	■ Монтажная пластина из изоляционного материала
	Пустые корпуса ▲ IP 44 Изображен арт. 10696.	■ Монтажная пластина из изоляционного материала
	Пустые корпуса ◆ IP 67 Изображен арт. 10183.	■ Монтажная пластина из изоляционного материала
	Пустые корпуса ◆ IP 67 Изображен арт. 10185.	■ Монтажная пластина из изоляционного материала
	Пустые корпуса ◆ IP 67 Изображен арт. 10186.	■ Арт. 10443: Монтажная пластина из оцинкованной стали ■ Арт. 10187: Монтажная пластина из изоляционного материала
	Пустые корпуса ◆ IP 67 Изображен арт. 10442.	■ Арт. 10443: Монтажная пластина из оцинкованной стали ■ Арт. 10187: Монтажная пластина из изоляционного материала

Размеры корпуса, мм	Изделие	С шарнирами	Цвет	Артикул №	Чертежи и размеры																																																																	
170 x 118 x 64	Корпус		серый электрик	10176	 <p>Чертеж 5 MB 8</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Артикул №</th> <th>10176</th> <th>10178</th> <th>10179</th> <th>10181</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Размеры, мм.</td> <td>170</td> <td>170</td> <td>245</td> <td>341</td> </tr> <tr> <td>(a)</td> <td>(158)</td> <td>(158)</td> <td>(230)</td> <td>(320)</td> </tr> <tr> <td>(b)</td> <td>118</td> <td>118</td> <td>161</td> <td>172</td> </tr> <tr> <td>(c)</td> <td>(108)</td> <td>(108)</td> <td>(145)</td> <td>(152)</td> </tr> <tr> <td>(d)</td> <td>64</td> <td>96</td> <td>101</td> <td>107</td> </tr> <tr> <td>(e)</td> <td>(55)</td> <td>(85)</td> <td>(85)</td> <td>(95)</td> </tr> <tr> <td>(f)</td> <td>134,5</td> <td>134,5</td> <td>*201</td> <td>272</td> </tr> <tr> <td>(g)</td> <td>103</td> <td>103</td> <td>*133</td> <td>140</td> </tr> <tr> <td></td> <td>6,1</td> <td>6,1</td> <td>5,5</td> <td>8,5</td> </tr> <tr> <td></td> <td>6</td> <td>6</td> <td>10</td> <td>6,5</td> </tr> </tbody> </table> <p>В скобках приведены внутренние размеры. * дополнительные крепежные отверстия слеп. (прорезать отверстие) на расстоянии 137 x 172 мм</p>	Артикул №	10176	10178	10179	10181	Размеры, мм.	170	170	245	341	(a)	(158)	(158)	(230)	(320)	(b)	118	118	161	172	(c)	(108)	(108)	(145)	(152)	(d)	64	96	101	107	(e)	(55)	(85)	(85)	(95)	(f)	134,5	134,5	*201	272	(g)	103	103	*133	140		6,1	6,1	5,5	8,5		6	6	10	6,5										
	Артикул №	10176		10178		10179	10181																																																															
Размеры, мм.	170	170	245	341																																																																		
(a)	(158)	(158)	(230)	(320)																																																																		
(b)	118	118	161	172																																																																		
(c)	(108)	(108)	(145)	(152)																																																																		
(d)	64	96	101	107																																																																		
(e)	(55)	(85)	(85)	(95)																																																																		
(f)	134,5	134,5	*201	272																																																																		
(g)	103	103	*133	140																																																																		
	6,1	6,1	5,5	8,5																																																																		
	6	6	10	6,5																																																																		
	Монтажная пластина			10177																																																																		
170 x 118 x 96	Корпус		серый электрик	10178																																																																		
	Монтажная пластина			10177																																																																		
245 x 161 x 101	Корпус		серый электрик	10179																																																																		
	Монтажная пластина			10180																																																																		
341 x 172 x 107	Корпус		серый электрик	10181																																																																		
	Монтажная пластина			10182																																																																		
245 x 161 x 151	Корпус		серый электрик	10696	 <p>Чертеж 5 MB 6/36</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Артикул №</th> <th>10696</th> <th>10757</th> <th>10679</th> <th>10758</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Размеры, мм.</td> <td>245</td> <td>245</td> <td>341</td> <td>341</td> </tr> <tr> <td>(a)</td> <td>(230)</td> <td>(230)</td> <td>(320)</td> <td>(320)</td> </tr> <tr> <td>(b)</td> <td>161</td> <td>161</td> <td>172</td> <td>172</td> </tr> <tr> <td>(c)</td> <td>(145)</td> <td>(145)</td> <td>(152)</td> <td>(152)</td> </tr> <tr> <td>(d)</td> <td>151</td> <td>116</td> <td>149</td> <td>149</td> </tr> <tr> <td>(e)</td> <td>(137)</td> <td>(102)</td> <td>(135)</td> <td>(135)</td> </tr> <tr> <td>(f)</td> <td>*201</td> <td>*201</td> <td>272</td> <td>272</td> </tr> <tr> <td>(g)</td> <td>*133</td> <td>*133</td> <td>140</td> <td>140</td> </tr> <tr> <td>(h)</td> <td>5,5</td> <td>5,5</td> <td>8,5</td> <td>8,5</td> </tr> <tr> <td>(alpha)</td> <td>10</td> <td>10</td> <td>6,5</td> <td>6,5</td> </tr> <tr> <td></td> <td>—</td> <td>259</td> <td>—</td> <td>355</td> </tr> <tr> <td></td> <td>34°</td> <td>20°</td> <td>34°</td> <td>34°</td> </tr> </tbody> </table> <p>В скобках приведены внутренние размеры. * дополнительные крепежные отверстия слеп. (прорезать отверстие) на расстоянии 137 x 172 мм</p>	Артикул №	10696	10757	10679	10758	Размеры, мм.	245	245	341	341	(a)	(230)	(230)	(320)	(320)	(b)	161	161	172	172	(c)	(145)	(145)	(152)	(152)	(d)	151	116	149	149	(e)	(137)	(102)	(135)	(135)	(f)	*201	*201	272	272	(g)	*133	*133	140	140	(h)	5,5	5,5	8,5	8,5	(alpha)	10	10	6,5	6,5		—	259	—	355		34°	20°	34°	34°
	Артикул №	10696		10757		10679	10758																																																															
Размеры, мм.	245	245	341	341																																																																		
(a)	(230)	(230)	(320)	(320)																																																																		
(b)	161	161	172	172																																																																		
(c)	(145)	(145)	(152)	(152)																																																																		
(d)	151	116	149	149																																																																		
(e)	(137)	(102)	(135)	(135)																																																																		
(f)	*201	*201	272	272																																																																		
(g)	*133	*133	140	140																																																																		
(h)	5,5	5,5	8,5	8,5																																																																		
(alpha)	10	10	6,5	6,5																																																																		
	—	259	—	355																																																																		
	34°	20°	34°	34°																																																																		
	Монтажная пластина			10180																																																																		
245 x 161 x 116	Корпус	✓	серый электрик	10757																																																																		
	Монтажная пластина			10180																																																																		
341 x 172 x 149	Корпус		серый электрик	10679																																																																		
	Монтажная пластина			10182																																																																		
341 x 172 x 149	Корпус	✓	серый электрик	10758																																																																		
	Монтажная пластина			10182																																																																		
264 x 163 x 126	Корпус		серый электрик	10183	 <p>Чертеж 5 MB 31</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Артикул №</th> <th>10183</th> <th>10185</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Размеры, мм.</td> <td>264</td> <td>264</td> </tr> <tr> <td>(a)</td> <td>(250)</td> <td>(250)</td> </tr> <tr> <td>(b)</td> <td>163</td> <td>163</td> </tr> <tr> <td>(c)</td> <td>(150)</td> <td>(150)</td> </tr> <tr> <td>(d)</td> <td>126</td> <td>126</td> </tr> <tr> <td>(e)</td> <td>(110)</td> <td>(110)</td> </tr> <tr> <td>(f)</td> <td>240</td> <td>240</td> </tr> <tr> <td>(g)</td> <td>140</td> <td>140</td> </tr> <tr> <td></td> <td>8,1</td> <td>8,1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>8</td> <td>8</td> </tr> </tbody> </table> <p>В скобках приведены внутренние размеры.</p>	Артикул №	10183	10185	Размеры, мм.	264	264	(a)	(250)	(250)	(b)	163	163	(c)	(150)	(150)	(d)	126	126	(e)	(110)	(110)	(f)	240	240	(g)	140	140		8,1	8,1		8	8																																
	Артикул №	10183		10185																																																																		
Размеры, мм.	264	264																																																																				
(a)	(250)	(250)																																																																				
(b)	163	163																																																																				
(c)	(150)	(150)																																																																				
(d)	126	126																																																																				
(e)	(110)	(110)																																																																				
(f)	240	240																																																																				
(g)	140	140																																																																				
	8,1	8,1																																																																				
	8	8																																																																				
	Монтажная пластина			10184																																																																		
264 x 163 x 126	Корпус		дымчатый	10185	 <p>Чертеж 5 MB 31</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Артикул №</th> <th>10183</th> <th>10185</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Размеры, мм.</td> <td>264</td> <td>264</td> </tr> <tr> <td>(a)</td> <td>(250)</td> <td>(250)</td> </tr> <tr> <td>(b)</td> <td>163</td> <td>163</td> </tr> <tr> <td>(c)</td> <td>(150)</td> <td>(150)</td> </tr> <tr> <td>(d)</td> <td>126</td> <td>126</td> </tr> <tr> <td>(e)</td> <td>(110)</td> <td>(110)</td> </tr> <tr> <td>(f)</td> <td>240</td> <td>240</td> </tr> <tr> <td>(g)</td> <td>140</td> <td>140</td> </tr> <tr> <td></td> <td>8,1</td> <td>8,1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>8</td> <td>8</td> </tr> </tbody> </table> <p>В скобках приведены внутренние размеры.</p>	Артикул №	10183	10185	Размеры, мм.	264	264	(a)	(250)	(250)	(b)	163	163	(c)	(150)	(150)	(d)	126	126	(e)	(110)	(110)	(f)	240	240	(g)	140	140		8,1	8,1		8	8																																
	Артикул №	10183		10185																																																																		
Размеры, мм.	264	264																																																																				
(a)	(250)	(250)																																																																				
(b)	163	163																																																																				
(c)	(150)	(150)																																																																				
(d)	126	126																																																																				
(e)	(110)	(110)																																																																				
(f)	240	240																																																																				
(g)	140	140																																																																				
	8,1	8,1																																																																				
	8	8																																																																				
	- передняя панель		серый электрик	10184																																																																		
	- задняя панель																																																																					
	Монтажная пластина																																																																					
460 x 180 x 148	Корпус		серый электрик	10441	 <p>Чертеж 5 MB 30</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Артикул №</th> <th>10441 / 10442</th> <th>10186 / 10188</th> <th>10189</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Размеры, мм.</td> <td>460</td> <td>460</td> <td>460</td> </tr> <tr> <td>(a)</td> <td>(406)</td> <td>(441)</td> <td>(437)</td> </tr> <tr> <td>(b)</td> <td>180</td> <td>260</td> <td>260</td> </tr> <tr> <td>(c)</td> <td>(126)</td> <td>(195)</td> <td>(194)</td> </tr> <tr> <td>(d)</td> <td>148</td> <td>150</td> <td>228</td> </tr> <tr> <td>(e)</td> <td>(131)</td> <td>(128)</td> <td>(208)</td> </tr> <tr> <td>(f)</td> <td>440</td> <td>434</td> <td>434</td> </tr> <tr> <td>(g)</td> <td>160</td> <td>234</td> <td>234</td> </tr> <tr> <td></td> <td>8,1</td> <td>11</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td></td> <td>8</td> <td>9</td> <td>9</td> </tr> </tbody> </table> <p>В скобках приведены внутренние размеры.</p>	Артикул №	10441 / 10442	10186 / 10188	10189	Размеры, мм.	460	460	460	(a)	(406)	(441)	(437)	(b)	180	260	260	(c)	(126)	(195)	(194)	(d)	148	150	228	(e)	(131)	(128)	(208)	(f)	440	434	434	(g)	160	234	234		8,1	11	11		8	9	9																					
	Артикул №	10441 / 10442		10186 / 10188		10189																																																																
Размеры, мм.	460	460	460																																																																			
(a)	(406)	(441)	(437)																																																																			
(b)	180	260	260																																																																			
(c)	(126)	(195)	(194)																																																																			
(d)	148	150	228																																																																			
(e)	(131)	(128)	(208)																																																																			
(f)	440	434	434																																																																			
(g)	160	234	234																																																																			
	8,1	11	11																																																																			
	8	9	9																																																																			
	Монтажная пластина			10443																																																																		
460 x 260 x 150	Корпус		серый электрик	10186																																																																		
	Монтажная пластина			10187																																																																		
460 x 260 x 228	Корпус		серый электрик	10189																																																																		
	Монтажная пластина			10187																																																																		
460 x 180 x 148	Корпус		дымчатый	10442	 <p>Чертеж 5 MB 30</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Артикул №</th> <th>10441 / 10442</th> <th>10186 / 10188</th> <th>10189</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Размеры, мм.</td> <td>460</td> <td>460</td> <td>460</td> </tr> <tr> <td>(a)</td> <td>(406)</td> <td>(441)</td> <td>(437)</td> </tr> <tr> <td>(b)</td> <td>180</td> <td>260</td> <td>260</td> </tr> <tr> <td>(c)</td> <td>(126)</td> <td>(195)</td> <td>(194)</td> </tr> <tr> <td>(d)</td> <td>148</td> <td>150</td> <td>228</td> </tr> <tr> <td>(e)</td> <td>(131)</td> <td>(128)</td> <td>(208)</td> </tr> <tr> <td>(f)</td> <td>440</td> <td>434</td> <td>434</td> </tr> <tr> <td>(g)</td> <td>160</td> <td>234</td> <td>234</td> </tr> <tr> <td></td> <td>8,1</td> <td>11</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td></td> <td>8</td> <td>9</td> <td>9</td> </tr> </tbody> </table> <p>В скобках приведены внутренние размеры.</p>	Артикул №	10441 / 10442	10186 / 10188	10189	Размеры, мм.	460	460	460	(a)	(406)	(441)	(437)	(b)	180	260	260	(c)	(126)	(195)	(194)	(d)	148	150	228	(e)	(131)	(128)	(208)	(f)	440	434	434	(g)	160	234	234		8,1	11	11		8	9	9																					
	Артикул №	10441 / 10442		10186 / 10188		10189																																																																
Размеры, мм.	460	460	460																																																																			
(a)	(406)	(441)	(437)																																																																			
(b)	180	260	260																																																																			
(c)	(126)	(195)	(194)																																																																			
(d)	148	150	228																																																																			
(e)	(131)	(128)	(208)																																																																			
(f)	440	434	434																																																																			
(g)	160	234	234																																																																			
	8,1	11	11																																																																			
	8	9	9																																																																			
	- передняя панель		серый электрик	10443																																																																		
	- задняя панель																																																																					
	Монтажная пластина																																																																					
460 x 260 x 150	Корпус		дымчатый	10188																																																																		
	- передняя панель			серый электрик																																																																		
	- задняя панель																																																																					
	Монтажная пластина			10187																																																																		

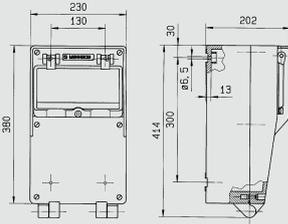
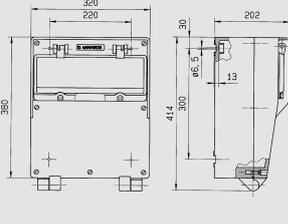
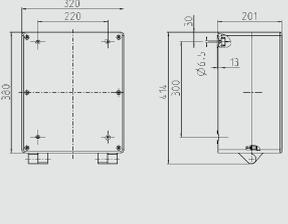
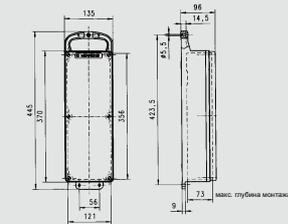
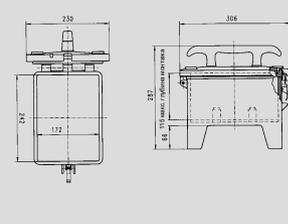
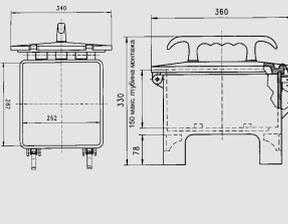
Сопутствующая продукция ■ Пустые корпуса серии EverGUM из

Информация о характеристиках материала приведена в главе 1. Пустые корпуса из твердой резины серии EverGUM

Изображение	Название	Описание
	Пустые корпуса серии EverGUM ▲ IP 44 Изображен арт. 70060.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Настенный монтаж ■ Шарнирная крышка ■ Без отверстий для ввода кабеля
	Пустые корпуса серии EverGUM ▲ IP 44 Изображен арт. 70090.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Настенный монтаж ■ Шарнирная крышка ■ Без отверстий для ввода кабеля
	Пустые корпуса серии EverGUM ▲ IP 44 Изображен арт. 70850.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Настенный монтаж ■ Шарнирная крышка ■ Без отверстий для ввода кабеля
	Пустые корпуса серии EverGUM ▲ IP 44 Изображен арт. 70062/70117SW.	<ul style="list-style-type: none"> ■ В виде колодок с розетками: для настенного монтажа, подвесные, переносные ■ Без отверстий для ввода кабеля
	Пустые корпуса серии EverGUM ▲ IP 44 Изображен арт. 70385.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Распределители компактные переносные, стыкуемые (могут укладываться друг на друга в колонну) ■ Шарнирная крышка ■ Быстродействующий замок из нержавеющей стали ■ Без отверстий для ввода кабеля
	Пустые корпуса серии EverGUM ▲ IP 44 Изображен арт. 70092.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Распределители "макси" переносные, стыкуемые (могут укладываться друг на друга в колонну) ■ Шарнирная крышка ■ Два быстродействующих замка из нержавеющей стали ■ Без отверстий для ввода кабеля

твердой резины, сигнально-желтого цвета

могут по запросу поставляться в черном или других цветовых исполнениях.

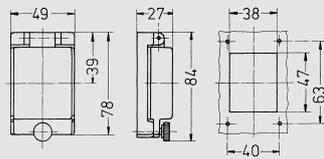
Оснащение	Цвет	Артикул №.	Чертежи и размеры
с клеммами N+PE с шарнирным окном и DIN-рейкой на 12 модулей	сигн.- желтый	70060	 <p>Чертеж 5 МВ 42 Размеры, мм.</p>
с клеммами N+PE с шарнирным окном и DIN-рейкой на 12 модулей	черный	70091	
с клеммами N+PE с шарнирным окном и DIN-рейкой на 16 модулей	сигн.- желтый	70059	 <p>Чертеж 5 МВ 41 Размеры, мм.</p>
с клеммами N+PE с шарнирным окном и DIN-рейкой на 16 модулей	черный	70090	
с клеммами N+PE	сигн.- желтый	70850	 <p>Чертеж 5 МВ 63 Размеры, мм.</p>
с клеммами N+PE	черный	7301977	
с клеммами N+PE	сигн.- желтый	70062	 <p>Чертеж 5 МВ 44 Размеры, мм.</p>
с клеммами N+PE	черный	70093	
с шарнирным окном и DIN-рейкой на 6 модулей	сигн.- желтый	70117	
с шарнирным окном и DIN-рейкой на 6 модулей	черный	70117SW	
с клеммами N+PE и DIN-рейкой на 12 модулей	сигн.- желтый	70385	 <p>Чертеж 5 МВ 48 Размеры, мм.</p>
с клеммами N+PE и DIN-рейкой на 12 модулей	черный	70385SW	
с клеммами N+PE	сигн.- желтый	70061	 <p>Чертеж 5 МВ 43 Размеры, мм.</p>
с клеммами N+PE	черный	70092	
без клемм N+PE с DIN-рейкой на 12 модулей	сигн.- желтый	70061ZA	
с клеммами N+PE и 2-мя DIN-рейками на 12 модулей	сигн.- желтый	70061ZB	

Изображение	Название	Описание
	<p>Шарнирные окна</p> <p>▲ IP 44</p> <p>Товарная группа 8222.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Без защиты от прикосновений ■ Винты с накатанной головкой ■ Цвет рамы: серый электрик ■ Окно: дымчатое стекло
	<p>Шарнирные окна</p> <p>▲ IP 44</p> <p>Товарная группа 8222.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Без защиты от прикосновений ■ Винты с накатанной головкой ■ Цвет рамы: серый электрик ■ Окно: дымчатое стекло
	<p>Шарнирные окна</p> <p>◆ IP 67</p> <p>Товарная группа 8222.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Без защиты от прикосновений ■ Винты с накатанной головкой ■ Цвет рамы: серый электрик ■ Окно: дымчатое стекло
	<p>Шарнирные окна</p> <p>◆ IP 67</p> <p>Товарная группа 8222.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Без защиты от прикосновений ■ Винты с накатанной головкой ■ Цвет рамы: черный ■ Окно: дымчатое стекло
	<p>Шарнирные окна</p> <p>◆ IP 67</p> <p>Товарная группа 8222.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ С защитой от прикосновений ■ Винты с накатанной головкой ■ Цвет рамы: серый электрик ■ Окно: дымчатое стекло
	<p>Набор монтажный (DIN-рейка на кронштейнах)</p> <p>Товарная группа 8222.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Для шарнирных окон с защитой от прикосновений ■ Для монтажа модульных встраиваемых приборов на щиты и панели, а также в дверцы и крышки корпусов

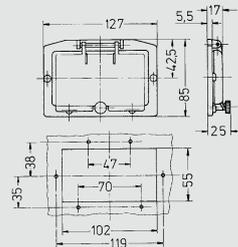
Артикул №

Чертежи и размеры

40444 - для 2 модулей
40871 - для 5 модулей / без защитной крышки

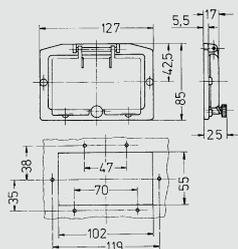


Артикул № 40444 / Черт. 6 МВ, 3 / 2 мод.



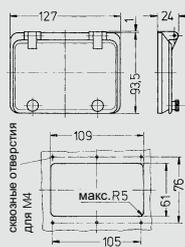
Артикул № 40871 / Черт. 6 МВ, 4 / 5 мод.

40243 - для 5 модулей / без защитной крышки

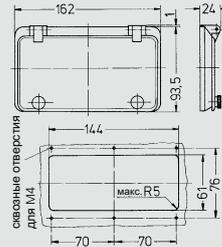


Артикул № 40243 / Черт. 6 МВ, 2 / 5 мод.

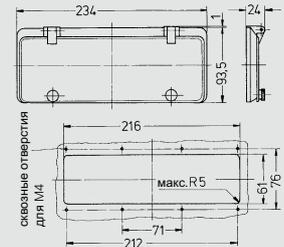
40985 - для 6 модулей
40978 - для 8 модулей
40980 - для 12 модулей



Артикул № 40985 / Черт. 6 МВ, 16 / 6 мод.

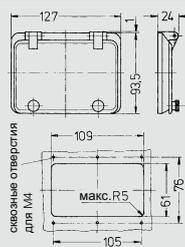


Артикул № 40978 / Черт. 6 МВ, 15 / 8 мод.

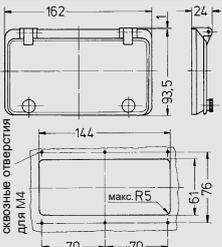


Артикул № 40980 / Черт. 6 МВ, 14 / 12 мод.

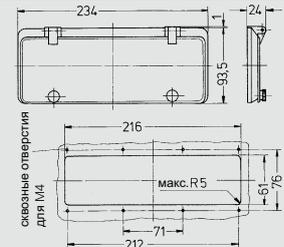
40985ZB - для 6 модулей
40978ZA - для 8 модулей
40980ZC - для 12 модулей



Артикул № 40985ZB / Черт. 6 МВ, 16 / 6 мод.

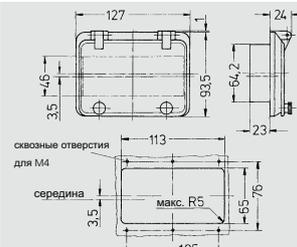


Артикул № 40978ZA / Черт. 6 МВ, 15 / 8 мод.



Артикул № 40980ZC / Черт. 6 МВ, 14 / 12 мод.

40986 - для 6 модулей
40979 - для 8 модулей
40981 - для 12 модулей



Артикул № 40986 / Черт. 6 МВ, 17 / 6 мод.

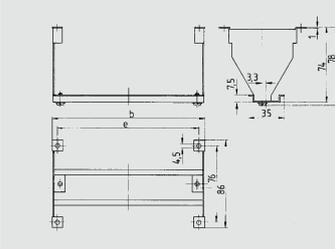


Артикул № 40979 / Черт. 6 МВ, 12 / 8 мод.



Артикул № 40981 / Черт. 6 МВ, 13 / 12 мод.

41431 для 6 модулей (для шарнирных окон с арт. 40986)
41432 для 8 модулей (для шарнирных окон с арт. 40979)
41433 для 12 модулей (для шарнирных окон с арт. 40981)



Чертеж 6 МВ 18

количество модулей	6	8	12
Размеры, мм. b	115	150	222
e	105	140	212