



Система металлических навесных и клеммных корпусов "RAM block"

Система металлических навесных и клеммных корпусов "RAM block"	1.2
Корпуса навесные ST из листовой стали	1.5
Корпуса навесные STE из листовой стали	1.11
Корпуса клеммные SDE из листовой стали.....	1.16
Корпуса навесные STH и клеммные SDI из нержавеющей стали.....	1.18
Аксессуары для навесных и клеммных корпусов	1.23



Система металлических навесных и клеммных корпусов "RAM block"

Навесные и клеммные корпуса предназначены для построения систем автоматизации, распределения, диспетчеризации, коммутации и IT, а также защиты установленного оборудования от воздействий окружающей среды.

Сферы применения



Транспортная инфраструктура



Объекты энергетики



Телекоммуникации



Нефтегазовая промышленность



Химическая промышленность



Коммерческая недвижимость

Особенности

Ассортимент

Металлические навесные и клеммные корпуса "RAM block" предназначены для самого широкого спектра задач по монтажу и надежной защите электротехнического и коммутационного оборудования. Множество аксессуаров позволяет адаптировать решение под конкретные требования клиентов или отраслей промышленности. Корпуса с многоступенчатой технологией покраски корпусов для защиты от коррозии предназначены для общепромышленного и уличного применений. Исполнения из нержавеющей стали AISI 304 и AISI 316 – для агрессивных и химически активных сред. Корпуса с обзорной дверью – для визуальной индикации и контроля оборудования.

Соответствие нормам и качество продукции

Высокое качество продукции, современные технологии собственного производства, строгий внутренний контроль соответствия нормам выпускаемой продукции обеспечивают гарантированный длительный срок службы. Корпуса прошли различные виды испытаний в независимых лабораториях и получили все необходимые сертификаты по итогам климатических испытаний, испытаний на ударо- и вибропрочность, сейсмостойкость, на соответствие уровню пыли- и влагозащиты, разрешение для эксплуатации на морских судах и объектах.

Успешный опыт применения

Навесные и клеммные корпуса "RAM block" массово применяются в том числе в самых ответственных, крупных и престижных проектах. Корпуса занимают важное место при строительстве инфраструктурных проектов, в добывающей и обрабатывающей промышленности, в традиционной, атомной и альтернативной электроэнергетике, в различных инновационных проектах. Успешный опыт эксплуатации подтвержден множеством благодарственных писем наших клиентов.

Состав системы

Корпуса навесные ST из листовой стали
Корпуса навесные STE из листовой стали
Корпуса навесные STH из нержавеющей стали
Корпуса клеммные SDE из листовой стали
Корпуса клеммные SDI из нержавеющей стали



Кастомизация по индивидуальным требованиям

customize.dkc.ru

5 простых шагов для заказа

- Обратитесь к представителю ДКС или на почту customize@dkc.ru;
- При запросе перфорации необходимо приложить чертеж;
- Наш специалист рассчитывает стоимость и срок изготовления;
- Вы подтверждаете условия заказа;
- Код изделия добавляется в систему, и можно размещать заказ.

Наше качество и возможности

Мы предлагаем сервис по доработке серийных корпусных изделий по индивидуальным требованиям заказчика с сохранением базовых типоразмеров

Цвет и текстура

- Подбор цвета по RAL
- Поверхности: глянцевая, матовая
- Текстуры: ровная, шагренё
- Заводская подготовка и окраска

Полимерно-грунтовое покрытие

- Высокая коррозионная стойкость
- Длительный срок службы
- Альтернатива нержавеющей стали

Обзорные окна

- Закаленное 5 мм стекло
- Пыле- и влагозащита - IP66
- Ударопрочность - IK10
- Климатическая стойкость УХЛ1

Втяжные гайки

- Установка на любых плоских поверхностях
- Быстрый монтаж оборудования

Силиконовый уплотнитель

- Не впитывает воду
- Химическая стойкость
- Высокая эластичность

Перфорация

- Рез листовой, нержавеющей стали и пластика
- Ровный край реза
- Обработка кромки выреза

Спектр услуг ДКС по кастомизации электротехнических шкафов постоянно расширяется, отвечая запросам клиентов, поэтому вы можете запросить изготовление шкафа по собственным требованиям.

Уже сейчас возможно нанести логотип, изменить количество и положение шпилек заземления, убрать кабельный фланец в основании и многое другое.

Сервис

Кастомизация

ЭТО:

Быстро

Минимальные сроки получения готовой продукции вне зависимости от объема партии и сложности доработки

Удобно

Берем на доработку изделия от 1 штуки! При этом в цену изготовления включается стоимость пусконаладочных работ на производственных линиях, задействованных для выполнения заказа. Чем больше будет партия, тем ниже будет цена одного изделия.

Качественно

Неизменно высокое качество доработанной продукции, отсутствие ошибок и погрешностей, свойственных самостоятельной доработке

Выгодно

Вы получаете продукцию заводского изготовления, полностью готовую к сборке и монтажу оборудования, не требующую никаких дополнительных затрат на доработку

Корпуса навесные ST из листовой стали



Корпуса серии ST предназначены для защиты оборудования в системах распределения электроэнергии и автоматизации от агрессивного воздействия окружающей среды.

Широкий ассортимент позволяет создавать различные решения на основе лишь одной серии корпусов: множество типоразмеров, различные способы монтажа, обзорные двери, модульная рама, 19" рама, внутренние двери, система реек и многое другое.

Корпуса имеют степень пыле- и влагозащиты до IP66, устойчивость к ударам IK10, сейсмостойкость – 9 баллов по MSK-64, группу механического исполнения М39, группу горючести Г1, климатическое исполнение УХЛ1, устойчивость к УФ-излучению и различным осадкам. Такие характеристики, а также высокий уровень качества и контроля на производстве гарантируют надежность и безопасность решения на базе корпусов ST.

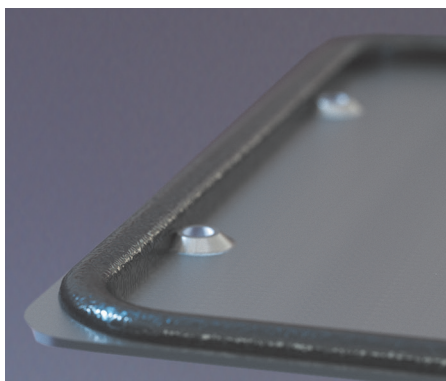
Все заявленные параметры корпусов ST подтверждены соответствующими испытаниями и протоколами или сертификатами к ним. Получить необходимый сертификат можно на сайте www.dkc.ru в разделе "Поддержка" или при обращении к региональному представителю ДКС.

Особенности



Монтажная плата

Маркировка повышает скорость размещения оборудования на монтажной плате. Специальные вырезы под шпильки повышают удобство монтажа



Замкнутый контур из вспененного полиуретана

Предотвращает попадание влаги и твердых частиц внутрь корпуса. Автоматическое нанесение уплотнителя гарантирует защиту до IP66



Металлическая личинка замка

Материал личинки устойчив к факторам окружающей среды: высоким и низким температурам и ультрафиолетовому излучению.

Накладка замка доступна в двух цветах: красный – стандартный, черный – опциональный (под заказ)



Литая петля

Литая конструкция узла обеспечивает надежную фиксацию при вибронагрузках и устойчивость к высоким и низким температурам. Одна точка фиксации ускоряет монтаж двери



Сварные швы

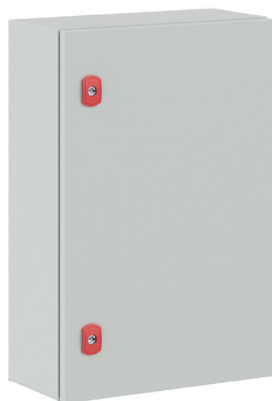
Замкнутый сварной шов для задней стенки корпуса обеспечивает стойкость к статическим, вибро- и сейсмонагрузкам. Проваренные углы корпуса повышают эстетическую целостность конструкции



Загиб кромки корпуса

Предотвращает попадание влаги в корпус

Корпуса навесные ST



Назначение

- монтаж и защита электрического и коммутационного оборудования.

Характеристики

- материал каркаса – сталь 1,2 мм;
- материал двери, фланца – сталь 1,5 мм;
- атмосферостойкое порошковое покрытие каркаса, двери, фланца – светло-серый, RAL 7035;
- материал монтажной платы – оцинкованная сталь 1,8 мм;
- материал личинки замка – металл;
- материал литого уплотнителя двери и фланца для ввода кабеля – вспененный полиуретан;
- степень пыле- и влагозащиты – IP66;
- степень ударопрочности – IK10;
- сейсмостойкость – 9 баллов по шкале MSK-64;
- группа механического исполнения – M39;
- свидетельство о типовом одобрении типа морского и речного регистра;
- диапазон температур эксплуатации – от -60 до +90 °С;
- климатическое исполнение – УХЛ1, OM2, OM3;
- группа горючести – Г1.

Комплект поставки

- корпус, дверь реверсивная, монтажная плата с двунаправленной разметкой, замок под ключ с двойной бородкой, сплошной фланец для ввода кабеля, дверные рейки (при высоте корпуса от 500 мм включительно), комплект заземления без проводов, монтажные аксессуары.

Размер корпуса, мм			Запорная система		Кабельные фланцы		Код
глубина	высота	ширина	тип	количество, шт.	тип	количество, шт.	
150	200	300	поворотный замок	1	1	1	R5ST0231
	300	250		1	1	1	R5ST0391
	300	300		1	1	1	R5ST0331
	300	400		1	2	1	R5ST0341
	400	300		1	1	1	R5ST0431
	500	300		2	1	1	R5ST0531
200	300	400		1	3	1	R5ST0342
	400	300		1	1	1	R5ST0432
	400	400		1	3	1	R5ST0442
	400	600		1	5	1	R5ST0462
	500	300		2	1	1	R5ST0532
	500	400		2	3	1	R5ST0542
	500	500		2	4	1	R5ST0552
	500	600		2	5	1	R5ST0562
	600	400		2	3	1	R5ST0642
	600	500		2	4	1	R5ST0652
	700	500		2	4	1	R5ST0752
	800	600		2	5	1	R5ST0862
	800	800		2	3	2	R5ST0882
	1000	600		2	5	1	R5ST1062
250	1200	600		2	5	1	R5ST1262
	500	400	ручка	2	3	1	R5ST0549
	600	400		2	3	1	R5ST0649
	600	600		2	5	1	R5ST0669
	700	500		2	4	1	R5ST0759
	800	600		2	5	1	R5ST0869
	1000	600		2	5	1	R5ST1069
	500	500		2	4	1	R5ST0553
	500	600		2	5	1	R5ST0563
300	800	600		2	5	1	R5ST0863
	800	800		2	3	2	R5ST0883
	1000	600		2	5	1	R5ST1063
	1000	800		2	3	2	R5ST1083
	1200	600		2	5	1	R5ST1263
	1200	800		1	3	2	R5ST1283
	1400	600		1	5	1	R5ST1463
	1400	800		1	3	2	R5ST1483
400	600	400	поворотный замок	2	3	1	R5ST0644
	600	600		2	5	1	R5ST0664
	800	600		2	5	1	R5ST0864
	800	800		2	3	2	R5ST0884
	1000	600		2	5	1	R5ST1064
	1000	800		2	3	2	R5ST1084
	1200	600		2	5	1	R5ST1264
	1200	800		2	3	2	R5ST1284

Корпуса навесные ST с двустворчатой дверью



Назначение

- монтаж и защита электрического и коммутационного оборудования.

Характеристики

- материал каркаса – сталь 1,2 мм;
- материал двери, фланца – сталь 1,5 мм;
- атмосферостойкое порошковое покрытие каркаса, двери, фланца – светло-серый, RAL 7035;
- материал монтажной платы – оцинкованная сталь 1,8 мм;
- материал личинки замка – металл;
- материал литого уплотнителя двери и фланца для ввода кабеля – вспененный полиуретан;
- степень пыле- и влагозащиты – IP55;
- степень ударопрочности – IK10;
- сейсмостойкость – 9 баллов по шкале MSK-64;
- группа механического исполнения – M39;
- свидетельство о типовом одобрении типа морского и речного регистра;
- диапазон температур эксплуатации – от -60 до +90 °С;
- климатическое исполнение – УХЛ1, OM2, OM3;
- группа горючести – Г1.

Комплект поставки

- корпус, дверь двустворчатая, монтажная плата с двунаправленной разметкой, замок под ключ с двойной бородкой, сплошной фланец для ввода кабеля, дверные рейки, комплект заземления без проводов, монтажные аксессуары.

Размер корпуса, мм			Запорная система		Кабельные фланцы		Код
глубина	высота	ширина	тип	количество, шт.	тип	количество, шт.	
200	800	1000	поворотный замок	2	4	2	R5ST0812
	600	800		2	3	2	R5ST0683
	800	1000		2	4	2	R5ST0813
300	1000	1000	ручка	1	4	2	R5ST1013
	1200	1000		1	4	2	R5ST1213
	1200	1200		1	5	2	R5ST12123
	1400	1000		1	4	2	R5ST1413

Корпуса навесные ST без монтажной платы



Назначение

- монтаж и защита электрического и коммутационного оборудования.

Характеристики

- материал каркаса – сталь 1,2 мм;
- материал двери, фланца – сталь 1,5 мм;
- атмосферостойкое порошковое покрытие каркаса, двери, фланца – светло-серый, RAL 7035;
- материал личинки замка – металл;
- материал литого уплотнителя двери и фланца для ввода кабеля – вспененный полиуретан;
- степень пыле- и влагозащиты – IP66;
- степень ударопрочности – IK10;
- сейсмостойкость – 9 баллов по шкале MSK-64;
- группа механического исполнения – M39;
- свидетельство о типовом одобрении типа морского и речного регистра;
- диапазон температур эксплуатации – от -60 до +90 °C;
- климатическое исполнение – УХЛ1, OM2, OM3;
- группа горючести – Г1.

Комплект поставки

- корпус, дверь реверсивная, замок под ключ с двойной бородкой, сплошной фланец для ввода кабеля, дверные рейки (при высоте корпуса от 500 мм включительно), комплект заземления без проводов, монтажные аксессуары.

Размер корпуса, мм			Запорная система		Кабельные фланцы		Код
глубина	высота	ширина	тип	количество, шт.	тип	количество, шт.	
150	200	300	поворотный замок	1	1	1	R5ST0231WMP
	300	250		1	1	1	R5ST0391WMP
	300	300		1	1	1	R5ST0331WMP
	300	400		1	2	1	R5ST0341WMP
	400	300		1	1	1	R5ST0431WMP
	500	300		2	1	1	R5ST0531WMP
200	300	400		1	3	1	R5ST0342WMP
	400	300		1	1	1	R5ST0432WMP
	400	400		1	3	1	R5ST0442WMP
	400	600		1	5	1	R5ST0462WMP
	500	300		2	1	1	R5ST0532WMP
	500	400		2	3	1	R5ST0542WMP
	500	500		2	4	1	R5ST0552WMP
	500	600		2	5	1	R5ST0562WMP
	600	400		2	3	1	R5ST0642WMP
	600	500		2	4	1	R5ST0652WMP
	700	500		2	4	1	R5ST0752WMP
	800	600		2	5	1	R5ST0862WMP
	800	800		2	3	2	R5ST0882WMP
	1000	600		2	5	1	R5ST1062WMP
	1200	600		2	5	1	R5ST1262WMP
250	500	400		2	3	1	R5ST0549WMP
	600	400		2	3	1	R5ST0649WMP
	600	600		2	5	1	R5ST0669WMP
	700	500		2	4	1	R5ST0759WMP
	800	600		2	5	1	R5ST0869WMP
	1000	600		2	5	1	R5ST1069WMP
300	500	500	ручка	2	4	1	R5ST0553WMP
	500	600		2	5	1	R5ST0563WMP
	800	600		2	5	1	R5ST0863WMP
	800	800		2	3	2	R5ST0883WMP
	1000	600		2	5	1	R5ST1063WMP
	1000	800		2	3	2	R5ST1083WMP
	1200	600		2	5	1	R5ST1263WMP
	1200	800		2	3	2	R5ST1283WMP
	1400	600		1	5	1	R5ST1463WMP
	1400	800		1	3	2	R5ST1483WMP
400	600	400		2	3	1	R5ST0644WMP
	600	600		2	5	1	R5ST0664WMP
	800	600		2	5	1	R5ST0864WMP
	800	800		2	3	2	R5ST0884WMP
	1000	600		2	5	1	R5ST1064WMP
	1000	800		2	3	2	R5ST1084WMP
	1200	600		2	5	1	R5ST1264WMP
	1200	800		2	3	2	R5ST1284WMP

Корпуса навесные STX с прозрачной дверью



Назначение

- монтаж и защита электрического и коммутационного оборудования.

Характеристики

- материал каркаса – сталь 1,2 мм;
- материал двери, фланца – сталь 1,5 мм;
- атмосферостойкое порошковое покрытие каркаса, двери, фланца – светло-серый, RAL 7035;
- вставка в двери – безопасное закаленное стекло 5 мм;
- материал монтажной платы – оцинкованная сталь 1,8 мм;
- материал личинки замка – металл;
- материал литого уплотнителя двери и фланца для ввода кабеля – вспененный полиуретан;
- степень пыле- и влагозащиты – IP66;
- степень ударопрочности – IK10;
- сейсмостойкость – 9 баллов по шкале MSK-64;
- группа механического исполнения – M39;
- свидетельство о типовом одобрении типа морского и речного регистра;
- диапазон температур эксплуатации – от -60 до +90 °C;
- климатическое исполнение – УХЛ1, OM2, OM3;
- группа горючести – Г1.

Комплект поставки

- корпус, дверь реверсивная, монтажная плата с двусторонней разметкой, замок под ключ с двойной бородкой, сплошной фланец для ввода кабеля, комплект заземления без проводов, монтажные аксессуары.

Размер корпуса, мм			Размер смотрового окна, мм		Запорная система		Кабельные фланцы		Код
глубина	высота	ширина	высота	ширина	тип	количество, шт.	тип	количество, шт.	
200	400	300	250	125	поворотный замок	1	1	1	R5STX0432
	400	400	250	225		1	3	1	R5STX0442
	400	600	250	325		1	5	1	R5STX0462
	500	300	350	125		2	1	1	R5STX0532
	500	400	350	225		2	3	1	R5STX0542
	500	500	350	325		2	4	1	R5STX0552
	600	400	450	225		2	3	1	R5STX0642
	700	500	550	325		2	4	1	R5STX0752
250	500	400	350	225		2	3	1	R5STX0549
	600	400	450	225		2	3	1	R5STX0649
	600	600	450	425		2	5	1	R5STX0669
	700	500	550	325		2	4	1	R5STX0759
	800	600	650	425		2	5	1	R5STX0869
	1000	600	850	425		2	5	1	R5STX1069
300	800	600	650	425		2	5	1	R5STX0863
	1000	600	850	425		2	5	1	R5STX1063
	1000	800	850	625		2	3	2	R5STX1083
	1200	600	1050	425		2	5	1	R5STX1263
	1200	800	1050	625		2	3	2	R5STX1283
	600	400	450	225		2	3	1	R5STX0644
400	600	600	450	425		2	5	1	R5STX0664
	800	600	650	425		2	5	1	R5STX0864
	1000	600	850	425		2	5	1	R5STX1064
	1000	800	850	625		2	3	2	R5STX1084
	1200	600	1050	425		2	5	1	R5STX1264
	1200	800	1050	625		2	3	2	R5STX1284

Корпуса навесные ST в цвете RAL 3020



Назначение

- монтаж и защита электрического и коммутационного оборудования.

Характеристики

- материал каркаса – сталь 1,2 мм;
- материал двери, фланца – сталь 1,5 мм;
- атмосферостойкое порошковое покрытие каркаса, двери, фланца – красный, RAL 3020;
- материал монтажной платы – оцинкованная сталь 1,8 мм;
- материал личинки замка – металл;
- материал литого уплотнителя двери и фланца для ввода кабеля – вспененный полиуретан;
- степень пыле- и влагозащиты – IP66;
- степень ударопрочности – IK10;
- сейсмостойкость – 9 баллов по шкале MSK-64;
- группа механического исполнения – M39;
- свидетельство о типовом одобрении типа морского и речного регистра;
- диапазон температур эксплуатации – от -60 до +90 °C;
- климатическое исполнение – УХЛ1, OM2, OM3;
- группа горючести – Г1.

Комплект поставки

- корпус, дверь реверсивная, монтажная плата с двунаправленной разметкой, замок под ключ с двойной бородкой, сплошной фланец для ввода кабеля, дверные рейки (при высоте корпуса от 500 мм включительно), комплект заземления без проводов, монтажные аксессуары.

Размер корпуса, мм			Запорная система		Кабельные фланцы		Код
глубина	высота	ширина	тип	количество, шт.	тип	количество, шт.	
150	200	300	поворотный замок	1	1-RAL3020	1	R5ST0231-RAL3020
	300	250		1	1-RAL3020	1	R5ST0391-RAL3020
	300	300		1	1-RAL3020	1	R5ST0331-RAL3020
	300	400		1	2-RAL3020	1	R5ST0341-RAL3020
	400	300		1	1-RAL3020	1	R5ST0431-RAL3020
	500	300		2	1-RAL3020	1	R5ST0531-RAL3020
200	300	400		1	3-RAL3020	1	R5ST0342-RAL3020
	400	300		1	1-RAL3020	1	R5ST0432-RAL3020
	400	400		1	3-RAL3020	1	R5ST0442-RAL3020
	400	600		1	5-RAL3020	1	R5ST0462-RAL3020
	500	300		2	1-RAL3020	1	R5ST0532-RAL3020
	500	400		2	3-RAL3020	1	R5ST0542-RAL3020
	500	500		2	4-RAL3020	1	R5ST0552-RAL3020
	500	600		2	5-RAL3020	1	R5ST0562-RAL3020
	600	400		2	3-RAL3020	1	R5ST0642-RAL3020
	600	500		2	4-RAL3020	1	R5ST0652-RAL3020
	700	500		2	4-RAL3020	1	R5ST0752-RAL3020
	800	600		2	5-RAL3020	1	R5ST0862-RAL3020
	800	800		2	3-RAL3020	2	R5ST0882-RAL3020
	1000	600		2	5-RAL3020	1	R5ST1062-RAL3020
250	1200	600		2	5-RAL3020	1	R5ST1262-RAL3020
	500	400		2	3-RAL3020	1	R5ST0549-RAL3020
	600	400		2	3-RAL3020	1	R5ST0649-RAL3020
	600	600		2	5-RAL3020	1	R5ST0669-RAL3020
	700	500		2	4-RAL3020	1	R5ST0759-RAL3020
	800	600		2	5-RAL3020	1	R5ST0869-RAL3020
	1000	600		2	5-RAL3020	1	R5ST1069-RAL3020
	500	500		2	4-RAL3020	1	R5ST0553-RAL3020
300	500	600		2	5-RAL3020	1	R5ST0563-RAL3020
	800	600		2	5-RAL3020	1	R5ST0863-RAL3020
	800	800		2	3-RAL3020	2	R5ST0883-RAL3020
	1000	600		2	5-RAL3020	1	R5ST1063-RAL3020
	1000	800		2	3-RAL3020	2	R5ST1083-RAL3020
	1200	600		2	5-RAL3020	1	R5ST1263-RAL3020
	1200	800		2	3-RAL3020	2	R5ST1283-RAL3020
	1400	600		1	5-RAL3020	1	R5ST1463-RAL3020
	1400	800		1	3-RAL3020	2	R5ST1483-RAL3020
	600	400	ручка	2	3-RAL3020	1	R5ST0644-RAL3020
400	600	600		2	5-RAL3020	1	R5ST0664-RAL3020
	800	600		2	5-RAL3020	1	R5ST0864-RAL3020
	800	800		2	3-RAL3020	2	R5ST0884-RAL3020
	1000	600		2	5-RAL3020	1	R5ST1064-RAL3020
	1000	800		2	3-RAL3020	2	R5ST1084-RAL3020
	1200	600		2	5-RAL3020	1	R5ST1264-RAL3020
	1200	800		2	3-RAL3020	2	R5ST1284-RAL3020
	1200	800	поворотный замок	2	3-RAL3020	2	R5ST1284-RAL3020

Корпуса навесные STE из листовой стали



Корпуса серии STE сохранили все главные характеристики корпусов ST, такие как степень пыле- и влагозащиты до IP66, устойчивость к ударам, сейсмо- и вибростойкость, стойкость к воздействию факторов внешней среды, климатическое исполнение по ГОСТ 15150 – УХЛ1. Однако дополнительно корпуса серии STE имеют ряд отличительных характеристик, благодаря которым они применяются в особо тяжелых условиях эксплуатации.

Особенности



Толщина корпуса 1,5 мм

Корпус и дверь выполнены из металла толщиной 1,5 мм даже на самых маленьких габаритах. Увеличенная толщина корпуса гарантирует повышенную надежность применения корпусов в том числе в самых тяжелых случаях



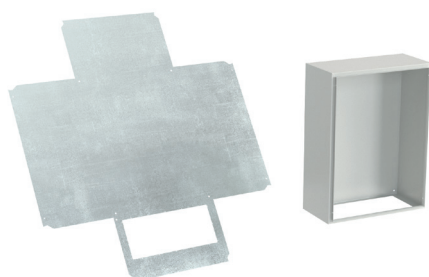
Толщина монтажной панели 2,5 мм

Монтажная панель корпусов высотой от 1000 мм включительно имеет толщину 2,5 мм, что обеспечивает высокую нагрузочную способность и возможность нарезания резьбы для крепления оборудования непосредственно в монтажной панели



Нагрузочная способность 600 кг

Статическая нагрузочная способность на корпус и монтажную панель – 600 кг



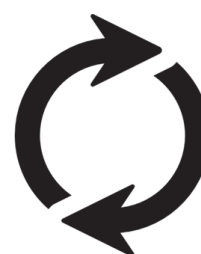
Сварка из единого листа

Корпуса STE глубиной до 250 мм включительно выполнены по технологии сварки из единого листа металла. Наименьшее из возможных количество сварных швов обеспечивает повышенное противодействие постоянным вибрационным нагрузкам, особенно в горизонтальном положении, и уменьшает риск коррозии



Ровная и плоская задняя стенка

Монтажная панель корпусов высотой от 1000 мм включительно имеет толщину 2,5 мм, что обеспечивает высокую нагрузочную способность и возможность нарезания резьбы для крепления оборудования непосредственно в монтажной панели



Универсальность

Корпуса серии STE имеют полную сочетаемость со всеми комплектующими и аксессуарами корпусов серии ST

Корпуса навесные STE



Назначение

- монтаж и защита электрического и коммутационного оборудования.

Характеристики

- материал каркаса – сталь 1,5 мм;
- материал двери, фланца – сталь 1,5 мм;
- атмосферостойкое порошковое покрытие каркаса, двери, фланца – светло-серый, RAL 7035;
- материал монтажной платы – оцинкованная сталь 2,5 мм при высоте корпуса от 1000 мм включительно, 1,8 мм при высоте корпуса до 800 мм включительно;
- материал личинки замка – металл;
- материал литого уплотнителя двери и фланца для ввода кабеля – вспененный полиуретан;
- степень пыле- и влагозащиты – IP66;
- степень ударопрочности – IK10;
- сейсмостойкость – 9 баллов по шкале MSK-64;
- группа механического исполнения – М39;
- свидетельство о типовом одобрении типа морского и речного регистра;
- диапазон температур эксплуатации – от -60 до +90 °С;
- климатическое исполнение – УХЛ1, ОМ2, ОМ3;
- группа горючести – Г1.

Комплект поставки

- корпус, дверь реверсивная, монтажная плата с двунаправленной разметкой, замок под ключ с двойной бородкой, сплошной фланец для ввода кабеля, дверные рейки (при высоте корпуса от 500 мм включительно), комплект заземления с проводами, монтажные аксессуары.

глубина	Размер корпуса, мм		Запорная система		Кабельные фланцы		Код
	высота	ширина	тип	количество, шт.	тип	количество, шт.	
150	200	300	поворотный замок	1	1	1	R5STE0231
	300	250		1	1	1	R5STE0391
	300	300		1	1	1	R5STE0331
	300	400		1	2	1	R5STE0341
	400	200		1	–	1	R5STE0421
	400	300		1	1	1	R5STE0431
	500	300		2	1	1	R5STE0531
	300	250		1	1	1	R5STE0392
200	300	400		1	3	1	R5STE0342
	400	300		1	1	1	R5STE0432
	400	400		1	3	1	R5STE0442
	400	600		1	5	1	R5STE0462
	500	300		2	1	1	R5STE0532
	500	400		2	3	1	R5STE0542
	500	500		2	4	1	R5STE0552
	500	600		2	5	1	R5STE0562
	600	400		2	3	1	R5STE0642
	600	500		2	4	1	R5STE0652
	700	400		2	3	1	R5STE0742
	700	500		2	4	1	R5STE0752
	800	600		2	5	1	R5STE0862
	800	800		2	3	2	R5STE0882
	1000	600		2	5	1	R5STE1062
	1000	800		2	3	2	R5STE1082
	1200	600		2	5	1	R5STE1262

глубина	Размер корпуса, мм		Запорная система		Кабельные фланцы		Код
	высота	ширина	тип	количество, шт.	тип	количество, шт.	
250	500	400		2	3	1	R5STE0549
	600	400		2	3	1	R5STE0649
	600	500		2	4	1	R5STE0659
	600	600		2	5	1	R5STE0669
	700	500		2	4	1	R5STE0759
	800	600		2	5	1	R5STE0869
	1000	600		2	5	1	R5STE1069
300	400	400	поворотный замок	1	3	1	R5STE0443
	500	500		2	4	1	R5STE0553
	500	600		2	5	1	R5STE0563
	800	600		2	5	1	R5STE0863
	800	800		2	3	2	R5STE0883
	1000	600		2	5	1	R5STE1063
	1000	800		2	3	2	R5STE1083
	1200	600	ручка	2	5	1	R5STE1263
	1200	800		2	3	2	R5STE1283
	1400	600		1	5	1	R5STE1463
	1400	800		1	3	2	R5STE1483
400	600	400	поворотный замок	2	3	1	R5STE0644
	600	600		2	5	1	R5STE0664
	800	600		2	5	1	R5STE0864
	800	800		2	3	2	R5STE0884
	1000	600		2	5	1	R5STE1064
	1000	800		2	3	2	R5STE1084
	1200	600		2	5	1	R5STE1264
	1200	800		2	3	2	R5STE1284

Корпуса навесные STE с двустворчатой дверью



Назначение

- монтаж и защита электрического и коммутационного оборудования.

Характеристики

- материал каркаса – сталь 1,5 мм;
- материал двери, фланца – сталь 1,5 мм;
- атмосферостойкое порошковое покрытие каркаса, двери, фланца – светло-серый, RAL 7035;
- материал монтажной платы – оцинкованная сталь 2,5 мм при высоте корпуса от 1000 мм включительно, 1,8 мм при высоте корпуса до 800 мм включительно;
- материал личинки замка – металл;
- материал литого уплотнителя двери и фланца для ввода кабеля – вспененный полиуретан;
- степень пыле- и влагозащиты – IP55;
- степень ударопрочности – IK10;
- сейсмостойкость – 9 баллов по шкале MSK-64;
- группа механического исполнения – M39;
- свидетельство о типовом одобрении типа морского и речного регистра;
- диапазон температур эксплуатации – от -60 до +90 °C;
- климатическое исполнение – УХЛ1, ОМ2, ОМ3;
- группа горючести – Г1.

Комплект поставки

- корпус, дверь двустворчатая, монтажная плата с двунаправленной разметкой, замок под ключ с двойной бородкой, сплошной фланец для ввода кабеля, дверные рейки, комплект заземления с проводами, монтажные аксессуары.

Размер корпуса, мм			Запорная система		Кабельные фланцы		Код
глубина	высота	ширина	тип	количество, шт.	тип	количество, шт.	
200	800	1000	поворотный замок	2	4	2	R5STE0812
	600	800		2	3	2	R5STE0683
	800	1000		2	4	2	R5STE0813
300	1000	1000	ручка	1	4	2	R5STE1013
	1200	1000		1	4	2	R5STE1213
	1200	1200		1	5	2	R5STE12123
	1400	1000		1	4	2	R5STE1413

Корпуса навесные STEX с прозрачной дверью



Назначение

- монтаж и защита электрического и коммутационного оборудования.

Характеристики

- материал каркаса – сталь 1,5 мм;
- материал двери, фланца – сталь 1,5 мм;
- атмосферостойкое порошковое покрытие каркаса, двери, фланца – светло-серый, RAL 7035;
- вставка в двери – безопасное закаленное стекло 5 мм;
- материал монтажной платы – оцинкованная сталь 2,5 мм при высоте корпуса от 1000 мм включительно, 1,8 мм при высоте корпуса до 800 мм включительно;
- материал личинки замка – металл;
- материал литого уплотнителя двери и фланца для ввода кабеля – вспененный полиуретан;
- степень пыле- и влагозащиты – IP66;
- степень ударопрочности – IK10;
- свидетельство о типовом одобрении типа морского и речного регистра;
- сейсмостойкость – 9 баллов по шкале MSK-64;
- группа механического исполнения – М39;
- диапазон температур эксплуатации – от -60 до +90 °С;
- климатическое исполнение – УХЛ1, ОМ2, ОМ3;
- группа горючести – Г1.

Комплект поставки

- корпус, дверь реверсивная, монтажная плата с двунаправленной разметкой, замок под ключ с двойной бородкой, сплошной фланец для ввода кабеля, комплект заземления с проводами, монтажные аксессуары.

Размер корпуса, мм			Размер смотрового окна, мм		Запорная система		Кабельные фланцы		Код
глубина	высота	ширина	высота	ширина	тип	количество, шт.	тип	количество, шт.	
200	400	300	250	125	поворотный замок	1	1	1	R5STEX0432
	400	400	250	225		1	3	1	R5STEX0442
	400	600	250	325		1	5	1	R5STEX0462
	500	300	350	125		2	1	1	R5STEX0532
	500	400	350	225		2	3	1	R5STEX0542
	500	500	350	325		2	4	1	R5STEX0552
	600	400	450	225		2	3	1	R5STEX0642
	700	500	550	325		2	4	1	R5STEX0752
250	500	400	350	225		2	3	1	R5STEX0549
	600	400	450	225		2	3	1	R5STEX0649
	600	600	450	425		2	5	1	R5STEX0669
	700	500	550	325		2	4	1	R5STEX0759
	800	600	650	425		2	5	1	R5STEX0869
	1000	600	850	425		2	5	1	R5STEX1069
	800	600	650	425		2	5	1	R5STEX0863
	1000	600	850	425		2	5	1	R5STEX1063
300	1000	800	850	625		2	3	2	R5STEX1083
	1200	600	1050	425		2	5	1	R5STEX1263
	1200	800	1050	625		2	3	2	R5STEX1283
	600	400	450	225		2	3	1	R5STEX0644
	600	600	450	425		2	5	1	R5STEX0664
400	800	600	650	425		2	5	1	R5STEX0864
	1000	600	850	425		2	5	1	R5STEX1064
	1000	800	850	625		2	3	2	R5STEX1084
	1200	600	1050	425		2	5	1	R5STEX1264
	1200	800	1050	625		2	3	2	R5STEX1284

Корпуса клеммные SDE из листовой стали



Клеммные корпуса SDE применяются для решения самых разных задач. Наиболее часто они используются для соединения и разветвления контрольных, силовых кабелей и проводов, в качестве пультов управления, для размещения различных индикаторных и контрольных устройств, а также как небольшие корпуса автоматизации. Корпуса SDE имеют высокую степень защиты до IP66, могут применяться в климатической зоне УХЛ1, имеют наивысшую степень ударопрочности IK10 и устойчивы к УФ-излучению и различным осадкам. Это позволяет использовать корпуса даже в неблагоприятных условиях и гарантирует надежность и качество решения.

Особенности



Широкий модельный ряд

В ассортименте представлено 42 корпуса в 21 типоразмере. Габариты клеммных корпусов SDE отлично дополняют модельный ряд навесных корпусов ST и STE за счет своей небольшой глубины и возможности вертикального/горизонтального расположения



Исполнение с дверцей

Корпуса SDE..С оборудованы крышкой на петлях и поворотным замком с личинкой под ключ с двойной бородкой. Такая мини-версия навесных корпусов предназначена для получения быстрого доступа к оборудованию без трат времени на откручивание винтов крышки и обеспечивая более высокий уровень доступа



Быстрое и надежное крепление крышки

Крышки корпусов SDE и SDE..F фиксируются при помощи вставных гаек, винтов и пластиковых жестких втулок, которые всегда дают надежное и плотное прилегание крышки, быстрый монтаж и демонтаж, возможность многократного открытия крышки. Материал втулок позволяет применять корпуса даже при низких температурах и не может порваться, в отличие от резиновых втулок и уплотнителей



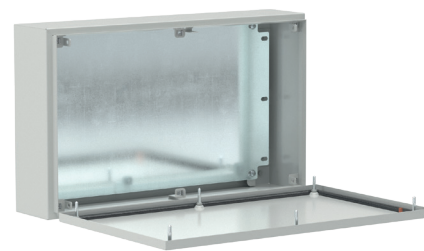
Исполнения с фланцами

Корпуса SDE..F имеют в составе кабельные фланцы на винтах. Съемные фланцы легко могут быть доработаны отдельно от корпуса для монтажа кабельных вводов, экономя время и усилия



Уплотнитель из вспененного полиуретана

Замкнутый контур из вспененного полиуретана на крышке и фланцах позволяет добиться высокой степени защиты от попадания пыли и влаги до IP66



Монтаж оборудования на DIN-рейку или монтажную плату

Корпуса SDE имеют приварные внутренние рейки с перфорацией для монтажа оборудования. Дополнительно рекомендуется использовать DIN-рейку или монтажную плату. Корпуса шириной 800 мм имеют дополнительный ряд приварных реек для более жесткой фиксации

Корпуса клеммные SDE из листовой стали



Назначение

- монтаж и защита электрического и коммутационного оборудования.

Характеристики

- материал каркаса – сталь 1,2 мм;
- материал крышки, фланца – сталь 1,2 мм;
- атмосферостойкое порошковое покрытие каркаса, крышки, фланца – светло-серый, RAL 7035;
- материал литого уплотнителя крышки и фланца для ввода кабеля – вспененный полиуретан;
- степень пыле- и влагозащиты:
 - SDE – IP66;
 - SDE..F – IP66;
 - SDE..C – IP55;
- степень ударопрочности – IK10;
- сейсмостойкость – 9 баллов по шкале MSK-64;
- группа механического исполнения – M39;
- свидетельство о типовом одобрении типа морского и речного регистра;
- диапазон температур эксплуатации – от -60 до +90 °С;
- климатическое исполнение – УХЛ1, OM2, OM3;
- группа горючести – Г1.

Комплект поставки

- SDE – корпус, крышка, комплект заземления без проводов заземления, монтажные аксессуары;
- SDE..F – корпус, крышка, фланцы, комплект заземления без проводов заземления, монтажные аксессуары;
- SDE..C – корпус, крышка на петлях, замок под ключ с двойной бородкой, комплект заземления без проводов, монтажные аксессуары.

глубина	Размер корпуса, мм			Код	
	высота	ширина	без фланцев	с фланцами	с крышкой на петлях
80	150	150	R5SDE118	-	-
	200	200	R5SDE228	-	R5SDE228C
	300	200	R5SDE328	-	R5SDE328C
	400	200	R5SDE428	-	R5SDE428C
	600	200	R5SDE628	-	-
	800	200	R5SDE828	-	-
120	150	150	R5SDE1112	-	-
	200	200	R5SDE2212	-	R5SDE2212C
	300	150	R5SDE3112	-	-
	300	200	R5SDE3212	R5SDE3212F	R5SDE3212C
	300	300	R5SDE3312	R5SDE3312F	R5SDE3312C
	400	200	R5SDE4212	R5SDE4212F	R5SDE4212C
	400	300	R5SDE4312	R5SDE4312F	R5SDE4312C
	400	400	R5SDE4412	R5SDE4412F	-
	500	200	R5SDE5212	R5SDE5212F	R5SDE5212C
	500	300	R5SDE5312	R5SDE5312F	-
	600	200	R5SDE6212	R5SDE6212F	-
	600	300	R5SDE6312	R5SDE6312F	-
	600	400	R5SDE6412	R5SDE6412F	-
	800	200	R5SDE8212	R5SDE8212F	-
	800	400	R5SDE8412	R5SDE8412F	-

Корпуса навесные STH и клеммные SDI из нержавеющей стали



Навесные и клеммные корпуса из нержавеющей стали обладают значительно более высокой стойкостью к атмосферной коррозии и к воздействию химических веществ по сравнению с корпусами из окрашенного металла, поэтому их срок службы заметно больше. Корпуса из нержавеющей стали находят свое применение в коррозионно-активных средах, например, зоны с повышенной влажностью, прибрежные и морские районы, химически агрессивные зоны. Важное значение корпуса из нержавеющей стали имеют на предприятиях газовой, нефтеперерабатывающей, добывающей, пищевой, фармацевтической и химической промышленности.

Корпуса из нержавеющей стали марки AISI 304 могут применяться в зонах с высокой коррозионной активностью – категория C4 включительно по стандарту ISO 9223:2012, что включает в себя различные открытые пространства в сельской или городской местности со средней концентрацией загрязняющих веществ и/или солей, а также размещение с расстоянием до моря 1–10 км. Корпуса из нержавеющей стали марки AISI 316 уже могут применяться в самых агрессивных зонах с категориями C5 и CX. Это в том числе различные открытые пространства с высоким уровнем промышленного загрязнения, например, предприятия нефтехимической и угольной промышленности, приморские районы с расстоянием до моря менее 1 км, и даже вдоль дорог, обрабатываемых противообледенительными составами.

Особенности

AISI 304 AISI 316



Два вида нержавеющей стали AISI 304 и AISI 316

Корпуса STH и SDI представлены в исполнениях из двух марок нержавеющей стали AISI 304 (1.4301) и AISI 316 (1.4401), что позволяет подобрать наиболее подходящее решение. Сталь AISI 316 имеет более высокий класс коррозионной стойкости, чем AISI 304, за счет содержания молибдена и может применяться в еще более агрессивных условиях. К примеру, с воздействием морской или хлорированной воды или в более кислотных средах

Силиконовый уплотнитель

Корпуса из нержавеющей стали STH и SDI имеют уплотнитель двери, крышки и фланцев из вспененного силикона. Силикон более химически устойчив и менее гигроскопичен, чем полиуретан, который применяется в корпусах из окрашенной стали. Уплотнитель наносится методом литья, создавая непрерывный замкнутый контур, гарантируя высокую степень защиты до IP66

Элементы из нержавеющей стали

Не только корпус и крышка, но и все винты, шпильки заземления, вставные гайки, внутренние рейки, запрессовочные втулки – все выполнено из нержавеющей стали для обеспечения максимальной надежности и длительного срока эксплуатации



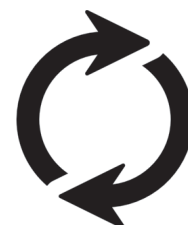
Исполнения с фланцем и без фланца

Корпуса STH имеют исполнения с кабельными фланцем и без него во всех представленных типоразмерах корпусов. Съемный кабельный фланец позволяет удобно осуществить его доработку для последующего монтажа кабельных вводов. Отсутствие фланца на корпусе дает больше возможностей по монтажу большого количества кабелей или большого диаметра кабелей



Ровная и плоская задняя стенка

Исполнение задней стенки корпусов STH позволяет монтировать корпуса непосредственно вплотную к стене или на специфические кастомизированные крепления, а также обеспечивает удобство наклеивания теплоизоляции внутри корпуса



Универсальность

Корпуса серии STH и серии SDI имеют полную сочетаемость со всеми комплектующими и аксессуарами корпусов соответствующих серий ST и SDE

Корпуса навесные STH из нержавеющей стали



Назначение

- монтаж и защита электрического и коммутационного оборудования.

Характеристики

- материал каркаса, двери, фланца – нержавеющая сталь 1,5 мм марок AISI 304 и AISI 316;
- материал монтажной платы – оцинкованная сталь 1,8 мм;
- материал литого уплотнителя двери и фланца для ввода кабеля – вспененный силикон;
- степень пыле- и влагозащиты – IP66;
- степень ударопрочности – IK10;
- сейсмостойкость – 9 баллов по шкале MSK-64;
- группа механического исполнения – М39;
- свидетельство о типовом одобрении типа морского и речного регистра;
- диапазон температур эксплуатации – от –60 до +90 °С;
- климатическое исполнение – УХЛ1, OM2, OM3;
- группа горючести – НГ.

Комплект поставки

- корпус, дверь реверсивная, монтажная плата с двунаправленной разметкой, замок под ключ с двойной бородкой, сплошной фланец для ввода кабеля (для моделей с фланцем), дверные рейки (при высоте корпуса от 500 мм включительно), комплект заземления без проводов, монтажные аксессуары.

Размер корпуса, мм			Запорная система		Код без фланца		Код с фланцем		количество фланцев, шт.
глубина	высота	ширина	тип	количество, шт.	AISI 304	AISI 316	AISI 304	AISI 316	
150	200	300		1	R5STH0231-304	R5STH0231-316	R5STH0231F-304	R5STH0231F-316	1
	300	250		1	R5STH0391-304	R5STH0391-316	R5STH0391F-304	R5STH0391F-316	1
	300	300		1	R5STH0331-304	R5STH0331-316	R5STH0331F-304	R5STH0331F-316	1
	300	400		1	R5STH0341-304	R5STH0341-316	R5STH0341F-304	R5STH0341F-316	1
	400	200		1	R5STH0421-304	R5STH0421-316	R5STH0421F-304	R5STH0421F-316	1
	400	300		1	R5STH0431-304	R5STH0431-316	R5STH0431F-304	R5STH0431F-316	1
	500	300		2	R5STH0531-304	R5STH0531-316	R5STH0531F-304	R5STH0531F-316	1
200	300	250	поворотный замок	1	R5STH0392-304	R5STH0392-316	R5STH0392F-304	R5STH0392F-316	1
	300	400		1	R5STH0342-304	R5STH0342-316	R5STH0342F-304	R5STH0342F-316	1
	400	300		1	R5STH0432-304	R5STH0432-316	R5STH0432F-304	R5STH0432F-316	1
	400	400		1	R5STH0442-304	R5STH0442-316	R5STH0442F-304	R5STH0442F-316	1
	400	600		1	R5STH0462-304	R5STH0462-316	R5STH0462F-304	R5STH0462F-316	1
	500	300		2	R5STH0532-304	R5STH0532-316	R5STH0532F-304	R5STH0532F-316	1
	500	400		2	R5STH0542-304	R5STH0542-316	R5STH0542F-304	R5STH0542F-316	1
	500	500		2	R5STH0552-304	R5STH0552-316	R5STH0552F-304	R5STH0552F-316	1
	500	600		2	R5STH0562-304	R5STH0562-316	R5STH0562F-304	R5STH0562F-316	1
	600	400		2	R5STH0642-304	R5STH0642-316	R5STH0642F-304	R5STH0642F-316	1
	600	500		2	R5STH0652-304	R5STH0652-316	R5STH0652F-304	R5STH0652F-316	1
	700	400		2	R5STH0742-304	R5STH0742-316	R5STH0742F-304	R5STH0742F-316	1
	700	500		2	R5STH0752-304	R5STH0752-316	R5STH0752F-304	R5STH0752F-316	1
	800	600		2	R5STH0862-304	R5STH0862-316	R5STH0862F-304	R5STH0862F-316	1
	800	800		2	R5STH0882-304	R5STH0882-316	R5STH0882F-304	R5STH0882F-316	2
	1000	600		2	R5STH1062-304	R5STH1062-316	R5STH1062F-304	R5STH1062F-316	1
	1000	800		2	R5STH1082-304	R5STH1082-316	R5STH1082F-304	R5STH1082F-316	2
	1200	600		2	R5STH1262-304	R5STH1262-316	R5STH1262F-304	R5STH1262F-316	1

Размер корпуса, мм			Запорная система		Код без фланца		Код с фланцем		количество фланцев, шт.
глубина	высота	ширина	тип	количество, шт.	AISI 304	AISI 316	AISI 304	AISI 316	
250	500	400		2	R5STH0549-304	R5STH0549-316	R5STH0549F-304	R5STH0549F-316	1
	600	400		2	R5STH0649-304	R5STH0649-316	R5STH0649F-304	R5STH0649F-316	1
	600	500		2	R5STH0659-304	R5STH0659-316	R5STH0659F-304	R5STH0659F-316	1
	600	600		2	R5STH0669-304	R5STH0669-316	R5STH0669F-304	R5STH0669F-316	1
	700	500		2	R5STH0759-304	R5STH0759-316	R5STH0759F-304	R5STH0759F-316	1
	800	600		2	R5STH0869-304	R5STH0869-316	R5STH0869F-304	R5STH0869F-316	1
	1000	600		2	R5STH1069-304	R5STH1069-316	R5STH1069F-304	R5STH1069F-316	1
300	400	400	поворотный замок	1	R5STH0443-304	R5STH0443-316	R5STH0443F-304	R5STH0443F-316	1
	500	500		2	R5STH0553-304	R5STH0553-316	R5STH0553F-304	R5STH0553F-316	1
	500	600		2	R5STH0563-304	R5STH0563-316	R5STH0563F-304	R5STH0563F-316	1
	800	600		2	R5STH0863-304	R5STH0863-316	R5STH0863F-304	R5STH0863F-316	1
	800	800		2	R5STH0883-304	R5STH0883-316	R5STH0883F-304	R5STH0883F-316	2
	1000	600		2	R5STH1063-304	R5STH1063-316	R5STH1063F-304	R5STH1063F-316	1
	1000	800	ручка	2	R5STH1083-304	R5STH1083-316	R5STH1083F-304	R5STH1083F-316	2
	1200	600		2	R5STH1263-304	R5STH1263-316	R5STH1263F-304	R5STH1263F-316	1
	1200	800		2	R5STH1283-304	R5STH1283-316	R5STH1283F-304	R5STH1283F-316	2
	1400	600		1	R5STH1463-304	R5STH1463-316	R5STH1463F-304	R5STH1463F-316	1
400	600	400	поворотный замок	2	R5STH0644-304	R5STH0644-316	R5STH0644F-304	R5STH0644F-316	1
	600	600		2	R5STH0664-304	R5STH0664-316	R5STH0664F-304	R5STH0664F-316	1
	800	600		2	R5STH0864-304	R5STH0864-316	R5STH0864F-304	R5STH0864F-316	1
	800	800		2	R5STH0884-304	R5STH0884-316	R5STH0884F-304	R5STH0884F-316	2
	1000	600		2	R5STH1064-304	R5STH1064-316	R5STH1064F-304	R5STH1064F-316	1
	1000	800		2	R5STH1084-304	R5STH1084-316	R5STH1084F-304	R5STH1084F-316	2
	1200	600		2	R5STH1264-304	R5STH1264-316	R5STH1264F-304	R5STH1264F-316	1
	1200	800		2	R5STH1284-304	R5STH1284-316	R5STH1284F-304	R5STH1284F-316	2

Корпуса навесные STH с двустворчатой дверью из нержавеющей стали



Назначение

- монтаж и защита электрического и коммутационного оборудования.

Характеристики

- материал каркаса, двери, фланца – нержавеющая сталь марок AISI 304 и AISI 316;
- материал монтажной платы – оцинкованная сталь 1,8 мм;
- материал литого уплотнителя двери и фланца для ввода кабеля – вспененный силикон;
- степень пыле- и влагозащиты – IP55;
- степень ударопрочности – IK10;
- сейсмостойкость – 9 баллов по шкале MSK-64;
- группа механического исполнения – M39;
- свидетельство о типовом одобрении типа морского и речного регистра;
- диапазон температур эксплуатации – от -60 до +90 °C;
- климатическое исполнение – УХЛ1, OM2, OM3;
- группа горючести – НГ.

Комплект поставки

- корпус, дверь двустворчатая, монтажная плата с двунаправленной разметкой, замок под ключ с двойной бородкой, сплошной фланец для ввода кабеля (для моделей с фланцем), дверные рейки, комплект заземления без проводов, монтажные аксессуары.

Размер корпуса, мм			Запорная система		Код без фланца		Код с фланцем		количество фланцев, шт.
глубина	высота	ширина	тип	количество, шт.	AISI 304	AISI 316	AISI 304	AISI 316	
200	800	1000	поворотный замок	2	R5STH0812-304	R5STH0812-316	R5STH0812F-304	R5STH0812F-316	2
	600	800		2	R5STH0683-304	R5STH0683-316	R5STH0683F-304	R5STH0683F-316	2
	800	1000		2	R5STH0813-304	R5STH0813-316	R5STH0813F-304	R5STH0813F-316	2
300	1000	1000	ручка	1	R5STH1013-304	R5STH1013-316	R5STH1013F-304	R5STH1013F-316	2
	1200	1000		1	R5STH1213-304	R5STH1213-316	R5STH1213F-304	R5STH1213F-316	2
	1200	1200		1	R5STH12123-304	R5STH12123-316	R5STH12123F-304	R5STH12123F-316	2
	1400	1000		1	R5STH1413-304	R5STH1413-316	R5STH1413F-304	R5STH1413F-316	2

Корпуса клеммные SDI из нержавеющей стали



Назначение

- монтаж и защита электрического и коммутационного оборудования.

Характеристики

- материал каркаса и двери – нержавеющая сталь 1,2 мм марок AISI 304 и AISI 316;
- материал литого уплотнителя крышки – вспененный силикон;
- степень пыле- и влагозащиты – IP66;
- степень ударопрочности – IK10;
- сейсмостойкость – 9 баллов по шкале MSK-64;
- группа механического исполнения – M39;
- свидетельство о типовом одобрении типа морского и речного регистра;
- диапазон температур эксплуатации – от -60 до +90 °C;
- климатическое исполнение – УХЛ1, OM2, OM3;
- группа горючести – НГ.

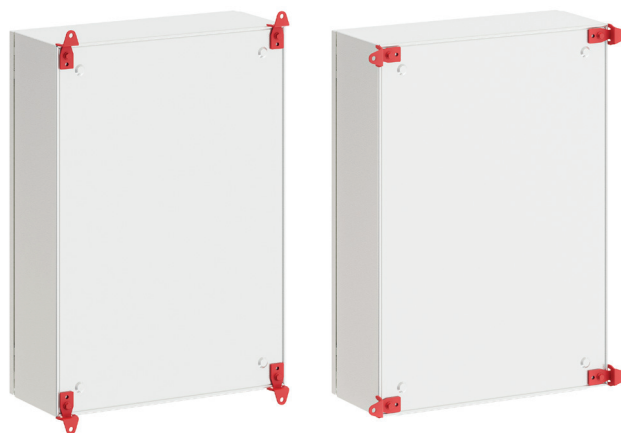
Комплект поставки

- корпус, крышка, комплект заземления без проводов, монтажные аксессуары.

глубина	Размер корпуса, мм		Код	
	высота	ширина	AISI 304	AISI 316
80	150	150	R5SDI118-304	R5SDI118-316
	200	200	R5SDI228-304	R5SDI228-316
	300	200	R5SDI328-304	R5SDI328-316
	400	200	R5SDI428-304	R5SDI428-316
	600	200	R5SDI628-304	R5SDI628-316
	800	200	R5SDI828-304	R5SDI828-316
120	150	150	R5SDI1112-304	R5SDI1112-316
	200	200	R5SDI2212-304	R5SDI2212-316
	300	150	R5SDI3112-304	R5SDI3112-316
	300	200	R5SDI3212-304	R5SDI3212-316
	300	300	R5SDI3312-304	R5SDI3312-316
	400	200	R5SDI4212-304	R5SDI4212-316
	400	300	R5SDI4312-304	R5SDI4312-316
	400	400	R5SDI4412-304	R5SDI4412-316
	500	200	R5SDI5212-304	R5SDI5212-316
	500	300	R5SDI5312-304	R5SDI5312-316
	600	200	R5SDI6212-304	R5SDI6212-316
	600	300	R5SDI6312-304	R5SDI6312-316
	600	400	R5SDI6412-304	R5SDI6412-316
	800	200	R5SDI8212-304	R5SDI8212-316
	800	400	R5SDI8412-304	R5SDI8412-316

Аксессуары для навесных и клеммных корпусов

Кронштейны для настенного крепления



Назначение

- монтаж на стену навесных и клеммных корпусов.

Особенности

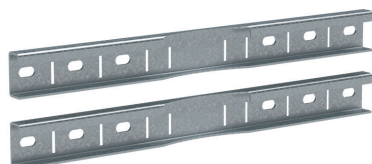
- максимальная статическая нагрузка на 4 кронштейна – 400 кг;
- возможность вертикального или горизонтального расположения кронштейнов;
- сохранение степени пыле- и влагозащиты – IP66;
- подходит для корпусов ST, STX, STE, STEX, STH, SDE, SDI.

Комплект поставки

- кронштейн – 4 шт., монтажные аксессуары.

Материал	Удлиненные болты и гайка с самофиксацией	Код
Оцинкованная сталь	нет	R5A55R
	да	R5A56R
AISI 304	нет	R5AI504
AISI 316	нет	R5AI516

Комплект крепления к столбу для навесных и клеммных корпусов



Назначение

- для крепления навесных и клеммных корпусов к столбу.

Характеристики

- материал профилей – оцинкованная сталь 2 мм;
- материал стяжных хомутов – нержавеющая сталь AISI 304;
- размер стяжных хомутов – 19×0,7 мм (Ш×Т);
- максимальная статическая нагрузка на 2 профиля – 300 кг;
- размеры круглого столба: минимальный диаметр 40 мм, максимальный диаметр 195 мм;
- размеры квадратного столба: минимальный размер стороны 60 мм, максимальный размер стороны 165 мм.

Особенности

- натяжение и резка ленты осуществляются стандартным инструментом. Инструмент в комплект поставки не входит;
- подходит для корпусов ST, STX, STE, STEX, STH, SDE, "RAM box".

Комплект поставки

- профили – 2 шт., стяжные хомуты – 2 шт., замки для фиксации хомутов – 2 шт.

Ширина корпуса, мм	Код
150	R5FB150
200	R5FB200
250	R5FB250
300	R5FB300
400	R5FB400
500	R5FB500
600	R5FB600
800	R5FB800

Цоколь для навесных корпусов



Назначение

- напольная установка корпусов

Характеристики

- материал профиля и фланцев – сталь 2,5 мм;
- атмосферостойкое порошковое покрытие черный, RAL 9005;
- высота цоколя – 100 мм;
- сейсмостойкость – 9 баллов по шкале MSK-64;
- группа механического исполнения – M39.

Особенности

- возможность сборки цоколя высотой 200 мм путем соединения двух цоколей высотой 100 мм;
- модульная система для различных вариантов исполнения;
- для комплектации необходим 1 комплект профилей цоколя R5BZ и 1 комплект фланцев цоколя R5FZ;
- крепление цоколя осуществляется профилями напрямую к корпусу;
- подходит для корпусов ST, STX, STE, STEX, STH.

Комплект поставки

- профили цоколя: профили – 2 шт., метизы, шаблон для сверловки монтажных отверстий;
- фланцы цоколя: фланцы – 2 шт., метизы.

Наименование	Ширина корпуса, мм	Глубина корпуса, мм	Код
Профили цоколя	-	200	R5BZ2
	-	250	R5BZ9
	-	300	R5BZ3
	-	400	R5BZ4
Фланцы цоколя	400	-	R5FZ4
	600	-	R5FZ6
	800	-	R5FZ8
	1000	-	R5FZ1

Комплект для напольной установки навесных и клеммных корпусов



Назначение

- организация напольной установки корпусов.

Характеристики

- материал профиля – оцинкованная сталь 2,5 мм;
- максимальная статическая нагрузка – до 100 кг (при соблюдении условия крепления к полу в четырех точках).

Особенности

- возможность установки на открытом воздухе;
- подходит для корпусов ST, STX, STE, STEX, STH, SDE, SDI, "RAM box".

Комплект поставки

- набор профилей, усиливающие уголки, пластиковые заглушки, набор крепежных элементов.

Высота, мм	Код
до 1000	R5UFW08
до 1800	R5UFW18

Рым-болты



Назначение

- для транспортировки навесных корпусов.

Характеристики

- материал – металл;
- максимальная статическая вертикальная нагрузка на 2 рым-болта – 160 кг;
- сохранение степени пыле- и влагозащиты корпуса – до IP66.

Особенности

- подходит для корпусов ST, STX, STE, STEX.

Комплект поставки

- рым-болты – 2 шт., монтажные аксессуары.

Код

R5LEST160

Козырек дождезащитный для навесных корпусов



Назначение

- дополнительная защита от пыли, влаги и загрязнений;
- рекомендован при открытой установке корпуса в уличных условиях.

Характеристики

- материал – сталь 1,5 мм;
- атмосферостойкое порошковое покрытие – светло-серый, RAL 7035;
- сохранение степени пыле- и влагозащиты корпуса – до IP66.

Особенности

- наклон козырька обеспечивается естественный сход осадков и загрязнений;
- подходит для корпусов ST, STX, STE, STEX.

Комплект поставки

- козырек, монтажные аксессуары.

Ширина корпуса, мм	Глубина корпуса, мм	Код
250	150	R5TT091
300	150	R5TT031
	200	R5TT032
400	150	R5TT041
	200	R5TT042
	250	R5TT049
	400	R5TT044
500	200	R5TT052
	250	R5TT059
	300	R5TT053
600	200	R5TT062
	250	R5TT069
	300	R5TT063
	400	R5TT064
800	200	R5TT082
	300	R5TT083
	400	R5TT084
1000	200	R5TT102
	300	R5TT103
1200	300	R5TT123

Защитная панель для вентиляторов и решеток



Назначение

- обеспечение максимально возможной степени защиты от пыли и влаги при применении вентиляции;
- дополнительная вандалостойкость и защита вентиляторов и решеток от механического воздействия.

Характеристики

- материал – сталь 1,5 мм;
- атмосферостойкое порошковое покрытие – светло-серый, RAL 7035 и черный, RAL 9005;
- степень защиты – IP56;
- возможность эксплуатации на улице;
- диапазон температур эксплуатации – от -40 до +70 °С;
- диапазон температур хранения – от -40 до +70 °С.

Особенности

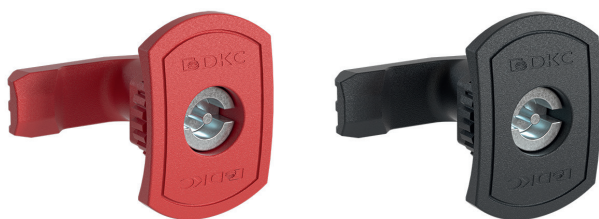
- скрытая фиксация внешнего кожуха при помощи винта.

Комплект поставки

- панель, монтажные аксессуары.

Ширина, мм	Высота, мм	Типоразмер вентилятора	Размер решетки, мм	Цвет	Код
210	220	08	112×112	RAL 7035	R5RK08
				RAL 9005	R5RK08B
240	250	12	150×150	RAL 7035	R5RK12
				RAL 9005	R5RK12B
295	305	13	205×205	RAL 7035	R5RK13
				RAL 9005	R5RK13B
340	350	15	252×252	RAL 7035	R5RK15
				RAL 9005	R5RK15B
415	425	20	325×325	RAL 7035	R5RK20
				RAL 9005	R5RK20B

Поворотный замок для навесных корпусов



Назначение

- защита от несанкционированного доступа.

Характеристики

- материал замка – полиамид;
- материал личинки и ригеля – металл;
- степень пыле- и влагозащиты – до IP66;
- степень ударопрочности – IK10.

Особенности

- стойкость к УФ-излучениям;
- стойкость к нефтепродуктам;
- опционально можно выбрать другие личинки из таблицы ниже;
- подходит для корпусов ST, STX, STE, STEX, STH с поворотными замками.

Комплект поставки

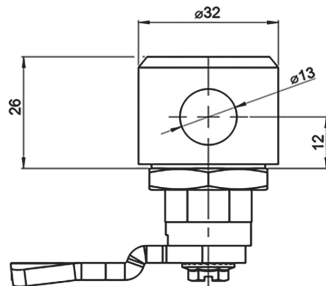
- поворотный замок, личинка под ключ с двойной бородкой.

Цвет	Код
красный	R5CE206
черный	R5CE208

Тип	Размер, мм	Материал		Код	
		личинка	ключ	личинка	ключ
	Под ключ с двойной бородкой	3	металл	металл	R5CE261R5CE230
	Под треугольный ключ	8	металл	металл	R5CE224R5CE236
		7	металл	металл	R5CE223R5CE235
	Под квадратный ключ	7	металл	металл	R5CE221R5CE233

Тип	Описание	Материал		Код
		личинка	ключ	
	Замок в сборе в комплекте с универсальным ключом. Не применяется со стандартной ручкой R5CE200	пластик+металл	металл	R5CE227N
	Замок в сборе в комплекте с индивидуальным ключом. Не применяется со стандартной ручкой R5CE200	пластик+металл	металл	R5CE228N

Накладка для навесного замка для навесных корпусов



Назначение

- защита от несанкционированного доступа.

Характеристики

- корпус – ZAMAK;
- материал ригеля – оцинкованная сталь;
- степень пыле- и влагозащиты – до IP66.

Особенности

- комплектуется только личинкой под ключ с двойной бородкой;
- доступ к личинке перекрывается дужкой навесного замка;
- подходит для корпусов ST, STX, STE, STEX, STH с поворотными замками.

Комплект поставки

- накладка под навесной замок с личинкой под ключ с двойной бородкой, ригель, монтажные аксессуары.

Код

R5CE222

Ручка



Назначение

- защита от несанкционированного доступа.

Характеристики

- материал замка – полиамид;
- материал личинки и ригеля – металл;
- степень пыле- и влагозащиты – до IP66.

Особенности

- степень ударопрочности – IK10;
- стойкость к УФ-излучениям;
- стойкость к нефтепродуктам;
- опционально можно выбрать другие личинки из таблицы ниже;
- подходит для корпусов ST, STX, STE, STEX, STH с ручкой.

Комплект поставки

- поворотный замок, личинка под ключ с двойной бородкой.

Код

R5CE200

Тип	Размер, мм	Материал		Код	
		личинка	ключ	личинка	ключ
	Под ключ с двойной бородкой	3	металл	металл	R5CE219 R5CE230
	Под треугольный ключ	8	металл	металл	R5CE214 R5CE236
		7			R5CE213 R5CE235
	Под квадратный ключ	8	металл	металл	R5CE212 R5CE234
		7			R5CE211 R5CE233

Монтажная плата для навесных корпусов



Назначение

- монтаж оборудования.

Характеристики

- материал – оцинкованная сталь 1,8 мм.

Особенности

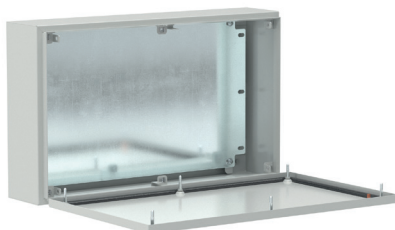
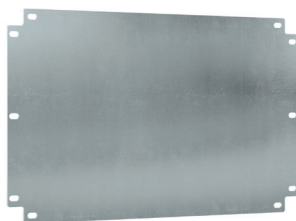
- подходит для корпусов ST, STX, STE, STEX, STH;
- двунаправленная разметка для удобства монтажа оборудования;
- вырезы для быстрой установки платы в корпус;
- специальный вырез для монтажа заземления даже на уже установленной в корпус плате.

Комплект поставки

- монтажная плата.

Высота корпуса, мм	Ширина корпуса, мм	Код
200	300	R5ST023MP
300	250	R5ST039MP
300	300	R5ST033MP
300	400	R5ST034MP
400	200	R5ST042MP
400	300	R5ST043MP
400	400	R5ST044MP
400	600	R5ST046MP
500	300	R5ST053MP
500	400	R5ST054MP
500	500	R5ST055MP
500	600	R5ST056MP
600	400	R5ST064MP
600	500	R5ST065MP
600	600	R5ST066MP
600	800	R5ST068MP
700	400	R5ST074MP
700	500	R5ST075MP
800	600	R5ST086MP
800	800	R5ST088MP
800	1000	R5ST0810MP
1000	600	R5ST106MP
1000	800	R5ST108MP
1000	1000	R5ST1010MP
1200	600	R5ST126MP
1200	800	R5ST128MP
1200	1000	R5ST1210MP
1200	1200	R5ST1212MP
1400	600	R5ST146MP
1400	800	R5ST148MP
1400	1000	R5ST1410MP

Монтажная плата для клеммных корпусов



Назначение

- монтаж оборудования.

Характеристики

- материал – оцинкованная сталь 2 мм.

Особенности

- винты для крепления входят в комплект поставки корпуса;
- подходит для корпусов SDE, SDI.

Комплект поставки

- монтажная плата.

Высота корпуса, мм	Ширина корпуса, мм	Код
150	150	R5SDE11MP
200	200	R5SDE22MP
300	150	R5SDE31MP
300	200	R5SDE32MP
300	300	R5SDE33MP
400	200	R5SDE42MP
400	300	R5SDE43MP
400	400	R5SDE44MP
500	200	R5SDE52MP
500	300	R5SDE53MP
600	200	R5SDE62MP
600	300	R5SDE63MP
600	400	R5SDE64MP
800	200	R5SDE82MP
800	400	R5SDE84MP

Петли для клеммных корпусов



Назначение

- установка на крышки клеммных корпусов для удобства монтажа и эксплуатации корпусов.

Характеристики

- материал – литой цинк под давлением, цвет – черный, RAL 9005;
- сохранение степени пыле- и влагозащиты корпуса – IP66;
- максимальный угол открытия 180°.

Особенности

- шаблон сверления для точного и быстрого монтажа;
- на один корпус требуется 2 петли (на маленький корпус с длиной стороны 150 мм можно установить 1 или 2 петли);
- свободный выбор места крепежа по длинной или короткой стороне корпуса;
- подходит для корпусов SDE (кроме SDE..C).

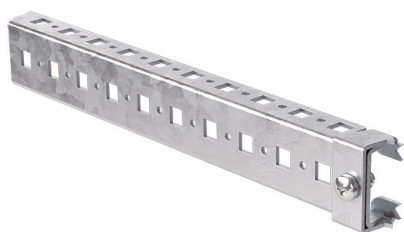
Комплект поставки

- петли – 6 шт., шаблон для монтажа – 1 шт., монтажные аксессуары.

Код

R5SDEA2

Рейки для бокового монтажа



Назначение

- монтаж дополнительного оборудования;
- организация прокладки кабеля.

Характеристики

- материал – оцинкованная сталь 2 мм;
- максимальная статическая нагрузка на одну рейку – до 10 кг.

Особенности

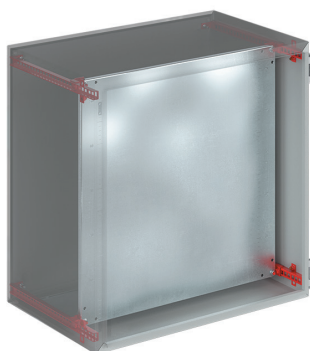
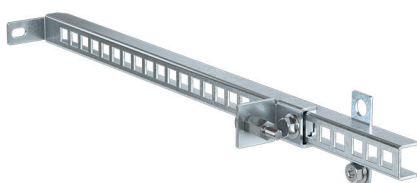
- свободный выбор места монтажа во всех плоскостях корпуса;
- подходит для корпусов ST, STX, STE, STEX, STH.

Комплект поставки

- рейки – 2 шт., монтажные аксессуары.

Глубина корпуса, мм	Код
150	R5RD01
200	R5RD02
250	R5RD09
300	R5RD03
400	R5RD04

Рейки регулировочные для монтажной платы



Назначение

- установка монтажной платы с регулированием по глубине;
- монтаж дополнительного оборудования.

Характеристики

- материал – оцинкованная сталь 1,5 мм;
- крепление осуществляется на стандартные шпильки корпуса;
- шаг установки – 12,5 мм;
- максимальная статическая нагрузка на одну рейку – до 100 кг.

Особенности

- подходит для корпусов ST, STX, STE, STEX, STH.

Комплект поставки

- рейки – 4 шт., кронштейны – 4 шт., монтажные аксессуары.

Глубина корпуса, мм	Код
150	R5RDMP01
200	R5RDMP02
250	R5RDMP09
300	R5RDMP03
400	R5RDMP04

Вертикальные рейки для бокового монтажа



Назначение

- монтаж дополнительного оборудования;
- монтаж боковых монтажных плат R5SMP;
- организация прокладки кабеля.

Характеристики

- материал – оцинкованная сталь 1,5 мм;
- максимальная статическая нагрузка на комплект реек – 50 кг.

Особенности

- дополнительные упоры для разгрузки (при высоте рейки от 1000 мм включительно);
- П-образный ребрѐный профиль для защиты нижней кромки от повреждения лакокрасочного слоя (при высоте рейки от 1000 мм включительно);
- подходит для корпусов ST, STX, STE, STEX, STH.

Комплект поставки

- передняя вертикальная рейка – 1 шт., задняя вертикальная рейка – 1 шт., упоры для разгрузки – 2 шт. и профиль П-образный (при высоте от 1000 мм включительно), метизы для выравнивания монтажной платы корпуса, метизы для крепления.

Высота корпуса, мм	Код
400	R5STKMP4
500	R5STKMP5
600	R5STKMP6
700	R5STKMP7
800	R5STKMP8
1000	R5STKMP10
1200	R5STKMP12
1400	R5STKMP14

Боковая монтажная плата



Назначение

- монтаж дополнительного оборудования.

Характеристики

- материал – оцинкованная сталь 1,5 мм;
- для полного заполнения боковой стороны корпусов большой высоты можно использовать две платы:
 - для высоты корпуса 1000 мм – две платы высотой 500 мм;
 - для высоты корпуса 1200 мм – две платы высотой 600 мм;
 - для высоты корпуса 1400 мм – две платы высотой 700 мм;

- возможен секционный монтаж не на всю высоту корпуса;
- максимальная статическая нагрузка на плату – 50 кг.

Особенности

- удобное навешивание монтажной платы на крючки реек – монтаж одним человеком;
- специальный вырез для монтажа заземления даже смонтированной платы;
- подходит для корпусов ST, STX, STE, STEX, STH;
- для монтажа необходим комплект вертикальных реек R5STKMP.

Комплект поставки

- монтажная плата – 1 шт., метизы для крепления.

Высота корпуса, мм	Глубина корпуса, мм	Код
400	200	R5SMP42
400	300	R5SMP43
500	200	R5SMP52
500	250	R5SMP59
500	300	R5SMP53
500	400	R5SMP54
600	200	R5SMP62
600	250	R5SMP69
600	300	R5SMP63
600	400	R5SMP64
700	200	R5SMP72
700	250	R5SMP79
700	300	R5SMP73
800	200	R5SMP82
800	250	R5SMP89
800	300	R5SMP83
800	400	R5SMP84

Горизонтальные дверные рейки



Назначение

- монтаж дополнительного оборудования;
- организация прокладки кабеля.

Характеристики

- материал – оцинкованная сталь 1,5 мм;
- максимальная статическая нагрузка на рейку – 15 кг.

Особенности

- монтаж возможен только на корпуса с дверными рейками (корпуса высотой от 500 мм включительно и со сплошной дверью);
- подходит для корпусов ST, STE, STH;

Комплект поставки

- горизонтальная дверная рейка – 4 шт., метизы для крепления.

Ширина, мм				Код
одностворчатого корпуса с поворотными замками	одностворчатого корпуса с ручкой (высота корпуса 1400 мм)	левой створки двустворчатого корпуса	правой створки двустворчатого корпуса	
200	-	-	-	R5STPE20-1
250	-	-	-	R5STPE25-1
300	-	-	-	R5STPE30-1
400	-	400	-	R5STPE40-1
500	-	500	-	R5STPE50-1
600	-	600	-	R5STPE60-1
800	-	-	-	R5STPE80-1
-	-	-	400	R5STPE40-2
-	-	-	500	R5STPE50-2
-	600	-	600	R5STPE60-2
-	800	-	-	R5STPE80-2

Вертикальные дверные рейки



Назначение

- монтаж ограничителя угла открытия двери R5A37 в навесных корпусах высотой 300 и 400 мм;
- монтаж дополнительного оборудования;
- организация прокладки кабеля.

Характеристики

- материал – оцинкованная сталь 1,5 мм.

Особенности

- подходит для корпусов ST, STX, STE, STEX, STH высотой 300 и 400 мм.

Комплект поставки

- вертикальные дверные рейки – 2 шт., метизы для крепления.

Высота корпуса, мм	Код
300	R5S30
400	R5S40

Внутренняя дверь



Назначение

- монтаж элементов управления, индикации и прочего оборудования;
- разделение и ограничение уровня доступа.

Характеристики:

- материал – сталь 1,5 мм;
- атмосферостойкое порошковое покрытие – светло-серый, RAL 7035;
- материал личинки замка, ригеля, петель – металл;
- регулируемая глубина установки:

расстояние от внутренней двери до внешней – от 21 до 53 мм;

расстояние от монтажной платы до внутренней двери при глубине корпуса:

150 мм – от 77 до 109 мм;

200 мм – от 127 до 159 мм;

250 мм – от 177 до 209 мм;

300 мм – от 227 до 259 мм;

400 мм – от 327 до 359 мм;

- допустимая статическая нагрузка на дверь – 12 кг;

- максимальный угол открытия – 95°;

- степень пыле- и влагозащиты – IP20;

- сохранение степени пыле- и влагозащиты корпуса – IP66.

Особенности

- подходит для корпусов ST, STX, STE, STEX, STH;

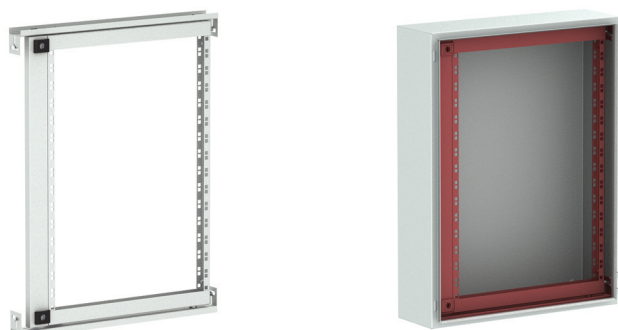
- не подходит для совместной установки с рейками для бокового монтажа R5RD и R5RDMP.

Комплект поставки

- внутренняя дверь, петли, замок с личинкой под ключ с двойной бородкой, комплект заземления без проводов заземления.

Размеры корпуса, мм		Запорная система		Код
высота	ширина	тип	количество, шт.	
400	300	поворотный замок	1	R5IEST43
	400		1	R5IEST44
	600		1	R5IEST46
500	300		1	R5IEST53
	400		1	R5IEST54
	500		1	R5IEST55
	600		1	R5IEST56
600	400		1	R5IEST64
	500		1	R5IEST65
	600		1	R5IEST66
700	500		2	R5IEST75
800	600		2	R5IEST86
	800		2	R5IEST88
1000	600		2	R5IEST106
	800		2	R5IEST108
1200	600		2	R5IEST126
	800		2	R5IEST128

Поворотная 19" рама для навесных корпусов



Назначение

- установка 19" оборудования в навесные корпуса.

Характеристики

- материал – сталь 1,5 мм;
- атмосферостойкое порошковое покрытие – светло-серый, RAL 7035;
- материал личинки замка, ригеля, петель – металл;
- допустимая статическая нагрузка на раму – 12 кг;
- максимальный угол открытия – 110°.

Особенности

- регулируемая глубина установки, расстояние от 19" рамы до внешней двери – от 40 до 60 мм;
- максимальная глубина монтируемого оборудования до 300 мм при глубине корпуса 400 мм;
- не подходит для совместной установки с рейками для бокового монтажа R5RD и R5RDMP.

Комплект поставки

- 19" рама, монтажные аксессуары.

Высота рамы, U	Высота корпуса, мм	Ширина корпуса, мм	Код
3	400	600	R5TIE460
6	400		R5TIE461
9	600		R5TIE660
12	800		R5TIE860
15	800		R5TIE861

Рама модульная для навесных корпусов



Назначение

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

Характеристики

- материал – сталь 1,5 мм;
- атмосферостойкое порошковое покрытие – светло-серый, RAL 7035.

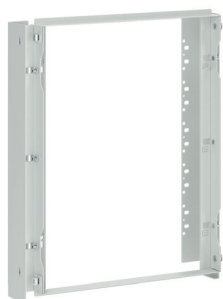
Особенности

- возможность установки в корпуса глубиной от 200 мм;
- быстрая фиксация пластрона на раме;
- возможность опломбировки пластронов;
- автоматическое выравнивание потенциалов пластронов;
- для подбора рамы и пластронов рекомендуется использовать конфигуратор на сайте компании;
- подходит для корпусов ST, STX, STE, STEX, STH.

Комплект поставки

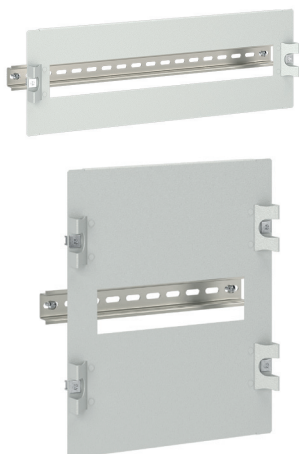
- рама пластронной системы: рама, монтажные аксессуары;
- пластроны: пластрон, ручки, DIN-рейка, монтажные аксессуары.

Рама пластронной системы



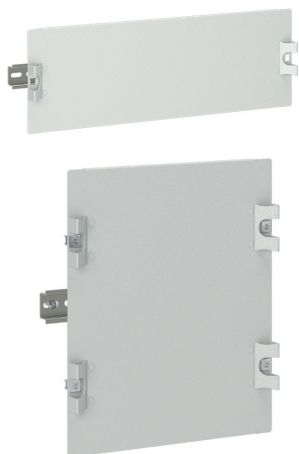
Ширина корпуса, мм	Высота корпуса, мм	Высота пластрона, мм	Код
300	400	150/300	R5STMF43
400	400	150/300	R5STMF44
300	500	150/300	R5STMF53
400	500	150/300	R5STMF54
500	500	150/300	R5STMF55
400	600	130/260	R5STMF64
600	600	130/260	R5STMF66
500	700	150/300	R5STMF75
600	800	150/300	R5STMF86
600	1000	150/300	R5STMF106
600	1200	150/300	R5STMF126
800	1200	150/300	R5STMF128
600	1400	150/300	R5STMF146
800	1400	150/300	R5STMF148

Пластрон с вырезом для модульного оборудования



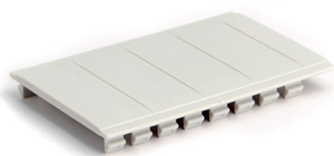
Ширина корпуса, мм	Высота пластрона, мм	Количество встраиваемых модулей	Код
300	150	10	R5ISP315
300	300	10	R5ISP330
400	130	15	R5ISP413
400	150	15	R5ISP415
400	260	15	R5ISP426
400	300	15	R5ISP430
500	150	21	R5ISP515
500	300	21	R5ISP530
600	130	26	R5ISP613
600	150	26	R5ISP615
600	260	26	R5ISP626
600	300	26	R5ISP630
800	150	37	R5ISP815
800	300	37	R5ISP830

Пластрон глухой



Ширина корпуса, мм	Высота пластрона, мм	Код
300	150	R5ISP315S
300	300	R5ISP330S
400	130	R5ISP413S
400	150	R5ISP415S
400	260	R5ISP426S
400	300	R5ISP430S
500	150	R5ISP515S
500	300	R5ISP530S
600	130	R5ISP613S
600	150	R5ISP615S
600	260	R5ISP626S
600	300	R5ISP630S
800	150	R5ISP815S
800	300	R5ISP830S

Заглушки модулей



Назначение

- закрытие неиспользуемого пространства в пластронах с вырезом для модульного оборудования.

Характеристики

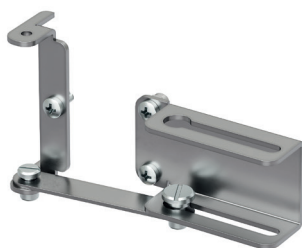
- материал – пластик;
- шаг заглушки – 0,5 модуля.

Комплект поставки

- заглушки.

Количество модулей в ряду, шт.	Количество рядов, шт.	Цвет	Количество заглушек, шт.	Код
4	10	RAL 7035	40	87165
6,5	10	RAL 7035	65	87180
4	10	RAL 9001	40	87184
6,5	10	RAL 9001	65	87185
4	10	RAL 9016	40	87186
6,5	10	RAL 9016	65	87197

Ограничитель угла открытия двери



Назначение

- для ограничения угла открытия двери.

Характеристики

- материал – оцинкованная сталь;
- максимальный угол открытия двери – 90°.

Особенности

- монтаж не требует дополнительной перфорации корпуса и обеспечивает сохранение степени пыле- и влагозащиты корпуса;
- монтаж возможен только на корпуса с дверными рейками (корпуса высотой от 500 мм включительно и со сплошной дверью);
- подходит для корпусов ST, STE, STH.

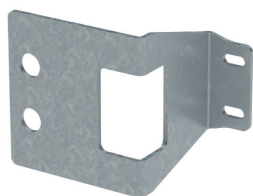
Комплект поставки

- ограничитель, монтажные аксессуары.

Код

R5A37

Держатель концевого выключателя



Назначение

- установка концевого выключателя.

Характеристики

- материал – оцинкованная сталь 2 мм.

Особенности

- крепится на болт заземления внутри корпуса;
- монтаж не требует дополнительной перфорации корпуса и обеспечивает сохранение степени пыле- и влагозащиты корпуса;
- держатель предназначен для установки конечных выключателей R5MC;
- концевой выключатель не входит в комплект поставки и заказывается отдельно;
- подходит для корпусов ST, STX, STE, STEX, STH;
- не сочетается с рейками регулировочными для монтажной платы R5RDMP.

Комплект поставки

- держатель, монтажные аксессуары.

Код

R5FLS01

Упоры для монтажных плат для навесных корпусов



Назначение

- распределение веса монтажной платы с оборудованием при высокой статической и динамической нагрузке, например, транспортировка собранного корпуса.

Характеристики

- материал – оцинкованная сталь 2 мм.

Особенности

- возможна установка упоров снизу и сверху;
- подходит для корпусов ST, STX, STE, STEX, STH.

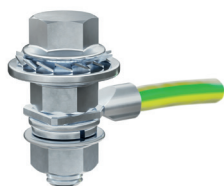
Комплект поставки

- упоры – 2 шт.

Код

R5STMPC

Внешняя точка заземления для навесных и клеммных корпусов



Назначение

- организация внешнего заземления корпуса.

Особенности

- рекомендованный способ монтажа – в сливное отверстие в нижней части корпуса;
- монтаж не требует дополнительной перфорации корпуса и обеспечивает сохранение степени пыле- и влагозащиты корпуса.

Комплект поставки

- внешняя точка заземления без проводов, монтажные аксессуары.

Код

R5STEPN

Кабельный ввод



Назначение

- организации ввода кабеля в корпус.

Характеристики

- материал – никелированная латунь;
- степень пыле- и влагозащиты – IP68;
- рабочий температурный диапазон – от –40 до +100 °С.

Особенности

- устойчив к воздействию солей, кислот и щелочей;
- в конструкции присутствуют элементы из полиамида 6.6., предназначенные для защиты кабеля при вводе в корпус;
- рекомендуется к применению при организации кабельного ввода в корпусах из нержавеющей стали или окрашенного металла, рассчитанного на воздействие агрессивных сред;
- каждый ввод снабжен контргайкой для фиксации;
- подходит для любых корпусов "RAM block".

Размер	Ø рекомендуемый монтажного отверстия, мм	Ø вводимого кабеля, мм	Упаковка, шт.	Код
M12	12–12,2	3–7	10	R5BCM12
M16	16–16,2	4–8	10	R5BCM16
M18	18–18,2	6–10	10	R5BCM18
M20	20–20,2	8–12	10	R5BCM20
M24	24–24,2	10–14	10	R5BCM24
M27	27–27,2	13–18	10	R5BCM27
M32	32–32,3	15–22	5	R5BCM32
M36	36–36,3	18–25	5	R5BCM36
M40	40–40,3	22–28	2	R5BCM40
M48	48–48,3	25–32	2	R5BCM48
M54	54–54,3	32–38	1	R5BCM54
M60	60–60,3	37–44	1	R5BCM60
M72	72–72,3	42–52	1	R5BCM72
M80	80–80,3	55–60	1	R5BCM80
M85	85–85,3	65–70	1	R5BCM85
M100	100–100,3	75–80	1	R5BCM100

Мембранный кабельный ввод



Назначение

- организация ввода кабеля в корпус.

Характеристики

- материал – термоэластопласт;
- цвет – белый;
- степень пыле- и влагозащиты – до IP65;
- огнестойкость – VO по UL94;
- диапазон рабочих температур – от –40 до +130 °C.

Особенности

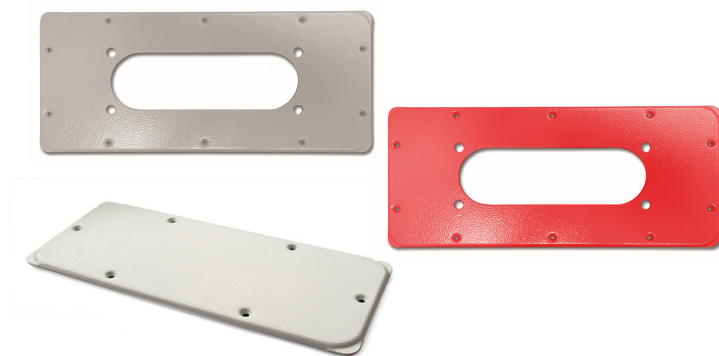
- возможность установки на любой поверхности корпуса;
- тип FL21 дополнительно можно устанавливать в кабельные фланцы с подготовленным вырезом R5FPST;
- не содержит галогены;
- устойчив к нефтепродуктам;
- подходит для любых корпусов "RAM block".

Комплект поставки

- кабельный ввод, монтажные аксессуары.

Тип	Кабельные вводы		Степень защиты	Код
	всего, шт.	диаметр отверстий, мм		
FL21	28	6–13	IP65	R5HTKC28
		13–28		
		3–11		
	43	4–10,5	IP65	R5HTKC43
		7–12,5		
		14–27,5		
	6	24–54	IP65	R5HTC03
		30–59		
		6–14 мм		
	16	40	IP54	R5HTC16
		20		
	25	20–26 (IP65) или 12–15 (IP55)	IP55–IP65	R5HTC25
		8–14 (IP65) или 7–10 (IP55)		
		14–20 (IP65) или 5–10 (IP55)		
		5–7 (IP65)		
		17–32		
	35	12–18	IP65	R5HTC35
		10–14		
		7–12		
		6–10		
	50	7–13	IP65	R5HTC50
		15–25		
	36	4–8	IP65	R5HTKC36
		6–10		
		7–12		
		10–14		
		12–18		
FL13	10	17–32	IP55	R5HTB10
		12–21		
		8–15		
		5–8		

Кабельные фланцы для навесных корпусов



Назначение

- организация ввода кабеля в корпус;
- замена сплошного кабельного фланца на фланец с вырезом для монтажа мембранного кабельного ввода FL21.

Характеристики

- материал фланца – сталь 1,5 мм;
- атмосферостойкое порошковое покрытие – светло-серый, RAL 7035 или красный, RAL 3020;
- уплотнитель фланца – вспененный полиуретан.

Особенности

- замкнутый контур уплотнителя и автоматизированное нанесение методом литья гарантирует высокую степень пыле- и влагозащиты до IP66;
- мембранные кабельные вводы типа FL21 заказываются отдельно;
- необходимый тип фланца можно определить по таблицам к навесным корпусам;
- подходит для корпусов ST, STX, STE, STEX.

Комплект поставки

- фланец, монтажные аксессуары.

Тип фланца	Вырез под кабельный ввод FL21, шт.	Размеры внешние, мм	Размер площади монтажа, мм	Цвет	Код
1	сплошной фланец	243x103	210x70	RAL 7035	R5FSST00
2		343x103	310x70		R5FSST09
3		343x153	310x120		R5FSST01
4		443x153	410x120		R5FSST02
5		543x153	510x120		R5FSST03
3	1	343x153	-		R5FPST01
4	1	443x153	-		R5FPST02
5	2	543x153	-		R5FPST03
1-RAL3020	сплошной фланец	243x103	210x70	RAL 3020	R5FSST00-RAL3020
2-RAL3020		343x103	310x70		R5FSST09-RAL3020
3-RAL3020		343x153	310x120		R5FSST01-RAL3020
4-RAL3020		443x153	410x120		R5FSST02-RAL3020
5-RAL3020		543x153	510x120		R5FSST03-RAL3020
3-RAL3020	1	343x153	-		R5FPST01-RAL3020
4-RAL3020	1	443x153	-		R5FPST02-RAL3020
5-RAL3020	2	543x153	-		R5FPST03-RAL3020