



Металлические корпуса серии ST



Качественные современные материалы
Высокая степень пыли- и влагозащиты
Сейсмо- и вибростойкость
Широкий модельный ряд

Металлические корпуса серии ST

Описание

Металлические корпуса серии ST – уникальный продукт в линейке навесных шкафов "RAM block", востребованный в различных сегментах рынка электротехнического оборудования. Данные корпуса предназначены для обеспечения надежной защиты оборудования в системах распределения электроэнергии и автоматизации технологических процессов, а также для размещения и защиты различных электротехнических, электронных компонентов от воздействия окружающей среды.

Отличительные особенности

Качество

Металлические корпуса серии ST производятся в России из высококачественных материалов в соответствии с самыми современными требованиями. Полностью автоматизированное современное производство, использование передовых технологий и богатый опыт компании ДКС в производстве электрощитового оборудования позволяют выпускать для российского рынка универсальный инновационный продукт.

Уникальная конструкция корпуса и элементов для него отличаются надежностью в эксплуатации. При их производстве используется металл толщиной 1,2 мм для корпуса и 1,5 мм для дверей. На кабельном фланце и дверях используется полиуретановый уплотнитель.

Ассортимент

Ассортимент металлических корпусов серии ST включает в себя стандартные модели и изделия, которые изготавливаются под заказ. Широкий ассортимент типоразмеров позволит подобрать оптимальные по габаритам корпуса, в соответствии с пожеланиями заказчика.

Универсальность

Серия корпусов ST полностью унаследовала все основные преимущества продукции серии SE, такие как: высокая степень пыле- и влагозащиты, устойчивость к ударам, эффективность в эксплуатации, сейсмо- и вибростойкость, а также приобрела дополнительные преимущества: маркировку монтажной платы, минимизированное количество элементов из пластика, повышенную стойкость к воздействию факторов внешней среды и многое другое.

Области применения



Транспортная инфраструктура



Муниципальная недвижимость



Промышленные предприятия

Преимущества

Серия корпусов ST отличается высокой степенью пыле- и влагозащиты (IP65), а также сейсмо- и вибростойкостью. Кроме того, новые шкафы устойчивы к ударам и образованию вмятин (IK10) и имеют всю необходимую исполнительную нормативно-техническую документацию.

Возможности системы

Современное автоматизированное производство корпусов серии ST располагается на территории Российской Федерации. ДКС – первая российская компания, которая открыла собственное, полностью автоматизированное производство, и наладила выпуск качественных и современных корпусов, конкурентоспособных на мировом рынке.

Тотальный контроль за качеством, а также внедрение в производство корпусов серии ST современных технологий и передового оборудования позволяют не только гарантировать высокий уровень качества выпускаемой продукции и длительный срок ее службы, но и представить универсальный и уникальный продукт.

Конструкция корпусов ST, а также их элементов изготавливается из прочных и качественных современных материалов и обладает высокой надежностью в эксплуатации. В производстве используются уникальные для российского рынка технологии и оборудование, с привлечением высококвалифицированных специалистов как из России, так и стран Европейского союза.

Серия корпусов ST полностью унаследовала все основные преимущества продукции серии SE, такие как высокая степень пыле- и влагозащиты, устойчивость к ударам, эффективность в эксплуатации, сейсмо- и вибростойкость, кроме того, она приобрела дополнительные преимущества, такие как маркировка монтажной платы, минимизированное количество элементов из пластика, повышенная стойкость к воздействию факторов внешней среды, климатическое исполнение по ГОСТу 15150 – УХЛ1 и много другое.

При работе с новой серией корпусов, возможно применение текущих аксессуаров из ассортимента корпусов серии SE. Данный факт позволяет при необходимости без особых затруднений производить замену корпусов серии SE на корпуса новой модификации, при этом абсолютно ничего не теряя.

Все заявленные параметры для новой серии корпусов ST подтверждены соответствующими испытаниями и протоколами или сертификатами к ним. При необходимости получения подтверждающего документа, можно обратиться к сайту компании по адресу: www.dkc.ru или к региональному представителю ДКС.

Металлические

Корпуса серии ST предназначены для защиты оборудования автоматизации от агрессивной среды



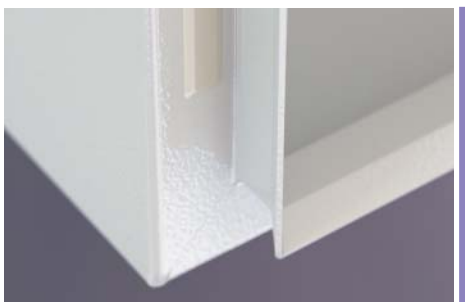
Маркировка монтажной платы

Позволяет быстро и комфортно разместить активное или силовое оборудование на монтажной плате, смонтировать его в корпус



Металлическая личинка замка

Предотвращает разрушение основного элемента запорного механизма при эксплуатации и воздействии факторов среды, таких как низкие и высокие температуры, ультрафиолет



Защита производственных отверстий

Для обеспечения необходимого уровня пыле- и влагозащиты используются специальные заглушки для производственных отверстий



Замкнутый сварной шов

Обеспечивает высокий уровень защиты от вибрации и сейсмонагрузки, статическим весом н

корпуса серии ST

оборудования в системах распределения электроэнергии и
от воздействия окружающей среды.



Загиб кромки корпуса

Стандартное и обязательное решение для корпусов ДКС. Предотвращает попадание влаги в корпус



Замкнутый контур из вспененного полиуретана на двери и кабельный фланец

Предотвращает попадание влаги и твердых частиц внутрь корпуса. Уплотнитель наносится автоматически, с применением высокотехнологичного современного оборудования, что гарантирует качество нанесения



Шов для задней

уровень стойкости
устройства, а также к
нагрузкам



Металлический фиксатор дверных петель

Надежно фиксирует дверную петлю, устойчив при воздействии низких и высоких температур, обеспечивает надежный контакт при вибронгрузках на корпус

Таблица подбора металлических корпусов серии ST

Глубина	Высота	Ширина	Замок, кол-во шт.	Степень защиты	Код
150	200	300	без ручки, 1 шт.	IP66	R5ST0231
	300	250	без ручки, 1 шт.	IP66	R5ST0391
	300	300	без ручки, 1 шт.	IP66	R5ST0331
	300	400	без ручки, 1 шт.	IP66	R5ST0341
	400	300	без ручки, 1 шт.	IP66	R5ST0431
	500	300	без ручки, 2 шт.	IP66	R5ST0531
200	300	400	без ручки, 1 шт.	IP66	R5ST0342
	400	300	без ручки, 1 шт.	IP66	R5ST0432
	400	400	без ручки, 1 шт.	IP66	R5ST0442
	400	600	без ручки, 1 шт.	IP66	R5ST0462
	500	300	без ручки, 2 шт.	IP66	R5ST0532
	500	400	без ручки, 2 шт.	IP66	R5ST0542
	500	500	без ручки, 2 шт.	IP66	R5ST0552
	500	600	без ручки, 2 шт.	IP66	R5ST0562
	600	400	без ручки, 2 шт.	IP65	R5ST0642
	600	500	без ручки, 2 шт.	IP65	R5ST0652
250	700	500	без ручки, 2 шт.	IP65	R5ST0752
	800	600	без ручки, 2 шт.	IP65	R5ST0862
	800	800	без ручки, 2 шт.	IP65	R5ST0882
	500	400	без ручки, 2 шт.	IP65	R5ST0549
	600	400	без ручки, 2 шт.	IP65	R5ST0649
	600	600	без ручки, 2 шт.	IP65	R5ST0669
	700	500	без ручки, 2 шт.	IP65	R5ST0759
300	800	600	без ручки, 2 шт.	IP65	R5ST0869
	1000	600	без ручки, 2 шт.	IP65	R5ST1069
	500	500	без ручки, 2 шт.	IP65	R5ST0553
	500	600	без ручки, 2 шт.	IP65	R5ST0563
	800	600	без ручки, 2 шт.	IP65	R5ST0863
	800	800	без ручки, 2 шт.	IP65	R5ST0883
400	1000	600	без ручки, 2 шт.	IP65	R5ST1063
	1000	800	без ручки, 2 шт.	IP65	R5ST1083
	600	400	без ручки, 2 шт.	IP65	R5ST0644
	600	600	без ручки, 2 шт.	IP65	R5ST0664
	800	600	без ручки, 2 шт.	IP65	R5ST0864
	800	800	без ручки, 2 шт.	IP65	R5ST0884
	1000	600	без ручки, 2 шт.	IP65	R5ST1064
	1000	800	без ручки, 2 шт.	IP65	R5ST1084



www.dkc.ru

Представительства ЗАО "ДКС"

Алматы: (727) 237-69-15, Воронеж: (473) 200-87-18, Екатеринбург: (343) 356-56-09,
Казань: (843) 527-46-51, Краснодар: (861) 267-75-67, Красноярск (391) 276-80-98,
Москва: (495) 916-52-62, Нижний Новгород: (831) 421-67-42, Новосибирск: (383) 300-10-00,
Пермь: (342) 259-40-35, Ростов-на-Дону: (863) 203-72-59, Санкт-Петербург: (812) 611-10-67,
Самара: (846) 273-36-14, Уфа: (347) 292-43-54, Хабаровск: (4212) 45-27-07,
Челябинск: (351) 245-33-09