



Система навесных шкафов и щитков

Навесные металлические шкафы CE "RAM block".....	9
Аксессуары для шкафов CE "RAM block".....	12
Навесные металлические клеммные боксы CDE "RAM block".....	18
Аксессуары для клеммных боксов CDE "RAM block".....	20
Навесные шкафы и клеммные боксы из нержавеющей стали "RAM block".....	21
Ударопрочные корпуса "RAM box".....	25
Аксессуары для ударопрочных корпусов "RAM box".....	27
Комплектация ударопрочных корпусов "RAM box".....	31
Инструкция по монтажу ударопрочных корпусов "RAM box".....	32
Примеры монтажа ударопрочных корпусов "RAM box".....	33
Настенные модульные щитки "RAM base".....	34
Встраиваемые модульные щитки "RAM base".....	42
Аксессуары для модульных щитков "RAM base".....	44
Таблица подбора аксессуаров.....	47

Система навесных шкафов и щитков

Сфера применения

Навесные шкафы и корпуса ДКС изготавливаются из высококачественных материалов в соответствии с самыми высокими требованиями, предназначены для размещения и защиты различных электротехнических, электронных компонентов от воздействий окружающей среды, в различных сферах применения.



Отличительные особенности

Ассортимент

Широкий ассортимент типоразмеров и материалов (листовая сталь с высококачественным покрытием, нержавеющая сталь, поликарбонат, термостойкий пластик) позволяют подобрать шкафы, корпуса или щитки в соответствии с любыми требованиями заказчика.

Характеристики

Вся гамма напольных шкафов отвечает самым высоким требованиям к условиям монтажа и эксплуатации. Высокая степень защиты позволяет использовать шкафы и корпуса в суровых условиях окружающей среды.

Соответствие нормам

Навесные шкафы имеют все необходимые сертификаты соответствия, в том числе соответствие заявленному уровню пыли- и влагозащиты. Они успешно прошли климатические испытания, а также испытания на ударо- и вибропрочность и одобрены для эксплуатации на морских судах и объектах.

Удобство монтажа

Все шкафы, корпуса, щитки и аксессуары поставляются в комплекте с крепежом необходимым для монтажа.

Универсальность

Шкафы и щитки совместимы с активным и силовым оборудованием ведущих европейских и отечественных производителей, и позволяют реализовать практически любые решения, подбирая наиболее оптимальные варианты конструктива в соответствии со всеми требованиями заказчика.

Состав системы

- CE – навесные металлические шкафы
- CDE – навесные клеммные боксы
- Навесные шкафы и боксы из нержавеющей стали
- "RAM box" – ударопрочные корпуса из поликарбоната
- "RAM base" – распределительные модульные щитки

Навесные металлические шкафы СЕ



Предназначены для обеспечения надежной защиты установленного оборудования от внешних воздействий в системах распределения электроэнергии и автоматизации.

Шкафы серии СЕ отличаются надежностью в эксплуатации, изготавливаются из высококачественной листовой стали и покрываются слоем порошковой полиэфирной краски, обладающей термостойкими свойствами.

Корпус шкафа имеет всего 4 сварных шва, что обеспечивает высокую прочность конструкции и снижает риски возникновения коррозии. Литой уплотнитель из полиуретана обеспечивает высокую степень защиты от попадания внутрь шкафа влаги и пыли.

Для удобства сборки монтажная плата, фланец и все необходимые монтажные аксессуары поставляются в комплекте со шкафом, а на задней панели уже имеются подготовленные отверстия для настенного монтажа, что устраняет необходимость разметки и сверления.

Стандартный замок с личинкой под ключ с двойной бородкой легко заменяется на другие виды стандартных замков. Для удобства монтажа оборудования на двери имеется возможность установки специальных дверных реек.

Шкафы серии СЕ соответствуют самым высоким стандартам качества, что подтверждается европейскими и российскими сертификатами, а также рекомендованы для применения на морских судах и в сейсмоопасных зонах.

Навесные шкафы СЕ со сплошной дверью

Применение:

- для систем распределения электроэнергии и автоматизации технологических процессов.

Материал:

- каркас и дверь: сталь 1,5 мм, порошковое покрытие RAL 7035;
- монтажная плата: оцинкованная сталь 2 мм;
- литой уплотнитель: полиуретан.

Отличительные особенности:

- степень пыле- и влагозащиты от IP55 до IP66;
- степень ударопрочности – IK10;
- дверь реверсивная, по умолчанию установлена с правой стороны;
- в двери установлен замок под ключ с двойной бородкой 3 мм;
- быстроръемный фланец для ввода кабеля в комплекте с уплотнителем.

Комплект поставки:

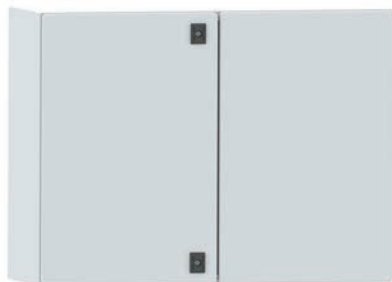
- корпус, монтажная плата, дверь, замок, фланец для ввода кабеля, монтажные аксессуары.

Чертежи:

- стр. 176.

Размеры шкафа, мм			Замок, кол-во шт.	Степень защиты	Тип кабельного фланца, кол-во шт.	Код
Глубина	Высота	Ширина				
150	200	300	без ручки, 1 шт.	IP66	-	R5CE0231
	300	250	без ручки, 1 шт.	IP66	-	R5CE0391
	300	300	без ручки, 1 шт.	IP66	-	R5CE0331
	300	400	без ручки, 1 шт.	IP66	-	R5CE0341
	400	300	без ручки, 1 шт.	IP66	-	R5CE0431
	500	300	без ручки, 2 шт.	IP66	-	R5CE0531
200	300	400	без ручки, 1 шт.	IP66	тип 1, 1 шт.	R5CE0342
	400	300	без ручки, 1 шт.	IP66	-	R5CE0432
	400	400	без ручки, 1 шт.	IP66	тип 1, 1 шт.	R5CE0442
	400	600	без ручки, 1 шт.	IP66	тип 2, 1 шт.	R5CE0462
	500	300	без ручки, 2 шт.	IP66	-	R5CE0532
	500	400	без ручки, 2 шт.	IP66	тип 1, 1 шт.	R5CE0542
	500	500	без ручки, 2 шт.	IP66	тип 1, 1 шт.	R5CE0552
	500	600	без ручки, 2 шт.	IP66	тип 2, 1 шт.	R5CE0562
	600	400	без ручки, 2шт.	IP65	тип 1, 1 шт.	R5CE0642
	600	500	без ручки, 2 шт.	IP65	тип 1, 1 шт.	R5CE0652
	700	500	без ручки, 2 шт.	IP65	тип 1, 1 шт.	R5CE0752
	800	600	без ручки, 2 шт.	IP65	тип 2, 1 шт.	R5CE0862
250	800	800	без ручки, 2 шт.	IP65	тип 2, 1 шт.	R5CE0882
	500	400	без ручки, 2 шт.	IP65	тип 1, 1 шт.	R5CE0549
	600	400	без ручки, 2 шт.	IP65	тип 1, 1 шт.	R5CE0649
	600	600	без ручки, 2 шт.	IP65	тип 2, 1 шт.	R5CE0669
	700	500	без ручки, 2 шт.	IP65	тип 1, 1 шт.	R5CE0759
	800	600	без ручки, 2 шт.	IP65	тип 2, 1 шт.	R5CE0869
300	1000	600	без ручки, 2 шт.	IP55	тип 2, 1 шт.	R5CE1069
	500	500	без ручки, 2 шт.	IP65	тип 1, 1 шт.	R5CE0553
	500	600	без ручки, 2 шт.	IP65	тип 2, 1 шт.	R5CE0563
	800	600	без ручки, 2 шт.	IP65	тип 2, 1 шт.	R5CE0863
	800	800	без ручки, 2 шт.	IP65	тип 2, 1 шт.	R5CE0883
	1000	600	без ручки, 2 шт.	IP55	тип 2, 1 шт.	R5CE1063
	1000	800	без ручки, 2 шт.	IP55	тип 2, 1 шт.	R5CE1083
	1200	600	без ручки, 2 шт.	IP55	тип 2, 1 шт.	R5CE1263
	1200	800	без ручки, 2 шт.	IP55	тип 2, 1 шт.	R5CE1283
	1400	600	ручка с замком, 1 шт.	IP55	тип 2, 1 шт.	R5CE1463
400	1400	800	ручка с замком, 1 шт.	IP55	тип 2, 1 шт.	R5CE1483
	600	400	без ручки, 2 шт.	IP55	тип 1, 1 шт.	R5CE0644
	600	600	без ручки, 2 шт.	IP55	тип 2, 1 шт.	R5CE0664
	800	600	без ручки, 2 шт.	IP55	тип 2, 1 шт.	R5CE0864
	800	800	без ручки, 2 шт.	IP55	тип 2, 1 шт.	R5CE0884
	1000	600	без ручки, 2 шт.	IP55	тип 2, 1 шт.	R5CE1064
	1000	800	без ручки, 2 шт.	IP55	тип 2, 1 шт.	R5CE1084

Навесные шкафы CE со сдвоенной дверью



Применение:

- для систем распределения электроэнергии и автоматизации технологических процессов.

Материал:

- каркас и дверь: сталь 1,5 мм, порошковое покрытие RAL 7035;
- монтажная плата: оцинкованная сталь 2 мм;
- литой уплотнитель: полиуретан.

Отличительные особенности:

- степень пыле- и влагозащиты от IP55 до IP66;
- степень ударопрочности – IK10;
- в двери установлен замок под ключ с двойной бородкой 3 мм;
- быстросъемный фланец для ввода кабеля в комплекте с уплотнителем.

Комплект поставки:

- корпус, монтажная плата, дверь, замок, фланец для ввода кабеля, монтажные аксессуары.

Чертежи:

- стр. 180.

Размеры шкафа, мм			Замок, кол-во шт.	Степень защиты	Тип кабельного фланца, кол-во шт.	Код
Высота	Ширина	Глубина				
800	1000	200	без ручки, 2 шт.	IP55	тип 1, 2 шт.	R5CE0812
600	800	300	без ручки, 2 шт.	IP55	тип 1, 2 шт.	R5CE0683
800	1000	300	без ручки, 2 шт.	IP55	тип 1, 2 шт.	R5CE0813
1000	1000	300	ручка с замком, 1 шт.	IP55	тип 1, 2 шт.	R5CE1013
1200	1000	300	ручка с замком, 1 шт.	IP55	тип 1, 2 шт.	R5CE1213
1400	1000	300	ручка с замком, 1 шт.	IP55	тип 1, 2 шт.	R5CE1413
1200	1200	300	ручка с замком, 1 шт.	IP55	тип 2, 2 шт.	R5CE12123

Навесные шкафы CE с прозрачной дверью



Применение:

- для систем распределения электроэнергии и автоматизации технологических процессов.

Материал:

- каркас: сталь 1,5 мм, порошковое покрытие RAL 7035;
- дверь: сталь 1,5 мм, порошковое покрытие RAL 7035, закаленное стекло;
- монтажная плата: оцинкованная сталь 2 мм.

Отличительные особенности:

- степень пыле- и влагозащиты от IP55 до IP66;
- степень ударопрочности – IK10;
- дверь реверсивная, по умолчанию установлена с правой стороны. В двери установлен замок под ключ с двойной бородкой 3 мм;
- быстросъемный фланец для ввода кабеля в комплекте с уплотнителем.

Комплект поставки:

- корпус, монтажная плата, дверь, замок, фланец для ввода кабеля, монтажные аксессуары.

Чертежи:

- стр. 182.

Размеры шкафа, мм			Замок, кол-во шт.	Степень защиты	Тип кабельного фланца, кол-во шт.	Код
Глубина	Высота	Ширина				
200	400	300	без ручки, 1 шт.	IP55	-	R5CEX0432
	400	400	без ручки, 1 шт.	IP55	тип 1, 1 шт.	R5CEX0442
	400	600	без ручки, 1 шт.	IP55	тип 2, 1 шт.	R5CEX0462
	500	300	без ручки, 2 шт.	IP55	-	R5CEX0532
	500	400	без ручки, 2 шт.	IP55	тип 1, 1 шт.	R5CEX0542
	500	500	без ручки, 2 шт.	IP55	тип 1, 1 шт.	R5CEX0552
	600	400	без ручки, 2 шт.	IP55	тип 1, 1 шт.	R5CEX0642
	700	500	без ручки, 2 шт.	IP55	тип 1, 1 шт.	R5CEX0752
250	500	400	без ручки, 2 шт.	IP55	тип 1, 1 шт.	R5CEX0549
	600	400	без ручки, 2 шт.	IP55	тип 1, 1 шт.	R5CEX0649
	600	600	без ручки, 2 шт.	IP55	тип 2, 1 шт.	R5CEX0669
	700	500	без ручки, 2 шт.	IP55	тип 1, 1 шт.	R5CEX0759
	800	600	без ручки, 2 шт.	IP55	тип 2, 1 шт.	R5CEX0869
	1000	600	без ручки, 2 шт.	IP55	тип 2, 1 шт.	R5CEX1069
300	800	600	без ручки, 2 шт.	IP55	тип 2, 1 шт.	R5CEX0863
	1000	600	без ручки, 2 шт.	IP55	тип 2, 1 шт.	R5CEX1063
	1000	800	без ручки, 2 шт.	IP55	тип 2, 1 шт.	R5CEX1083
	1200	600	без ручки, 2 шт.	IP55	тип 2, 1 шт.	R5CEX1263
	1200	800	без ручки, 2 шт.	IP55	тип 2, 1 шт.	R5CEX1283

Аксессуары для шкафов CE

Внутренняя дверь


Применение:

- для монтажа элементов управления и сигнализации.

Материал:

- сталь 1,5 мм, порошковое покрытие RAL 7035;

Отличительные особенности:

- регулируемая глубина установки (40–65 мм);
- не устанавливается в шкафы глубиной 150 мм;
- дверь снабжена замком, для шкафов высотой 700 мм и более на двери устанавливается два замка;
- тип замка – две бороздки.

Комплект поставки:

- дверь, монтажные аксессуары.

Чертежи:

- стр. 186.

Размеры шкафа, мм		Замок, кол-во шт.	Степень защиты	Код
Высота	Ширина			
400	300	без ручки, 1	IP20	R51E43
	400	без ручки, 1	IP20	R51E44
	600	без ручки, 1	IP20	R51E46
500	300	без ручки, 1	IP20	R51E53
	400	без ручки, 1	IP20	R51E54
	500	без ручки, 1	IP20	R51E55
600	400	без ручки, 1	IP20	R51E64
	600	без ручки, 1	IP20	R51E66
700	500	без ручки, 2	IP20	R51E75
800	600	без ручки, 2	IP20	R51E86
1000	600	без ручки, 2	IP20	R51E16
	800	без ручки, 2	IP20	R51E18
1200	600	без ручки, 2	IP20	R51E26
	800	без ручки, 2	IP20	R51E28

Защитный козырек


Применение:

- для защиты от попадания влаги.

Материал:

- сталь 1,5 мм, порошковое покрытие RAL 7035.

Комплект поставки:

- козырек, монтажные аксессуары.

Чертеж:

- стр. 184.

Размеры шкафа, мм		Код
Ширина	Глубина	
400	200	R5TT042
500	200	R5TT052
400	250	R5TT049
500	250	R5TT059
600	250	R5TT069
600	300	R5TT063
800	300	R5TT083

Панели для модульного оборудования



Применение:

- для установки модульного оборудования (выключателей автоматических, выключателей нагрузки и т.д.).

Материал:

- сталь 1,5 мм, порошковое покрытие RAL 7035.

Отличительные особенности:

- каждая панель в комплекте имеет DIN-рейку;
- панели устанавливаются в шкафы глубиной от 200 мм.

Комплект поставки:

- несущая рама, модульные панели, DIN-рейки, монтажные аксессуары.

Чертежи:

- стр. 183.

Размеры шкафа, мм		Кол-во модулей	Степень защиты	Код
Высота	Ширина			
400	300	20 (2x10)	IP20	R5TM43
400	400	32 (2x16)	IP20	R5TM44
500	300	30 (3x10)	IP20	R5TM53
500	400	48 (3x16)	IP20	R5TM54
500	500	63 (3x21)	IP20	R5TM55
600	400	64 (4x16)	IP20	R5TM64
700	500	84 (4x21)	IP20	R5TM75
600	600	78 (3x26)	IP20	R5TM66
800	600	104 (4x26)	IP20	R5TM86
1000	600	130 (5x26)	IP20	R5TM106
1200	600	156 (6x26)	IP20	R5TM126

Для шкафов шириной 600 мм доступна глухая панель высотой 180 мм

Размеры панели, мм		Описание	Код
Высота	Ширина		
180	600	глухая панель	R5PFC64

Кронштейн для настенного крепления



R5A50

R5A55

Применение:

- для монтажа на стену навесных шкафов и клеммных боксов.

Материал:

- оцинкованная сталь.

Отличительные особенности:

- два типа исполнения для различных нагрузок.

Комплект поставки:

- 4 кронштейна, монтажные аксессуары.

Чертежи:

- стр. 183.

Максимальная нагрузка на один кронштейн, кг	Код
15	R5A50
25	R5A55

Накладка для замка


Применение:

- защита от несанкционированного доступа.

Отличительные особенности:

- личинки в замках взаимозаменяемы.

Материал:

- пластик.

Описание	Материал ручка/личинка	Код
Накладка замка, цилиндр с двойной бородкой 3 мм	пластик/пластик	R5CE205

Личинки	Описание	Размер, мм	Материал личинка/ключ	Код	
				Ключ	Личинка
	Под ключ с двойной бородкой	3	металл/пластик	R5CE240	R5CE261
	Под треугольный ключ	8	металл/пластик	R5CE246	R5CE224
		7	металл/пластик	R5CE245	R5CE223
	Под ключ типа FIAT	-	металл/металл	R5CE237	R5CE226
	Под квадратный ключ	7	металл/пластик	R5CE243	R5CE221
	Под универсальный ключ, в комплекте с ключом	-	пластик+металл/металл	R5CE227	
	Под индивидуальный ключ, в комплекте с ключом	-	пластик+металл/металл	R5CE228	

Стандартная ручка


Применение:

- для защиты от несанкционированного доступа.

Отличительные особенности:

- личинки в ручках взаимозаменяемы.

Материал:

- пластик.

Описание	Материал ручка/личинка	Код
Ручка, цилиндр с двойной бородкой 3 мм	пластик/личинка	R5CE200

Личинки	Описание	Размер, мм	Материал личинка/ключ	Код	
				Ключ	Личинка
	Под ключ с двойной бородкой	3	металл/металл	R5CE230	R5CE219
	Под треугольный ключ	8	металл/металл	R5CE236	R5CE214
		7		R5CE235	R5CE213
	Под ключ типа FIAT	-	металл/металл	R5CE237	R5CE262
	Под квадратный ключ	7	металл/металл	R5CE233	R5CE211
		8		R5CE234	R5CE212

Ограничитель угла открытия двери



Применение:

- для ограничения угла открытия двери.

Материал:

- оцинкованная сталь 2 мм.

Отличительные особенности:

- максимальный угол открытия двери при использовании ограничителя составляет 90°.

Комплект поставки:

- 1 ограничитель, монтажные аксессуары.

Чертежи:

- стр. 183.

Описание	Код
Ограничитель открытия двери, на угол до 90°	R5A31

Вертикальные дверные рейки



Применение:

- для монтажа оборудования на внутренней плоскости двери.

Материал:

- оцинкованная сталь 1,5 мм.

Отличительные особенности:

- для удобства монтажа рейки имеют перфорацию диаметром 4,2 мм с шагом 25 мм.

Комплект поставки:

- 2 рейки, монтажные аксессуары.

Чертежи:

- стр. 183.

Высота шкафа, мм	Код
500	R5S50
600	R5S60
700	R5S70
800	R5S80
1000	R5S100
1200	R5S120
1400	R5S140

Мембранный кабельный ввод


Применение:

- для организации ввода кабеля в шкаф.

Материал:

- термоэластопласт.

Цвет:

- белый.

Отличительные особенности:

- огнестойкость V0 согласно UL94;
- степень пыле- и влагозащиты до IP65;
- рабочий температурный диапазон от -40 °С до +130 °С;
- не содержит галоген;
- устойчив к нефтепродуктам;
- 6 вариантов исполнения.

Комплект поставки:

- кабельный ввод, монтажные аксессуары.

Чертежи:

- стр. 185.

Общее кол-во вводов	Диаметр отверстий, мм Кол-во шт.	Степень защиты	Размер, мм
6	24-54 мм, 2 шт. 30-59 мм, 1 шт. 6-14 мм, 3 шт.	IP65	R5HTC03
16	40 мм, 1 шт. 20 мм, 15 шт.	IP54	R5HTC16
25	20-26 мм (IP65) или 12-15 мм (IP55), 1 шт. 8-14 мм (IP65) или 7-10 мм (IP55), 16 шт. 14-20 мм (IP65) или 5-10 мм (IP55), 4 шт. 5-7 мм (IP65), 4 шт.	IP55 - 65	R5HTC25
35	17-32 мм, 1 шт. 12-18 мм, 2 шт. 10-14 мм, 16 шт. 7-12 мм, 12 шт. 6-10 мм, 4 шт.	IP65	R5HTC35
50	7-13 мм, 49 шт. 15-25 мм, 1 шт.	IP65	R5HTC50
36	4-8 мм, 4 шт. 6-10 мм, 4 шт. 7-12 мм, 12 шт. 10-14 мм, 14 шт. 12-18 мм, 2 шт. 17-32 мм, 1 шт.	IP65	R5HTKC36

Кабельные фланцы


Применение:

- для организации ввода кабеля в шкаф.

Материал:

- сталь 1,5 мм, порошковое покрытие RAL 7035.

Отличительные особенности:

- необходимый тип фланца можно определить, воспользовавшись таблицей на стр. 10;
- два варианта исполнения фланца: сплошной и перфорированный под установку кабельного ввода стандарта FL21;
- кабельные вводы заказываются отдельно.

Комплект поставки:

- фланец, монтажные аксессуары.

Чертежи:

- стр. 179.

Тип фланца	Перфорация под FL21	Размер, мм	Код
1	да	330x100	R5FPCE01
2	да	530x100	R5FPCE02
1	нет	330x100	R5FSCE01
2	нет	530x100	R5FSCE02

Держатель концевого выключателя



Применение:

- для установки концевого выключателя.

Материал:

- оцинкованная сталь 2 мм.

Отличительные особенности:

- крепится на болт заземления внутри шкафа;
- использование держателя позволяет сохранить высокую степень пыле- и влагозащиты шкафа;
- держатель предназначен для установки конечных выключателей R5CM**, см. стр. 114;
- концевой выключатель не входит в комплект поставки;

Комплект поставки:

- держатель, монтажные аксессуары.

Чертежи:

- стр. 185.

Описание	Код
Держатель концевого выключателя R5CM** для шкафов серии CE	R5FLS01

Комплект крепления к столбам



Применение:

- для установки шкафов к столбам.

Материал:

- профиль – оцинкованная сталь 2 мм;
- стяжные хомуты – нержавеющая сталь AISI 304, 19x0,7 мм (ШxТ).

Отличительные особенности:

- максимальный диаметр столба до 200 мм;
- номинальная статическая весовая нагрузка до 150 кг;
- натяжение и резка ленты осуществляется стандартным инструментом. Инструмент в комплект поставки не входит!

- комплект предназначен для монтажа шкафов серии CE и ударопрочных корпусов "RAM box";

Комплект поставки:

- профиль, стяжной хомут, замок для фиксации хомута.

Чертежи:

- стр. 184.

Ширина шкафа, мм	Код
300	R5FB300
400	R5FB400
500	R5FB500
600	R5FB600
800	R5FB800

Навесные металлические клеммные боксы CDE

Предназначены для соединения и разветвления контрольных, силовых кабелей и проводов.

Боксы CDE доступны в 42-х различных исполнениях: с фланцами или без, с фиксацией крышки бокса винтами или на петлях.

Боксы изготавливаются из высококачественной листовой стали и покрываются порошковой полиэфирной краской.

Для удобства сборки крышка, фланец, замок и все необходимые монтажные аксессуары поставляются в комплекте с боксом, на задней панели уже имеются предустановленные рейки для монтажа DIN-рейки или монтажной платы.

Крышка бокса снабжена заземляющим выводом, а также литым уплотнителем из полиуретана для обеспечения высокой степени защиты (до IP66).

Боксы серии CDE соответствуют самым высоким стандартам качества, что подтверждается европейскими и российскими сертификатами, а также рекомендованы для применения на морских судах и в сейсмоопасных зонах.

Навесные клеммные боксы CDE



Применение:

- для систем распределения электроэнергии и автоматизации технологических процессов.

Материал:

- каркас и дверь: листовая сталь 1,5 мм;
- уплотнитель на двери: полиуретан.

Отличительные особенности:

- степень пыле- и влагозащиты до IP66;
- степень ударопрочности – IK10.

Комплект поставки:

- корпус, монтажные аксессуары.

Чертежи:

- стр. 187.

Размеры бокса, мм			Код бокса без фланцев IP66	Код бокса с фланцами IP55	Код бокса с крышкой на петлях IP55
Высота	Ширина	Глубина			
150	150	80	R5CDE1180	-	-
200	200	80	R5CDE2280	-	R5CDE2280C
300	200	80	R5CDE3280	-	R5CDE3280C
400	200	80	R5CDE4280	-	R5CDE4280C
600	200	80	R5CDE6280	-	-
800	200	80	R5CDE8280	-	-
150	150	120	R5CDE11120	-	-
200	200	120	R5CDE22120	-	R5CDE22120C
300	150	120	R5CDE31120	-	-
300	200	120	R5CDE32120	R5CDE32120F	R5CDE32120C
300	300	120	R5CDE33120	R5CDE33120F	R5CDE33120C
400	200	120	R5CDE42120	R5CDE42120F	R5CDE42120C
400	300	120	R5CDE43120	R5CDE43120F	R5CDE43120C
400	400	120	R5CDE44120	R5CDE44120F	-
500	200	120	R5CDE52120	R5CDE52120F	R5CDE52120C
500	300	120	R5CDE53120	R5CDE53120F	-
600	200	120	R5CDE62120	R5CDE62120F	-
600	300	120	R5CDE63120	R5CDE63120F	-
600	400	120	R5CDE64120	R5CDE64120F	-
800	200	120	R5CDE82120	R5CDE82120F	-
800	400	120	R5CDE84120	R5CDE84120F	-

Аксессуары для клеммных боксов

Дверные петли


Применение:

- для навеса крышек в клеммных боксах CDE.

Материал:

- литой под давлением цинк.

Комплект поставки:

- 6 петель, монтажные аксессуары.

Чертеж:

- стр. 188.

Описание	Код
Дверные петли для клеммных боксов CDE	R5CDA02

Монтажная плата для клеммных боксов


Применение:

- для монтажа оборудования.

Материал:

- оцинкованная сталь, 2 мм.

Отличительные особенности:

- монтируется на рейках, предусмотренных конструкцией клеммных боксов CDE.

Комплект поставки:

- монтажная плата.

Чертежи:

- стр. 187.

Размеры бокса, мм		Код
Высота	Ширина	
150	150	R5CDP11
200	200	R5CDP22
300	200	R5CDP32
400	200	R5CDP42
600	200	R5CDP62
800	200	R5CDP82
300	150	R5CDP31
300	300	R5CDP33
400	300	R5CDP43
400	400	R5CDP44
500	200	R5CDP52
500	300	R5CDP53
600	300	R5CDP63
600	400	R5CDP64
800	400	R5CDP84

Навесные шкафы и клеммные боксы из нержавеющей стали



Навесные шкафы и клеммные боксы из нержавеющей стали применяются для защиты установленного оборудования в помещениях с содержанием в воздухе водяных паров, агрессивных сред или других коррозионно-активных соединений на предприятиях газовой, нефтеперерабатывающей и химической промышленности.

В номенклатуру продукции из нержавеющей стали входят шкафы со сплошной и сдвоенной дверью с фланцами и без, а также клеммные боксы.

Навесные шкафы и клеммные боксы ДКС выполнены из высококачественной нержавеющей стали марок AISI 304 и AISI 316, которая характеризуется высокой устойчивостью к коррозии и обеспечивает защиту установленного внутри оборудования в сложных условиях эксплуатации.

Корпус шкафа имеет сплошные, целиком проваренные сварные швы, и снабжен специальными монтажными отверстиями, что упрощает его монтаж. Дверь шкафа снабжена специальным уплотнителем из полиуретана для обеспечения высокой степени защиты от пыли и влаги.

Навесные шкафы СЕ из нержавеющей стали, со сплошной дверью



Применение:

- для систем распределения электроэнергии и автоматизации технологических процессов.

Материал:

- каркас и дверь: нержавеющая сталь 1,5 мм;
- монтажная плата: оцинкованная сталь 2 мм;
- уплотнитель на двери: полиуретан.

Отличительные особенности:

- степень пыле- и влагозащиты от IP55 до IP66;
- степень ударопрочности – IK10;
- в двери установлен замок под ключ с двойной бородкой 3 мм;
- доступны исполнения со сплошным дном или с кабельным фланцем.

Комплект поставки:

- корпус, монтажная плата, дверь, замок, монтажные аксессуары.

Чертежи:

- стр. 176.

Размеры шкафа, мм			Код			
			Без фланца		С фланцем	
Глубина	Высота	Ширина	AISI 304	AISI 316	AISI 304	AISI 316
150	300	250	R5CEB03911	R5CEB03912	R5CEF03911	R5CEF03912
	300	300	R5CEB03311	R5CEB03312	R5CEF03311	R5CEF03312
	300	400	R5CEB03411	R5CEB03412	R5CEF03411	R5CEF03412
	400	300	R5CEB04311	R5CEB04312	R5CEF04311	R5CEF04312
	500	300	R5CEB05311	R5CEB05312	R5CEF05311	R5CEF05312
200	400	300	R5CEB04321	R5CEB04322	R5CEF04321	R5CEF04322
	400	400	R5CEB04421	R5CEB04422	R5CEF04421	R5CEF04422
	400	600	R5CEB04621	R5CEB04622	R5CEF04621	R5CEF04622
	500	300	R5CEB05321	R5CEB05322	R5CEF05321	R5CEF05322
	500	400	R5CEB05421	R5CEB05422	R5CEF05421	R5CEF05422
	500	500	R5CEB05521	R5CEB05522	R5CEF05521	R5CEF05522
	600	400	R5CEB06421	R5CEB06422	R5CEF06421	R5CEF06422
250	700	500	R5CEB07521	R5CEB07522	R5CEF07521	R5CEF07522
	500	400	R5CEB05491	R5CEB05492	R5CEF05491	R5CEF05492
	600	400	R5CEB06491	R5CEB06492	R5CEF06491	R5CEF06492
	600	600	R5CEB06691	R5CEB06692	R5CEF06691	R5CEF06692
	700	500	R5CEB07591	R5CEB07592	R5CEF07591	R5CEF07592
	800	600	R5CEB08691	R5CEB08692	R5CEF08691	R5CEF08692
300	1000	600	R5CEB10691	R5CEB10692	R5CEF10691	R5CEF10692
	800	600	R5CEB08631	R5CEB08632	R5CEF08631	R5CEF08632
	800	800	R5CEB08831	R5CEB08832	R5CEF08831	R5CEF08832
	1000	600	R5CEB10631	R5CEB10632	R5CEF10631	R5CEF10632
	1000	800	R5CEB10831	R5CEB10832	R5CEF10831	R5CEF10832
	1200	600	R5CEB12631	R5CEB12632	R5CEF12631	R5CEF12632
	1200	800	R5CEB12831	R5CEB12832	R5CEF12831	R5CEF12832
	1400	600	R5CEB14631	R5CEB14632	R5CEF14631	R5CEF14632
400	1400	800	R5CEB14831	R5CEB14832	R5CEF14831	R5CEF14832
	600	400	R5CEB06441	R5CEB06442	R5CEF06441	R5CEF06442
	600	600	R5CEB06641	R5CEB06642	R5CEF06641	R5CEF06642
	800	600	R5CEB08641	R5CEB08642	R5CEF08641	R5CEF08642
	800	800	R5CEB08841	R5CEB08842	R5CEF08841	R5CEF08842
	1000	600	R5CEB10641	R5CEB10642	R5CEF10641	R5CEF10642
1000	800	R5CEB10841	R5CEB10842	R5CEF10841	R5CEF10842	

Навесные шкафы CE из нержавеющей стали, со сдвоенной дверью



Применение:

- для систем распределения электроэнергии и автоматизации технологических процессов.

Материал:

- каркас и дверь: нержавеющая сталь 1,5 мм;
- монтажная плата: оцинкованная сталь 2 мм;
- уплотнитель на двери: полиуретан.

Отличительные особенности:

- степень пыле-и влагозащиты от IP55 до IP66;
- степень ударпрочности – IK10;
- в двери установлен замок под ключ с двойной бородкой 3 мм;
- доступны исполнения со сплошным дном или с кабельным фланцем.

Комплект поставки:

- корпус, монтажная плата, дверь, замок, монтажные аксессуары.

Чертежи:

- стр. 180.

Размеры шкафа, мм			Код			
			Без фланца		С фланцем	
Глубина	Высота	Ширина	AISI 304	AISI 316	AISI 304	AISI 316
200	800	1000	R5CEB08121	R5CEB08122	R5CEF08121	R5CEF08122
	600	800	R5CEB06831	R5CEB06832	R5CEF06831	R5CEF06832
300	800	1000	R5CEB08131	R5CEB08132	R5CEF08131	R5CEF08132
	1000	1000	R5CEB10131	R5CEB10132	R5CEF10131	R5CEF10132
	1200	1000	R5CEB12131	R5CEB12132	R5CEF12131	R5CEF12132
	1400	1000	R5CEB14131	R5CEB14132	R5CEF14131	R5CEF14132
	1200	1200	R5CEB121231	R5CEB121232	R5CEF121231	R5CEF121232

Навесные клеммные боксы CDE из нержавеющей стали

Применение:

- для систем распределения электроэнергии и автоматизации технологических процессов.

Материал:

- каркас и дверь: нержавеющая сталь 1,5 мм;
- уплотнитель на двери: полиуретан.

Отличительные особенности:

- степень пыле- и влагозащиты до IP66;
- степень ударопрочности – IK10.

Комплект поставки:

- корпус, монтажные аксессуары.

Чертежи:

- стр. 187.

Размеры бокса, мм			Код	
Высота	Ширина	Глубина	AISI 304	AISI 316
150	150	80	R5CDE11801	R5CDE11802
200	200	80	R5CDE22801	R5CDE22802
300	200	80	R5CDE32801	R5CDE32802
400	200	80	R5CDE42801	R5CDE42802
600	200	80	R5CDE62801	R5CDE62802
800	200	80	R5CDE82801	R5CDE82802
150	150	120	R5CDE111201	R5CDE111202
200	200	120	R5CDE221201	R5CDE221202
300	150	120	R5CDE311201	R5CDE311202
300	200	120	R5CDE321201	R5CDE321202
300	300	120	R5CDE331201	R5CDE331202
400	200	120	R5CDE421201	R5CDE421202
400	300	120	R5CDE431201	R5CDE431202
400	400	120	R5CDE441201	R5CDE441202
500	200	120	R5CDE521201	R5CDE521202
500	300	120	R5CDE531201	R5CDE531202
600	200	120	R5CDE621201	R5CDE621202
600	300	120	R5CDE631201	R5CDE631202
600	400	120	R5CDE641201	R5CDE641202
800	200	120	R5CDE821201	R5CDE821202
800	400	120	R5CDE841201	R5CDE841202

Ударопрочные корпуса "RAM box" для агрессивных условий эксплуатации



Предназначены для обеспечения надежной защиты электроники и электротехнических устройств от агрессивного воздействия окружающей среды.

Доступны 136 типоразмеров корпусов в различных исполнениях: с прозрачными и непрозрачными крышками, с выбивными фланцами и сплошными стенками.

Корпуса изготавливаются из высококачественного поликарбоната, обладающего высокой степенью сопротивления к воспламенению и различным внешним механическим воздействиям.

Широкий ассортимент дополнительных аксессуаров и совместимость с другими сериями продукции производства ДКС, такими как жесткие и гофрированные трубы серий "Octopus" и "Express", гарантируют многочисленные возможности для монтажа корпусов на объекте.

Значительный диапазон рабочих и монтажных температур и неподверженность коррозии обеспечивают безотказную работу оборудования в самых тяжелых условиях эксплуатации.

Технические характеристики

Характеристики	Значения	
Степень пылевлагозащиты	IP67	
Степень защиты от механических ударов	IK09 (10 Дж)	
Класс изоляционной защиты	II	
Материал	поликарбонат	
Материал уплотнителя	полиуретан	
Температура монтажа	от -40 °C до +60 °C	
Температура эксплуатации	от -80 °C до +100 °C (УХЛ1)	
Кратковременное воздействие	до +160 °C	
Рабочее/номинальное напряжение	~ 650V / ~ 1000V	
Устойчивость к ультрафиолету	устойчив	
	Для оснований и непрозрачных крышек	Для прозрачных крышек
Цвет	серый RAL 7035	–
Способность к самозатуханию (по категориям UL94)	V0	V2
Сопротивление высоким температурам (тест раскаленной проволокой согласно МЭК 695-2-1)	960 °C	750 °C

Ударопрочные корпуса

Применение:

- для защиты размещенного оборудования от агрессивного воздействия окружающей среды.

Отличительные особенности:

- цвет – серый RAL 7035

Комплект поставки:

- пластиковые винты для крепления крышки к корпусу;
- втулки под пластиковые винты (для крышек высотой 21 мм) или пластиковые заглушки (для крышек высотой более 21 мм);
- забивные втулки с внутренней резьбой М6 для монтажа оборудования внутри корпуса.

Чертежи:

- стр. 167.

Длина, мм	Ширина, мм	Высота корпуса, мм	Высота крышки, мм	Код			
				Корпус без фланцев и с непрозрачной крышкой	Корпус без фланцев и с прозрачной крышкой	Корпус с фланцами и непрозрачной крышкой	Корпус с фланцами и прозрачной крышкой
300	150	125	21	531200	531201	531210	531211
		125	35	531300	531301	531310	531311
		125	70	531700	531701	531710	531711
	200	125	21	532200	532201	532210	532211
		125	35	532300	532301	532310	532311
		125	70	532700	532701	532710	532711
		125	110	532900	532901	532910	532911
	300	125	21	533200	533201	533210	533211
		125	35	533300	533301	533310	533311
		125	70	533700	533701	533710	533711
		125	110	533900	533901	533910	533911
	400	200	125	21	542200	542201	542210
125			35	542300	542301	542310	542311
125			70	542700	542701	542710	542711
125			110	542900	542901	542910	542911
300		125	21	543200	543201	543210	543211
		125	35	543300	543301	543310	543311
		125	70	543700	543701	543710	543711
		125	110	543900	543901	543910	543911
400		125	21	544200	544201	544210	544211
		125	35	544300	544301	544310	544311
		125	70	544700	544701	544710	544711
		125	110	544900	544901	544910	544911
600	300	125	21	563200	563201	563210	563211
		125	35	563300	563301	563310	563311
		125	70	563700	563701	563710	563711
		125	110	563900	563901	563910	563911
	400	125	21	564200	564201	564210	564211
		125	35	564300	564301	564310	564311
		125	70	564700	564701	564710	564711
		125	110	564900	564901	564910	564911
	600	125	35	566300	566301	566310	566311
		125	70	566700	566701	566710	566711
		125	110	566900	566901	566910	566911

Аксессуары для ударопрочных корпусов

Монтажные платы



Применение:

- для монтажа оборудования.

Материал:

- оцинкованная сталь.

Комплект поставки:

- монтажная плата, винты для фиксации платы внутри корпуса.

Примеры монтажа:

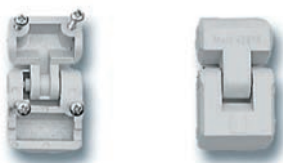
- стр. 31.

Чертежи:

- стр. 172.

Размер, мм	Толщина металла, мм	Код
300x150	1,5	503310
300x200	1,5	503320
300x300	1,5	503330
400x200	1,5	503420
400x300	1,5	503430
400x400	1,5	503440
600x300	2	503630
600x400	2	503640
600x600	2	503660

Петля стандартная



Применение:

- для крепления крышки.

Отличительные особенности:

- монтаж петель возможен на крышки высотой 35, 70, 110 мм;
- для фиксации крышки в закрытом состоянии рекомендуется использование комплекта для замка (код 502003).

Материал:

- поликарбонат.

Наименование	Упаковка, шт.	Код
Стандартные петли	2	502001

Петля раздвижная



Применение:

- для крепления крышки.

Отличительные особенности:

- монтаж петель возможен на крышки высотой 35, 70, 110 мм;
- для фиксации крышки в закрытом состоянии можно использовать как винты идущие в комплекте, так и комплекты для замка (код 502003).

Материал:

- поликарбонат.

Наименование	Упаковка, шт.	Код
Петля раздвижная	2	502002

Комплект замка



Применение:

- для опломбирования корпуса.

Отличительные особенности:

- монтаж петель возможен на крышки высотой 35, 70, 110 мм.

Материал:

- поликарбонат.

Наименование	Упаковка, шт.	Код
Комплект замка	1	502003

Фланцевая заглушка



Применение:

- для блокировки выбитого фланца.

Отличительные особенности:

- степень защиты – IP67;
- при монтаже фланцевой заглушки на фланец для сохранения пыле- и влагозащиты корпуса необходимо установить уплотнитель для фланца (код 501012).

Материал:

- поликарбонат.

Комплект поставки:

- винты для крепления заглушки и специальный срединный прижим (только для заглушки типа "С").

Наименование	Размеры, мм	Код
Фланцевая заглушка тип А	73x88	501001
Фланцевая заглушка тип В	123x88	501002
Фланцевая заглушка тип С	223x88	501003

Комплект крепления к столбам



Применение:

- для крепления корпусов к столбам.

Материал:

- профиль: оцинкованная сталь 2 мм;
- стяжные хомуты: нержавеющая сталь AISI 304, 19x0,7 мм (ШxТ).

Отличительные особенности:

- максимальный диаметр столба до 200 мм;
- номинальная статическая весовая нагрузка до 150 кг;
- натяжение и резка ленты осуществляется стандартным инструментом. В комплект поставки инструмент не входит!
- комплект предназначен для монтажа ударопрочных корпусов "RAM box" и шкафов серии CE;

Комплект поставки:

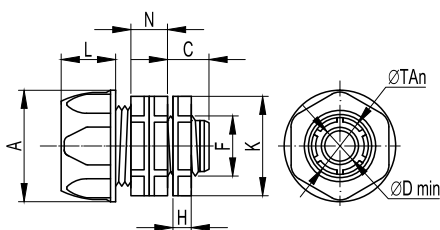
- профиль, стяжной хомут, замок для фиксации хомута.

Чертежи:

- стр. 184.

Ширина шкафа, мм	Код
300	R5FB300
400	R5FB400
500	R5FB500
600	R5FB600
800	R5FB800

Переходник армированная труба-коробка, IP65



Применение:

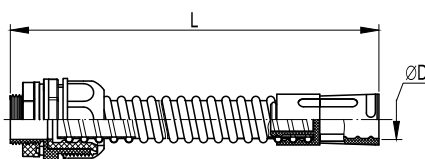
• для соединения гибких армированных труб с ответвительными коробками, корпусами шкафов и боксов с сохранением степени IP.

Характеристики:

- материал – полипропилен;
- цвет – серый RAL 7035;
- температура эксплуатации от -25 °C до +60 °C;
- степень защиты – IP65.

Номинальный внутренний диаметр армированной трубы, мм	Геометрические размеры, мм									Вес, г	Упаковка, шт.	Код
	ØTAn	A	L	N	C	H	Dmin	F	K			
10	16,5	Ø 26	16	12	12,5	6	Ø 8	12,5 (1/4")	Ø 24	10	50	55110
12	18,3	Ø 28	16	13	13	6,5	Ø 10	15,8 (3/8")	Ø 26	11	50	55112
14	20	Ø 29	18	14	13	7	Ø 12	20,5 (1/2")	Ø 29	12	40	55114
16	22	Ø 31	18	14	14,5	7	Ø 14	20,5 (1/2")	Ø 29	15	40	55116
20	26,3	Ø 36	19,5	15	16	7,5	Ø 18	25,4 (3/4")	Ø 35	19	40	55120
22	29	Ø 39	19,5	15	16	7,5	Ø 20	25,4 (3/4")	Ø 37	20	30	55122
25	33	Ø 43	24,5	17	17	8,5	Ø 23	32,3 (1")	Ø 41	30	20	55125
28	35,5	Ø 47	24,5	17	18	8,5	Ø 26	32,3 (1")	Ø 44,5	34	20	55128
32	41,5	Ø 51	28	18	19,5	8,5	Ø 30	41,2 (1и1/4")	Ø 49	43	10	55132
35	43	Ø 55	28	18	20	8,5	Ø 33	41,2 (1и1/4")	Ø 49	47	10	55135
40	49	Ø 59	32,5	19	22	9	Ø 38	47,2 (1и1/2")	Ø 57,5	58	5	55140
50	59,5	Ø 70	34,5	19	24	9	Ø 48	59,0 (2")	Ø 68	76	5	55150

Муфта гибкая труба-коробка, IP65



Применение:

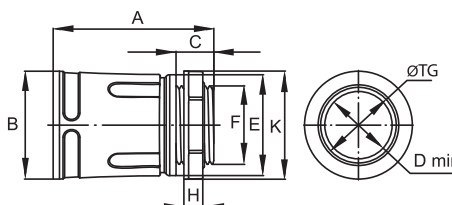
• для соединения жёстких гладких труб с ответвительными коробками, корпусами шкафов и боксов под произвольным углом с сохранением степени IP.

Характеристики:

- материал – ПВХ;
- цвет – серый RAL 7035;
- мин. радиус изгиба – 2 внешних диаметра;
- температура эксплуатации от -25 °C до +60 °C;
- степень защиты – IP65.

D, мм	L, мм	Упаковка, шт.	Код
16	230	50	57116
20	240	20	57120
25	260	20	57125
32	290	8	57132
40	340	6	57140
50	410	3	57150

Муфта труба-коробка, IP67



Применение:

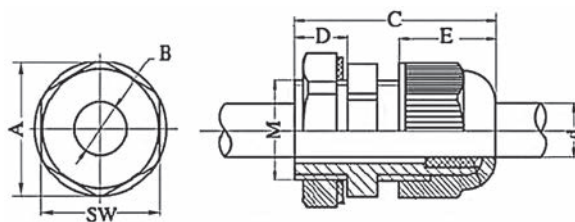
• для соединения жёстких гладких труб с корпусами ответвительных коробок, шкафов и щитков с сохранением степени IP.

Характеристики:

- климатическое исполнение: УХЛ1;
- материал корпуса – полипропилен;
- материал уплотнителя – резина;
- цвет – серый RAL 7035;
- температура эксплуатации от -40 °C до +60 °C;
- степень защиты – IP67.

Диаметр, мм	Геометрические размеры, мм										Оптовая упаковка		Розничная упаковка	
	ØTG	A	B	C	H	F	E	K	Dmin	Под ключ	Кол-во шт.	Код	Кол-во шт.	Код
16	16	45	Ø 26	12	7	M16x1,5	Ø 24	Ø 26	Ø 13	22	100	50216	30 (15x2)	50216R
20	20	47	Ø 30	12	7	M20x1,5	Ø 28	Ø 30	Ø 17	26	100	50220	24 (12x2)	50220R
25	25	51	Ø 35	12	7	M25x1,5	Ø 33	Ø 35	Ø 21	30	50	50225	20 (10x2)	50225R
32	32	57	Ø 42	14	7	M32x1,5	Ø 40	Ø 43	Ø 27	38	50	50232	16 (8x2)	50232R
40	40	70	Ø 50	14	8	M40x1,5	Ø 48	Ø 53	Ø 34	46	20	50240	-	-
50	50	75	Ø 60	14	8	M50x1,5	Ø 58	Ø 62	Ø 44	57	20	50250	-	-

Кабельный зажим с контргайкой, IP68



Применение:

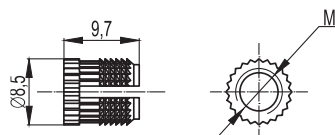
- для ввода труб и кабеля в корпуса распаячных коробок, щитков, шкафов и боксов с сохранением степени IP.

Характеристики:

- материал: полиамид 6.6;
- температура эксплуатации: от -25 °C до +60 °C;
- степень защиты: IP68.

Диаметр кабеля, мм	Резьба	Геометрические размеры, мм								Оптовая упаковка		Розничная упаковка	
		A	B	C	D	E	d	M	SW	Штук	Код	Штук	Код
3–6,5	PG 7	19,7	8,5	30	8	13,9	6,5	12,5	18	50	52500	80 (20x4)	52500R
4–8	PG 9	23,7	11	34	8	14,8	8	15,5	22	50	52600	60 (15x4)	52600R
5–10	PG 11	26,2	13	35	8	16,9	11	18,5	24	50	52700	60 (15x4)	52700R
6–12	PG 13,5	29	15	37	10	18	12	20,5	27	50	52800	48 (12x4)	52800R
9–14	PG 16	33	20,4	40	10	17,8	13,5	22,5	30	50	52900	20 (10x2)	52900R
13–18	PG 21	39	22	40	10	24	18,5	28,5	36	25	53000	16 (8x2)	53000R
15–25	PG 29	50	31	52	12	25,2	24,5	37	46	20	53100	-	-
20–31	PG 36	64	39	62	14	31	31,5	47	58	15	53200	-	-
28–38	PG 42	70	46,5	63	14	30,1	38	54	64	10	53300	-	-
34–43	PG 48	76	52	64	14	30,1	44	60	70	10	53400	-	-

Забивные втулки



Применение:

- для организации точки крепления внутри корпуса.

Материал:

- латунь.

Отличительные особенности:

- забиваются в специализированные гнезда на корпусе.

Характеристики:

- резьба М6.

Наименование	Количество в упаковке, шт.	Код
Забивная втулка	10	501007

Винты М6



Применение:

- для монтажа оборудования внутри корпуса.

Отличительные особенности:

- возможно использование совместно с забивными втулками 501007.

Характеристики:

- резьба М6x8;
- DIN84.

Наименование	Количество в упаковке, шт.	Код
Винт М6	10	501010

Винты и гайки для соединения корпусов



Применение:

- для объединения корпусов при построении модульных конструкций.

Наименование	Количество в упаковке, шт.	Код
Винт для соединения корпусов	10	501013
Гайка для соединения корпусов	10	501014

Полиуретановый уплотнитель



Применение:

- для герметизации соединений.

Материал:

- вспененный полиуретан.

Отличительные особенности:

- используется при объединении корпусов для построения модульных систем и при установке фланцевых заглушек;
- место стыка необходимо промазать герметиком.

Инструкция по монтажу:

- стр. 30.

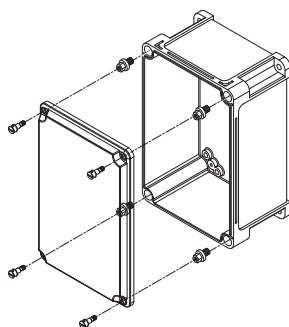
Пример монтажа:

- стр. 31.

Наименование	Количество в упаковке, м	Код
Уплотнитель для фланца	3	501012

Комплектация ударопрочных корпусов

Для корпусов с высотой крышки 21 мм

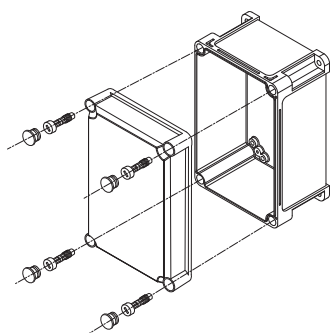


Комплект поставки:

- пластиковые винты для крепления крышки к корпусу;
- втулки под пластиковые винты;
- забивные втулки с внутренней резьбой М6 для монтажа оборудования внутри корпуса.

Размер основания корпуса, мм	Количество забивных втулок в комплекте, шт.	Количество пластиковых винтов, шт.	Количество втулок, шт.
300x150	4	4	4
300x200	4	4	4
300x300	4	4	4
400x200	4	4	4
400x300	4	4	4
400x400	4	4	4
600x300	6	6	6
600x400	6	6	6

Для корпусов с высотой крышки 35, 70, 110 мм



Комплект поставки:

- невыпадающие пластиковые винты для крепления крышки к корпусу;
- заглушки;
- забивные втулки с внутренней резьбой М6 для монтажа оборудования внутри корпуса.

Размер основания корпуса, мм	Количество забивных втулок в комплекте, шт.	Количество пластиковых винтов, шт.	Количество заглушек, шт.
300x150	4	4	4
300x200	4	4	4
300x300	4	4	4
400x200	4	4	4
400x300	4	4	4
400x400	4	4	4
600x300	6	6	6
600x400	6	6	6
600x600	8	8	8

Инструкция по монтажу

Монтаж на стену



1. Прикрутите корпус к стене



2. Закрепите крышку



3. Общий вид смонтированного корпуса

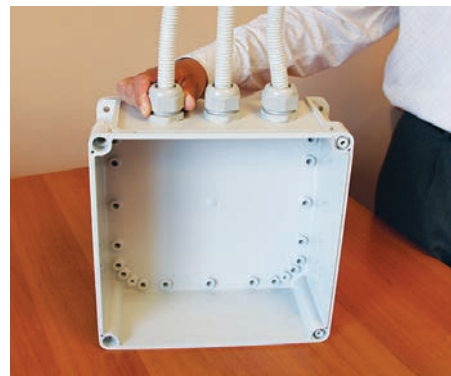
Монтаж кабельного ввода



1. Просверлите отверстия



2. Установите кабельные зажимы



3. Присоедините трубы к зажимам

Построение модульной конструкции

При построении модульной конструкции необходимо следить, чтобы размер совмещаемых фланцев был одинаковый



1. Удалите соединительные отверстия



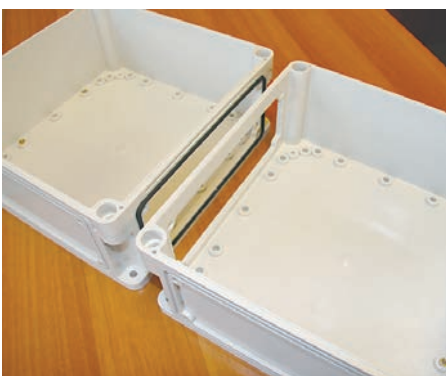
2. Удалите фланцы



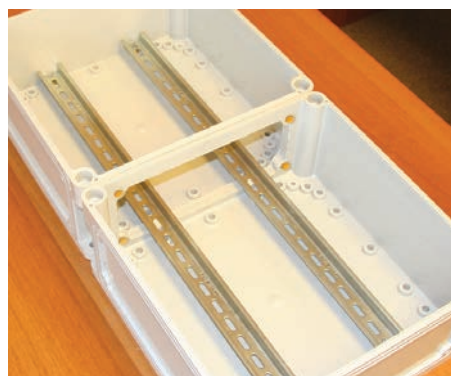
3. Установите уплотнитель на оба объединяемых корпуса



4. Установите втулки



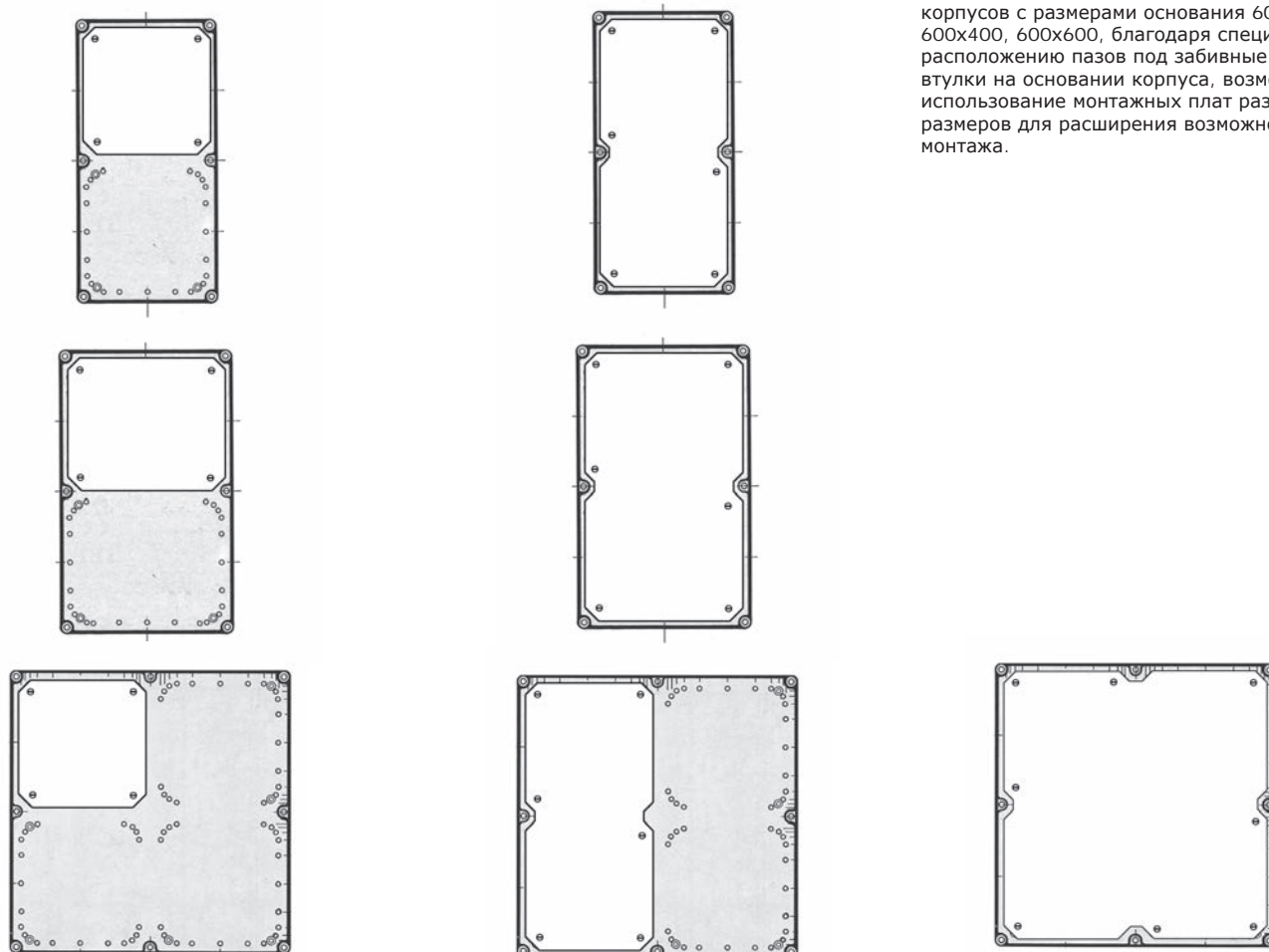
5. Соедините корпуса



6. Стяните болтами, установите DIN-рейки

Примеры монтажа

Размещение монтажных плат в корпусах:



При монтаже оборудования внутри корпусов с размерами основания 600x300, 600x400, 600x600, благодаря специальному расположению пазов под забивные втулки на основании корпуса, возможно использование монтажных плат различных размеров для расширения возможностей монтажа.

Монтаж полиуретанового уплотнителя



Установка петли



Диаметр отверстия под шуруп для крепления петли – 2,5 мм

Распределительные модульные щитки "RAM base"

Сфера применения

Система пластиковых распределительных щитков "RAM base" предназначена для размещения модульных устройств. Распределительные щитки производства ДКС имеют современный дизайн, изготавливаются в соответствии с самыми высокими европейскими стандартами качества и могут устанавливаться в жилых, административных, подсобных или производственных помещениях. Широкая гамма типоразмеров и совместимость щитков с другими сериями продукции ДКС, такими как гофротрубы и аксессуары серии "Octopus", жесткими трубами и аксессуарами серии "Express", кабельными каналами "In-liner" и системой электропроводки "Quadro", помогают решить любую поставленную задачу электротехнического монтажа.


Административные помещения

Производственные помещения

Жилые помещения

Отличительные особенности



Специальная конструкция петель дает возможность открывать дверцу более чем на 180°, защищая ее от повреждений при случайном ударе. Для снятия дверцы достаточно полностью открыть ее и нажать на ручку. Операция не повлияет на функциональность шарнирного соединения.



С помощью дополнительных аксессуаров обеспечивается быстрое соединение щитков с жесткими трубами ДКС различных диаметров. Использование ответвительных коробок или корпусов ДКС серии "RAM box" расширяет возможности электромонтажа.



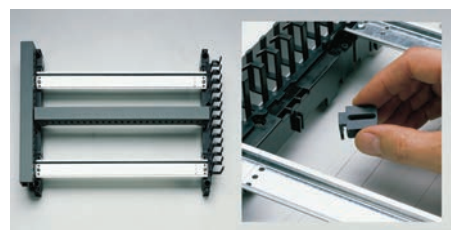
Точки крепления позволяют выполнить регулировку расстояния между DIN-рейками, что расширяет возможности монтажа оборудования и делает щитки совместимыми с любыми устройствами контроля и управления. Регулировку можно проводить внутри щитка или, вынув суппорты из пазов.



Преперфорированные отверстия и насечки на задней и боковых частях встраиваемых щитков обеспечивают точное соединение с пластиковыми трубами ДКС системы "Octopus" различных диаметров.



Насечки на внутренней стороне настенных щитков обеспечивают соединение с пластиковыми коробами ДКС системы "In-liner" с помощью специального переходника. Возможно использование короба глубиной 60 и 80 мм, шириной от 60 до 200 мм, при этом обеспечивается точность и эстетичность соединения.



Для удобства прокладки кабеля при монтаже используется специальный перфорированный канал, защелкивающийся на суппортах. Для стандартных перфорированных каналов используются дополнительные крепления.

Характеристики

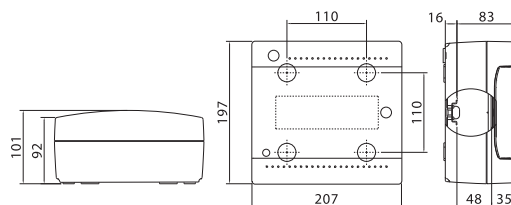
Технические характеристики

Материал	термостойкий пластик
Технические условия	ГОСТ Р 51321.1-2000
Класс изоляционной защиты	II
Степень защиты встраиваемых щитков	IP41
Степень защиты настенных щитков	IP20, IP40, IP41, IP65
Цвет встраиваемых щитков IP41	белый RAL 9016, черный RAL 9004
Цвет настенный щитков IP41	белый RAL 9001
Цвет настенных щитков IP20, IP40, IP65	серый RAL 7035
Ударопрочность IP20, IP40, IP41	IK08 (6 Дж)
Ударопрочность IP65	IK09 (10 Дж)
Максимальное номинальное напряжение	400 В
Максимальный номинальный ток	125 А
Максимальный ток короткого замыкания	10 КА
Сопротивление высоким температурам	до 650 °С по результатам испытаний раскаленной проволокой согласно МЭК695-2-1
Температура монтажа	от -25 до +60 °С
Дверца	затемненная, прозрачная, открывается более чем на 180°

Настенные распределительные модульные щитки IP41 с дверцей

Предназначены для монтажа в жилых и административных помещениях. Совместимы с модульными устройствами любых производителей.

8 модулей

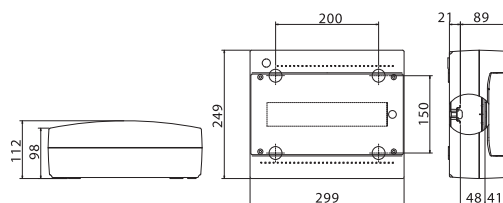


Комплектация:

- оцинкованная DIN-рейка;
- суппорт для DIN-рейки;
- заглушки для пустых модулей;
- заглушки для сборочных винтов;
- сборочные винты;
- самоклеющаяся этикетка для маркировки цепей.

Максимальное количество модулей	Наличие съемных пластронов	Межосевое расстояние между рядами, мм	Максимальная рассеиваемая мощность, Вт	Цвет	Код		
					Щиток	Щиток с клеммным блоком и замком	Щиток с усиленным клеммным блоком
8	нет	-	18	белый	84608	84908	84708

12 модулей

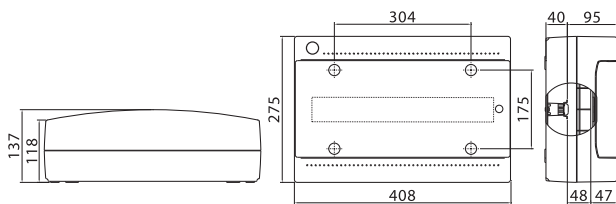


Комплектация:

- оцинкованная DIN-рейка;
- суппорт для DIN-рейки;
- заглушки для пустых модулей;
- заглушки для сборочных винтов;
- сборочные винты;
- самоклеющаяся этикетка для маркировки цепей.

Максимальное количество модулей	Наличие съемных пластронов	Межосевое расстояние между рядами, мм	Максимальная рассеиваемая мощность, Вт	Цвет	Код		
					Щиток	Щиток с клеммным блоком и замком	Щиток с усиленным клеммным блоком
12	нет	-	30	белый	84612	84912	84712

18 модулей

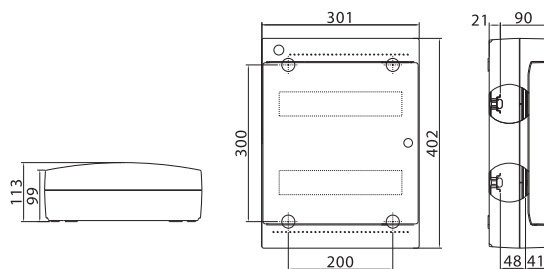


Комплектация:

- оцинкованная DIN-рейка;
- суппорт для DIN-рейки;
- заглушки для пустых модулей;
- заглушки для сборочных винтов;
- сборочные винты;
- самоклеющаяся этикетка для маркировки цепей.

Максимальное количество модулей	Наличие съемных пластронов	Межосевое расстояние между рядами, мм	Максимальная рассеиваемая мощность, Вт	Цвет	Код		
					Щиток	Щиток с клеммным блоком и замком	Щиток с усиленным клеммным блоком
18	нет	-	41	белый	84618	84918	84718

24 модуля

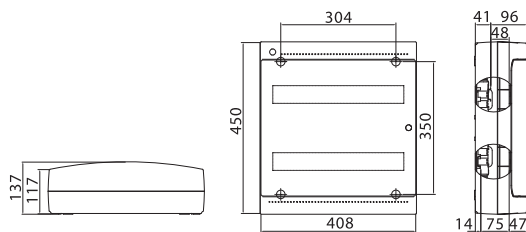


Комплектация:

- оцинкованная DIN-рейка;
- суппорт для DIN-рейки;
- заглушки для пустых модулей;
- заглушки для сборочных винтов;
- сборочные винты;
- самоклеющаяся этикетка для маркировки цепей.

Максимальное количество модулей	Наличие съемных пластронов	Межосевое расстояние между рядами, мм	Максимальная рассеиваемая мощность, Вт	Цвет	Код		
					Щиток	Щиток с клеммным блоком и замком	Щиток с усиленным клеммным блоком
24	нет	150	39	белый	84624	84924	84724

36 модулей

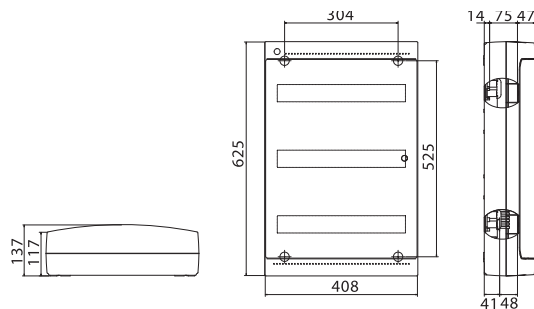


Комплектация:

- оцинкованная DIN-рейка;
- суппорт для DIN-рейки;
- заглушки для пустых модулей;
- заглушки для сборочных винтов;
- сборочные винты;
- самоклеющаяся этикетка для маркировки цепей.

Максимальное количество модулей	Наличие съемных пластронов	Межосевое расстояние между рядами, мм	Максимальная рассеиваемая мощность, Вт	Цвет	Код		
					Щиток	Щиток с клеммным блоком и замком	Щиток с усиленным клеммным блоком
36	нет	175	52	белый	84636	84936	84736

54 модуля



Комплектация:

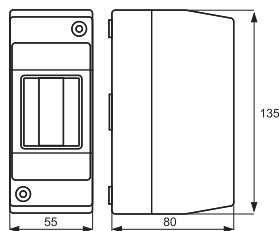
- оцинкованная DIN-рейка;
- суппорт для DIN-рейки;
- заглушки для пустых модулей;
- заглушки для сборочных винтов;
- сборочные винты;
- самоклеющаяся этикетка для маркировки цепей.

Максимальное количество модулей	Наличие съемных пластронов	Межосевое расстояние между рядами, мм	Максимальная рассеиваемая мощность, Вт	Цвет	Код
54	нет	175	62	белый	84654

Настенные распределительные модульные щитки IP20 без дверцы

Предназначены для монтажа в жилых и административных помещениях. Совместимы с модульными устройствами любых производителей.

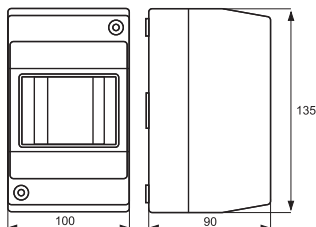
2 модуля



Комплектация:
 • модульный щиток;
 • сборочные винты.

Максимальное количество модулей	Наличие съемных пластронов	Межосевое расстояние между рядами, мм	Цвет	Код
2	нет	-	серый	82002

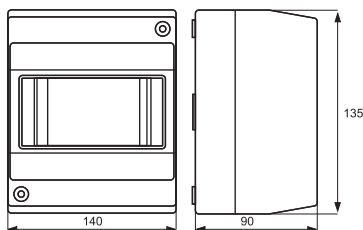
4 модуля



Комплектация:
 • модульный щиток;
 • сборочные винты.

Максимальное количество модулей	Наличие съемных пластронов	Межосевое расстояние между рядами, мм	Цвет	Код
4	нет	-	серый	82004

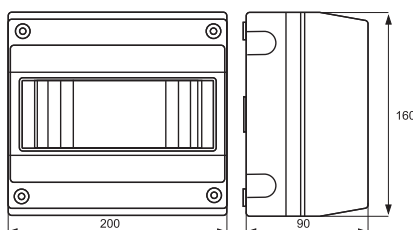
6 модулей



Комплектация:
 • модульный щиток;
 • сборочные винты.

Максимальное количество модулей	Наличие съемных пластронов	Межосевое расстояние между рядами, мм	Цвет	Код
6	нет	-	серый	82006

8 модулей



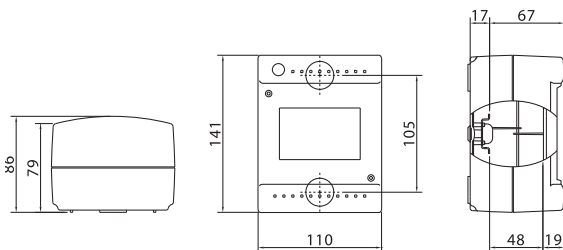
Комплектация:
 • модульный щиток;
 • сборочные винты.

Максимальное количество модулей	Наличие съемных пластронов	Межосевое расстояние между рядами, мм	Цвет	Код
8	нет	-	серый	82008

Настенные распределительные модульные щитки IP40 без дверцы

Предназначены для монтажа в жилых и административных помещениях. Совместимы с модульными устройствами любых производителей.

4 модуля

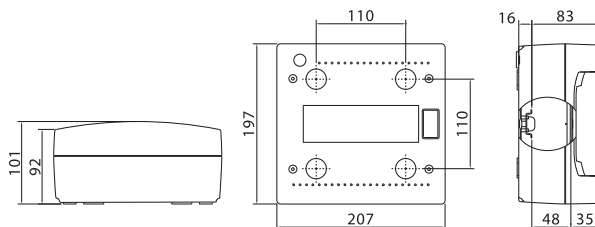


Комплектация:

- оцинкованная DIN-рейка;
- суппорт для DIN-рейки;
- заглушки для пустых модулей;
- заглушки для сборочных винтов;
- сборочные винты;
- самоклеющаяся этикетка для маркировки цепей.

Максимальное количество модулей	Наличие съемных пластронов	Межосевое расстояние между рядами, мм	Максимальная рассеиваемая мощность, Вт	Цвет	Код
4	нет	-	15	серый	83604

8 модулей

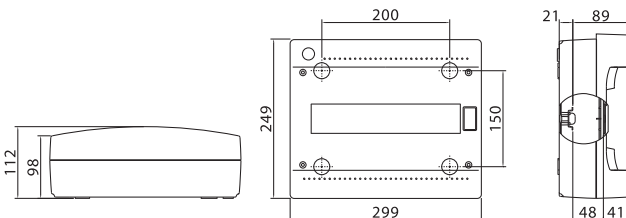


Комплектация:

- оцинкованная DIN-рейка;
- суппорт для DIN-рейки;
- заглушки для пустых модулей;
- заглушки для сборочных винтов;
- сборочные винты;
- самоклеющаяся этикетка для маркировки цепей.

Максимальное количество модулей	Наличие съемных пластронов	Межосевое расстояние между рядами, мм	Максимальная рассеиваемая мощность, Вт	Цвет	Код	Код, щиток с клеммным блоком в комплекте и замком	Код, щиток с усиленным клеммным блоком в комплекте
8	нет	-	18	серый	83608	83908	83708

12 модулей

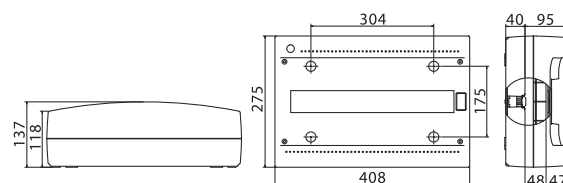


Комплектация:

- оцинкованная DIN-рейка;
- суппорт для DIN-рейки;
- заглушки для пустых модулей;
- заглушки для сборочных винтов;
- сборочные винты;
- самоклеющаяся этикетка для маркировки цепей.

Максимальное количество модулей	Наличие съемных пластронов	Межосевое расстояние между рядами, мм	Максимальная рассеиваемая мощность, Вт	Цвет	Код	Код, щиток с клеммным блоком в комплекте и замком	Код, щиток с усиленным клеммным блоком в комплекте
12	нет	-	30	серый	83612	83912	83712

18 модулей

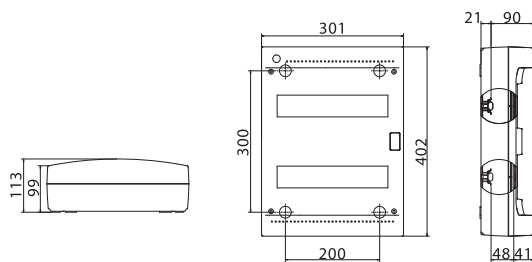


Комплектация:

- оцинкованная DIN-рейка;
- суппорт для DIN-рейки;
- заглушки для пустых модулей;
- заглушки для сборочных винтов;
- сборочные винты;
- самоклеющаяся этикетка для маркировки цепей.

Максимальное количество модулей	Наличие съемных пластронов	Межосевое расстояние между рядами, мм	Максимальная рассеиваемая мощность, Вт	Цвет	Код	Код, щиток с клеммным блоком в комплекте и замком	Код, щиток с усиленным клеммным блоком в комплекте
18	нет	-	41	серый	83618	83918	83718

24 модуля

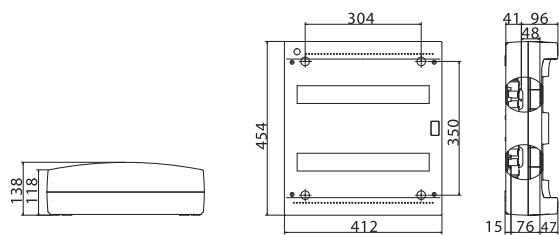


Комплектация:

- оцинкованная DIN-рейка;
- суппорт для DIN-рейки;
- заглушки для пустых модулей;
- заглушки для сборочных винтов;
- сборочные винты;
- самоклеющаяся этикетка для маркировки цепей.

Максимальное количество модулей	Наличие съемных пластронов	Межосевое расстояние между рядами, мм	Максимальная рассеиваемая мощность, Вт	Цвет	Код	Код, щиток с клеммным блоком в комплекте и замком	Код, щиток с усиленным клеммным блоком в комплекте
24	нет	150	39	серый	83624	83924	83724

36 модулей

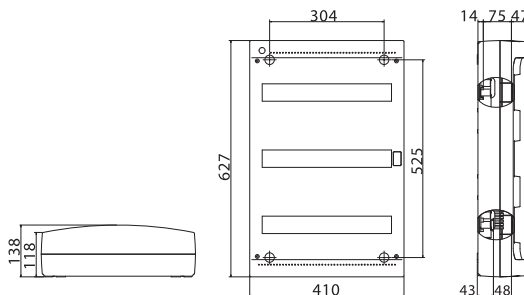


Комплектация:

- оцинкованная DIN-рейка;
- суппорт для DIN-рейки;
- заглушки для пустых модулей;
- заглушки для сборочных винтов;
- сборочные винты;
- самоклеющаяся этикетка для маркировки цепей.

Максимальное количество модулей	Наличие съемных пластронов	Межосевое расстояние между рядами, мм	Максимальная рассеиваемая мощность, Вт	Цвет	Код	Код, щиток с клеммным блоком в комплекте и замком	Код, щиток с усиленным клеммным блоком в комплекте
36	нет	175	52	серый	83636	83936	83736

54 модуля



Комплектация:

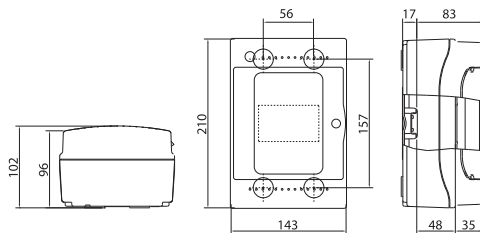
- оцинкованная DIN-рейка;
- суппорт для DIN-рейки;
- заглушки для пустых модулей;
- заглушки для сборочных винтов;
- сборочные винты;
- самоклеющаяся этикетка для маркировки цепей.

Максимальное количество модулей	Наличие съемных пластронов	Межосевое расстояние между рядами, мм	Максимальная рассеиваемая мощность, Вт	Цвет	Код
54	нет	175	62	серый	83654

Настенные распределительные модульные щитки IP65 с дверцей

Предназначены для настенного монтажа в жилых и административных, подсобных или производственных помещениях. Совместимы с модульными устройствами любых производителей.

4 модуля

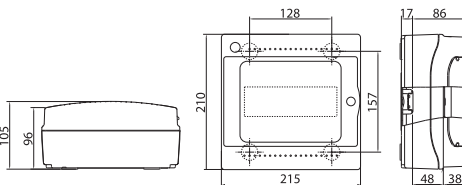


Комплектация:

- оцинкованная DIN-рейка;
- суппорт для DIN-рейки;
- заглушки для пустых модулей;
- заглушки с двойной изоляцией на пазы для крепления к стене;
- сборочные винты.

Максимальное количество модулей	Наличие съемных пластронов	Межосевое расстояние между рядами, мм	Максимальная рассеиваемая мощность, Вт	Цвет	Код
4	нет	-	13	серый	85604

8 модулей

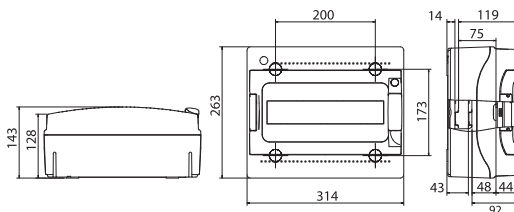


Комплектация:

- оцинкованная DIN-рейка;
- суппорт для DIN-рейки;
- заглушки для пустых модулей;
- заглушки с двойной изоляцией на пазы для крепления к стене;
- сборочные винты.

Максимальное количество модулей	Наличие съемных пластронов	Межосевое расстояние между рядами, мм	Максимальная рассеиваемая мощность, Вт	Цвет	Код	Код, щиток с клеммным блоком в комплекте и замком	Код, щиток с усиленным клеммным блоком в комплекте
8	нет	-	19	серый	85608	85908	85708

12 модулей

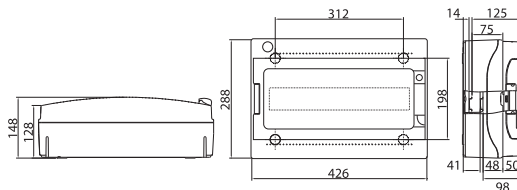


Комплектация:

- ручка на дверце;
- оцинкованная DIN-рейка;
- суппорт для DIN-рейки;
- заглушки для пустых модулей;
- заглушки с двойной изоляцией на пазы для крепления к стене;
- сборочные винты.

Максимальное количество модулей	Наличие съемных пластронов	Межосевое расстояние между рядами, мм	Максимальная рассеиваемая мощность, Вт	Цвет	Код	Код, щиток с клеммным блоком в комплекте и замком	Код, щиток с усиленным клеммным блоком в комплекте
12	да	-	30	серый	85612	85912	85712

18 модулей

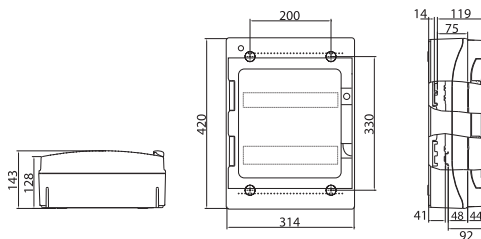


Комплектация:

- ручка на дверце;
- оцинкованная DIN-рейка;
- суппорт для DIN-рейки;
- заглушки для пустых модулей;
- заглушки с двойной изоляцией на пазы для крепления к стене;
- сборочные винты.

Максимальное количество модулей	Наличие съемных пластронов	Межосевое расстояние между рядами, мм	Максимальная рассеиваемая мощность, Вт	Цвет	Код	Код, щиток с клеммным блоком в комплекте и замком	Код, щиток с усиленным клеммным блоком в комплекте
18	да	-	37	серый	85618	85918	85718

24 модуля

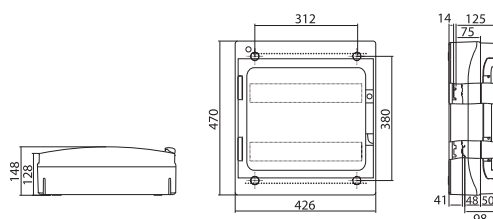


Комплектация:

- ручка на дверце;
- оцинкованная DIN-рейка;
- суппорт для DIN-рейки;
- заглушки для пустых модулей;
- заглушки с двойной изоляцией на пазы для крепления к стене;
- сборочные винты.

Максимальное количество модулей	Наличие съемных пластронов	Межосевое расстояние между рядами, мм	Максимальная рассеиваемая мощность, Вт	Цвет	Код	Код, щиток с клеммным блоком в комплекте и замком	Код, щиток с усиленным клеммным блоком в комплекте
24	да	125-150-175	42	серый	85624	85924	85724

36 модулей

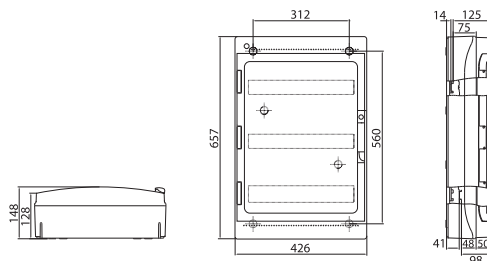


Комплектация:

- ручка на дверце;
- оцинкованная DIN-рейка;
- суппорт для DIN-рейки;
- заглушки для пустых модулей;
- заглушки с двойной изоляцией на пазы для крепления к стене;
- сборочные винты.

Максимальное количество модулей	Наличие съемных пластронов	Межосевое расстояние между рядами, мм	Максимальная рассеиваемая мощность, Вт	Цвет	Код	Код, щиток с клеммным блоком в комплекте и замком	Код, щиток с усиленным клеммным блоком в комплекте
36	да	150-175-200	54	серый	85636	85936	85736

54 модуля

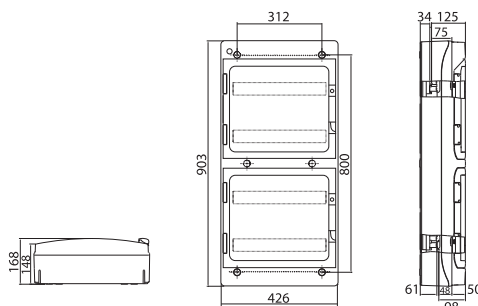


Комплектация:

- ручка на дверце;
- оцинкованная DIN-рейка;
- суппорт для DIN-рейки;
- заглушки для пустых модулей;
- заглушки с двойной изоляцией на пазы для крепления к стене;
- сборочные винты.

Максимальное количество модулей	Наличие съемных пластронов	Межосевое расстояние между рядами, мм	Максимальная рассеиваемая мощность, Вт	Цвет	Код
54	да	150-175-200	72	серый	85654

72 модуля



Комплектация:

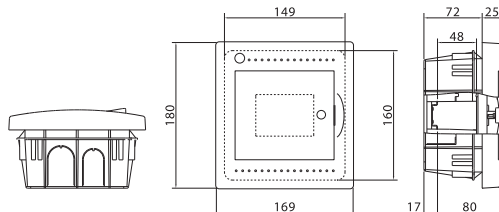
- ручка на дверце;
- оцинкованная DIN-рейка;
- суппорт для DIN-рейки;
- заглушки для пустых модулей;
- заглушки с двойной изоляцией на пазы для крепления к стене;
- сборочные винты.

Максимальное количество модулей	Наличие съемных пластронов	Межосевое расстояние между рядами, мм	Максимальная рассеиваемая мощность, Вт	Цвет	Код
72	да	150-175-200	91	серый	85672

Встраиваемые распределительные модульные щитки IP41

Предназначены для скрытого монтажа в жилых и административных помещениях. Совместимы с модульными устройствами любых производителей.

4 модуля

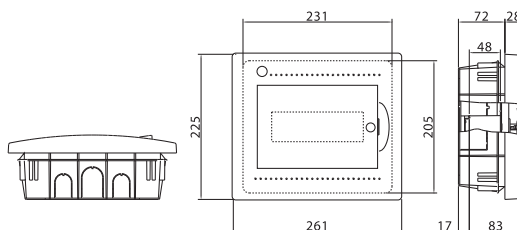


Комплектация:

- оцинкованная DIN-рейка;
- суппорт для DIN-рейки;
- заглушки для пустых модулей;
- заглушки для сборочных винтов;
- сборочные винты;
- самоклеющаяся этикетка для маркировки цепей.

Максимальное количество модулей	Наличие съемных пластронов	Межосевое расстояние между рядами, мм	Максимальная рассеиваемая мощность, Вт	Цвет	Код
4	нет	-	20	белый	81504

8 модулей

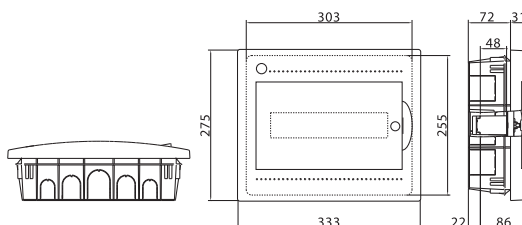


Комплектация:

- оцинкованная DIN-рейка;
- суппорт для DIN-рейки;
- заглушки для пустых модулей;
- заглушки для сборочных винтов;
- сборочные винты;
- самоклеющаяся этикетка для маркировки цепей.

Максимальное количество модулей	Наличие съемных пластронов	Межосевое расстояние между рядами, мм	Максимальная рассеиваемая мощность, Вт	Цвет	Код	Код, щиток с клеммным блоком в комплекте и замком	Код, щиток с усиленным клеммным блоком в комплекте
8	нет	-	21	белый	81508	81908	81708
				черный	82508	-	-

12 модулей

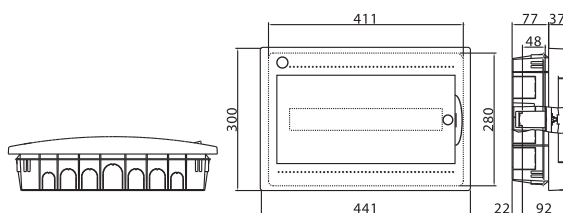


Комплектация:

- оцинкованная DIN-рейка;
- суппорт для DIN-рейки;
- заглушки для пустых модулей;
- заглушки для сборочных винтов;
- сборочные винты;
- самоклеющаяся этикетка для маркировки цепей.

Максимальное количество модулей	Наличие съемных пластронов	Межосевое расстояние между рядами, мм	Максимальная рассеиваемая мощность, Вт	Цвет	Код	Код, щиток с клеммным блоком в комплекте и замком	Код, щиток с усиленным клеммным блоком в комплекте
12	нет	-	37	белый	81512	81912	81712
				черный	82512	-	-

18 модулей

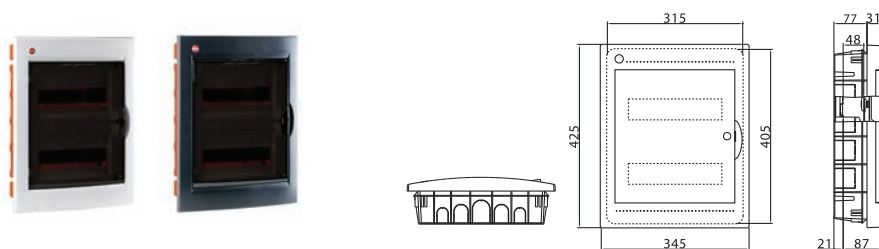


Комплектация:

- оцинкованная DIN-рейка;
- суппорт для DIN-рейки;
- заглушки для пустых модулей;
- заглушки для сборочных винтов;
- сборочные винты;
- самоклеющаяся этикетка для маркировки цепей.

Максимальное количество модулей	Наличие съемных пластронов	Межосевое расстояние между рядами, мм	Максимальная рассеиваемая мощность, Вт	Цвет	Код	Код, щиток с клеммным блоком в комплекте и замком	Код, щиток с усиленным клеммным блоком в комплекте
18	нет	-	50	белый	81518	81918	81718

24 модулей

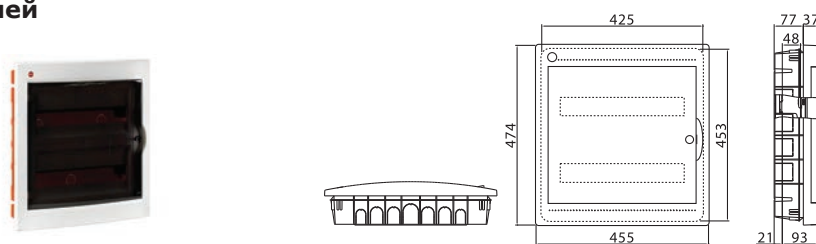


Комплектация:

- оцинкованная DIN-рейка;
- суппорт для DIN-рейки;
- заглушки для пустых модулей;
- заглушки для сборочных винтов;
- сборочные винты;
- самоклеющаяся этикетка для маркировки цепей.

Максимальное количество модулей	Наличие съемных пластронов	Межосевое расстояние между рядами, мм	Максимальная рассеиваемая мощность, Вт	Цвет	Код	Код, щиток с клеммным блоком в комплекте и замком	Код, щиток с усиленным клеммным блоком в комплекте
24	да	125-150-175	45	белый	81524	81924	81724
				черный	82524	-	-

36 модулей

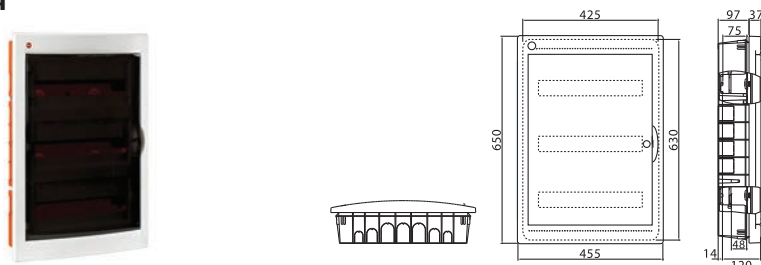


Комплектация:

- оцинкованная DIN-рейка;
- суппорт для DIN-рейки;
- заглушки для пустых модулей;
- заглушки для сборочных винтов;
- сборочные винты;
- самоклеющаяся этикетка для маркировки цепей.

Максимальное количество модулей	Наличие съемных пластронов	Межосевое расстояние между рядами, мм	Максимальная рассеиваемая мощность, Вт	Цвет	Код	Код, щиток с клеммным блоком в комплекте и замком	Код, щиток с усиленным клеммным блоком в комплекте
36	да	125-150-175	56	белый	81536	81936	81736

54 модуля

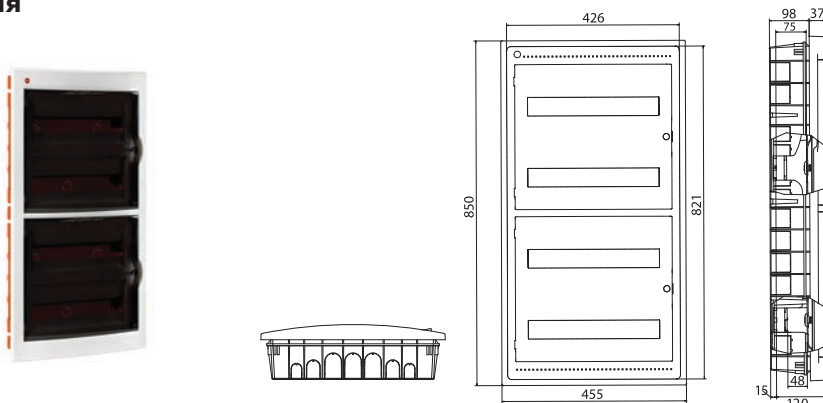


Комплектация:

- оцинкованная DIN-рейка;
- суппорт для DIN-рейки;
- заглушки для пустых модулей;
- заглушки для сборочных винтов;
- сборочные винты;
- самоклеющаяся этикетка для маркировки цепей.

Максимальное количество модулей	Наличие съемных пластронов	Межосевое расстояние между рядами, мм	Максимальная рассеиваемая мощность, Вт	Цвет	Код
54	да	150-175-200	62	белый	81554

72 модуля



Комплектация:

- оцинкованная DIN-рейка;
- суппорт для DIN-рейки;
- заглушки для пустых модулей;
- заглушки для сборочных винтов;
- сборочные винты;
- самоклеющаяся этикетка для маркировки цепей.

Максимальное количество модулей	Наличие съемных пластронов	Межосевое расстояние между рядами, мм	Максимальная рассеиваемая мощность, Вт	Цвет	Код
72	да	150-175-200	95	белый	81572

Аксессуары для модульных щитков

Сплошная панель


Применение:

- для защиты щитка от попадания посторонних предметов. Используется, в случае если свободными остаются один или несколько рядов щитка.

Описание	Цвет	Упаковка, шт.	Код
На 12 модулей для щитков IP65 на 12, 24 модуля	RAL 7035	10	87172
На 18 модулей для щитков IP65 на 18, 36, 54, 72 модуля	RAL 7035	10	87173
На 12 модулей для встраиваемых щитков на 24 модуля	RAL 9016	10	87177
На 18 модулей для встраиваемых щитков на 18, 36, 54, 72 модуля	RAL 9016	10	87179

Заглушка


Применение:

- для защиты щитка от попадания посторонних предметов. Необходимо использовать в случае неполного заполнения ряда щитка модульными устройствами.

Описание	Цвет	Упаковка, шт.	Код
На 4 модуля для настенных щитков IP65	RAL 7035	40 (4x10)	87165
На 6 модулей для настенных щитков IP65 и IP40	RAL 7035	40 (4x10)	87180
На 4 модуля для настенных щитков IP41	RAL 9001	40 (4x10)	87184
На 6 модулей для настенных щитков IP41	RAL 9001	40 (4x10)	87185
На 4 модуля для встраиваемых щитков	RAL 9016	40 (4x10)	87186
На 6 модулей для встраиваемых щитков	RAL 9016	40 (4x10)	87197

Петли


Применение:

- для настенного монтажа щитков.

Описание	Упаковка, шт.	Код
Для подвеса щитка	120 (12x10)	87160

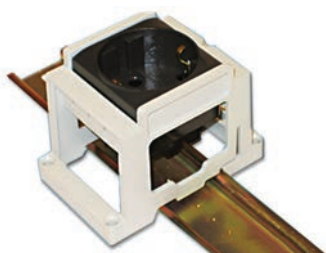
Проставка на 2 модуля


Применение:

- для регулировки глубины крепления DIN-рейки.

Описание	Упаковка, шт.	Код
Проставка на 2 модуля	20 (2x10)	87163

Суппорт под розетку



Применение:

- для монтажа на монтажную плату розеток и электрооборудования серии "Brava" с помощью четырех винтов 4x16 мм с потайной головкой или саморезами 4x16;
- для монтажа на DIN-рейки серии "Quadro" 35x7,5 и 35x15 толщиной 1,5 мм розеток и электрооборудования серии "Brava".

Описание	Упаковка, шт.	Код
Суппорт под розетку	30	54840

Элемент фиксации кабеля



Применение:

- для фиксации кабеля в щитках от 36 до 72 модулей.

Описание	Упаковка, шт.	Код
Элемент фиксации кабеля	10 (1x10)	87078

Колодки клеммные



Применение:

- для коммутации жил проводов и кабелей в электрощитах.

Количество отверстий	Диаметр отверстий, количество x ø мм	Уном, В	Упаковка, шт.	Код
7	5x5,3 мм, 2x6 мм	750	20	507F
11	9x5,3 мм, 2x6 мм	750	12	5011F
15	13x5,3 мм, 2x6 мм	750	10	5015F

Переходник для соединения настенного щитка с коробом



Применение:

- для соединения настенных щитков с пластиковыми кабельными коробами серий "In-liner".

Описание	Цвет	Упаковка, шт.	Код
Переходник для щитков IP65 с коробом (12, 24 модуля)	RAL 7035	10 (1x10)	87166
Переходник для щитков IP65 с коробом (18, 36, 54, 72 модуля)	RAL 7035	10 (1x10)	87167
Переходник для щитков с дверцей IP41 с коробом (кроме 8 модулей)	RAL 9001	10 (1x10)	87169
Переходник для щитков без дверцы IP40 с коробом (кроме 4 и 8 модулей)	RAL 7035	10 (1x10)	87170

Клеммные блоки



Применение:

- коммутация питающей линии, жил проводов и кабелей.

Отличительные особенности:

- клеммный блок крепится поставляемыми в комплекте саморезами на специальные профили, расположенные на дне внутренней части щитка.

Комплект поставки:

- клеммный блок включает в себя клеммный держатель, две клеммных колодки соответствующего типоразмера и комплект для крепежа клеммного блока внутри щитка. Для нестандартных решений возможен заказ клеммных держатели и клеммных колодок отдельно.

Описание	Упаковка, шт.	Код
Клеммный блок (2x87408+суппорты) в комплекте с крепежом	10	87508
Клеммный блок (2x87412+суппорты) в комплекте с крепежом	10	87512
Клеммный блок (2x87418+суппорты) в комплекте с крепежом	10	87518
Усиленный клеммный блок (2x87108) в комплекте с крепежом	10	87308
Усиленный клеммный блок (2x87112) в комплекте с крепежом	10	87312
Усиленный клеммный блок (2x87118) в комплекте с крепежом	10	87318
Клеммный держатель (для 2-х клеммных колодок 87108, 87408)	10	87208
Клеммный держатель (для 2-х клеммных колодок 87112, 87412)	10	87212
Клеммный держатель (для 2-х клеммных колодок 87118, 87418)	10	87218

Клеммные колодки



Применение:

- коммутация питающей линии, жил проводов и кабелей.

Отличительные особенности:

- клеммная колодка рассчитана на работу с токами до 63 А, а усиленная – с токами до 160 А.

Описание	Упаковка, шт.	Код
Клеммная колодка на 8 модулей (отверстия 1x5,4+7x4,5 мм)	10	87408
Клеммная колодка на 12 модулей (отверстия 3x5,4+10x4,5 мм)	10	87412
Клеммная колодка на 18 модулей (отверстия 5x5,4+14x4,5 мм)	10	87418
Усиленная клеммная колодка на 8 модулей (отверстия 1x9+7x5,4 мм)	10	87108
Усиленная клеммная колодка на 12 модулей (отверстия 3x9+10x5,4 мм)	10	87112
Усиленная клеммная колодка на 18 модулей (отверстия 5x9+14x5,4 мм)	10	87118

Заглушки



Применение:

- для защиты щитка от попадания посторонних предметов.

Отличительные особенности:

- предназначены только для настенных щитков.

Описание	Упаковка, шт.	Код
Заглушки с двойной изоляцией	40 (4x10)	87164

Замки для дверцы



Применение:

- для защиты от несанкционированного проникновения внутрь щитка.

Описание	Упаковка, шт.	Код
Для щитка настенного IP65	10	87187
Для щитка настенного IP41	10	87188
Для щитка встраиваемого IP41	10	87189

Таблица подбора аксессуаров



Описание	Встраиваемые с дверцей IP41								Настенные с дверцей IP41						Настенные без дверцы IP40						Настенные с дверцей IP65								Код	
	4	8	12	18	24	36	54	72	8	12	18	24	36	54	4	8	12	18	24	36	54	4	8	12	18	24	36	54		72
Клеммный блок на 8 модулей	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	+	+	+	+	87508
Клеммный блок на 12 модулей	-	-	+	+	+	+	+	-	+	+	+	+	+	-	-	+	+	+	+	-	-	+	+	+	+	+	+	87512		
Клеммный блок на 18 модулей	-	-	-	+	-	+	+	-	-	+	-	+	+	-	-	-	+	-	+	-	-	-	+	-	+	+	+	87518		
Усиленный клеммный блок на 8 модулей	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	+	+	-	+	+	+	+	+	+	+	87308		
Усиленный клеммный блок на 12 модулей	-	-	+	+	+	+	+	-	+	+	+	+	+	-	-	+	+	+	+	-	-	+	+	+	+	+	+	87312		
Усиленный клеммный блок на 18 модулей	-	-	-	+	-	+	+	-	-	+	-	+	+	-	-	-	+	-	+	-	-	-	+	-	+	+	+	87318		
Заглушка с двойной изоляцией	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	87164		
Переходник для щитков IP65 на короб RAL 7035	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	+	+	87167		
Переходник для щитков IP65 на короб RAL 7035	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	+	-	87166		
Переходник для щитков с дверцей IP41 на короб RAL 9001	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87169		
Переходник для щитков без дверцы IP40 на короб RAL 7035	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	87170		
Замок для щитка настенного IP65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	87187		
Замок для щитка настенного IP41	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87188		
Замок для щитка встраиваемого IP41	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87189		
Элемент фиксации кабеля	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	+	+	+	+	-	-	+	+	+	+	+	+	87078		
Сплошная панель на 12 модулей RAL 7035 для щитков IP65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	+	-	87172		
Сплошная панель на 18 модулей RAL 7035 для щитков IP65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	+	+	87173		
Сплошная панель на 12 модулей RAL 9016 для встраиваемых щитков	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87177		
Сплошная панель на 18 модулей RAL 9016 для встраиваемых щитков	-	-	-	+	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	87179		
Заглушка на 4 модуля RAL 7035 для настенных щитков IP65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	87165		
Заглушка на 6 модулей RAL 7035 для настенных щитков IP65 и IP40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	-	+	+	+	+	+	+	+	87180		
Заглушка на 4 модуля RAL 9001 для настенных щитков IP41	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87184		
Заглушка на 6 модулей RAL 9001 для настенных щитков IP41	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87185		
Заглушка на 4 модуля RAL 9016 для встраиваемых щитков	+	-	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87186		
Заглушка на 6 модулей RAL 9016 для встраиваемых щитков	-	-	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87197		
Петли для подвеса щитка	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	87160		
Проставка для регулировки глубины DIN-рейки	-	-	-	-	-	-	+	-	-	+	-	+	+	-	-	-	+	-	+	-	-	+	+	+	+	+	+	87163		