



C3Solutions

ПРОМЫШЛЕННЫЕ РЕШЕНИЯ



www.c3solutions.ru



C3Solutions



О КОМПАНИИ

C3 Solutions — российский производитель, поставщик инженерных, телекоммуникационных и промышленных решений.

Компания создана по итогам слияния двух структур—C3 Solutions, специализирующейся на производстве инженерных решений для ЦОД, и «Новые технологии», производителя конструктивов для телекоммуникационного и промышленного оборудования. Мы интегрировали лучшее, что было в обеих компаниях, и разработали новый портфель, в который вошли самые передовые и востребованные продукты отечественного производства. В нашей продуктовой линейке есть весь комплекс решений, необходимых для оснащения современного дата-центра и других ИТ-объектов, в том числе, серверных и офисных помещений, телекоммуникационных вышек, распределительных узлов связи, систем видеонаблюдения и т. д. Среди них:

- инженерная инфраструктура для ЦОД;
- телекоммуникационные конструктивы;
- промышленные конструктивы;
- решения для «Умного города».

Это полностью проработанные решения российского производства, готовые к эксплуатации. Мы выпускаем отечественную продукцию, сопоставимую по своим характеристикам с аналогами мировых производителей, и при этом обеспечиваем своим заказчикам существенную экономию — времени и денег. Все производственные мощности компании расположены на территории РФ, благодаря чему из себестоимости исключена долгая, сложная и затратная логистика. Это существенно сказывается на цене и сроках поставки: за минимальный срок наши клиенты получают продукцию высокого качества по оптимальной цене на фоне высоких возможностей по загрузке. Решения C3 Solutions используют предприятия любого масштаба и профиля деятельности. Среди наших заказчиков — крупнейшие коммерческие ЦОДы, системные интеграторы, телеком операторы и конечные заказчики из различных индустрий и государственного сектора. Мы сотрудничаем и с малым, и с крупным бизнесом, помогая каждому нашему заказчику решать задачи в сфере безопасности данных в соответствии с его потребностями и бюджетом. Компания оказывает полный перечень производственных и промышленных услуг: от проектирования до изготовления, сборки и упаковки конечной продукции. Наша миссия — возрождение технологической России и восстановление инженерного потенциала страны.

СОДЕРЖАНИЕ

	ПРОМЫШЛЕННЫЕ РЕШЕНИЯ	
C3.PRM.CLM	Климатическое оборудование	5
C3.PRM.IP	Пылевлагозащищенное оборудование.....	5
C3.PRM.RA	Антивандальное оборудование.....	5
	ПРОМЫШЛЕННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ	
C3.ICE.XXX	Кондиционеры шкафа электрораспределительного.....	5
	ПРОМЫШЛЕННЫЕ ИБП	
C3.UPS.IP	Серия IP (Industrial Pro).....	5
C3.UPS.IB	Серия IB (Industrial Basic).....	5
	АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫЕ РЕШЕНИЙ	
C3.ACC.ON	Кабельные органайзеры.....	5
C3.ACC.BM	Заглушки юнитовые.....	5
C3.ACC.SH	Полки и направляющие.....	5
C3.ACC.FR	Вентмодули и термостаты.....	5
C3.ACC.CE	Кабельные вводы	5
C3.ACC.GR	Заземление.....	5
C3.ACC.RO	Крепеж.....	5
	СЕРВИСЫ	
C3.SER.PRM	Сервисы	5

ПРОМЫШЛЕННЫЕ РЕШЕНИЯ

В каталоге представлены:

- пылевлагозащищенные шкафы для использования в производственных помещениях
- климатические шкафы для установки на открытом воздухе
- антивандальные шкафы для размещения оборудования в публичных местах
- источники бесперебойного питания для промышленного использования с высоким уровнем защиты от помех.

C3.PRM.CLM КЛИМАТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ОСНОВНОЕ ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Предназначены для размещения телекоммуникационного и электротехнического оборудования с обеспечением защиты от воздействий окружающей среды и несанкционированного доступа.

Представляет собой шкаф для размещения на открытом воздухе с собственной системой вентиляции и терморегулирования.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Шкаф поставляется в собранном и укомплектованном состоянии, что позволяет начать его эксплуатацию сразу после установки на объекте.
- Задняя стенка может быть заменена на полноценную дверь.
- Основная крыша быстросъемная, со встроенными вентиляторами для осуществления принудительной вентиляции шкафа и 4-мя рым-болтами для возможного перемещения шкафа с помощью крана.
- Дополнительный элемент – съемная фальш-крыша, которая обеспечивает защиту шкафа от попадания осадков внутрь шкафа.
- Дверь крепится к корпусу шкафа посредством специальных шарниров-петель, в базовом оснащении имеет правую навеску (возможно изменение на левую) и в закрытом положении находится в утопленном положении по отношению к боковым стенкам, что повышает вандалозащищенность конструктива в целом.
- На двери установлен замок-ручка прижимного типа с 4-х точечной фиксацией, что обеспечивает
- плотное прилегание двери в закрытом положении по всей высоте (количество точек фиксации может меняться в зависимости от высоты шкафа).
- Максимальный угол открытия двери 120°, имеется ограничитель открывания.
- В нижней части двери предусмотрено вентиляционное окно с антивандальной защитой и фильтром, обеспечивающее приток свежего воздуха.
- Шкаф оснащен эксплуатационными заглушками, с помощью которых при необходимости можно закрыть входные и выходные воздушные каналы.
- Юнитовые монтажные направляющие шкафов имеют возможность регулировки по глубине.
- В основании шкафа имеются герметичные кабельные вводы: d32-37 (6 шт.), d25-27 (6 шт.) и d20-22 (8 шт.).
- Шкаф оборудован медной шиной заземления с 10 точками подключения. На корпусе шкафа имеется внешний контакт для подключения к внешнему элементу заземления. Конструктивно шкаф представлен цельносварной рамой со съемными стенками, крышей, дном и дверью. Стенки корпуса выполнены по принципу «сэндвич-панелей» – внешняя и внутренняя оболочки изготовлены из стали разной толщины, в качестве внутреннего утеплителя используется пенополистирол толщиной 50 мм.
- Все съемные и открывающиеся части шкафа проклеены двойным контуром резинового уплотнителя для обеспечения требуемой герметичности всей конструкции. Шкаф оснащен системой принудительной вентиляции и обогрева с термостатами управления. Возможна установка системы кондиционирования (опционально). Установлены датчики контроля двери и лампа освещения, на двери имеется карман для хранения документации. Оборудование систем передачи и хранения информации размещается внутри шкафа на вертикальных направляющих (19-дюймовых монтажных профилях).
- Возможно размещение оборудования на специализированных полках или монтажных панелях (опционально). Шкаф поставляется в собранном виде в упаковке на европаллете. Эксплуатация шкафа осуществляется после его установки на специальный цоколь или же подвески шкафа через специальный комплект навески (цоколь или комплект навески приобретаются отдельно).



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Наименование изделия	Высота, U	Ширина, мм	Глубина, мм	Высота, мм	Макс. грузо- подъемность, кг	Масса в упаковке мм
C3.IP2001	Шкаф С3 всепогодный IP55 одностенный, укомплектованный, 6U, 800x800	6 U	800	790	656	800	IP55
C3.IP2002	Шкаф С3 всепогодный IP55 одностенный, укомплектованный, 6U, 800x1100	6 U	800	1090	656	800	IP55
C3.IP2003	Шкаф С3 всепогодный IP55 одностенный, укомплектованный, 12U, 800x800	12 U	800	790	623	800	IP55
C3.IP2004	Шкаф С3 всепогодный IP55 одностенный, укомплектованный, 12U, 800x1100	12 U	800	1090	623	800	IP55
C3.IP2005	Шкаф С3 всепогодный IP55 одностенный, укомплектованный, 18U, 800x800	18 U	800	790	6190	800	IP55
C3.IP2006	Шкаф С3 всепогодный IP55 одностенный, укомплектованный, 18U, 800x1100	18 U	800	1090	1190	800	IP55
C3.IP2007	Шкаф С3 всепогодный IP55 одностенный, укомплектованный, 24U, 800x800	24 U	800	790	1457	800	IP55
C3.IP2008	Шкаф С3 всепогодный IP55 одностенный, укомплектованный, 24U, 800x1100	24 U	800	1090	1457	800	IP55
C3.IP2009	Шкаф С3 всепогодный IP55 одностенный, укомплектованный, 33U, 800x800	33 U	800	790	1857	800	IP55
C3.IP2010	Шкаф С3 всепогодный IP55 одностенный, укомплектованный, 33U, 800x1100	33 U	800	1090	1857	800	IP55
C3.IP2011	Шкаф С3 всепогодный IP55 одностенный, укомплектованный, 42U, 800x800	42 U	800	790	2257	800	IP55
C3.IP2012	Шкаф С3 всепогодный IP55 одностенный, укомплектованный, 42U, 800x1100	42 U	800	1090	2057	800	IP55
C3.IP2051	Шкаф С3 всепогодный IP55 двухстенный, укомплектованный, 6U, 800x800	6 U	800	790	655	800	IP55
C3.IP2052	Шкаф С3 всепогодный IP55 двухстенный, укомплектованный, 6U, 800x1100	6 U	800	1090	655	800	IP55
C3.IP2053	Шкаф С3 всепогодный IP55 двухстенный, укомплектованный, 12U, 800x800	12 U	800	790	921	800	IP55
C3.IP2054	Шкаф С3 всепогодный IP55 двухстенный, укомплектованный, 12U, 800x1100	12 U	800	1090	921	800	IP55
C3.IP2055	Шкаф С3 всепогодный IP55 двухстенный, укомплектованный, 18U, 800x800	18 U	800	790	1118	800	IP55
C3.IP2056	Шкаф С3 всепогодный IP55 двухстенный, укомплектованный, 18U, 800x1100	18 U	800	1090	1118	800	IP55
C3.IP2057	Шкаф С3 всепогодный IP55 двухстенный, укомплектованный, 24U, 800x800	24 U	800	790	1445	800	IP55
C3.IP2058	Шкаф С3 всепогодный IP55 двухстенный, укомплектованный, 24U, 800x1100	24 U	800	1090	1445	800	IP55
C3.IP2059	Шкаф С3 всепогодный IP55 двухстенный, укомплектованный, 33U, 800x800	33 U	800	790	1885	800	IP55
C3.IP2060	Шкаф С3 всепогодный IP55 двухстенный, укомплектованный, 33U, 800x1100	33 U	800	1090	1885	800	IP55
C3.IP2061	Шкаф С3 всепогодный IP55 двухстенный, укомплектованный, 42U, 800x800	42 U	800	790	2225	800	IP55
C3.IP2062	Шкаф С3 всепогодный IP55 двухстенный, укомплектованный, 42U, 800x1100	42 U	800	1090	2225	800	IP55
C3.IP2301	Шкаф С3 всепогодный IP55 одностенный, укомплектованный, нержавеющая сталь, 6U, 800x800	6 U	800	790	656	800	IP55
C3.IP2302	Шкаф С3 всепогодный IP55 одностенный, укомплектованный, нержавеющая сталь, 6U, 800x1100	6 U	800	1090	656	800	IP55

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Наименование изделия	Высота, U	Ширина, мм	Глубина, мм	Высота, мм	Макс. грузо- подъемность, кг	Масса в упаковке мм
C3.IP2303	Шкаф С3 всепогодный IP55 одностенный, укомплектованный, нержавеющая сталь, 12U, 800x800	12 U	800	790	623	800	IP55
C3.IP2304	Шкаф С3 всепогодный IP55 одностенный, укомплектованный, нержавеющая сталь, 12U, 800x1100	12 U	800	1090	623	800	IP55
C3.IP2305	Шкаф С3 всепогодный IP55 одностенный, укомплектованный, нержавеющая сталь, 18U, 800x800	18 U	800	790	6190	800	IP55
C3.IP2306	Шкаф С3 всепогодный IP55 одностенный, укомплектованный, нержавеющая сталь, 18U, 800x1100	18 U	800	1090	6190	800	IP55
C3.IP2307	Шкаф С3 всепогодный IP55 одностенный, укомплектованный, нержавеющая сталь, 24U, 800x800	24 U	800	790	1457	800	IP55
C3.IP2308	Шкаф С3 всепогодный IP55 одностенный, укомплектованный, нержавеющая сталь, 24U, 800x1100	24 U	800	1090	1457	800	IP55
C3.IP2309	Шкаф С3 всепогодный IP55 одностенный, укомплектованный, нержавеющая сталь, 33U, 800x800	33 U	800	790	1857	800	IP55
C3.IP2310	Шкаф С3 всепогодный IP55 одностенный, укомплектованный, нержавеющая сталь, 33U, 800x1100	33 U	800	1090	1857	800	IP55
C3.IP2311	Шкаф С3 всепогодный IP55 одностенный, укомплектованный, нержавеющая сталь, 42U, 800x800	42 U	800	790	2257	800	IP55
C3.IP2312	Шкаф С3 всепогодный IP55 одностенный, укомплектованный, нержавеющая сталь, 42U, 800x1100	42 U	800	1090	2257	800	IP55
C3.IP2351	Шкаф С3 всепогодный IP55 двухстенный, укомплектованный, нержавеющая сталь, 6U, 800x800	6 U	800	790	655	800	IP55
C3.IP2352	Шкаф С3 всепогодный IP55 двухстенный, укомплектованный, нержавеющая сталь, 6U, 800x1100	6 U	800	1090	655	800	IP55
C3.IP2353	Шкаф С3 всепогодный IP55 двухстенный, укомплектованный, нержавеющая сталь, 12U, 800x800	12 U	800	790	921	800	IP55
C3.IP2354	Шкаф С3 всепогодный IP55 двухстенный, укомплектованный, нержавеющая сталь, 12U, 800x1100	12 U	800	1090	921	800	IP55
C3.IP2355	Шкаф С3 всепогодный IP55 двухстенный, укомплектованный, нержавеющая сталь, 18U, 800x800	18 U	800	790	1118	800	IP55
C3.IP2356	Шкаф С3 всепогодный IP55 двухстенный, укомплектованный, нержавеющая сталь, 18U, 800x1100	18 U	800	1090	1118	800	IP55
C3.IP2357	Шкаф С3 всепогодный IP55 двухстенный, укомплектованный, нержавеющая сталь, 24U, 800x800	24 U	800	790	1445	800	IP55
C3.IP2358	Шкаф С3 всепогодный IP55 двухстенный, укомплектованный, нержавеющая сталь, 24U, 800x1100	24 U	800	1090	1445	800	IP55
C3.IP2359	Шкаф С3 всепогодный IP55 двухстенный, укомплектованный, нержавеющая сталь, 33U, 800x800	33 U	800	790	1885	800	IP55
C3.IP2360	Шкаф С3 всепогодный IP55 двухстенный, укомплектованный, нержавеющая сталь, 33U, 800x1100	33 U	800	1090	1885	800	IP55
C3.IP2361	Шкаф С3 всепогодный IP55 двухстенный, укомплектованный, нержавеющая сталь, 42U, 800x800	42 U	800	790	2225	800	IP55

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Наименование изделия	Высота, U	Ширина, мм	Глубина, мм	Высота, мм	Макс. грузо- подъемность, кг	Масса в упаковке мм
C3.IP2105	Шкаф С3 всепогодный IP65 одностенный, укомплектованный, 18U, 800x800	18 U	800	790	1190	800	IP65
C3.IP2106	Шкаф С3 всепогодный IP65 одностенный, укомплектованный, 18U, 800x1100	18 U	800	790	1190	800	IP65
C3.IP2107	Шкаф С3 всепогодный IP65 одностенный, укомплектованный, 24U, 800x800	24 U	800	790	1457	800	IP65
C3.IP2108	Шкаф С3 всепогодный IP65 одностенный, укомплектованный, 24U, 800x1100	24 U	800	790	1457	800	IP65
C3.IP2109	Шкаф С3 всепогодный IP65 одностенный, укомплектованный, 33U, 800x800	33 U	800	790	1857	800	IP65
C3.IP2110	Шкаф С3 всепогодный IP65 одностенный, укомплектованный, 33U, 800x1100	33 U	800	790	1857	800	IP65
C3.IP2111	Шкаф С3 всепогодный IP65 одностенный, укомплектованный, 42U, 800x800	42 U	800	790	2257	800	IP65
C3.IP2112	Шкаф С3 всепогодный IP65 одностенный, укомплектованный, 42U, 800x1100	42 U	800	1090	2257	800	IP65
C3.IP2151	Шкаф С3 всепогодный IP65 двухстенный, укомплектованный, 6U, 800x800	6 U	800	790	655	800	IP65
C3.IP2152	Шкаф С3 всепогодный IP65 двухстенный, укомплектованный, 6U, 800x1100	6 U	800	1090	655	800	IP65
C3.IP2153	Шкаф С3 всепогодный IP65 двухстенный, укомплектованный, 12U, 800x800	12 U	800	790	921	800	IP65
C3.IP2154	Шкаф С3 всепогодный IP65 двухстенный, укомплектованный, 12U, 800x1100	12 U	800	1090	921	800	IP65
C3.IP2155	Шкаф С3 всепогодный IP65 двухстенный, укомплектованный, 18U, 800x800	18 U	800	790	1118	800	IP65
C3.IP2156	Шкаф С3 всепогодный IP65 двухстенный, укомплектованный, 18U, 800x1100	18 U	800	1090	1118	800	IP65
C3.IP2157	Шкаф С3 всепогодный IP65 двухстенный, укомплектованный, 24U, 800x800	24 U	800	790	1445	800	IP65
C3.IP2158	Шкаф С3 всепогодный IP65 двухстенный, укомплектованный, 24U, 800x1100	24 U	800	1090	1445	800	IP65
C3.IP2159	Шкаф С3 всепогодный IP65 двухстенный, укомплектованный, 33U, 800x800	33 U	800	790	1885	800	IP65
C3.IP2160	Шкаф С3 всепогодный IP65 двухстенный, укомплектованный, 33U, 800x1100	33 U	800	1090	1885	800	IP65
C3.IP2161	Шкаф С3 всепогодный IP65 двухстенный, укомплектованный, 42U, 800x800	42 U	800	790	2225	800	IP65
C3.IP2162	Шкаф С3 всепогодный IP65 двухстенный, укомплектованный, 42U, 800x1100	42 U	800	1090	2225	800	IP65
C3.IP2401	Шкаф С3 всепогодный IP65 одностенный, укомплектованный, нержавеющая сталь, 6U, 800x800	6 U	800	790	656	800	IP65
C3.IP2402	Шкаф С3 всепогодный IP65 одностенный, укомплектованный, нержавеющая сталь, 6U, 800x1100	6 U	800	1090	656	800	IP65
C3.IP2403	Шкаф С3 всепогодный IP65 одностенный, укомплектованный, нержавеющая сталь, 12U, 800x800	12 U	800	790	623	800	IP65
C3.IP2404	Шкаф С3 всепогодный IP65 одностенный, укомплектованный, нержавеющая сталь, 12U, 800x1100	12 U	800	1090	623	800	IP65
C3.IP2405	Шкаф С3 всепогодный IP65 одностенный, укомплектованный, нержавеющая сталь, 18U, 800x800	18 U	800	790	6190	800	IP65
C3.IP2406	Шкаф С3 всепогодный IP65 одностенный, укомплектованный, нержавеющая сталь, 18U, 800x1100	18 U	800	1090	6190	800	IP65

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Наименование изделия	Высота, U	Ширина, мм	Глубина, мм	Высота, мм	Макс. грузо- подъемность, кг	Масса в упаковке мм
C3.IP2407	Шкаф С3 всепогодный IP65 одностенный, укомплектованный, нержавеющая сталь, 24U, 800x800	24 U	800	790	1457	800	IP65
C3.IP2408	Шкаф С3 всепогодный IP65 одностенный, укомплектованный, нержавеющая сталь, 24U, 800x1100	24 U	800	1090	1457	800	IP65
C3.IP2409	Шкаф С3 всепогодный IP65 одностенный, укомплектованный, нержавеющая сталь, 33U, 800x800	33 U	800	790	1857	800	IP65
C3.IP2410	Шкаф С3 всепогодный IP65 одностенный, укомплектованный, нержавеющая сталь, 33U, 800x1100	33 U	800	1090	1857	800	IP65
C3.IP2411	Шкаф С3 всепогодный IP65 одностенный, укомплектованный, нержавеющая сталь, 42U, 800x800	42 U	800	790	2257	800	IP65
C3.IP2412	Шкаф С3 всепогодный IP65 одностенный, укомплектованный, нержавеющая сталь, 42U, 800x1100	42 U	800	1090	2257	800	IP65
C3.IP2451	Шкаф С3 всепогодный IP65 двухстенный, укомплектованный, нержавеющая сталь, 6U, 800x800	6 U	800	790	655	800	IP65
C3.IP2452	Шкаф С3 всепогодный IP65 двухстенный, укомплектованный, нержавеющая сталь, 6U, 800x1100	6 U	800	1090	655	800	IP65
C3.IP2453	Шкаф С3 всепогодный IP65 двухстенный, укомплектованный, нержавеющая сталь, 12U, 800x800	12 U	800	790	921	800	IP65
C3.IP2454	Шкаф С3 всепогодный IP65 двухстенный, укомплектованный, нержавеющая сталь, 12U, 800x1100	12 U	800	1090	921	800	IP65
C3.IP2455	Шкаф С3 всепогодный IP65 двухстенный, укомплектованный, нержавеющая сталь, 18U, 800x800	18 U	800	790	1118	800	IP65
C3.IP2456	Шкаф С3 всепогодный IP65 двухстенный, укомплектованный, нержавеющая сталь, 18U, 800x1100	18 U	800	1090	1118	800	IP65
C3.IP2457	Шкаф С3 всепогодный IP65 двухстенный, укомплектованный, нержавеющая сталь, 24U, 800x800	24 U	800	790	1445	800	IP65
C3.IP2458	Шкаф С3 всепогодный IP65 двухстенный, укомплектованный, нержавеющая сталь, 24U, 800x1100	24 U	800	1090	1445	800	IP65
C3.IP2459	Шкаф С3 всепогодный IP65 двухстенный, укомплектованный, нержавеющая сталь, 33U, 800x800	33 U	800	790	1885	800	IP65
C3.IP2460	Шкаф С3 всепогодный IP65 двухстенный, укомплектованный, нержавеющая сталь, 33U, 800x1100	33 U	800	1090	1885	800	IP65
C3.IP2461	Шкаф С3 всепогодный IP65 двухстенный, укомплектованный, нержавеющая сталь, 42U, 800x800	42 U	800	790	2225	800	IP65
C3.IP2462	Шкаф С3 всепогодный IP65 двухстенный, укомплектованный, нержавеющая сталь, 42U, 800x1100	42 U	800	1090	2225	800	IP65

С3.PRM.IP ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИЩЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ОСНОВНОЕ ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Настенные двухсекционные шкафы серии WALLBOX IP55 – это решение для размещения малых объемов телекоммуникационного оборудования. Рекомендуются к использованию в производственных помещениях с повышенным содержанием пыли, влаги и других неагрессивных загрязнений

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

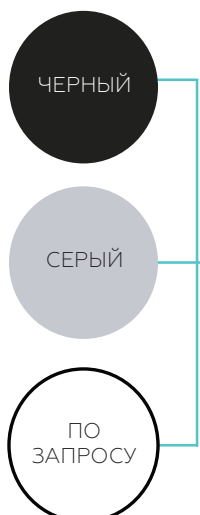
- Шкафы выполнены в 19" стандарте. Основными элементами двухсекционных шкафов является передняя дверь, секция с монтажными направляющими и задняя секция.
- Дверь имеет как правую, так и левую навеску, снабжена замком и может быть как со вставкой из ударопрочного тонированного в массу стекла, так и глухой металлической. Угол открытия двери 180 градусов.
- Каркас и направляющие основной секции шкафа выполнены из 1,2мм стали. Каркас шкафа имеет цельносварную конструкцию. Для монтажа оборудования шкаф имеет две пары 19" профилей с регулировкой по глубине, что позволяет устанавливать в шкаф достаточно тяжелое глубокое оборудование.
- Задняя секция имеет глубину 100мм, с правой или левой навеской. Снабжена дополнительными 19" профилями, что позволяет разместить негабаритное оборудование на 2-х точках крепления.
- Все проёмы оснащены уплотнительными контурами, на всех дверях и секциях используются демпфирующие элементы.
- Для обеспечения вентиляции воздуха внутри шкафа впускные проемы расположены в нижней части (в дне) и оснащены съёмным фильтром с защитной решеткой. Вытяжной проем расположен в крыше шкафа и также оснащен съёмным фильтром.
- Для предотвращения попадания жидкости внутрь шкафа на крышу установлена фальш-панель. Конструкция крыши предусматривает возможность установки вентиляторных модулей принудительной вентиляции (опционально).
- Ввод кабеля осуществляется через нижние и боковые грани задней секции через резиновые гермовводы.
- Все токопроводящие части шкафа заземлены.
- Шкафы поставляются в собранном виде.

ВЫСОТА U (В): 9/12/15/18

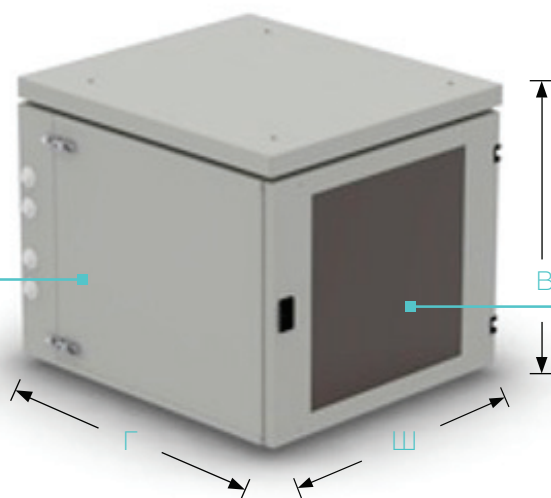
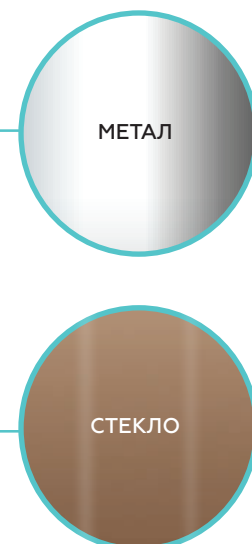
ШИРИНА мм (Ш): 600

ГЛУБИНА мм (Г): 460/660

ЦВЕТ:



ДВЕРИ:



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Наименование изделия	Высота U	Ширина, мм	Глубина, мм	Высота, мм	Груз-сть, кг
C3.RI1001	Шкаф С3 настенный пылевлагозащитный IP55 9U 600*460, черный, дверь цельнометаллическая	9 U	600	460	570	45
C3.RI1002	Шкаф С3 настенный пылевлагозащитный IP55 9U 600*460, серый, дверь цельнометаллическая	9 U	600	460	570	45
C3.RI1003	Шкаф С3 настенный пылевлагозащитный IP55 9U 600*600, черный, дверь цельнометаллическая	9 U	600	660	570	45
C3.RI1004	Шкаф С3 настенный пылевлагозащитный IP55 9U 600*600, серый, дверь цельнометаллическая	9 U	600	660	570	45
C3.RI1005	Шкаф С3 настенный пылевлагозащитный IP55 12U 600*460, черный, дверь цельнометаллическая	12 U	600	460	700	45
C3.RI1006	Шкаф С3 настенный пылевлагозащитный IP55 12U 600*460, серый, дверь цельнометаллическая	12 U	600	460	700	45
C3.RI1007	Шкаф С3 настенный пылевлагозащитный IP55 12U 600*600, черный, дверь цельнометаллическая	12 U	600	660	700	45
C3.RI1008	Шкаф С3 настенный пылевлагозащитный IP55 12U 600*600, серый, дверь цельнометаллическая	12 U	600	660	700	45
C3.RI1009	Шкаф С3 настенный пылевлагозащитный IP55 15U 600*460, черный, дверь цельнометаллическая	15 U	600	460	835	75
C3.RI1010	Шкаф С3 настенный пылевлагозащитный IP55 15U 600*460, серый, дверь цельнометаллическая	15 U	600	460	835	75
C3.RI1011	Шкаф С3 настенный пылевлагозащитный IP55 15U 600*600, черный, дверь цельнометаллическая	15 U	600	660	835	75
C3.RI1012	Шкаф С3 настенный пылевлагозащитный IP55 15U 600*600, серый, дверь цельнометаллическая	15 U	600	660	835	75
C3.RI1013	Шкаф С3 настенный пылевлагозащитный IP55 18U 600*460, черный, дверь цельнометаллическая	18 U	600	460	970	75
C3.RI1014	Шкаф С3 настенный пылевлагозащитный IP55 18U 600*460, серый, дверь цельнометаллическая	18 U	600	460	970	75
C3.RI1015	Шкаф С3 настенный пылевлагозащитный IP55 18U 600*600, черный, дверь цельнометаллическая	18 U	600	660	970	75
C3.RI1016	Шкаф С3 настенный пылевлагозащитный IP55 18U 600*600, серый, дверь цельнометаллическая	18 U	600	660	970	75

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Наименование изделия	Высота U	Ширина, мм	Глубина, мм	Высота, мм	Груз-сть, кг
C3.RI2001	Шкаф С3 настенный пылевлагозащитный IP55 9U 600*460, черный, дверь стекло-металл	9 U	600	460	570	45
C3.RI2002	Шкаф С3 настенный пылевлагозащитный IP55 9U 600*460, серый, дверь стекло-металл	9 U	600	460	570	45
C3.RI2003	Шкаф С3 настенный пылевлагозащитный IP55 9U 600*600, черный, дверь стекло-металл	9 U	600	660	570	45
C3.RI2004	Шкаф С3 настенный пылевлагозащитный IP55 9U 600*600, серый, дверь стекло-металл	9 U	600	660	570	45
C3.RI2005	Шкаф С3 настенный пылевлагозащитный IP55 12U 600*460, черный, дверь стекло-металл	12 U	600	460	700	45
C3.RI2006	Шкаф С3 настенный пылевлагозащитный IP55 12U 600*460, серый, дверь стекло-металл	12 U	600	460	700	45
C3.RI2007	Шкаф С3 настенный пылевлагозащитный IP55 12U 600*600, черный, дверь стекло-металл	12 U	600	660	700	45
C3.RI2008	Шкаф С3 настенный пылевлагозащитный IP55 12U 600*600, серый, дверь стекло-металл	12 U	600	660	700	45
C3.RI2009	Шкаф С3 настенный пылевлагозащитный IP55 15U 600*460, черный, дверь стекло-металл	15 U	600	460	835	75
C3.RI2010	Шкаф С3 настенный пылевлагозащитный IP55 15U 600*460, серый, дверь стекло-металл	15 U	600	460	835	75
C3.RI2011	Шкаф С3 настенный пылевлагозащитный IP55 15U 600*600, черный, дверь стекло-металл	15 U	600	660	835	75
C3.RI2012	Шкаф С3 настенный пылевлагозащитный IP55 15U 600*600, серый, дверь стекло-металл	15 U	600	660	835	75
C3.RI2013	Шкаф С3 настенный пылевлагозащитный IP55 18U 600*460, черный, дверь стекло-металл	18 U	600	460	970	75
C3.RI2014	Шкаф С3 настенный пылевлагозащитный IP55 18U 600*460, серый, дверь стекло-металл	18 U	600	460	970	75
C3.RI2015	Шкаф С3 настенный пылевлагозащитный IP55 18U 600*600, черный, дверь стекло-металл	18 U	600	660	970	75
C3.RI2016	Шкаф С3 настенный пылевлагозащитный IP55 18U 600*600, серый, дверь стекло-металл	18 U	600	660	970	75

С3.PRM.IP ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИЩЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ОСНОВНОЕ ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

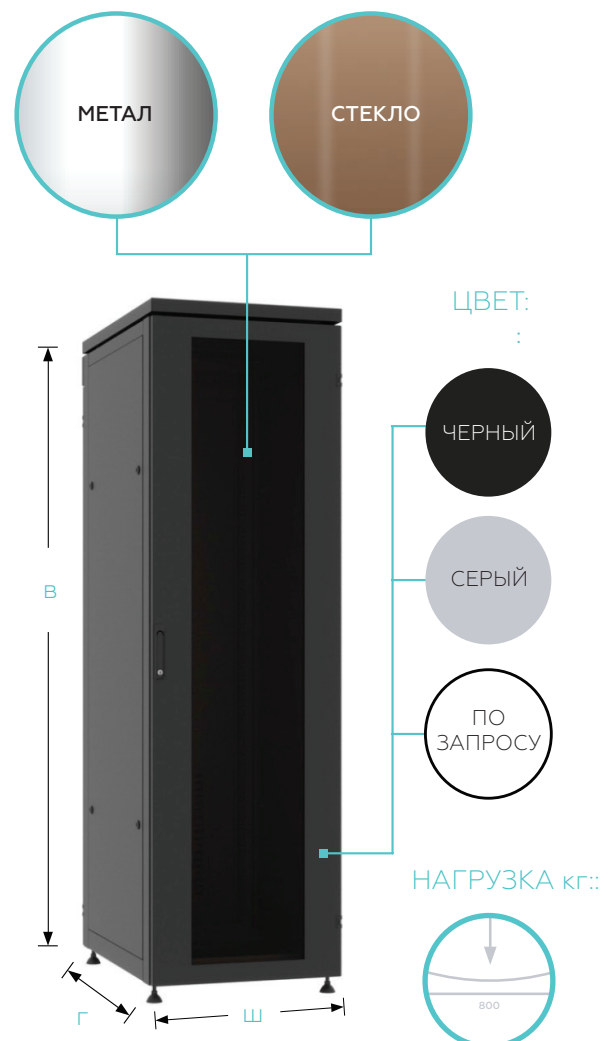
Шкафы телекоммуникационные напольные пылевлагозащищённые серии PROFi предназначены для установки сетевого, телекоммуникационного, вспомогательного монтажного оборудования 19" стандарта внутри офисных и производственных помещений с высокой степенью запыленности, присутствием влаги, и возможностью механических воздействий.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Степень защиты – IP55 по ГОСТ 14254.
- При производстве шкафа используется холоднокатанная сталь толщиной от 1 до 2 мм. Передняя дверь у шкафа может быть металлической со вставкой из тонированного стекла 4 мм (серия MG) или цельнометаллической (серия MF). Задняя дверь цельнометаллическая у обеих серий. Двери могут устанавливаться как с левой стороны, так и с правой стороны шкафа. Оборудованы замками с прижимным механизмом фиксации двери в закрытом положении (4 точки фиксации). Все проёмы оснащены уплотнительными контурами. Боковые панели съёмные, по четыре одноточечных амка на каждой и также оснащены уплотнительными контурами. На всех дверях и стенках используются демпфирующие элементы. Для ввода кабеля предусмотрены специальные отверстия разных размеров в основании шкафа и в его верхней части.
- Все отверстия закрыты резиновыми гермовводами. Для предотвращения попадания жидкости внутрь шкафа на крышу установлена фальш-панель.
- Для обеспечения вентиляции воздуха внутри шкафа впускной проем расположен в нижней части задней двери и оснащен съёмным фильтром с защитной решеткой.
- Вытяжной проем расположен в крыше шкафа и также оборудован съёмным фильтром. При необходимости в крышу и/или нижнюю часть двери можно установить вентиля торные модули (опционально).
- Шкаф устанавливается на 4 шарнирные регулируемые ножки, что дает возможность эксплуатировать его даже на неровной поверхности. Возможна установка поворотных роликов (опционально).
- Шкафы поставляются полуразобранными в компактной упаковке, состоящей из 3-х частей. Комплект поставки – шкаф с фурнитурой и комплектом винтов, шайб и гаек для его сборки, регулируемые опоры, кабельные сальниковые вводы, комплект проводов заземления, фильтр в крышу шкафа, фильтр в заднюю дверь, уплотнители самоклеящиеся, герметик.
- Шкафы изготовлены в соответствии с требованиями ГОСТ 28601.2. Климатическое исполнение - УХЛ 4.2 по ГОСТ 15150. Шкафы предназначены для эксплуатации в закрытых помещениях при температуре окружающего воздуха от +5°C до +40°C и относительной влажности окружающего воздуха – 80% при 25°C.

ВЫСОТА U (В): 24/33/42
 ШИРИНА мм (Ш): 600/800
 ГЛУБИНА мм (Г): 600/800/1000

ДВЕРИ:



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Наименование изделия	Высота U	Ширина, мм	Глубина, мм	Высота, мм	Груз-сть, кг
C3.RI2401	Шкаф С3 пылевлагозащищенный IP55 24U 600*600, черный, дверь металлическая	24 U	600	600	1235	600
C3.RI2402	Шкаф С3 пылевлагозащищенный IP55 24U 600*600, серый, дверь металлическая	24 U	600	600	1235	600
C3.RI2403	Шкаф С3 пылевлагозащищенный IP55 24U 600*800, черный, дверь металлическая	24 U	600	800	1235	600
C3.RI2404	Шкаф С3 пылевлагозащищенный IP55 24U 600*800, серый, дверь металлическая	24 U	600	800	1235	600
C3.RI2405	Шкаф С3 пылевлагозащищенный IP55 24U 600*1000, черный, дверь металлическая	24 U	600	1000	1235	600
C3.RI2406	Шкаф С3 пылевлагозащищенный IP55 24U 600*1000, серый, дверь металлическая	24 U	600	1000	1235	600
C3.RI2421	Шкаф С3 пылевлагозащищенный IP55 24U 800*800, черный, дверь металлическая	24 U	800	800	1235	600
C3.RI2422	Шкаф С3 пылевлагозащищенный IP55 24U 800*800, серый, дверь металлическая	24 U	800	800	1235	600
C3.RI2423	Шкаф С3 пылевлагозащищенный IP55 24U 800*1000, черный, дверь металлическая	24 U	800	1000	1235	600
C3.RI2424	Шкаф С3 пылевлагозащищенный IP55 24U 800*1000, серый, дверь металлическая	24 U	800	1000	1235	600
C3.RI2425	Шкаф С3 пылевлагозащищенный IP55 24U 800*800, черный, дверь стекло	24 U	800	800	1235	600
C3.RI2426	Шкаф С3 пылевлагозащищенный IP55 24U 800*800, серый, дверь стекло	24 U	800	800	1235	600
C3.RI2427	Шкаф С3 пылевлагозащищенный IP55 24U 800*1000, черный, дверь стекло	24 U	800	1000	1235	600
C3.RI2428	Шкаф С3 пылевлагозащищенный IP55 24U 800*1000, серый, дверь стекло	24 U	800	1000	1235	600
C3.RI2451	Шкаф С3 пылевлагозащищенный IP55 24U 600*600, черный, дверь стекло	24 U	600	600	1235	600
C3.RI2452	Шкаф С3 пылевлагозащищенный IP55 24U 600*600, серый, дверь стекло	24 U	600	600	1235	600
C3.RI2453	Шкаф С3 пылевлагозащищенный IP55 24U 600*800, черный, дверь стекло	24 U	600	800	1235	600

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Наименование изделия	Высота U	Ширина, мм	Глубина, мм	Высота, мм	Груз-сть, кг
C3.RI2454	Шкаф C3 пылевлагозащищенный IP55 24U 600*800, серый, дверь стекло	24 U	600	800	1235	600
C3.RI2455	Шкаф C3 пылевлагозащищенный IP55 24U 600*1000, черный, дверь стекло	24 U	600	1000	1235	600
C3.RI2456	Шкаф C3 пылевлагозащищенный IP55 24U 600*1000, серый, дверь стекло	24 U	600	1000	1235	600
C3.RI3301	Шкаф C3 пылевлагозащищенный IP55 33U 600*600, черный, дверь металлическая	33 U	600	600	1635	800
C3.RI3302	Шкаф C3 пылевлагозащищенный IP55 33U 600*600, серый, дверь металлическая	33 U	600	600	1635	800
C3.RI3303	Шкаф C3 пылевлагозащищенный IP55 33U 600*800, черный, дверь металлическая	33 U	600	800	1635	800
C3.RI3304	Шкаф C3 пылевлагозащищенный IP55 33U 600*800, серый, дверь металлическая	33 U	600	800	1635	800
C3.RI3305	Шкаф C3 пылевлагозащищенный IP55 33U 600*1000, черный, дверь металлическая	33 U	600	1000	1635	800
C3.RI3306	Шкаф C3 пылевлагозащищенный IP55 33U 600*1000, серый, дверь металлическая	33 U	600	1000	1635	800
C3.RI3321	Шкаф C3 пылевлагозащищенный IP55 33U 800*800, черный, дверь металлическая	33 U	800	800	1635	800
C3.RI3322	Шкаф C3 пылевлагозащищенный IP55 33U 800*800, серый, дверь металлическая	33 U	800	800	1635	800
C3.RI3323	Шкаф C3 пылевлагозащищенный IP55 33U 800*1000, черный, дверь металлическая	33 U	800	1000	1635	800
C3.RI3324	Шкаф C3 пылевлагозащищенный IP55 33U 800*1000, серый, дверь металлическая	33 U	800	1000	1635	800
C3.RI3325	Шкаф C3 пылевлагозащищенный IP55 33U 800*800, черный, дверь стекло	33 U	800	800	1635	800
C3.RI3326	Шкаф C3 пылевлагозащищенный IP55 33U 800*800, серый, дверь стекло	33 U	800	800	1635	800
C3.RI3327	Шкаф C3 пылевлагозащищенный IP55 33U 800*1000, черный, дверь стекло	33 U	800	1000	1635	800
C3.RI3328	Шкаф C3 пылевлагозащищенный IP55 33U 800*1000, серый, дверь стекло	33 U	800	1000	1635	800

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Наименование изделия	Высота U	Ширина, мм	Глубина, мм	Высота, мм	Груз-сть, кг
C3.RI3351	Шкаф C3 пылевлагозащищенный IP55 33U 600*600, черный, дверь стекло	33 U	600	600	1635	800
C3.RI3352	Шкаф C3 пылевлагозащищенный IP55 33U 600*600, серый, дверь стекло	33 U	600	600	1635	800
C3.RI3353	Шкаф C3 пылевлагозащищенный IP55 33U 600*800, черный, дверь стекло	33 U	600	800	1635	800
C3.RI3354	Шкаф C3 пылевлагозащищенный IP55 33U 600*800, серый, дверь стекло	33 U	600	800	1635	800
C3.RI3355	Шкаф C3 пылевлагозащищенный IP55 33U 600*1000, черный, дверь стекло	33 U	600	1000	1635	800
C3.RI3356	Шкаф C3 пылевлагозащищенный IP55 33U 600*1000, серый, дверь стекло	33 U	600	1000	1635	800
C3.RI4201	Шкаф C3 пылевлагозащищенный IP55 42U 600*600, черный, дверь металлическая	42 U	600	600	2035	800
C3.RI4202	Шкаф C3 пылевлагозащищенный IP55 42U 600*600, серый, дверь металлическая	42 U	600	600	2035	800
C3.RI4203	Шкаф C3 пылевлагозащищенный IP55 42U 600*800, черный, дверь металлическая	42 U	600	800	2035	800
C3.RI4204	Шкаф C3 пылевлагозащищенный IP55 42U 600*800, серый, дверь металлическая	42 U	600	800	2035	800
C3.RI4205	Шкаф C3 пылевлагозащищенный IP55 42U 600*1000, черный, дверь металлическая	42 U	600	1000	2035	800
C3.RI4206	Шкаф C3 пылевлагозащищенный IP55 42U 600*1000, серый, дверь металлическая	42 U	600	1000	2035	800
C3.RI4221	Шкаф C3 пылевлагозащищенный IP55 42U 800*800, черный, дверь металлическая	42 U	800	800	2035	800
C3.RI4222	Шкаф C3 пылевлагозащищенный IP55 42U 800*800, серый, дверь металлическая	42 U	800	800	2035	800
C3.RI4223	Шкаф C3 пылевлагозащищенный IP55 42U 800*1000, черный, дверь металлическая	42 U	800	1000	2035	800
C3.RI4224	Шкаф C3 пылевлагозащищенный IP55 42U 800*1000, серый, дверь металлическая	42 U	800	1000	2035	800
C3.RI4225	Шкаф C3 пылевлагозащищенный IP55 42U 800*800, черный, дверь стекло	42 U	800	800	2035	800

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Наименование изделия	Высота U	Ширина, мм	Глубина, мм	Высота, мм	Груз-сть, кг
C3.RI4226	Шкаф С3 пылевлагозащищенный IP55 42U 800*800, серый, дверь стекло	42 U	800	800	2035	800
C3.RI4227	Шкаф С3 пылевлагозащищенный IP55 42U 800*1000, черный, дверь стекло	42 U	800	1000	2035	800
C3.RI4228	Шкаф С3 пылевлагозащищенный IP55 42U 800*1000, серый, дверь стекло	42 U	800	1000	2035	800
C3.RI4251	Шкаф С3 пылевлагозащищенный IP55 42U 600*600, черный, дверь стекло	42 U	600	600	2035	800
C3.RI4252	Шкаф С3 пылевлагозащищенный IP55 42U 600*600, серый, дверь стекло	42 U	600	600	2035	800
C3.RI4253	Шкаф С3 пылевлагозащищенный IP55 42U 600*800, черный, дверь стекло	42 U	600	800	2035	800
C3.RI4254	Шкаф С3 пылевлагозащищенный IP55 42U 600*800, серый, дверь стекло	42 U	600	800	2035	800
C3.RI4255	Шкаф С3 пылевлагозащищенный IP55 42U 600*1000, черный, дверь стекло	42 U	600	1000	2035	800
C3.RI4256	Шкаф С3 пылевлагозащищенный IP55 42U 600*1000, серый, дверь стекло	42 U	600	1000	2035	800
C3.RI5221	Шкаф С3 пылевлагозащищенный IP55 52U 800*800, черный, дверь металлическая	52 U	800	800	2480	800
C3.RI5222	Шкаф С3 пылевлагозащищенный IP55 52U 800*800, серый, дверь металлическая	52 U	800	800	2480	800
C3.RI5223	Шкаф С3 пылевлагозащищенный IP55 52U 800*1000, черный, дверь металлическая	52 U	800	1000	2480	800
C3.RI5224	Шкаф С3 пылевлагозащищенный IP55 52U 800*1000, серый, дверь металлическая	52 U	800	1000	2480	800
C3.RI5225	Шкаф С3 пылевлагозащищенный IP55 52U 800*800, черный, дверь стекло	52 U	800	800	2480	800
C3.RI5226	Шкаф С3 пылевлагозащищенный IP55 52U 800*800, серый, дверь стекло	52 U	800	800	2480	800
C3.RI5227	Шкаф С3 пылевлагозащищенный IP55 52U 800*1000, черный, дверь стекло	52 U	800	1000	2480	800
C3.RI5228	Шкаф С3 пылевлагозащищенный IP55 52U 800*1000, серый, дверь стекло	52 U	800	1000	2480	800

С3.PRM.RA АНТИВАНДАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ОСНОВНОЕ ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Шкаф в антивандальном исполнении настенный предназначен для размещения 19» оборудования различного назначения в местах открытого доступа.

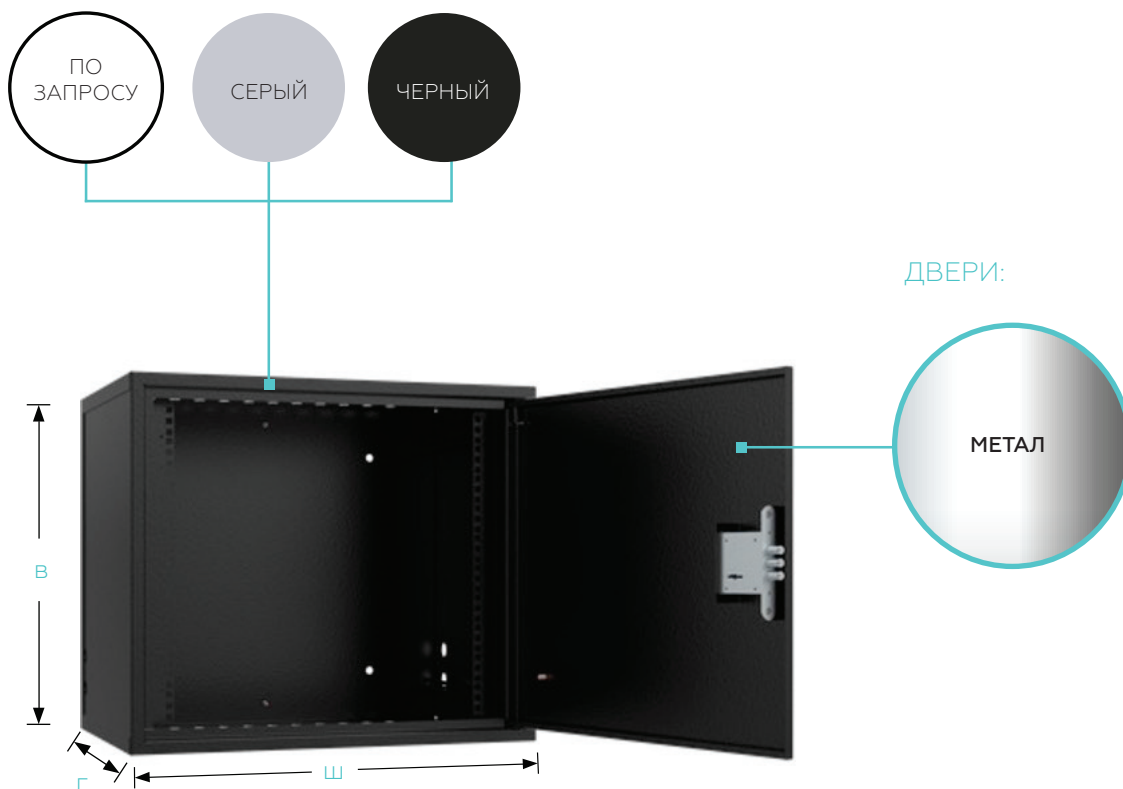
ВЫСОТА U (В): 6/9/10/13/14

ШИРИНА мм (Ш): 600

ГЛУБИНА мм (Г): 430

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Конструкция шкафа цельносварная, обеспечивает достаточную защиту от несанкционированного доступа без применения режущего инструмента.
- Конструкция шкафа сварная, выполнена из холоднокатаной стали, толщиной 1,2 мм. Передняя дверь - цельнометаллическая усиленная, сдвижная; запирается взломостойким замком.
- Монтажные 19" профили могут регулироваться по глубине, что позволяет более рационально использовать внутреннее пространство.
- Ввод кабелей обеспечивается через монтажные отверстия в основании и крыше шкафа.
- Шкафы поставляются в собранном виде.



ПРОМЫШЛЕННЫЕ ИБП

НАЗНАЧЕНИЕ

Источники бесперебойного питания (далее ИБП) C3 Solutions предназначены для гарантированного электропитания и обеспечения непрерывности производственных процессов, предотвращения выхода из строя компьютерного, серверного, телекоммуникационного и промышленного оборудования.

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

Промышленные ИБП предназначены для обеспечения работы производственных комплексов, цехов, станков и другого индустриального оборудования. Это мощные источники питания для защиты от перебоев в электроснабжении промышленных объектов, имеющие повышенный уровень надёжности. Конструкция внутренних узлов и материал корпуса (графен) обеспечивают отведение тепла даже в случае отказа вентиляторов охлаждения. Могут применяться на объектах с самыми жесткими условиями. Не требуют для своего размещения специального помещения с низким уровнем запыленности и влажности.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Идеальные параметры выходного напряжения, КПД до 94%, совместимость с генераторами, работа со свинцово-кислотными батареями GEL и AGM
- ИБП с двойным преобразованием
- Выходной коэффициент мощности 0.8
- Энергосберегающий ЭКО-режим
- Функция аварийного отключения питания (ЕРО)
- Зарядное устройство высокой мощности для быстрого заряда АКБ
- Управление с помощью ЖК-тачскрин дисплея
- Изолирующий выходной трансформатор
- 6/12-пульсный выпрямитель
- MTBF 200 000 часов
- Управление RS-232, RS-485, MODBUS, "сухие" контакты
- Эксплуатация в жестких условиях
- Применение в любых секторах экономики – ИТ и финансы, здравоохранение и образование, нефте и нефтегазовая отрасль, промышленное производство, газовое производство
- Промышленные ИБП с улучшенной защитой от условий эксплуатации – идеальное решение для промышленных площадок и объектов

C3.UPS.IP ПРОМЫШЛЕННЫЕ ИБП C3 IP



СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

C3 IP применяется для промышленных потребителей и объектов

- ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБЪЕКТЫ И ПРОЦЕССЫ (системы производства и управления, промышленное оборудование, приборы и измерения, системы мониторинга и АСУТП, системы безопасности и транспорта)
- ОБЪЕКТЫ ИНФРАСТРУКТУРЫ (ситуационные центры, системы мониторинга и АСУТП, больницы, аэропорты, производство, водоподготовка, электростанции)
- ГОССЕКТОР, ЭНЕРГЕТИКА И НЕФТЕГАЗОВЫЙ СЕКТОР, НЕФТЕХИМИЧЕСКИЙ И ГОРНОДОБЫВАЮЩИЙ СЕКТОРЫ, ТРАНСПОРТНЫЙ СЕКТОР
- ВОЕННО-ПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС

1. ЗАПАТЕНТОВАННАЯ КОНСТРУКЦИЯ ОБЕСПЕЧИВАЕТ 100% ФРОНТАЛЬНЫЙ ДОСТУП

Механическая конструкция с запатентованной конструкцией обеспечивает 100% фронтальный доступ за счет теплового шунта. Это позволяет легко обслуживать и подключать вход, выход и обеспечивает доступ к заменяемым компонентам.

2. УСОВЕРШЕНСТВОВАННОЕ ГРАФЕНОВОЕ ПОКРЫТИЕ И КОМПОНЕНТЫ ПРОМЫШЛЕННОГО КЛАССА ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОГО ОТВОДА ТЕПЛА

В этом ИБП применяется передовая технология графенового покрытия, обеспечивающая безопасную и непрерывную работу ИБП, даже если вентиляторы не работают. Кроме того, для защиты печатных плат от воды и окружающей среды наносится высокоэффективное защитное покрытие. Оснащенный радиаторами со шлифованными ребрами и вентиляторами промышленного класса, ИБП обеспечивает максимальное рассеивание тепла в небольшом пространстве где нужен сильный поток воздуха, а также значительно снижает риск теплового загрязнения. Этот ИБП также соответствует стандарту CB.

3. СТАНДАРТНАЯ ЗАЩИТА IP31, ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКТ IP42 ДЛЯ РАБОТЫ В НЕБЛАГОПРИЯТНЫХ УСЛОВИЯХ

ИБП со степенью защиты IP31 допускает установку вплотную к стене. При этом, чтобы обеспечить более высокий уровень защиты в тяжелых промышленных условиях, возможна установка комплекта с IP42. Для заказа доступен широкий выбор дополнительных фильтров от пыли

4. ЭЛЕМЕНТНАЯ БАЗА НА КОМПОНЕНТАХ МИРОВЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ, С УПРАВЛЕНИЕМ ЖИЗНЕННЫМ ЦИКЛОМ ДЛЯ ПРОДЛЕНИЯ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА ИБП

В ИБП C3 IP используются только компоненты от мировых производителей, такие как ключевые полупроводники, конденсаторы, вентиляторы и выключатели, чтобы соответствовать различным условиям эксплуатации. Интегрированное управление контроля переработки компонентов эффективно управляет жизненным циклом ИБП и продлевает его.

5. РЕЗЕРВИРУЕМАЯ КОНСТРУКЦИЯ, ГАРАНТИРУЮЩАЯ НАДЕЖНОСТЬ ПРОДУКТА

Чтобы гарантировать непрерывную работу ИБП в тяжелых условиях, C3 IP разработан с резервным источником питания. Компоненты с избыточными характеристиками применяется для внутренних ключевых компонентов, что обеспечивает надежную работу.

6. ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ РАБОТА 4-Х ИБП

До 4-х ИБП могут работать параллельно без добавления дополнительного оборудования, что увеличивает производительность системы, а также надежность работы для резервирования питания.

7. ТЕМПЕРАТУРНАЯ КОМПЕНСАЦИЯ ЗАРЯДА БАТАРЕЙ ПРОДЛЕВАЕТ СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ

ИБП C3 IP разработаны с температурной компенсацией заряда батарей, чтобы продлить срок их службы за счет регулировки напряжения в зависимости от температуры окружающей среды. Кроме того, дополнительный размыкатель цепи аккумуляторов позволяет принудительно отключить батареи во избежание вторичной аварии и внештатной ситуации.

8. ЗАЩИТА ОТ ОБРАТНОГО ТОКА И ВСТРОЕННАЯ ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЯ 40 КА ГАРАНТИРУЮТ БЕЗОПАСНУЮ РАБОТУ

Если установлена защита от обратного тока, ИБП предотвратит поступление тока на входные клеммы ИБП с выхода инвертора. Это чрезвычайно важно с точки зрения безопасности, поскольку позволяет сервисному инженеру работать на входной стороне ИБП без риска поражения электрическим током. Встроенный модуль защиты от перенапряжения 40 кА сокращает время простоя и защищает чувствительное электронное оборудование от разрушительного воздействия переходных процессов, вызванных поражением молнией, переключением коммунальных сетей и т. д.

9. 7-ДЮЙМОВЫЙ ЦВЕТНОЙ ЖК-ДИСПЛЕЙ ДЛЯ НАСТРОЙКИ ПАРАМЕТРОВ И ИНФОРМАЦИИ О СОСТОЯНИИ ИБП

Серия ИБП C3 IP оснащена 7-дюймовым цветным ЖК-дисплеем для предоставления полной и интуитивно понятной информации о состоянии ИБП. Пользователи могут проверить статус ИБП на диаграмме потока электроэнергии в режиме реального времени, настраивать параметры ИБП и получать доступ к журналам событий и сбоев, содержащих до 2000 записей.

- Текущая информация о статусе и параметрах

- Контроль состояния компонентов
- 2000 записей в Журнале событий
- Оставшееся время и емкость АКБ
- Загрузка и выгрузка конфигурации
- Контроль вентиляторов



10. ДВА ВХОДА ПИТАНИЯ

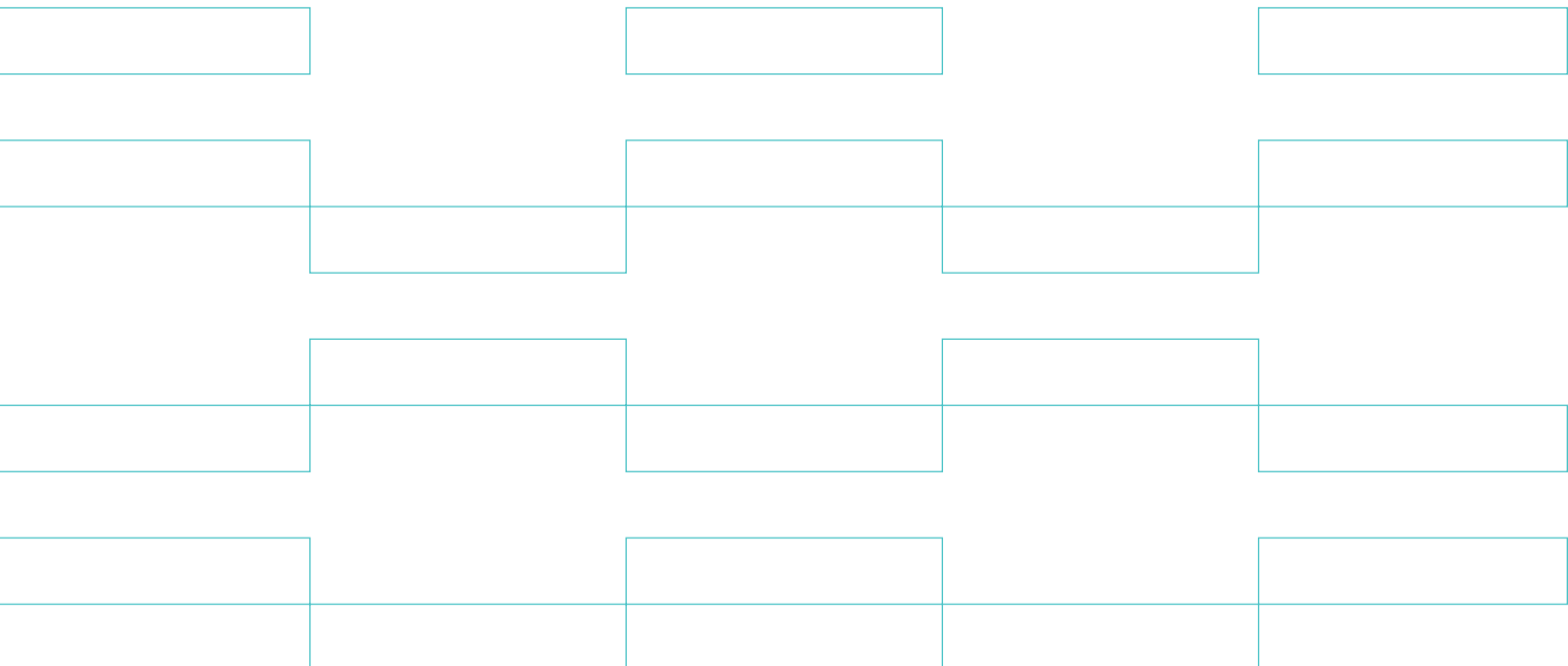
ИБП C3 IP имеют два ввода питания, для повышения надежности работы



Параллельное подключение до 4-х ИБП

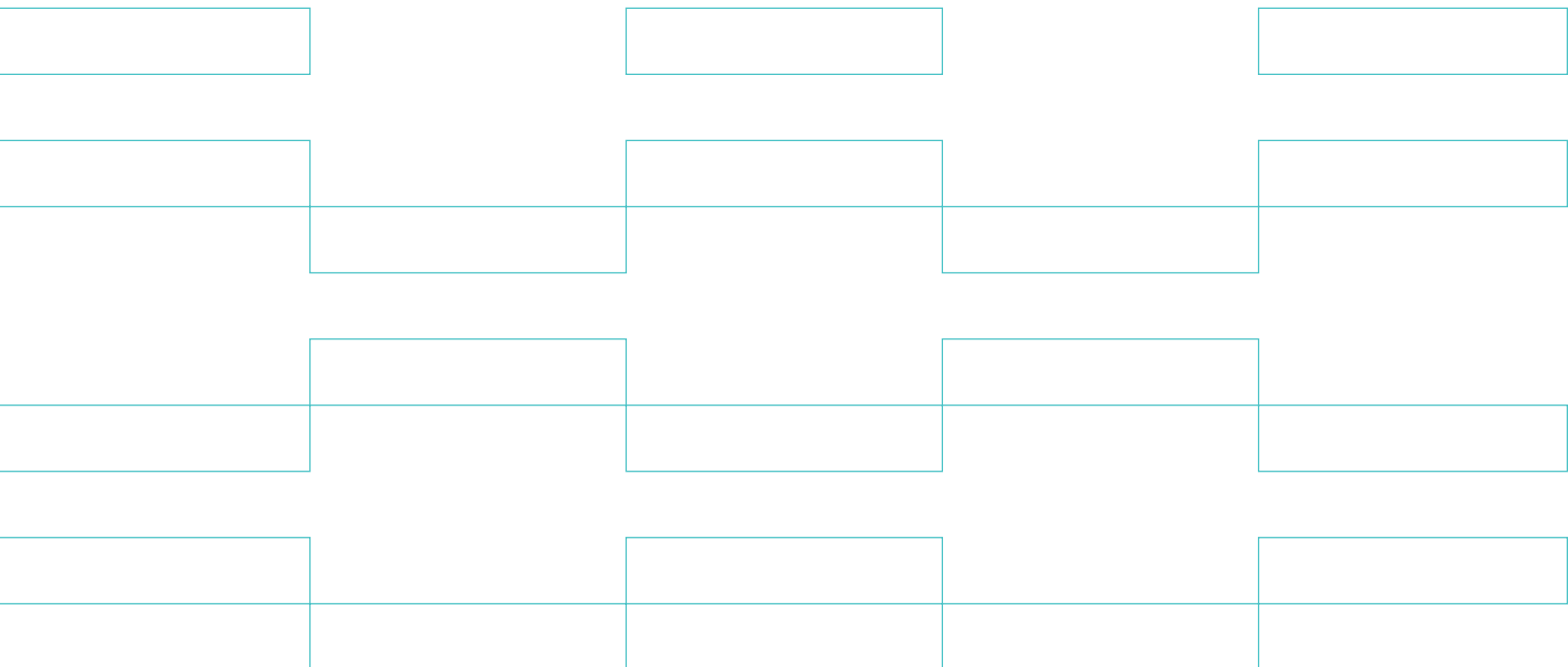
C3.UPS.IP ПРОМЫШЛЕННЫЕ ИБП C3 IP (INDUSTRIAL PRO)

МОДЕЛЬ C3.UPS.IP	10K12PT2	20K12PT2	30K12PT2	40K12PT2	60K12PT2	80K12PT2	100K12PT2	120K12PT2
Мощность, кВА/кВт	10/8	20/16	30/24	40/32	60/48	80/64	100/80	120/96
ПАРАМЕТРЫ ВХОДА								
Выпрямитель	12-пульсный							
Главный вход и вход байпаса	Поддержка двух независимых вводов							
Номинальное напряжение	380В AC/400В AC/415В AC							
Диапазон входного напряжения	304В AC ~ 456В AC							
Диапазон частоты	50/60Гц ± 10%							
TVSS	40kA							
ПАРАМЕТРЫ БАЙПАСА								
Номинальное напряжение	220В AC							
БАТАРЕЯ								
Номинальное напряжение	220В DC (настраиваемое значение)							
Старт от батарей	Да							
ПАРАМЕТРЫ ВЫХОДА								
Выходной коэффициент мощ-	0.8							
Выходное напряжение	220В AC/230В AC/240В AC							
Стабилизация напряжения	±1%							
Номинальная частота	50/60Гц ± 1%							
Перегрузка	110% длительно; 125% - 10 мин; >150% - 1 мин							
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ								
Степень защиты IP	IP31 (завод), IP42 (опция)							
Габариты, ГxШxВ (мм)	800x800x1800				800x1200x1800		800x1600x1800	
Вес нетто (кг)	354	400	480	680	910	1010	1360	1620
ENVIRONMENT								
Рабочая температура	0~ 40°C							
Температура хранения	-25°C ~ 55°C							
Влажность	0~95% без конденсации							
Высота над уровнем моря	1000м							
УПРАВЛЕНИЕ								
Modbus RS-232/RS485	Поддержка ОС семейства Windows®, Linux и MAC							
«Сухие» контакты	5 выходов и 4 входа							
SNMP (опция)	Управление питанием по SNMP и через браузер							
СТАНДАРТЫ								
Безопасность	IEC62040-1-2017							
ЭМС	IEC61000-4-5, IEC62040-2-2018							
Соответствие	CE / CB/ Conformance testing / EMC / ROHS2 / Reach / YDT1095-2018							



C3.UPS.IP ПРОМЫШЛЕННЫЕ ИБП C3 IP (INDUSTRIAL PRO)

МОДЕЛЬ C3.UPS.IP	10K6P3	20K6P3	30K6P3	40K6P3	60K6P3	80K6P3	100K12P3	120K12P3	160K12P3	200K12P3
Мощность	10/8	20/16	30/24	40/32	60/48	80/64	100/80	120/96	160/128	200/160
ПАРАМЕТРЫ ВХОДА										
Выпрямитель	6-пульсный					12-пульсный				
Главный вход и вход байпаса	Поддержка двух независимых вводов									
Номинальное напряжение	380В AC/400В AC/415В AC									
Диапазон входного напряжения	304В AC ~ 456В AC									
Диапазон частоты	50/60Гц ± 10%									
TVSS	40kA									
ПАРАМЕТРЫ БАЙПАСА										
Номинальное напряжение	380В AC/400В AC/415В AC									
Диапазон входного напряжения	285В AC ~ 475В AC									
БАТАРЕЯ										
Номинальное напряжение	384В DC									
Старт от батарей	Да									
ПАРАМЕТРЫ ВЫХОДА										
Выходной коэффициент мощ-	0.8									
Выходное напряжение	380В AC/400В AC/415В AC									
Стабилизация напряжения	±1%									
Номинальная частота	50/60Гц ± 1%									
Перегрузка	110% длительно; 125% - 10 мин; >150% - 1 мин									
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ										
Степень защиты IP	IP31 (завод), IP42 (опция)									
Габариты, Г x Ш x В (мм)	800x800x1800						800x1200x1800		800x1600x1800	
Вес нетто (кг)	290	349	385	427	508	563	760	850	1120	1390
ENVIRONMENT										
Рабочая температура	0~ 40°C									
Температура хранения	-25°C ~ 55°C									
Влажность	0~95% без конденсации									
Высота над уровнем моря	1000 м									
УПРАВЛЕНИЕ										
Modbus RS-232/RS485	Поддержка ОС семейства Windows®, Linux и MAC									
«Сухие» контакты	5 выходов и 4 входа									
SNMP (опция)	Управление питанием по SNMP и через браузер									
СТАНДАРТЫ										
Безопасность	IEC62040-1-2017									
ЭМС	IEC61000-4-5									
Соответствие	CE / CB/ Conformance testing / EMC / ROHS2 / Reach / YDT1095-2018									



C3.UPS.IB ПРОМЫШЛЕННЫЕ ИБП C3 IB (INDUSTRIAL BASIC) 100-600кВА

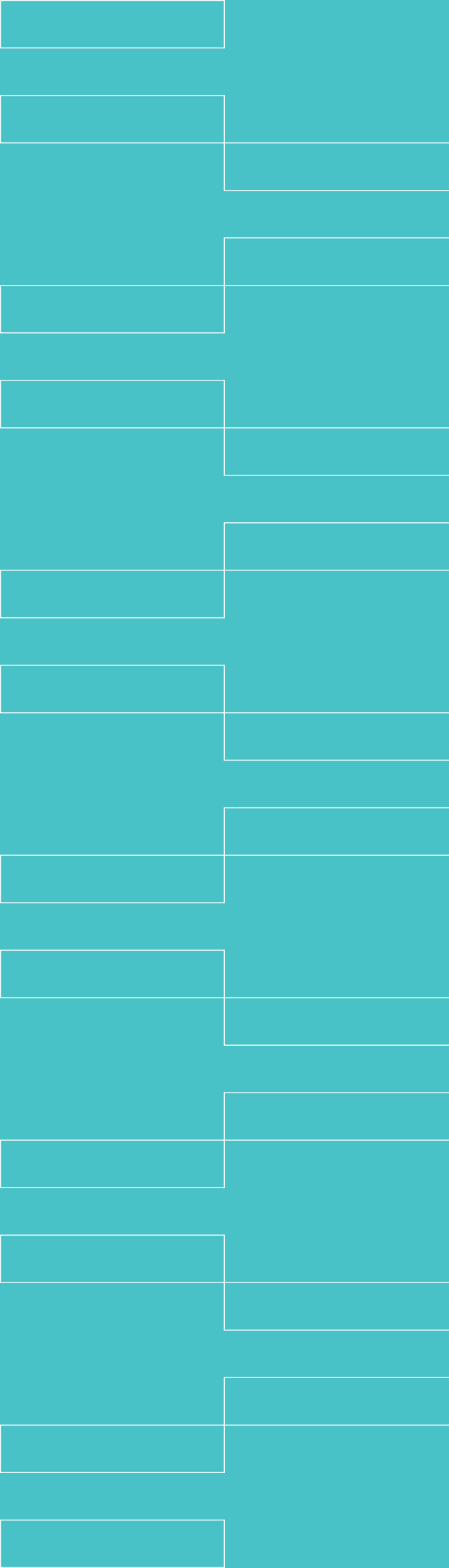
- ИБП с двойным преобразованием
- ИБП 100-600кВА
- Выходной коэффициент мощности 0.8
- 6/12-пульсный выпрямитель и IGBT-инвертор
- Выходной изолирующий трансформатор
- Диапазон входного напряжения -45% - +20%
- Допустим 100% дисбаланс нагрузки по фазам



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИБП

МОДЕЛЬ C3.UPS.IB3VGT	100K	120K	160K	200K	250K	300K	400K	500K	600K
Фазность	3/3(3Ph+N+PE)								
Мощность	100кВА	120кВА	160кВА	200кВА	250кВА	300кВА	400кВА	500кВА	600кВА
ПАРАМЕТРЫ ВХОДА									
Выпрямитель	6/12-пульсный							12-пульсный	
Номинальное напряжение	380/400/415Vac±15%(±25%)								
Диапазон частоты	40–70Гц автовыбор, в зависимости от частоты входной питающей сети								
Переключатель сервисного байпаса	Бесшовный переход без отключения потребителей								
Функции защиты	Защита по входу от перенапряжения, защита от глубокого разряда батарей,								
ПАРАМЕТРЫ ВЫХОДА									
Выходной коэффициент мощ-	0.8/0.9								
Номинальное напряжение	L-N:220/230/240±1% L–L:380/400/415±1%								
Частота	50±0.2%								
Время переключения	0 мсек								
Форма напряжения	Чистая синусоидальная форма, линейная нагрузка THD<3%, нелинейная нагрузка								
Перегрузка	125% -10мин,150%-1мин								
Крест-фактор	>3:1								
Работа в параллель	до 3-х ИБП, опция								
ЭФФЕКТИВНОСТЬ									
КПД (от сети при полной	≥92%								
БАТАРЕЯ									
Напряжение(В DC)	384							480	
Количество	30-33 настраивается							38-42 настраива-	
ИНДИКАЦИЯ									
Дисплей	тачскрин дисплей 7" для управления и настройки								
СИГНАЛИЗАЦИЯ И ОПОВЕЩЕНИЯ									
Сигнализация	Низкий заряд батареи, отклонение входных параметров питания, перегрузка,								
ПАРАМЕТРЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ									
Рабочая температура	0~40								
Влажность	0~95%								
Уровень шума	менее 65dB на расстоянии 1 метр								
Охлаждение	Принудительная вентиляция								
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ									
Габариты, Г x Ш x В (мм)	800×800×1600 (6 pulse) 1100×800×1800		800×1100×1800(6 pulse) 1113×1405×2005(12 pulse)		1113×1405 ×20 05		1113×1605 ×20 05		1200×2600×2000
Вес нетто (кг)	890	1080	1280	1380	1480	1680	2080	2350	2650
УПРАВЛЕНИЕ									
Интерфейс связи	RS232/RS485/USB / «сухие» контакты								
SNMP (опция)	Карта управления WEB/SNMP								

*Ввиду постоянного улучшения продуктов, характеристики могут меняться без предварительного уведомления.



АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ РЕШЕНИЙ

С3.АСС.ОР КАБЕЛЬНЫЕ ОРГАНАЙЗЕРЫ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ

ОСНОВНОЕ ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Кабельные органайзеры C3 Solutions позволяют упорядочить кабельную инфраструктуру, размещаемую внутри шкафов.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Металлические и пластиковые кольца обеспечивают удобство при использовании. Съемная крышка защищает кабель от повреждений. Горизонтальные органайзеры имеют стандартную ширину 19". Вертикальные органайзеры монтируются без инструмента в задней части шкафа, что позволяет оптимизировать пространство.

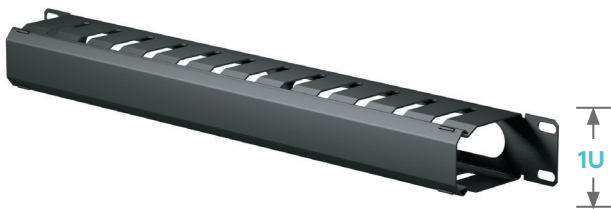
С3.ОН1001



С3.ОН1002



С3.ОН1005



С3.ОН1006



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Наименование изделия	Высота U	Ширина, мм	Глубина, мм	Высота, мм	Кол-во колец
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ ОРГАНАЙЗЕРЫ						
С3.ОН1001	Органайзер кабельный С3 гориз., 5 пласт. колец, 1U	1 U	482,6	60	44	5
С3.ОН1002	Органайзер кабельный С3 гориз., 5 пласт. колец, 2U	2 U	482,6	60	88	5
С3.ОН1003	Органайзер кабельный С3 гориз., 5 металл. колец, 1U	1 U	482,6	60	44	5
С3.ОН1004	Органайзер кабельный С3 гориз., 5 металл. колец, 2U	2 U	482,6	60	88	5
С3.ОН1005	Органайзер кабельный С3 гориз., с крышкой, 1U	1 U	482,6	60	44	0
С3.ОН1006	Органайзер кабельный С3 гориз., с крышкой, 2U	2 U	482,6	60	88	0

С3.АСС.ОР КАБЕЛЬНЫЕ ОРГАНАЙЗЕРЫ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ

С3.OV2001



С3.OV2002



С3.OP4201



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Наименование изделия	Вы-сота U	Ши-рина, мм	Глу-бина, мм	Вы-сота, мм	Глу-бина паль-цев
ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ПАЛЬЦЕВЫЕ ОРГАНАЙЗЕРЫ						
С3.OP4201	Органайзер кабельный С3 42U вертикаль., с пальцами 106 мм	42	53	109	1866	106
С3.OP4202	Органайзер кабельный С3 42U вертикаль., с пальцами 150 мм	42	53	153	1866	150
С3.OP4203	Органайзер кабельный С3 42U вертикаль., с пальцами 170 мм	42	53	173	1866	170
С3.OP4501	Органайзер кабельный С3 45U вертикаль., с пальцами 106 мм	45	53	109	1956	106
С3.OP4502	Органайзер кабельный С3 45U вертикаль., с пальцами 150 мм	45	53	153	1956	150
С3.OP4503	Органайзер кабельный С3 45U вертикаль., с пальцами 170 мм	45	53	173	1956	170
С3.OP4801	Органайзер кабельный С3 48U вертикаль., с пальцами 106 мм	48	53	109	2134	106
С3.OP4802	Органайзер кабельный С3 48U вертикаль., с пальцами 150 мм	48	53	153	2134	150
С3.OP4803	Органайзер кабельный С3 48U вертикаль., с пальцами 170 мм	48	53	173	2134	170
ВЕРТИКАЛЬНЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ ОРГАНАЙЗЕРЫ						
С3.OV2001	Органайзер кабельный С3 вертикаль., 8 металл. колец, 17U, (1 компл. = 2 шт.)	17 U	55	85	766	8
С3.OV2002	Органайзер кабельный С3 вертикаль., с крышкой и каб. вводами, 42U с комплектом стяжек Velcro (10 шт.)	42 U	90	65	1875	0

C3.ACC.BM ЗАГЛУШКИ ЮНИТОВЫЕ СТАНДАРТНЫЕ

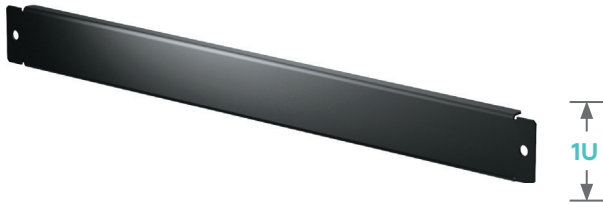
ОСНОВНОЕ ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Панели-заглушки C3 Solutions — универсальные изделия, применяемые для распределения воздушных потоков внутри шкафов. Улучшают внешний вид внутреннего пространства шкафа при его неполном заполнении оборудованием.

ОСНОВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

В поставку входит комплект крепежа.

C3.BM1001



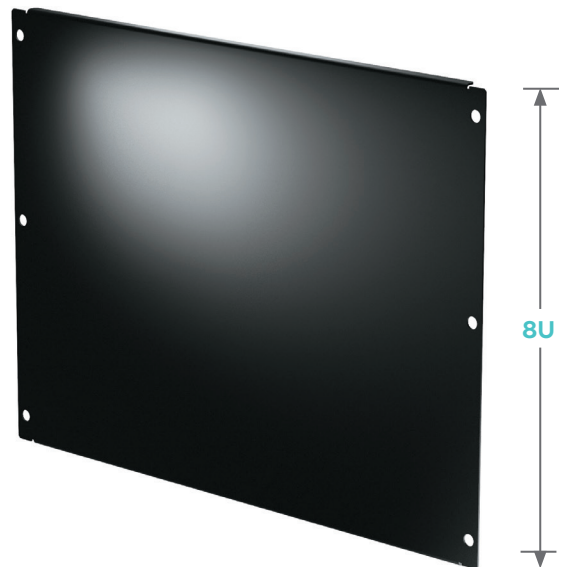
C3.BM1002



C3.BM1003



C3.BM1004



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Наименование изделия	Высота U	Ширина, мм	Глубина, мм	Высота, мм
ПАНЕЛИ-ЗАГЛУШКИ СТАНДАРТНЫЕ M6					
C3.BM1001	Панель-заглушка C3 металл., 1U, M6	1 U	482,6	10	44
C3.BM1002	Панель-заглушка C3 металл., 2U, M6	2 U	482,6	10	88
C3.BM1003	Панель-заглушка C3 металл., 4U, M6	4 U	482,6	10	176
C3.BM1004	Панель-заглушка C3 металл., 8U, M6	8 U	482,6	10	352
C3.BM1005	Комплект панелей-заглушек C3 металл., 15U (1U, 2U, 4U, 8U), M6	-	482,6	10	667
C3.BM1006	Комплект панелей-заглушек C3 металл., 150U (10*C3.BP1005), M6	-	482,6	10	6670

С3.АСС.ВР ЗАГЛУШКИ ЮНИТОВЫЕ БЫСТРОСЪЕМНЫЕ

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Быстросъемные панели-заглушки C3 Solutions – усовершенствованные модели стандартных панелей-заглушек. Пластиковые защелки позволяют мгновенно установить изделия в шкаф и снять их без инструмента.

С3.ВР2001

Вид спереди

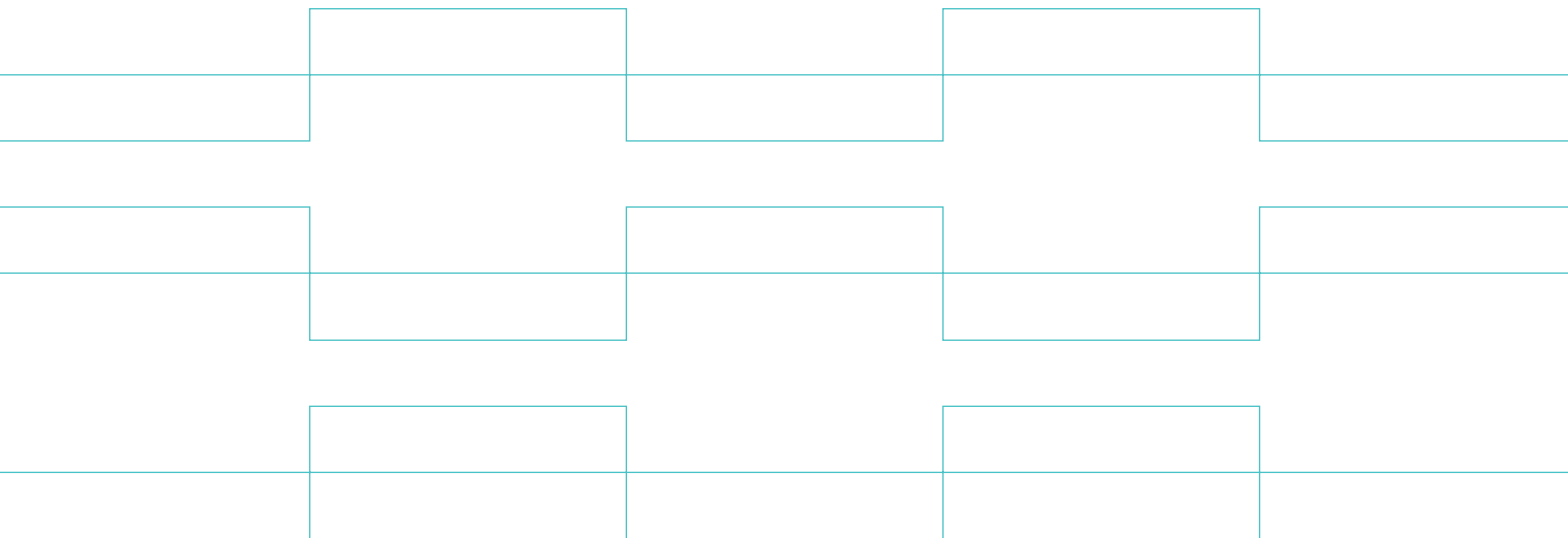


Вид сзади



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Наименование изделия	Высота U	Ширина, мм	Глубина, мм	Высота, мм
ПАНЕЛИ-ЗАГЛУШКИ БЫСТРОСЪЕМНЫЕ					
С3.ВР2001	Панель-заглушка С3 пластик., 1U, быстросъемн.	1 U	482,6	29	44



C3.ACC.SH ПОЛКИ И НАПРАВЛЯЮЩИЕ

ОСНОВНОЕ ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Полки и направляющие C3 Solutions позволяют разместить в шкафах оборудование, которое не крепится стандартным образом. Универсальны, подходят и для шкафов сторонних производителей.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Максимальная грузоподъемность устанавливаемого оборудования до 200

C3.SH1001



C3.SH1002



C3.SH1003



C3.SH1004



C3.SH1005



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Наименование изделия	Высота U	Ширина, мм	Глубина, мм	Высота, мм	Макс. грузоподъемность, кг
ПОЛКИ И НАПРАВЛЯЮЩИЕ						
C3.SH1001	Полка для размещ. оборуд. C3 стационарная, 1U, 125 кг	1 U	495	622	25	125
C3.SH1002	Полка для размещ. оборуд. C3 выдвижная, 1U, 50 кг	1 U	420	605	35	50
C3.SH1003	Полка для размещ. оборуд. C3 консольная, 2U, 25 кг	2 U	445	400	76	25
C3.SH1004	Направляющие для размещ. оборуд. C3 универсальные 1U, 20 кг	1 U	430	620	44	20
C3.SH1005	Направляющие д/размещ. оборуд. C3 универсальные 2U, 200 кг	2 U	430	620	88	200

C3.ACC.FR ВЕНТИЛЯТОРНЫЕ МОДУЛИ И ТЕРМОСТАТЫ

ОСНОВНОЕ ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Модули вентиляторные предназначены для организации принудительной вентиляции в серверных шкафах - вывод теплого воздуха из шкафа наружу.

Устанавливаются в специальные посадочные места на крыше шкафа.

Конструкции модулей различаются количеством встроенных вентиляторов и объемом создаваемого воздушного потока.

Управление модулем автоматическое, через термостат.

Термостат применяется для поддержания заданных параметров температуры внутри конструктивов (шкафов) за счет управления исполнительными устройствами - нагревательными элементами, приборами охлаждения и вентиляторами. Помимо этого управляют работой сигнальных устройств.

Применяемый чувствительный элемент - термометалл, тип контакта - щелчковый.

МАКСИМАЛЬНАЯ КОММУТАЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

AC 250 В, 10 (2) А

AC 120 В, 15 (2) А

DC 30 Вт при DC 24 В до DC 72 В

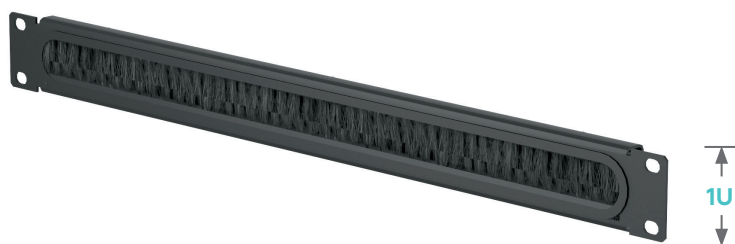


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Наименование изделия	Высота U	Ширина, мм	Глубина, мм	Высота, мм	Груз-сть, кг
C3.RA1001	Шкаф C3 19" настенный антивандальный, 9U, дверь сдвижная, черный	9 U	560	560	430	100
C3.RA1002	Шкаф C3 19" настенный антивандальный, 9U, дверь сдвижная, серый	9 U	560	560	430	100
C3.RA1003	Шкаф C3 19" настенный антивандальный, 13U, дверь сдвижная, черный	13 U	738	560	430	100
C3.RA1004	Шкаф C3 19" настенный антивандальный, 13U, дверь сдвижная, серый	13 U	738	560	430	100
C3.RA2001	Шкаф C3 19" настенный антивандальный, 6U, дверь на петлях, серый	6 U	600	430	350	100
C3.RA2002	Шкаф C3 19" настенный антивандальный, 6U, дверь на петлях, черный	6 U	600	430	350	100
C3.RA2003	Шкаф C3 19" настенный антивандальный, 10U, дверь на петлях, черный	10 U	600	430	525	100
C3.RA2004	Шкаф C3 19" настенный антивандальный, 10U, дверь на петлях, серый	10 U	600	430	525	100
C3.RA2007	Шкаф C3 19" настенный антивандальный, 14U, дверь на петлях, серый	14 U	600	430	700	100
C3.RA2008	Шкаф C3 19" настенный антивандальный, 14U, дверь на петлях, черный	14 U	600	430	700	100

С3.АСС.СЕ КАБЕЛЬНЫЕ ВВОДЫ

C3.CE1001



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул Наименование изделия

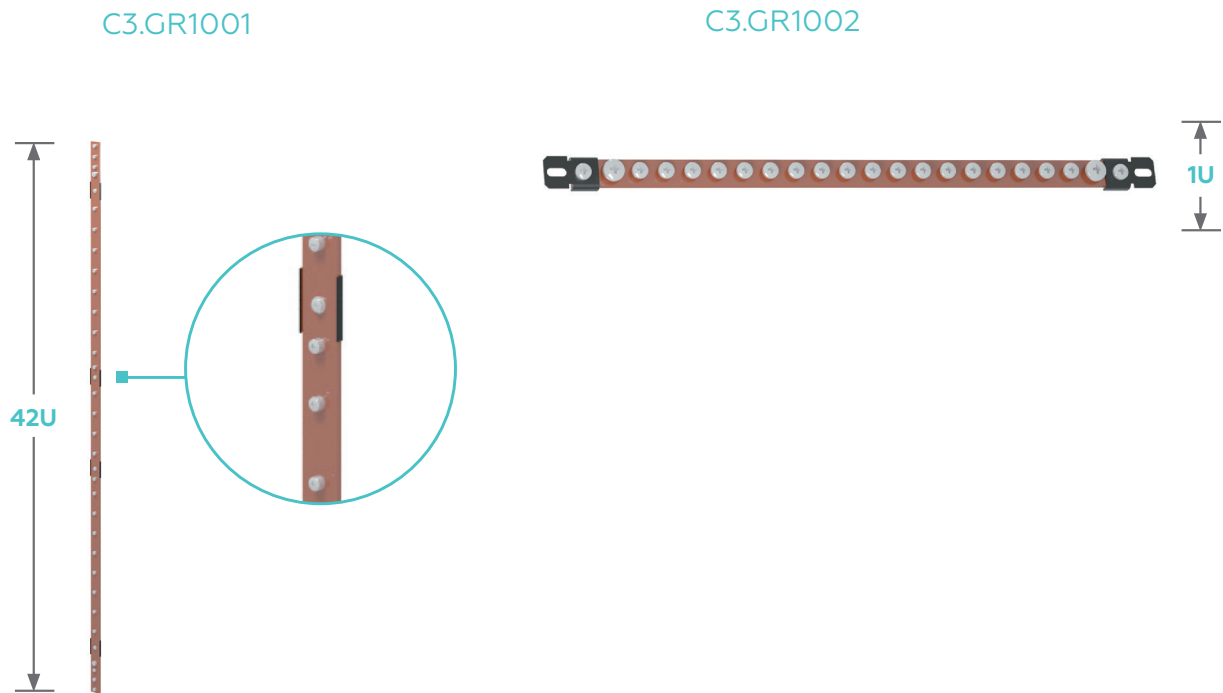
КАБЕЛЬНЫЕ ВВОДЫ

C3.CE1001 Щеточный ввод горизонтальный, 1U

C3.ACC.GR ЗАЗЕМЛЕНИЕ

ОСНОВНОЕ ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Набор изделий для создания системы уравнивания потенциалов и технологического заземления машинных залов и размещаемой в них ИТ-инфраструктуры



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Наименование изделия	Высо-та U	Шири-на, мм	Высо-та, мм	Толщина шины (без болтов крепления), мм	Сечение, кв. мм
ЗАЗЕМЛЕНИЕ						
C3.GR1001	Шина заземления медн. верт. C3 42U, 28 отв. для подкл. оборуд., 2 отв. для подкл. к сист.заземл.	42 U	44	1875	19	200 (5x40)
C3.GR1002	Шина заземления медн.гориз. C3 1U, 18 отв. для подкл. оборуд., 2 отв. для подкл.к сист.заземл.	1 U	482	24	21	100 (5x20)
C3.GR1003	Комплект болтов с гровером C3 для шины заземл., 20 шт.					
C3.GR1004	Комплект проводов C3 для заземл. оборуд., 6 мм, 10 шт.					
C3.GR1005	Комплект заземления C3 для шкафа, верт. (шина, 20 проводов, крепеж)	42 U	44	1875	40	200 (5x40)
C3.GR1006	Комплект заземления C3 для шкафа, гориз. (шина, 15 проводов, крепеж)	1 U	482	24	40	100 (5x20)

C3.ACC.RO КРЕПЕЖ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Наименование изделия	Количество
КРЕПЕЖ		
C3.FS1001	Комплект крепежа C3 винт-гайка-шайба, для установки в шкаф, M6	32
C3.FS1002	Комплект крепежа C3 винт-гайка-шайба, для установки в шкаф, M6	60
C3.FS1003	Комплект крепежа C3 винт-гайка-шайба, для установки в шкаф, M6	100

СТЯЖКИ | C3.TD

C3.TD1001,
C3.TD1002



C3.TD1003



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Наименование изделия	Длина, мм	Ширина, мм	Кол-во в комплекте, шт
СТЯЖКИ				
C3.TD1001	Комплект стяжек, L=155 мм, черные, 10 шт.	155	14	10
C3.TD1002	Комплект стяжек, L=310 мм, черные, 10 шт.	310	14	10
C3.TD1003	Стяжка Velcro, L=4500 мм, черная, 1 шт.	4500	20	1

СЕРВИСЫ

C3.SER.RCS СЕРВИСЫ

Сервисное подразделение отвечает за поддержку продукта и клиента на каждом этапе взаимодействия, от момента первого обращения клиента в компанию, до завершения эксплуатации оборудования. Обслуживание и техническая поддержка предоставляется по всем группам оборудования на территории РФ и стран СНГ.

ОКАЗЫВАЕМЫЕ УСЛУГИ:

Монтаж оборудования

Проводится сертифицированными специалистами, с применением материалов и технологий рекомендованными заводом изготовителем

Шеф-монтаж

Надзор за ходом монтажа и консультация подрядчиков сертифицированным специалистом на объекте

Пусконаладочные работы

Квалифицированная настройка и запуск оборудования, согласно планируемыми условиям эксплуатации.

Техническое обслуживание

Регулярное обслуживание оборудования, включающее отслеживание рабочих параметров, замену расходников, предотвращение мелких поломок

Ремонт

Устранение неисправностей, сертифицированными инженерами, с применением оригинальных запасных частей и гарантией на выполненные работы.

Сервисные контракты

Согласованный с клиентом перечень работ и SLA по обслуживанию оборудования на объекте. Может являться совокупностью всех услуг для клиента. В том числе:

- Сервисное обслуживание ИБП
- Сервисное обслуживание кондиционеров
- Монтаж в машинных залах (фальшполы, организация кабельной инфраструктуры)
- Логистика
- Клининг машинных залов
- Гарантийное обслуживание
- Постгарантийное обслуживание

Имея развитую сеть авторизованных сервисных партнёров наши клиенты могут быть уверены в том, что они всегда получают оперативное и качественное обслуживание на месте установки оборудования.

- Москва
- Санкт-Петербург
- Новосибирск
- Екатеринбург
- Казань
- Нижний Новгород
- Челябинск
- Красноярск
- Самара
- Уфа
- Ростов-на-Дону
- Омск



УРОВНИ ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКИ ПО КОНТРАКТУ

8 x 5 x 4 Lite

7%*

- Прием заявок осуществляется 8 рабочих часов, 5 дней в неделю
- Время реакции – 4 часа
- Гарантированное время устранения неисправности - в течение 10 часов после заключения о необходимости замены

8 x 5 x 4

10%*

- В год от стоимости оборудования
- Прием заявок осуществляется 8 рабочих часов, 5 дней в неделю
- Время реакции – 4 часа
- Гарантированное время устранения неисправности - в течение 4 часов после заключения о необходимости замены

24 x 7 x 4

15%*

- В год от стоимости оборудования
- Прием заявок осуществляется круглосуточно, 7 дней в неделю
- Время реакции – 4 часа
- Гарантированное время устранения неисправности - в течение 4 часов после заключения о необходимости замены

* расчет стоимости технической поддержки не распространяется на системы кондиционирования и бесперебойного питания, являясь ознакомительной информацией для клиента.



РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СЕРВИСА

Все услуги для клиента рассчитываются индивидуально. Наиболее точный расчет возможен при предоставлении данных:

- Номенклатура оборудования
- Количество оборудования
- Адрес объекта
- Место размещения оборудования
- Частота проведения ТО
- SLA

ПРЕИМУЩЕСТВА ВЫБОРА СЕРВИСА ОТ C3 SOLUTIONS

Надёжность

- Авторизованные специалисты
- Качественные расходные материалы
- Соблюдение технических регламентов
- Гарантия работ от производителя
- Оригинальные запасные части
- Широкая география партнёров

Финансы

- Сокращение непредвиденных поломок
- Партнёрские скидки на работы и ЗИП
- Снижение риска простоя
- Возможность увеличения гарантии

Клиентоориентированность

- 100% довольный клиент
- Омниканальность
- Вариативность каналов связи
- Оперативная логистика
- Следование развитию рынка
- Расширение портфеля услуг
- Опрос клиента о качестве выполненных услуг

ПРОМЫШЛЕННЫЕ РЕШЕНИЯ

