



**СЭ SOLUTIONS**

КАЧЕСТВЕННО. СДЕЛАНО В РОССИИ.

Каталог решений  
2016

Не согласившись с отведенной России ролью страны-потребителя, наша команда сформулировала и реализовала концепцию российского технологического бренда нового поколения.

Используя богатый производственный и коммерческий опыт как внутри России, так и за её пределами, мы разработали и предложили рынку решения высокого уровня. Они призваны стать достойной заменой импортным аналогам.

Ведь только вернув доверие к российскому продукту и тем самым обеспечив спрос на него, мы сможем дать толчок развитию технологий внутри нашей страны.

C3 Solutions.

Мы встали в шеренгу новых технологических лидеров, заинтересованных в развитии России.

Мы ориентированы на длительные инвестиции в развитие своей компании и отрасли в целом.

Мы способны создавать достойные конкурентные отечественные решения для замещения привычных потребителю западных и азиатских продуктов.

Мы становимся полноценной площадкой для объединения лучших инженерных умов, обеспечивая им все возможности для реализации себя.

Мы будем точкой роста российских технологий будущего.

## СОДЕРЖАНИЕ

C3.RF	Монтажные шкафы.....	4
C3.RS	Многосекционные шкафы для колокейшн.....	8
C3.RW	Шкафы напольно-навесные с поворотным каркасом.....	10
C3.RW	Шкафы напольно-навесные.....	11
C3.IP	Шкафы пылевлагозащищенные.....	12
C3.RZ	Шкафы с защитой от проникновения.....	13
C3.P	Блоки распределения питания (PDU).....	14
C3.O	Кабельные органайзеры.....	21
C3.SH	Полки и направляющие.....	24
C3.B	Панели-заглушки.....	26
C3.LA	Освещение.....	29
C3.FR	Вентиляторные изделия.....	31
C3.GR	Заземление.....	33
C3.CE	Кабельные вводы.....	35
C3.PC	Кабели питания.....	37
C3.FS	Крепеж.....	37
C3.TD	Стяжки.....	37
C3.T	Системы кабельных каналов.....	39
C3.DC	Прочие конструктивы и аксессуары.....	45
C3.ST	Платформа выдвижная для монтажа оборудования на высоте.....	47
C3.CC	Системы изоляция «холодных» и «горячих» коридоров ЦОД.....	49
C3.SW	Система управления инфраструктурой ЦОД C3 Cosmos.....	56

# Монтажные шкафы

---

Монтажные шкафы C3 Solutions предназначены для установки серверного и телекоммуникационного оборудования, а также пассивных компонентов СКС. Обеспечивают оптимальное размещение оборудования любой плотности, а также его эффективное охлаждение. Предлагается широкий диапазон размеров, являющихся общепринятыми и оптимальными для размещения в ЦОД: высота от 24 до 54U, ширина 600, 750, 800 мм, глубина 1050, 1200 мм. Шкафы соответствуют основным отраслевым стандартам. Наличие в комплекте опции для монтажа в ряд позволяет легко стыковать изделия с любым стоечным оборудовани-

ем. Конструкция двери предполагает навешивание с обеих сторон без использования инструмента. Предусмотрена возможность организации изолированных "холодных" и "горячих" воздушных коридоров. Конструкция шкафов располагает технологическими возможностями для установки широкого списка аксессуаров как собственного, так и стороннего производства. Идущие в комплекте ролики обеспечивают лёгкую транспортировку, а регулируемые ножки позволяют полностью компенсировать неровности пола в месте установки шкафа.

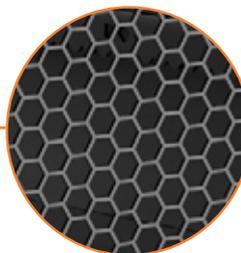
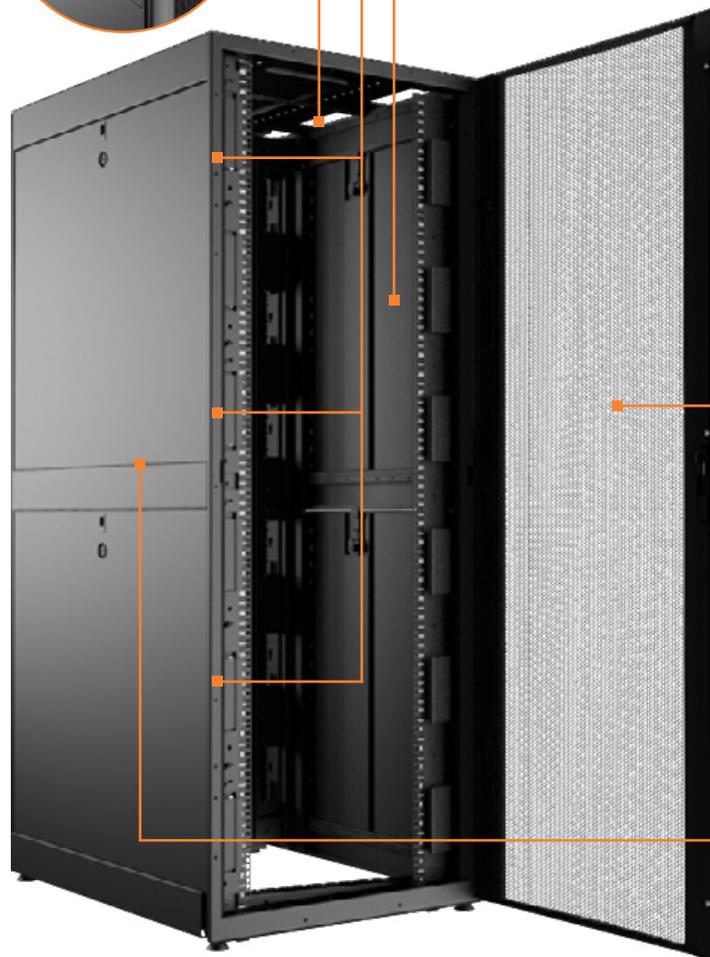
Система универсальных кабельных вводов



Комплект для соединения шкафов в единый ряд

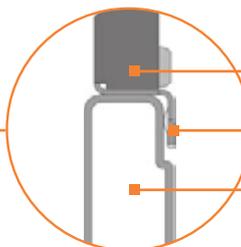


Доступ внутрь шкафа с четырех сторон благодаря съёмным боковым панелям



Доля перфорации 80,1% обеспечивает оптимальный расход воздуха для охлаждения оборудования

Заземление боковых панелей



боковая панель  
контактная пружина заземления  
поперечина шкафа



24U

Шкаф с перфорированной дверью.  
Вид спереди.



42U  
45U  
48U  
54U

Шкаф со стеклянной дверью.  
Вид спереди.



42U  
45U  
48U  
54U

Шкаф с перфорированной дверью.  
Вид спереди.



42U  
45U  
48U  
54U

Шкаф с перфорированной дверью.  
Вид сзади с открытыми дверцами.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Наименование изделия	Ед. изм.	Высота, U	Ширина, мм	Глубина, мм	Высота, мм	Макс. грузоподъемность, кг
---------	----------------------	----------	-----------	------------	-------------	------------	----------------------------

МОНТАЖНЫЕ ШКАФЫ 24U

C3.RF2401	Шкаф C3 24U 600*1050, черный, дверь перф.	шт.	24 U	600	1050	1182	850
-----------	---	-----	------	-----	------	------	-----

МОНТАЖНЫЕ ШКАФЫ 42U

C3.RF4201	Шкаф C3 42U 600*1050, черный, дверь перф.	шт.	42 U	600	1050	1982	1300
C3.RF4202	Шкаф C3 42U 600*1200, черный, дверь перф.	шт.	42 U	600	1200	1982	1300
C3.RF4203	Шкаф C3 42U 750*1050, черный, дверь перф.	шт.	42 U	750	1050	1982	1300
C3.RF4204	Шкаф C3 42U 750*1050, черный, дверь стекло	шт.	42 U	750	1050	1982	1300
C3.RF4205	Шкаф C3 42U 750*1200, черный, дверь перф.	шт.	42 U	750	1200	1982	1300
C3.RF4206	Шкаф C3 42U 750*1200, черный, дверь стекло	шт.	42 U	750	1200	1982	1300
C3.RF4207	Шкаф C3 42U 800*1050, черный, дверь перф.	шт.	42 U	800	1050	1982	1300
C3.RF4208	Шкаф C3 42U 800*1050, черный, дверь стекло	шт.	42 U	800	1050	1982	1300
C3.RF4209	Шкаф C3 42U 800*1200, черный, дверь перф.	шт.	42 U	800	1200	1982	1300
C3.RF4210	Шкаф C3 42U 800*1200, черный, дверь стекло	шт.	42 U	800	1200	1982	1300

МОНТАЖНЫЕ ШКАФЫ 45U

C3.RF4501	Шкаф C3 45U 600*1050, черный, дверь перф.	шт.	45 U	600	1050	2115	1300
C3.RF4502	Шкаф C3 45U 600*1200, черный, дверь перф.	шт.	45 U	600	1200	2115	1300
C3.RF4503	Шкаф C3 45U 750*1050, черный, дверь перф.	шт.	45 U	750	1050	2115	1300
C3.RF4504	Шкаф C3 45U 750*1050, черный, дверь стекло	шт.	45 U	750	1050	2115	1300
C3.RF4505	Шкаф C3 45U 750*1200, черный, дверь перф.	шт.	45 U	750	1200	2115	1300
C3.RF4506	Шкаф C3 45U 750*1200, черный, дверь стекло	шт.	45 U	750	1200	2115	1300
C3.RF4507	Шкаф C3 45U 800*1050, черный, дверь перф.	шт.	45 U	800	1050	2115	1300
C3.RF4508	Шкаф C3 45U 800*1050, черный, дверь стекло	шт.	45 U	800	1050	2115	1300
C3.RF4509	Шкаф C3 45U 800*1200, черный, дверь перф.	шт.	45 U	800	1200	2115	1300
C3.RF4510	Шкаф C3 45U 800*1200, черный, дверь стекло	шт.	45 U	800	1200	2115	1300

Одна единица U = 44,45 мм (1,75 дюйма)

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Наименование изделия	Ед. изм.	Высота, U	Ширина, мм	Глубина, мм	Высота, мм	Макс. грузоподъемность, кг
---------	----------------------	----------	-----------	------------	-------------	------------	----------------------------

## МОНТАЖНЫЕ ШКАФЫ 48U

C3.RF4801	Шкаф C3 48U 600*1050, черный, дверь перф.	шт.	48 U	600	1050	2249	1300
C3.RF4802	Шкаф C3 48U 600*1200, черный, дверь перф.	шт.	48 U	600	1200	2249	1300
C3.RF4803	Шкаф C3 48U 750*1050, черный, дверь перф.	шт.	48 U	750	1050	2249	1300
C3.RF4804	Шкаф C3 48U 750*1050, черный, дверь стекло	шт.	48 U	750	1050	2249	1300
C3.RF4805	Шкаф C3 48U 750*1200, черный, дверь перф.	шт.	48 U	750	1200	2249	1300
C3.RF4806	Шкаф C3 48U 750*1200, черный, дверь стекло	шт.	48 U	750	1200	2249	1300
C3.RF4807	Шкаф C3 48U 800*1050, черный, дверь перф.	шт.	48 U	800	1050	2249	1300
C3.RF4808	Шкаф C3 48U 800*1050, черный, дверь стекло	шт.	48 U	800	1050	2249	1300
C3.RF4809	Шкаф C3 48U 800*1200, черный, дверь перф.	шт.	48 U	800	1200	2249	1300
C3.RF4810	Шкаф C3 48U 800*1200, черный, дверь стекло	шт.	48 U	800	1200	2249	1300

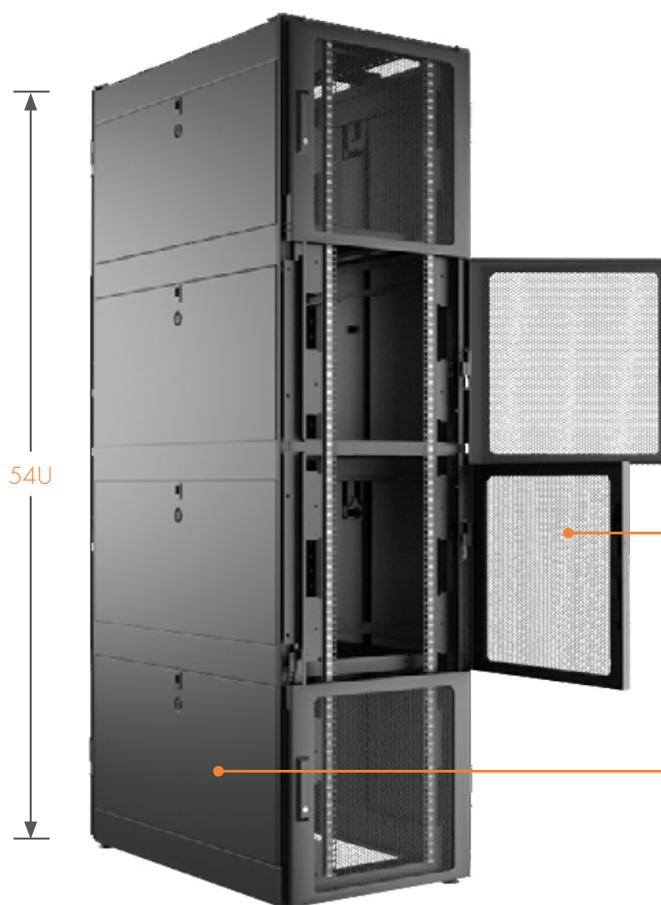
## МОНТАЖНЫЕ ШКАФЫ 54U

C3.RF5401	Шкаф C3 54U 600*1050, черный, дверь перф.	шт.	54 U	600	1050	2516	1300
C3.RF5402	Шкаф C3 54U 600*1200, черный, дверь перф.	шт.	54 U	600	1200	2516	1300
C3.RF5403	Шкаф C3 54U 750*1050, черный, дверь перф.	шт.	54 U	750	1050	2516	1300
C3.RF5404	Шкаф C3 54U 750*1050, черный, дверь стекло	шт.	54 U	750	1050	2516	1300
C3.RF5405	Шкаф C3 54U 750*1200, черный, дверь перф.	шт.	54 U	750	1200	2516	1300
C3.RF5406	Шкаф C3 54U 750*1200, черный, дверь стекло	шт.	54 U	750	1200	2516	1300

Одна единица U = 44,45 мм (1,75 дюйма)

Многосекционные шкафы C3 Solutions для колокейшн шириной 600 мм и высотой от 42U до 54U обеспечивают два и более полностью изолированных отсека в рамках одного стандартного конструктива. Идеальное решение для коммерческих ЦОД. В типовом исполнении разделение шкафа осуществляется на равные по высоте секции, оснащенные индивидуальными замками.

Опционально разбивка шкафа может быть изменена по требованиям пользователя. Секции имеют отдельный доступ как спереди, сзади, так и сбоку, и отделены полками повышенной грузоподъемности. Полная изоляция секций, включая закрытие щелей, разделение кабельных вводов, доступна в качестве дополнительной опции.



Полная изолированность каждого отсека перегородкой и отдельными дверцами с индивидуальными замками

Доступ внутрь шкафа с четырех сторон благодаря съёмным боковым панелям

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Наименование изделия	Ед. изм.	Высота, U	Ширина, мм	Глубина, мм	Высота, мм	Макс. грузоподъемность, кг
---------	----------------------	----------	-----------	------------	-------------	------------	----------------------------

МНОГОСЕКЦИОННЫЕ ШКАФЫ для КОЛОКЕЙШН

C3.RS4220	Шкаф серверный C3 42U 600*1200, 2 секции, черный, дверь перф.	шт.	42 U	600	1200	1982	1300
C3.RS4230	Шкаф серверный C3 42U 600*1200, 3 секции, черный, дверь перф.	шт.	42 U	600	1200	1982	1300
C3.RS4240	Шкаф серверный C3 42U 600*1200, 4 секции, черный, дверь перф.	шт.	42 U	600	1200	1982	1300
C3.RS4820	Шкаф серверный C3 48U 600*1200, 2 секции, черный, дверь перф.	шт.	48 U	600	1200	2249	1300
C3.RS4830	Шкаф серверный C3 48U 600*1200, 3 секции, черный, дверь перф.	шт.	48 U	600	1200	2249	1300
C3.RS4840	Шкаф серверный C3 48U 600*1200, 4 секции, черный, дверь перф.	шт.	48 U	600	1200	2249	1300
C3.RS5420	Шкаф серверный C3 54U 600*1200, 2 секции, черный, дверь перф.	шт.	54 U	600	1200	2516	1300
C3.RS5433	Шкаф серверный C3 54U 600*1200, 3 секции, черный, дверь перф.	шт.	54 U	600	1200	2516	1300
C3.RS5440	Шкаф серверный C3 54U 600*1200, 4 секции, черный, дверь перф.	шт.	54 U	600	1200	2516	1300

Одна единица U = 44,45 мм (1,75 дюйма)

Напольно-навесные шкафы C3 Solutions шириной 450, 600 мм и высотой от 6U до 18U предназначены для размещения пассивного оборудования, компонентов СКС и подключаемого к ним активного телекоммуникационного оборудования, а также систем бесперебойного питания внутри офисов и производственных помещений.

Конструкция корпуса обеспечивает свободный доступ к устройствам, смонтированным с тыльной стороны шкафа. При этом настенная часть шкафа снабжена двумя дополнительными монтажными направляющими для размещения негабаритного оборудования.



- Удобная модульная конструкция для всестороннего доступа при повороте конструктива
- Возможность крепления негабаритного оборудования к настенной раме шкафа

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Наименование изделия	Ед. изм.	Высота, U	Ширина, мм	Глубина, мм	Высота, мм	Макс. грузоподъемность, кг
<b>ШКАФЫ НАПОЛЬНО-НАВЕСНЫЕ С ПОВОРОТНЫМ КАРКАСОМ</b>							
C3.RW2001	Шкаф напольно-навесной с повор.каркасом C3 6U 600*460, черный, дверь стекло	шт.	6 U	584	433	373	40
C3.RW2002	Шкаф напольно-навесной с повор.каркасом C3 6U 600*600, черный, дверь стекло	шт.	6 U	584	633	373	40
C3.RW2003	Шкаф напольно-навесной с повор.каркасом C3 13U 600*460, черный, дверь стекло	шт.	13 U	584	433	676	90
C3.RW2004	Шкаф напольно-навесной с повор.каркасом C3 13U 600*600, черный, дверь стекло	шт.	13 U	584	633	676	90
C3.RW2005	Шкаф напольно-навесной с повор.каркасом C3 18U 600*460, черный, дверь стекло	шт.	18 U	584	433	906	120
C3.RW2006	Шкаф напольно-навесной с повор.каркасом C3 18U 600*600, черный, дверь стекло	шт.	18 U	584	633	906	120

Одна единица U = 44,45 мм (1,75 дюйма)



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Наименование изделия	Ед. изм.	Высота, U	Ширина, мм	Глубина, мм	Высота, мм	Макс. грузоподъемность, кг
---------	----------------------	----------	-----------	------------	-------------	------------	----------------------------

## ШКАФЫ НАПОЛЬНО-НАВЕСНЫЕ

C3.RW1001	Шкаф напольно-навесной C3 6U 600*450, черный, дверь стекло	шт.	6 U	450	450/398	340	75
C3.RW1002	Шкаф с повор.каркасом C3 6U 600*600, черный, дверь стекло	шт.	6 U	600	600/548	340	60
C3.RW1003	Шкаф напольно-навесной C3 9U 600*450, черный, дверь стекло	шт.	9 U	450	450/398	475	105
C3.RW1004	Шкаф напольно-навесной C3 9U 600*600, черный, дверь стекло	шт.	9 U	600	600/548	475	80
C3.RW1005	Шкаф напольно-навесной C3 12U 600*450, черный, дверь стекло	шт.	12 U	450	450/398	610	160
C3.RW1006	Шкаф напольно-навесной C3 12U 600*600, черный, дверь стекло	шт.	12 U	600	600/548	610	130
C3.RW1007	Шкаф напольно-навесной C3 15U 600*450, черный, дверь стекло	шт.	15 U	450	450/398	750	225
C3.RW1008	Шкаф напольно-навесной C3 15U 600*600, черный, дверь стекло	шт.	15 U	600	600/548	750	200

Одна единица U = 44,45 мм (1,75 дюйма)

Шкафы телекоммуникационные настенные пылевлагозащищенные серии С3.IP со степенью защиты IP55 предназначены для установки сетевого, телекоммуникационного, вспомогательного монтажного оборудования 19` стандарта внутри офисных и производственных помещений с высокой запыленностью, присутствием влаги и возможностью механических воздействий. Доступ к оборудованию осуществляется с двух сторон. Эффективное решение для производств, когда в условиях ограниченного бюджета вы ищете качественный конструктив и при этом количество размещаемого оборудования позволяет обойтись 9-18U. Рекомендуется для использования в производственных помещениях с повышенным содержанием пыли, влаги и других неагрессивных сред.

Задняя секция глубиной 100 мм имеет как правую, так и левую навеску. Каркас и направляющие шкафа выполнены из 1,5 мм стали. Каркас шкафа имеет цельносварную конструкцию. Дверь шкафа снабжена замком многоточечного

запирания. Для установки оборудования шкаф снабжен 4 основными монтажными направляющими, что позволяет устанавливать в шкаф достаточно тяжелое глубокое оборудование, и 2 вспомогательными, выполненными едино с задней секцией. Основные направляющие могут регулироваться по глубине. Все токопроводящие части шкафа заземлены между собой. Угол открытия двери 180 градусов. Ввод кабеля осуществляется через нижнюю и боковые части задней секции.

**СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ ШКАФА IP55 :**

1. Фильтр в основание и в крышу;
2. Дверь — цельнометаллическая или со стеклом.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ :**

1. Вентиляторный блок на 3 вентилятора.



**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Артикул	Наименование изделия	Ед. изм.	Высота, U	Ширина, мм	Глубина, мм	Высота, мм	Макс. грузоподъемность, кг
С3.IP1001	Шкаф пылевлагозащищенный С3 9U 600*660, IP55, дверь стекло	шт.	9 U	584	693	570	45
С3.IP1002	Шкаф пылевлагозащищенный С3 12U 600*660, IP55, дверь стекло	шт.	12 U	584	693	700	45
С3.IP1003	Шкаф пылевлагозащищенный С3 15U 600*660, IP55, дверь стекло	шт.	15 U	584	693	835	75
С3.IP1004	Шкаф пылевлагозащищенный С3 18U 600*660, IP55, дверь стекло	шт.	18 U	584	693	970	75

Одна единица U = 44,45 мм (1,75 дюйма)

Специализированное решение, реализованное в конструктиве и габаритах стандартного шкафа. Обеспечивает дополнительную защиту от проникновения и ограничение несанкционированного доступа, не ухудшая эксплуатационные характеристики. Для разграничения уровней доступа конструкцией предусмотрена возможность установки считывателя идентификационных данных, карт или цифровой клавиатуры, совместно с электромеханическим замком.

Особенности конструкции:

- двойной контур перфорации: внешний выполнен стандартным образом, что обеспечивает единый дизайн с рядами типовых шкафов, внутренний – из стали 2 мм - обеспечивает необходимый уровень защиты установленного оборудования;
- замки с трехточечным запирающим;
- усиленные петли скрытого исполнения;
- устранение всех щелей для безопасности;
- возможность демонтажа дверей и панелей, а также разбора шкафа только в открытом состоянии.



#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Наименование изделия	Ед. изм.	Высота, U	Ширина, мм	Глубина, мм	Высота, мм	Макс. грузоподъемность, кг
C3.RZ1001	Шкаф с защитой от проникновения C3 42U 600*1050, черный, дверь перф.	шт.	42 U	600	1037	1982	1300
C3.RZ1002	Шкаф с защитой от проникновения C3 42U 600*1200, черный, дверь перф.	шт.	42 U	600	1188	1982	1300
C3.RZ1003	Шкаф с защитой от проникновения C3 48U 600*1050, черный, дверь перф.	шт.	48 U	600	1037	2249	1300
C3.RZ1004	Шкаф с защитой от проникновения C3 48U 600*1200, черный, дверь перф.	шт.	48 U	600	1188	2249	1300

Одна единица U = 44,45 мм (1,75 дюйма)

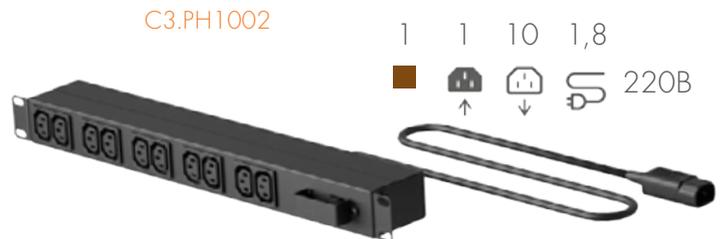
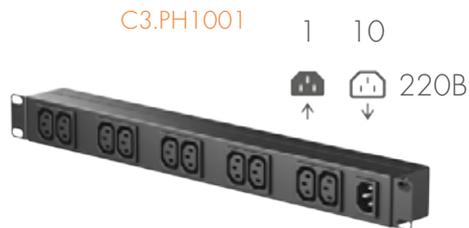
# Блоки распределения питания (PDU)

---

Блоки распределения питания (БРП) C3 Solutions предназначены для подключения ИТ-оборудования к системе электроснабжения внутри шкафов. Горизонтальные БРП имеют стандартную ширину 19". Вертикальные БРП монтируются без использования инструмента в задней части шкафа, что позволяет экономить полезные монтажные «юниты».

Могут использоваться в шкафах любых производителей. В качестве выходных разъёмов предлагается широкий выбор вариаций количества розеток типов: C13, C19, SCHUKO. Номинальная максимальная мощность: от 2,2 кВт до 21 кВт. Номинальный максимальный ток: от 10 А до 32 А. Номинальное напряжение: 220 В и 380 В.

### БЛОКИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПИТАНИЯ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ | С3.РН



#### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

– тип входного соединения IEC-320 C14

– тип входного соединения IEC 309

– тип входного соединения IEC-320 C20

– тип выходного соединения IEC-320 C13

– тип выходного соединения SCHUKO

– тип выходного соединения IEC-320 C19

– кабель в комплекте, длина шнура в метрах

220/380В – номинальное напряжение

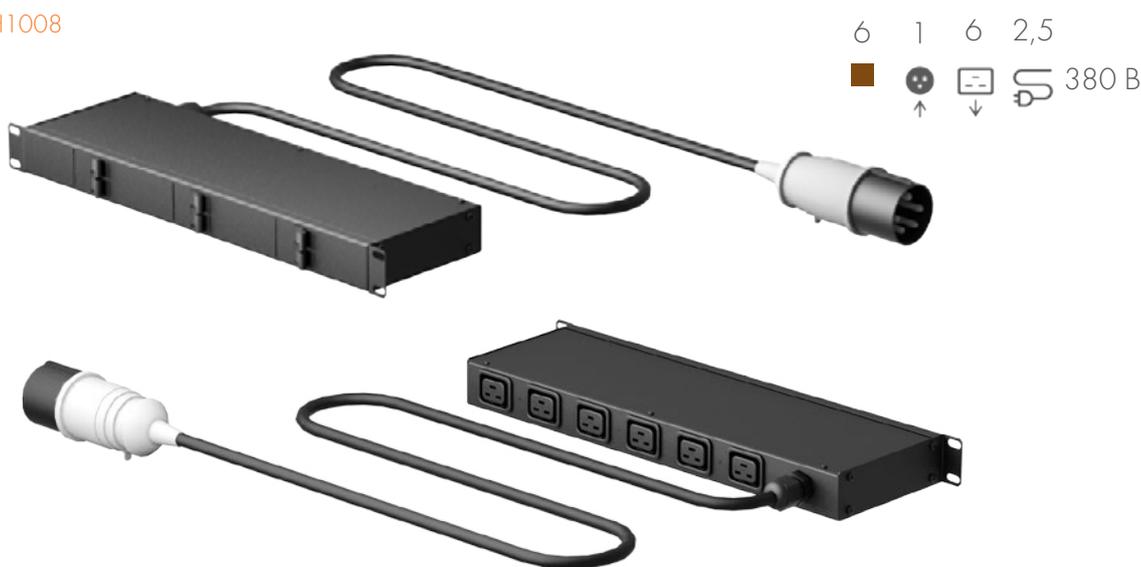
– автоматический выключатель

БЛОКИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПИТАНИЯ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ | СЗ.РН

СЗ.РН1007



СЗ.РН1008



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

 – тип входного соединения IEC-320 C14

 – тип входного соединения IEC 309

 – тип входного соединения IEC-320 C20

 – тип выходного соединения IEC-320 C13

 – тип выходного соединения SCHUKO

 – тип выходного соединения IEC-320 C19

 – кабель в комплекте, длина шнура в метрах

220/380В – номинальное напряжение

 – автоматический выключатель

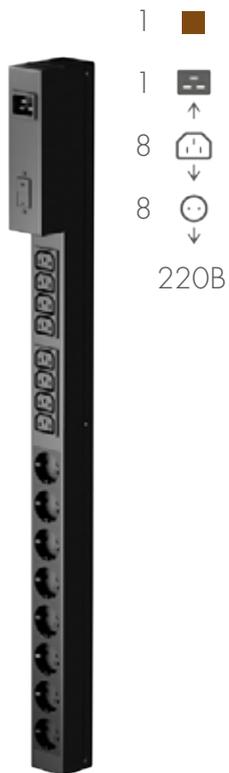
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Наименование изделия	Ед. изм.	Высота, U	Ширина, мм	Глубина, мм	Высота, мм	Номинальное напряжение, В
<b>ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ БЛОКИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПИТАНИЯ</b>							
С3.РН1001	Блок распредел. пит. С3 гориз., 1U, 220В, 10А, С13-10, без авт., вх. С14	шт.	1 U	482,6	50	44	220
С3.РН1002	Блок распредел. пит. С3 гориз., 1U, 220В, 16А, С13 10, 1 авт., вх. С14, каб. 1,8м	шт.	1 U	482,6	50	44	220
С3.РН1003	Блок распредел. пит. С3 гориз., 1U, 220В, 10А, SCHUKO-7, без авт., с выкл., вх. С14	шт.	1 U	482,6	50	44	220
С3.РН1004	Блок распредел. пит. С3 гориз., 1U, 220В, 10А, SCHUKO-8, без авт., вх. С14	шт.	1 U	482,6	50	44	220
С3.РН1005	Блок распредел.пит. С3 гориз., 1U, 220В, 16А, С13-4, С19-2, Shuko-2, 1 авт., вх. С20	шт.	1 U	482,6	68	44	220
С3.РН1006	Блок распредел. пит. С3 гориз., 1U, 220В, 32А, С13-4, С19-2, SCHUKO-2, 2 авт., вх. IEC 309, каб. 2,5м	шт.	1 U	482,6	68	44	220
С3.РН1007	Блок распредел. пит. С3 гориз., 2U, 380В, 32А, С13-16, С19-4, SCHUKO-4, 6 авт., вх. IEC 309, каб. 2,5м	шт.	2 U	482,6	140	88	380
С3.РН1008	Блок распредел. пит. С3 гориз., 1U, 380В, 32А, С19-6, 6 авт., вх. IEC 309, каб. 2,5м	шт.	1 U	482,6	50	44	380

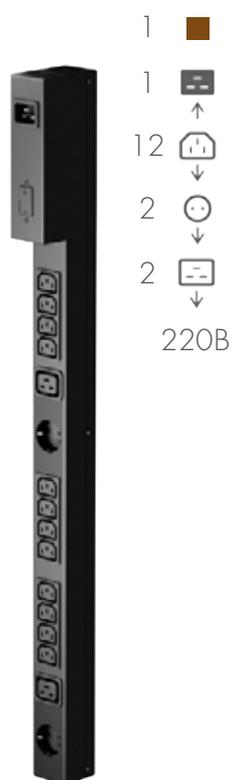
Одно единица U = 44,45 мм (1,75 дюйма)

БЛОКИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПИТАНИЯ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ СЗ.Р

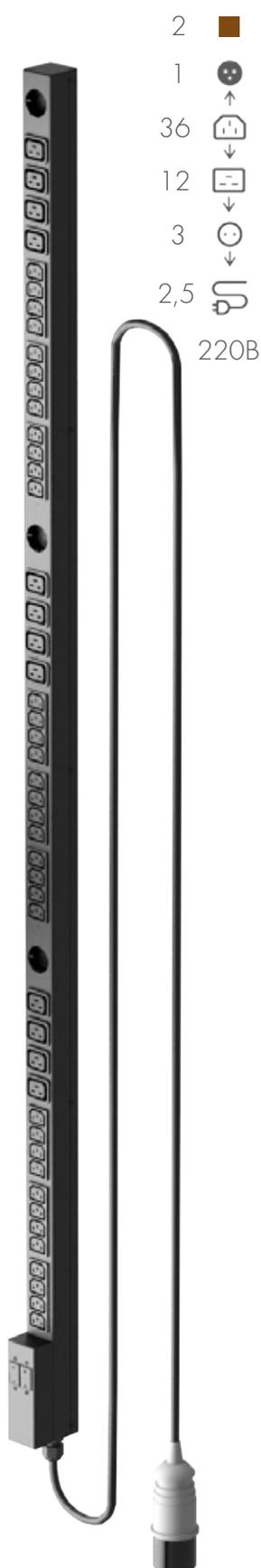
СЗ.PV2001



СЗ.PV2002



СЗ.PV2003



СЗ.PV2004



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

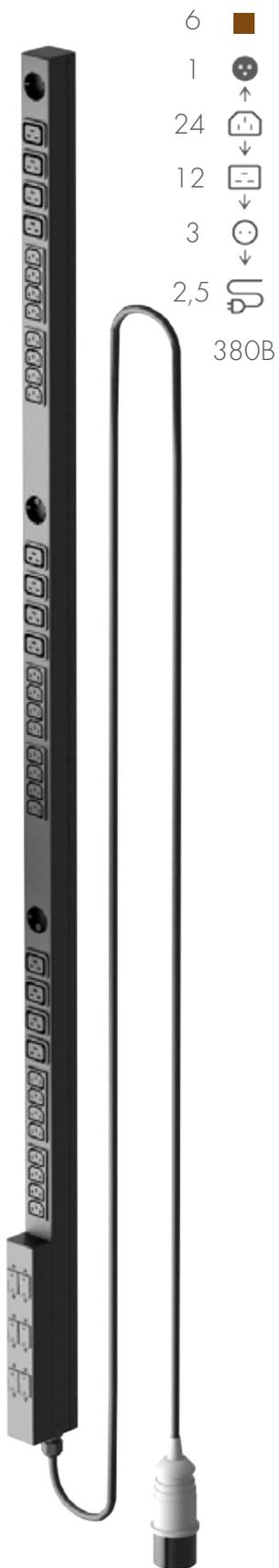
-  – тип входного соединения IEC-320 C14
-  – тип выходного соединения IEC-320 C13
-  – тип входного соединения IEC-320 C20
-  – тип выходного соединения IEC-320 C19
-  – тип входного соединения IEC 309
-  – тип выходного соединения SCHUKO
-  – кабель в комплекте, длина шнура в метрах

220/380В – номинальное напряжение

 – автоматический выключатель

БЛОКИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПИТАНИЯ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ С3.PV

С3.PV2005



С3.PV2006



С3.PV2007



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Наименование изделия	Ед. изм.	Высота, U	Ширина, мм	Глубина, мм	Высота, мм	Номинальное напряжение, В
ВЕРТИКАЛЬНЫЕ БЛОКИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПИТАНИЯ							
СЗ.PV2001	Блок распредел. пит. СЗ верт., 18U, 220В, 16А, С13-8, SCHUKO-8, 1 авт., вх. С20	шт.	18 U	56	50 (85)	769	220
СЗ.PV2002	Блок распредел. пит. СЗ верт., 18U, 220В, 16А, С13-12, С19-2, SCHUKO-2, 1 авт., вх. С20	шт.	18 U	56	50 (85)	769	220
СЗ.PV2003	Блок распредел. пит. СЗ верт., 42U, 220В, 32А, С13-36, С19-12, SCHUKO-3, 2 авт., вх. IEC 309, каб. 2,5м	шт.	42 U	56	50 (85)	1867	220
СЗ.PV2004	Блок распредел. пит. СЗ верт., 42U, 380В, 16А, С13-24, С19-12, SCHUKO-3, 3 авт., вх. IEC 309, каб. 2,5м	шт.	42 U	56	50 (85)	1867	380
СЗ.PV2005	Блок распредел. пит. СЗ верт., 42U, 380В, 32А, С13-24, С19-12, SCHUKO-3, 6 авт., вх. IEC 309, каб. 2,5м	шт.	42 U	56	50 (85)	1867	380
СЗ.PV2006	Блок распредел. пит. СЗ верт., 42U, 380В, 32А, С13-36, С19-12, SCHUKO-3, без авт., индикац., вх. IEC 309, каб. 2,5м	шт.	42 U	56	50 (85)	1867	380
СЗ.PV2007	Блок распредел. пит. СЗ верт., 42U, 380В, 32А, С13-24, С19-12, SCHUKO-3, 6 авт., индикац., вх. IEC 309, каб. 2,5м	шт.	42 U	56	50 (85)	1867	380

Одна единица U = 44,45 мм (1,75 дюйма)

# Кабельные органайзеры

---

Кабельные органайзеры C3 Solutions предназначены для организации кабельной инфраструктуры, размещаемой внутри шкафов. Применение металлических и пластиковых колец повышает удобство при использовании. Съемная крышка защищает кабель от повреждений.

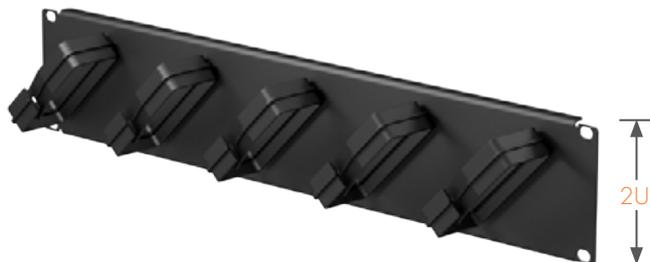
Горизонтальные органайзеры стандартной ширины 19". Вертикальные органайзеры монтируются без использования инструмента в задней части шкафа, что позволяет экономить полезные монтажные «юниты».

### ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ ОРГАНАЙЗЕРЫ С3.ОН

C3.ON1001



C3.ON1002



C3.ON1005



C3.ON1006



### ВЕРТИКАЛЬНЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ ОРГАНАЙЗЕРЫ С3.OV

C3.OV2001



C3.OV2002



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Наименование изделия	Ед. изм.	Высота, U	Ширина, мм	Глубина, мм	Высота, мм	Кол.-во колец, шт.
---------	----------------------	----------	-----------	------------	-------------	------------	--------------------

## ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ ОРГАНИЗАТОРЫ

С3.ОН1001	Организатор кабельный С3 гориз., 5 пласт. колец, 1U	шт.	1 U	482,6	50	44	5
С3.ОН1002	Организатор кабельный С3 гориз., 5 пласт. колец, 2U	шт.	2 U	482,6	50	88	5
С3.ОН1003	Организатор кабельный С3 гориз., 5 металл. колец, 1U	шт.	1 U	482,6	50	44	5
С3.ОН1004	Организатор кабельный С3 гориз., 5 металл. колец, 2U	шт.	2 U	482,6	50	88	5
С3.ОН1005	Организатор кабельный С3 гориз., с крышкой, 1U	шт.	1 U	482,6	50	44	0
С3.ОН1006	Организатор кабельный С3 гориз., с крышкой, 2U	шт.	2 U	482,6	50	88	0

## ВЕРТИКАЛЬНЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ ОРГАНИЗАТОРЫ

С3.OV2001	Организатор кабельный С3 верт., 8 металл. колец, 17U, (1 компл.=2шт.)	шт.	17 U	55	85	766	8
С3.OV2002	Организатор кабельный С3 верт., с крышкой и каб. вводами, 42U с комплектом стяжек Velcro (10 шт.)	шт.	42 U	90	65	1875	0

Одна единица U = 44,45 мм (1,75 дюйма)

# Полки и направляющие

---

Полки и направляющие C3 Solutions предназначены для размещения в шкафах любых видов оборудования при невозможности его крепления в монтажные направляющие стандартным образом.

Универсальное применение как в шкафах C3 Solutions, так и в шкафах сторонних производителей. Максимальная грузоподъемность устанавливаемого оборудования от 20 до 200 кг.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Наименование изделия	Ед. изм.	Высота, U	Ширина, мм	Глубина, мм	Высота, мм	Макс. грузоподъемность, кг
C3.SH1001	Полка для размещ. оборуд. C3 стационарная, 1U, 125 кг	шт.	1 U	440	622	25	125
C3.SH1002	Полка для размещ. оборуд. C3 выдвижная, 1U, 50 кг	шт.	1 U	420	605	35	50
C3.SH1003	Полка для размещ. оборуд. C3 консольная, 2U, 25 кг	шт.	2 U	445	400	76	25
C3.SH1004	Направляющие для размещ. оборуд. C3 универсальные 1U, 20 кг	шт.	1 U	430	620	44	20
C3.SH1005	Направляющие для размещ. оборуд. C3 универсальные 2U, 200 кг	шт.	2 U	430	620	88	200

Одна единица U = 44,45 мм (1,75 дюйма)

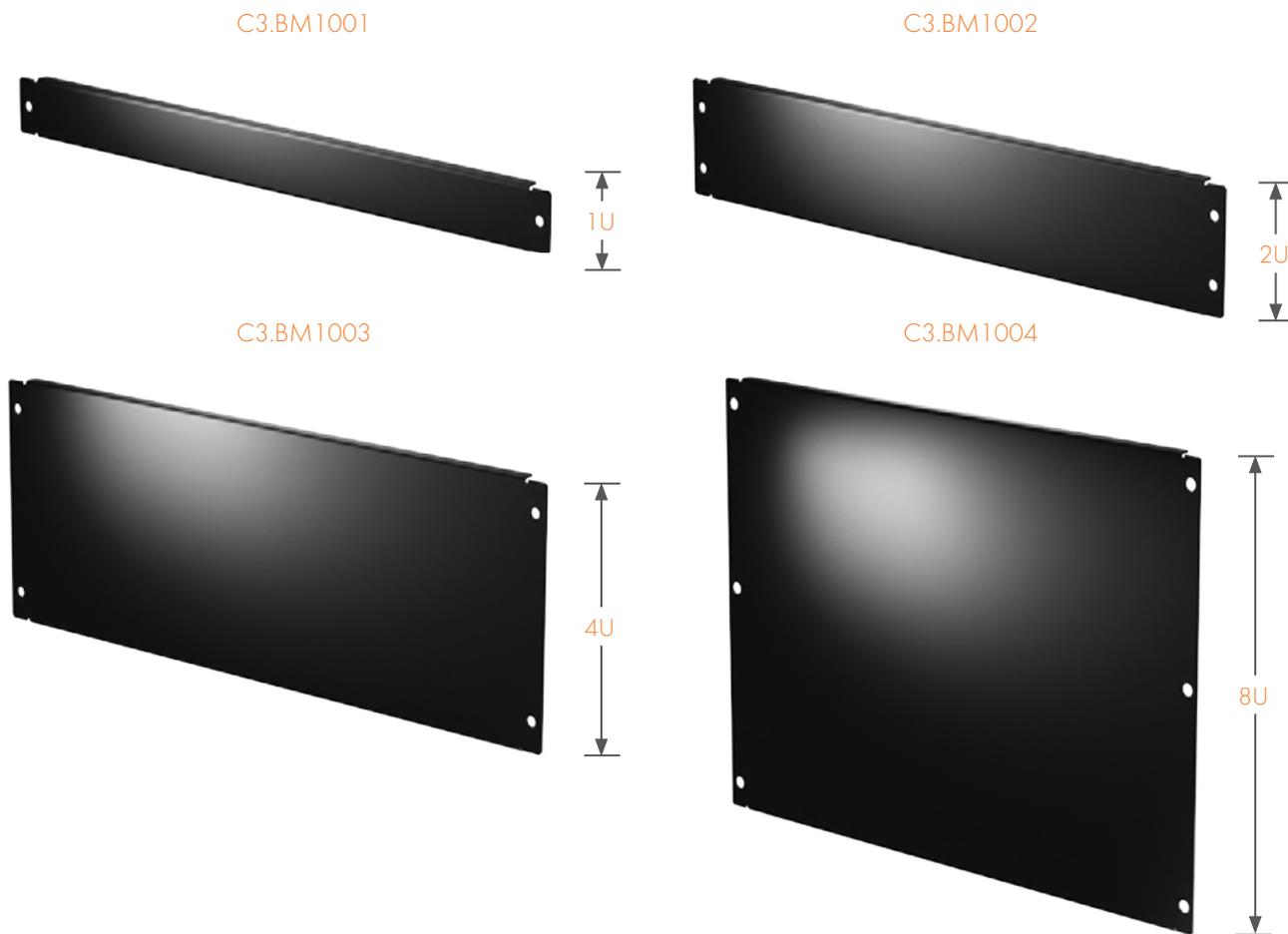
# Панели-заглушки

---

## ПАНЕЛИ-ЗАГЛУШКИ СТАНДАРТНЫЕ М6 | С3.ВМ

Панели-заглушки С3 Solutions — универсальные изделия, применяемые для организации воздушных потоков внутри шкафов.

Улучшают внешний вид внутреннего пространства шкафа при его неполном заполнении оборудованием. В поставку входит комплект крепежа.



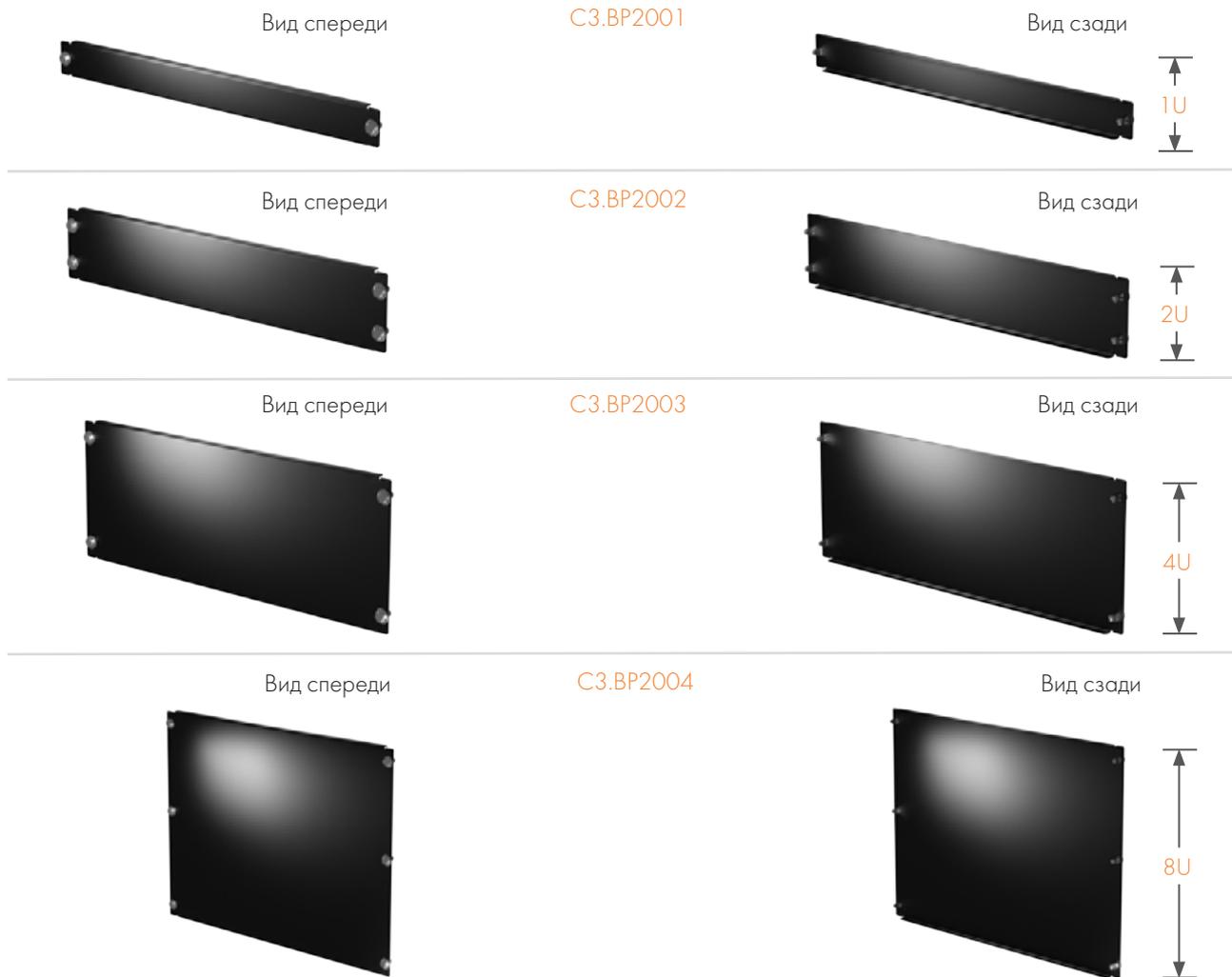
### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Наименование изделия	Ед. изм.	Высота, U	Ширина, мм	Глубина, мм	Высота, мм
С3.ВМ1001	Панель-заглушка С3 металл., 1U, М6	шт.	1 U	482,6	10	44
С3.ВМ1002	Панель-заглушка С3 металл., 2U, М6	шт.	2 U	482,6	10	88
С3.ВМ1003	Панель-заглушка С3 металл., 4U, М6	шт.	4 U	482,6	10	176
С3.ВМ1004	Панель-заглушка С3 металл., 8U, М6	шт.	8 U	482,6	10	352
С3.ВМ1005	Комплект панелей-заглушек С3 металл., 15U (1U,2U,4U,8U), М6	шт.	15 U	482,6	10	-
С3.ВМ1006	Комплект панелей-заглушек С3 металл., 150U (10*С3.ВР1005), М6	шт.	150 U	482,6	10	-

Одна единица U = 44,45 мм (1,75 дюйма)

## ПАНЕЛИ-ЗАГЛУШКИ БЫСТРОСЪЕМНЫЕ | С3.ВР

Быстроразъемные панели-заглушки C3 Solutions — усовершенствованные модели стандартных панелей-заглушек. Применение пластиковых защелок дает возможность мгновенной установки изделия в шкаф и его снятия без использования инструмента.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Наименование изделия	Ед. изм.	Высота, U	Ширина, мм	Глубина, мм	Высота, мм
C3.BP2001	Панель-заглушка С3 металл., 1U, быстроразъемн.	шт.	1 U	482,6	10	44
C3.BP2002	Панель-заглушка С3 металл., 2U, быстроразъемн.	шт.	2 U	482,6	10	88
C3.BP2003	Панель-заглушка С3 металл., 4U, быстроразъемн.	шт.	4 U	482,6	10	176
C3.BP2004	Панель-заглушка С3 металл., 8U, быстроразъемн.	шт.	8 U	482,6	10	352
C3.BP2005	Комплект панелей-заглушек С3 металл., 15U (1U,2U,4U,8U), быстроразъемн.	шт.	15 U	482,6	10	660
C3.BP2006	Комплект панелей-заглушек С3 металл., 150U (10*С3.BP2005), быстроразъемн.	шт.	150 U	482,6	10	6600

Одна единица U = 44,45 мм (1,75 дюйма)

# Освещение

---

Светильник стационарный светодиодный, предназначен для установки в 19" шкаф для монтажа как с фронтальной, так и с тыльной стороны.

C3.LA2001



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Наименование изделия	Ед. изм.	Высота, U	Ширина, мм	Глубина, мм	Высота, мм	Номинальное напряжение, В
C3.LA2001	Светильник стационарный C3 светодиодный, 220В, 1U	шт.	1 U	482,6	50	27	220

Одна единица U = 44,45 мм (1,75 дюйма)

# Вентиляторные изделия

---

ВЕНТИЛЯТОРНЫЕ ПОЛКИ



C3.FR1001



C3.FR2001



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

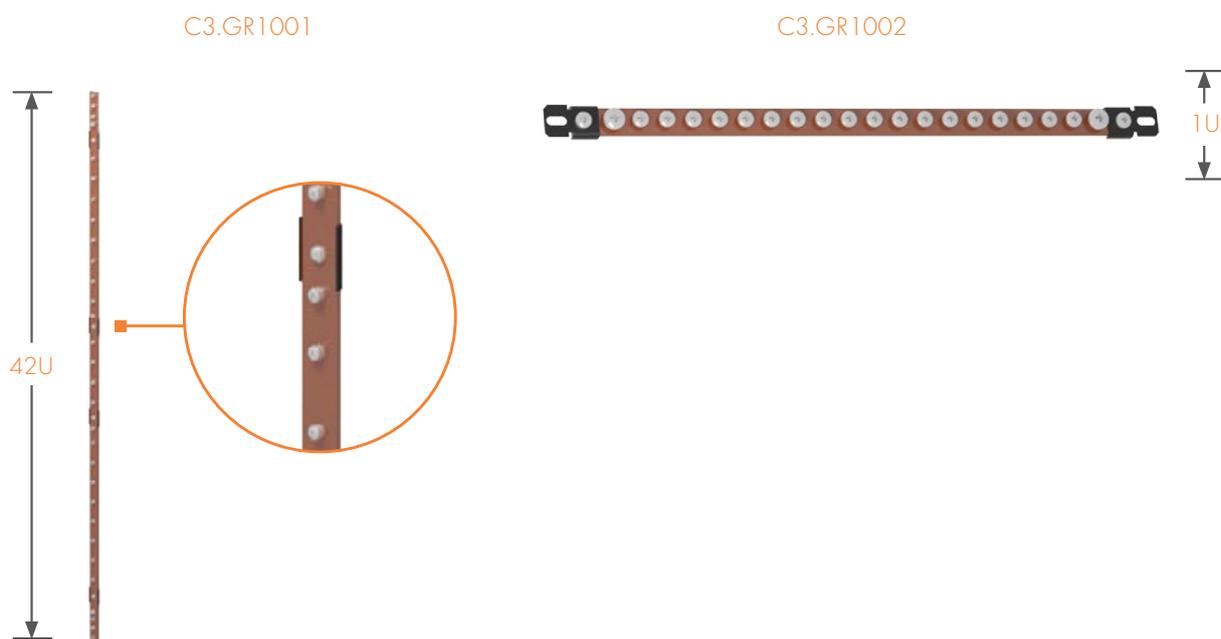
Артикул	Наименование изделия	Ед. изм.	Ширина, мм	Глубина, мм	Высота, мм	Номинальное напряжение, В
C3.FR1001	Вентиляторная полка С3 для уст.в крышу шкафа напольно-навесного	шт.	422	168	41,2	220
C3.FR2001	Вентиляторная полка С3 для уст.в крышу шкафа IP55	шт.	417	182	45	220

Одна единица U = 44,45 мм (1,75 дюйма)

# Заземление

---

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



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

Одна единица U = 44,45 мм (1,75 дюйма)

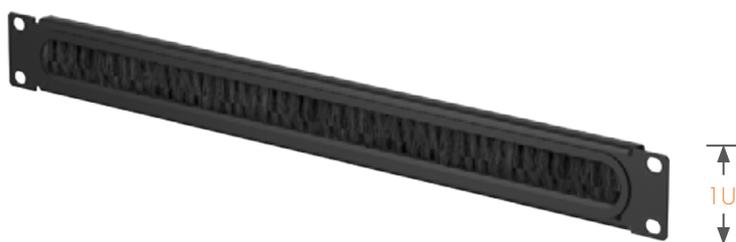
# Кабельные вводы

---

Щеточные кабельные вводы предназначены для удобного и безопасного ввода информационных и силовых кабелей в шкаф. Обеспечивают герметичность, требуемую для организации воздушных потоков как внутри, так и снаружи

шкафа. Предлагаются горизонтальные (ширины 19"), вертикальные, а также для установки в крышу шкафов. Совместимы со всеми производителями.

C3.CE1001



C3.CE1002



#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Количество изделий в комплекте
C3.CE1001	Щеточный ввод горизонтальный, 1U
C3.CE1002	Щеточный ввод, разборный, для монтажа в крышу шкафа

Одна единица U = 44,45 мм (1,75 дюйма)

Кабели питания / крепеж / стяжки

---

## КАБЕЛИ ПИТАНИЯ | С3.РС

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Наименование изделия	Вход	Выход	Длина, м
С3.РС1001	Кабель питания С13 - С14, 10А			0,5
С3.РС1002	Кабель питания С13 - С14, 10А			1,8
С3.РС1003	Кабель питания С19 - С20, 16А			1,5
С3.РС1004	Кабель питания С19 - IEC С309, 16А,			1,8
С3.РС1005	Кабель питания С19 - SCHUKO			1,8

## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  – тип входного соединения IEC-320 С14
-  – тип входного соединения IEC-320 С19
-  – тип выходного соединения IEC 309
-  – тип выходного соединения IEC-320 С13
-  – тип выходного соединения IEC-320 С20
-  – тип выходного соединения SCHUKO

## КРЕПЕЖ | С3.ФС

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Наименование изделия	Кол-во в комплекте, шт.
С3.ФС1001	Комплект крепежа винт-гайка-шайба для установки в шкаф, М6	32
С3.ФС1002	Комплект крепежа винт-гайка-шайба для установки в шкаф, М6	60
С3.ФС1003	Комплект крепежа винт-гайка-шайба для установки в шкаф, М6	100

## СТЯЖКИ | С3.ТД

С3.ТД1001, С3.ТД1002



С3.ТД1003



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Наименование изделия	Размеры [ДxШ], мм	Кол-во в комплекте, шт.
С3.ТД1001	Комплект стяжек Velcro, L=155 мм, чёрные	155x14	10
С3.ТД1002	Комплект стяжек Velcro, L=310 мм, чёрные	310x14	10
С3.ТД1003	Стяжка Velcro, рулон L=4500 мм, чёрная	4500x20	1

# Системы кабельных каналов

---

## КАБЕЛЬНЫЕ ЛОТКИ И АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МОНТАЖА НА КРЫШЕ ШКАФОВ | С3.ТР

Системы кабельных каналов применяются для прокладки информационных и силовых кабелей между шкафами либо рядами шкафов.

С3.TR1001, С3.TR1002



С3.TR1003, С3.TR1004



С3.TR1005, С3.TR1006



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Наименование изделия	Ед. изм.	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Масса, кг
С3.TR1001	Перегородка сплошная С3, для информац. кабелей, для шкафов шириной 600 мм	шт.	597	80,1	130	1,8
С3.TR1002	Перегородка сплошная С3, для информац. кабелей, для шкафов шириной 750 мм	шт.	747	80,1	130	2,25
С3.TR1003	Перегородка С3 с кабельным вводом, для информац. кабелей, для шкафов шириной 600 мм	шт.	597	80,1	130	1,5
С3.TR1004	Перегородка С3 с кабельным вводом, для информац. кабелей, для шкафов шириной 750 мм	шт.	747	80,1	130	1,65
С3.TR1005	Лоток С3 с кабельным вводом, для силовых кабелей, для шкафов шириной 600 мм	шт.	597	318	189	5,4
С3.TR1006	Лоток С3 с кабельным вводом, для силовых кабелей, для шкафов шириной 750 мм	шт.	747	318	189	6,6

КАБЕЛЬНЫЕ ЛОТКИ ЛЕСТНИЧНОГО ТИПА | С3.ТС

С3.ТС2001



С3.ТС2002



С3.ТС2003



С3.ТС2004



С3.ТС2005



С3.ТС2006



С3.ТС2007



## КАБЕЛЬНЫЕ ЛОТКИ ЛЕСТНИЧНОГО ТИПА | С3.TS

С3.TS2008



С3.TS2009



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Наименование изделия	Ед. изм.	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Масса, кг
С3.TS2001	Секция лестничного лотка С3, с универсальным соединителем, 1 м	шт.	1000	320	68,5	3,5
С3.TS2002	Секция лестничного лотка С3, с универсальным соединителем, 2 м	шт.	2000	320	68,5	7,2
С3.TS2003	Угол horiz. С3 для лестничного лотка, 90°, в комплекте с универсальным соединителем	шт.	655	655	68,5	3,6
С3.TS2004	Отвод Т-образный С3 для лестничного лотка, 90°, в комплекте с универсальным соединителем	шт.	990	655	68,5	4,6
С3.TS2005	Отвод крестообразный С3 для лестничного лотка, в комплекте с универсальным соединителем	шт.	990	990	68,5	5,7
С3.TS2006	Угол верт. С3 для лестничного лотка, 0-180 град.	шт.	853	320	856	5,7
С3.TS2007	Секция подъема / опуска С3 для лестничного лотка	шт.	908	320	522	4,8
С3.TS2008	Переключательная дополнительная С3 для лестничного лотка	шт.	-	-	-	0,4
С3.TS2009	Переключательная дополнительная С3 для лестничного лотка, с опорами	шт.	-	-	-	0,5

КАБЕЛЬНЫЕ ЛОТКИ СПЛОШНЫЕ | С3.ТФ

С3.ТФ3001



С3.ТФ3002



С3.ТФ3003



С3.ТФ3004



С3.ТФ3005



С3.ТФ3006



С3.ТФ3008



С3.ТФ3009



## КАБЕЛЬНЫЕ ЛОТКИ СПЛОШНЫЕ | С3.ТF

С3.ТF3010



С3.ТF3011



С3.ТF3012



С3.ТF3013



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Наименование изделия	Ед. изм.	Длина, мм	ШxВ, мм	Радиус изгиба, мм	Отклонение, (угол)
С3.ТF3001	Лоток С3 цельнометаллический	шт.	2000	50x50	-	-
С3.ТF3002	Угол верт. внешний С3 для цельнометаллического лотка	шт.	-	600x50	190	90
С3.ТF3003	Угол верт. внутренний С3 для цельнометаллического лотка	шт.	-	600x50	115	90
С3.ТF3004	Угол horiz. С3 для цельнометаллического лотка	шт.	-	600x50	100	90
С3.ТF3005	Отвод Т-образный С3 для цельнометаллического лотка	шт.	-	600x50	100	-
С3.ТF3006	Отвод крестообразный С3 для цельнометаллического лотка	шт.	-	600x50	100	-
С3.ТF3007	Комплект монтажного крепления	шт.	-	-	-	-
С3.ТF3008	Крышка на лоток С3 цельнометаллический	шт.	2000	50x15	-	-
С3.ТF3009	Крышка на угол верт. внешний С3 для цельнометаллического лотка	шт.	-	600x50	200	90
С3.ТF3010	Крышка на угол верт. внутренний С3 для цельнометаллического лотка	шт.	-	600x50	100	90
С3.ТF3011	Крышка на угол horiz. С3 для цельнометаллического лотка	шт.	180	50x15	100	90
С3.ТF3012	Крышка на отвод Т-образный С3 для цельнометаллического лотка	шт.	-	600x15	100	-
С3.ТF3013	Крышка на отвод крестообразный С3 для цельнометаллического лотка	шт.	-	600x15	100	-

## Прочие конструктивы и аксессуары

---

ПРОЧИЕ КОНСТРУКТИВЫ И АКСЕССУАРЫ | C3.DC



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Наименование изделия	Ед. изм.	Высота, U	Ширина, мм	Глубина, мм	Высота, мм	Масса, кг
C3.DC1001	Рама подвесная C3 для патч-панелей, 2U	шт.	2 U	123	85	515	1,2
C3.DC1002	Рама подвесная C3 для патч-панелей, 3U	шт.	3 U	168	85	515	1,4
C3.DC1003	Рама подвесная C3 для патч-панелей, 4U	шт.	4 U	212	85	515	1,6
C3.DC1004	Комплект монтажный C3 для крепления рамы подвесной к стене	шт.	-	71	140	519	0,8
C3.DC1005	Комплект монтажный C3 для крепления рамы подвесной лотку и крыше шкафа	шт.	-	-	-	-	0,6
C3.DC1006	Комплект монтажный C3 для установки патч-панелей под фальшполом, 1U	шт.	1 U	-	-	-	0,4
C3.DC1007	Комплект монтажный C3 для установки патч-панелей под фальшполом, 2U	шт.	2 U	-	-	-	0,7
C3.DC1008	Комплект монтажный C3 для установки патч-панелей под фальшполом, 4U	шт.	4 U	-	-	-	1,1
C3.DC1009	Комплект антипрокидывания C3 для шкафов (2 уголка)	шт.	-	60	100	590	-
C3.DC1010	Комплект для установки шкафов в сейсмозоне C3 (2 уголка)	шт.	-	60	100	590	1,8
C3.DC1011	Комплект монтажный C3 для крепления шкафа на опоре	шт.	-	90	260	590	-

Одна единица U = 44,45 мм (1,75 дюйма)

Платформа выдвижная для монтажа  
оборудования на высоте

---

## ПЛАТФОРМА ВЫДВИЖНАЯ ДЛЯ МОНТАЖА ОБОРУДОВАНИЯ НА ВЫСОТЕ | C3.ST1001

Платформа выдвижная для монтажа оборудования на высоте — универсальный встраиваемый аксессуар для установки в шкафы любого производителя. Предназначена для удобства установки и обслуживания оборудования в конструктивах увеличенной высоты (48U — 54U). Обе-

спечивается нахождение на платформе двух человек с оборудованием суммарной массой до 150 кг. Существует возможность регулировки по глубине и объединения нескольких устройств в единую конструкцию, обеспечивая площадку для перемещения вдоль ряда шкафов.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Наименование изделия	Положение платформы	Высота, U	Размеры мм [ВхГхШ]	Макс. грузоподъемность, кг
C3.ST1001	Платформа выдвижная для монтажа оборудования на высоте, 2 чел.	Сложенное состояние	2U	740x482x88	150
		Разложенное состояние	13U	1750x562x650	

Одна единица U = 44,45 мм (1,75 дюйма)

# Системы изоляции «холодных» и «горячих» коридоров

---

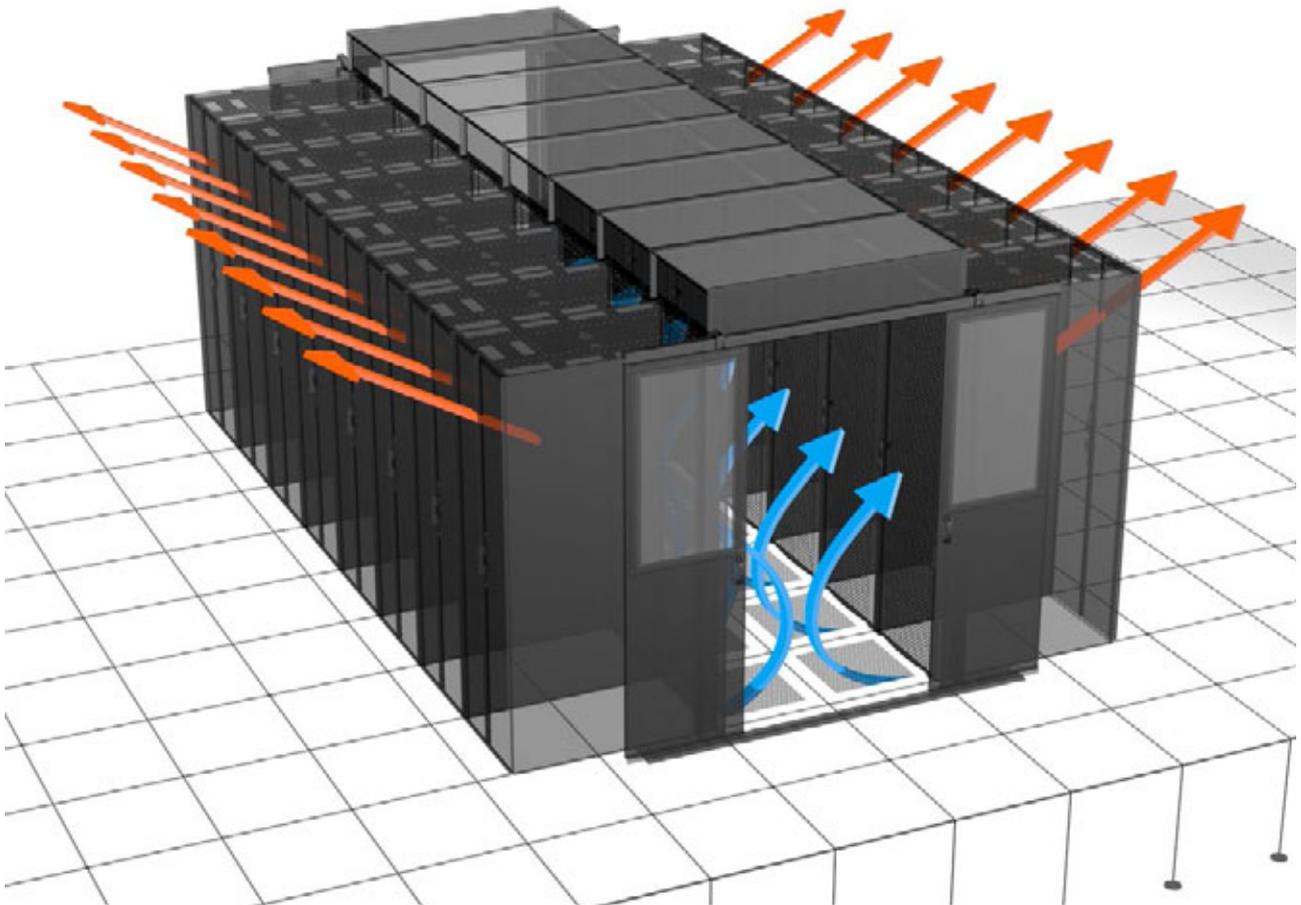
Изоляция «холодных» либо «горячих» воздушных коридоров применяется в действующих и вновь строящихся ЦОД для снижения эксплуатационных затрат и повышения эффективности работы систем охлаждения.

Решения для изоляции коридоров C3 Solutions гибко конфигурируются под различные условия на объектах установки. Системы монтируются с опорой на пол и шкафы или несущие рамы для исключения возможного повреждения ИТ-оборудования.

Основные компоненты систем: дверные блоки раздвижного и распашного типов, потолочные панели.

Дополнительные компоненты: рамы несущие, боковые панели или завесы ПВХ для рядов шкафов различной высоты. Опционально оснащаются системой автоматического откидывания крыши при срабатывании пожарной сигнализации и систем пожаротушения.

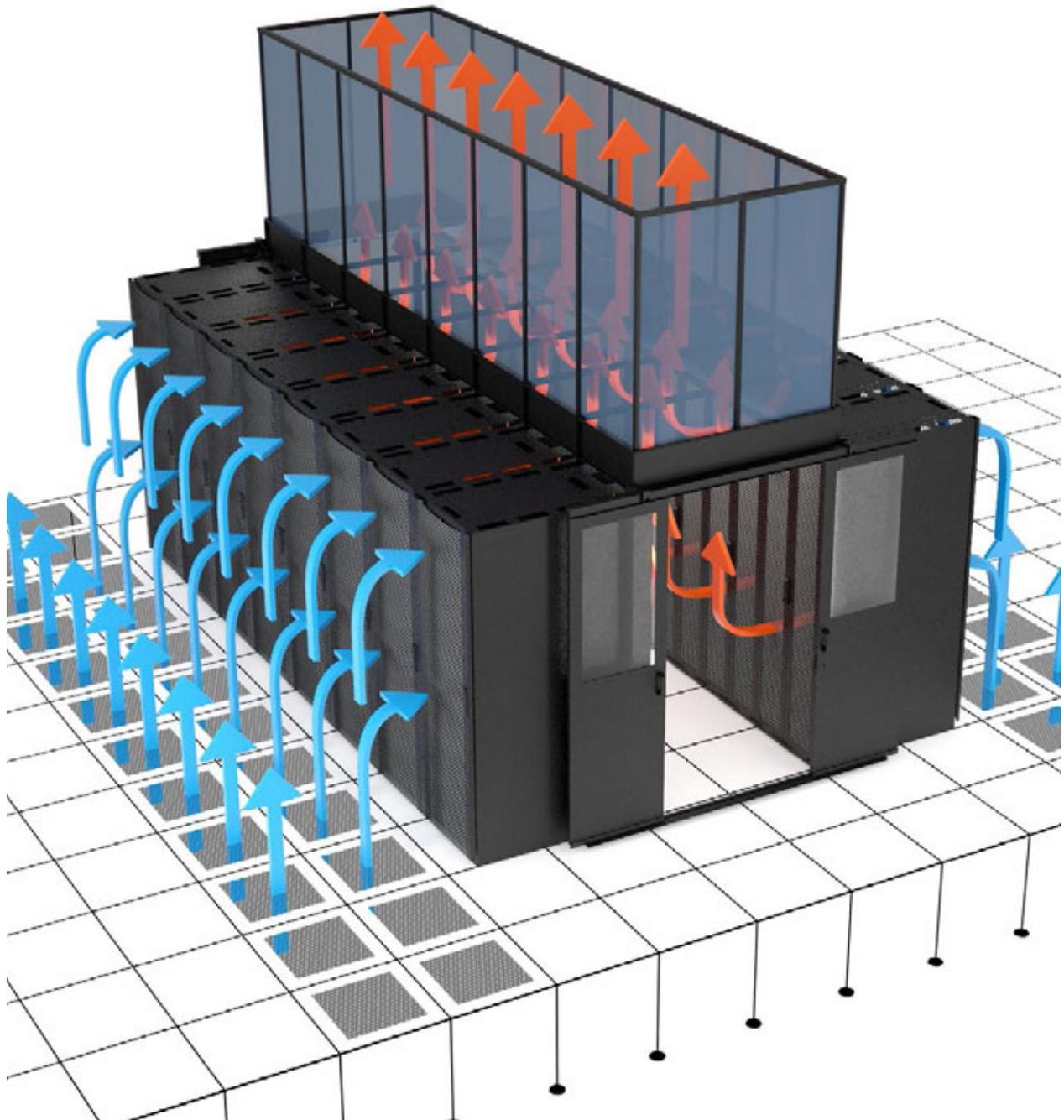
## СИСТЕМЫ ИЗОЛЯЦИИ «ХОЛОДНЫХ» КОРИДОРОВ ЦОД



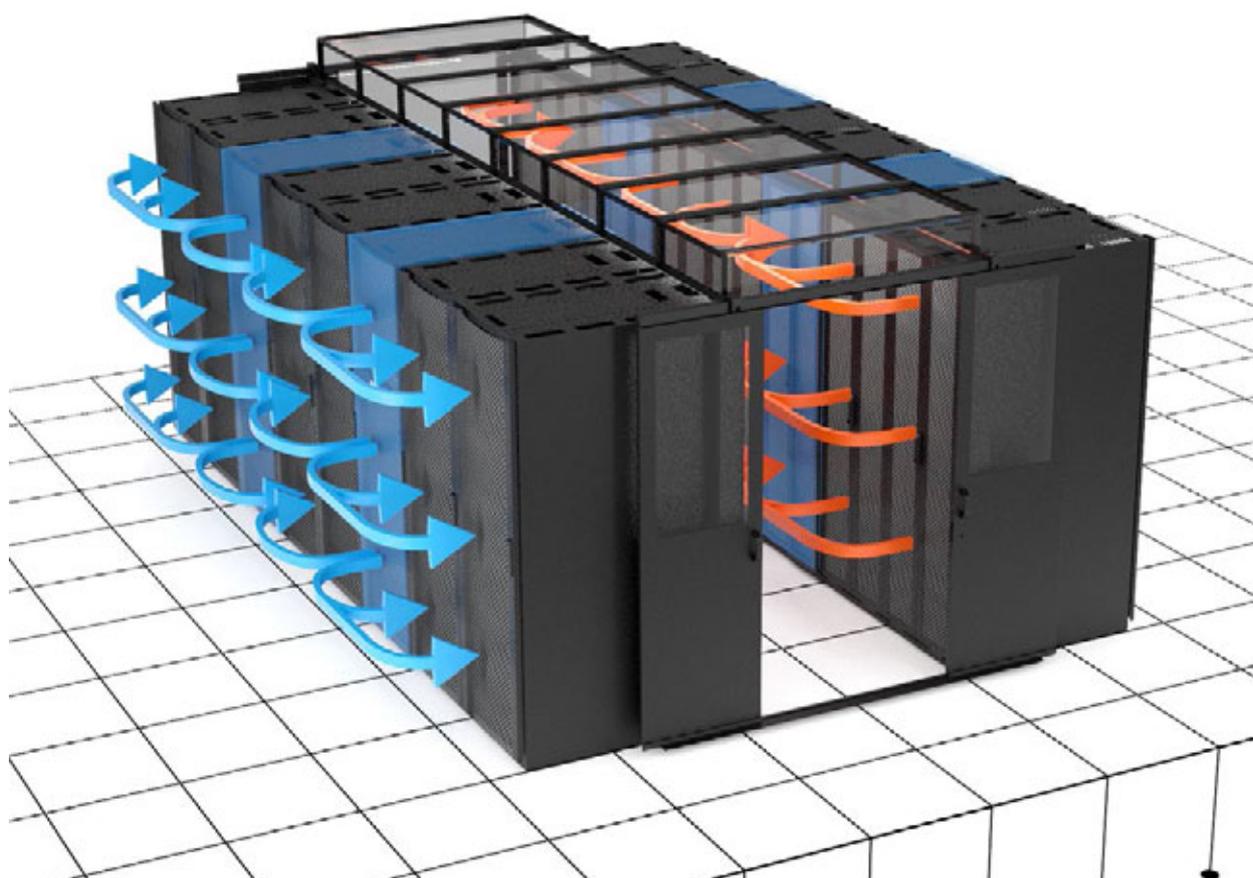
Преимущества использования:

- повышение эффективности и холодопроизводительности систем охлаждения ЦОД;
- уменьшение затрат на эксплуатацию систем кондиционирования за счет снижения потребления электроэнергии и уменьшения наработанного моторесурса компонентов системы;
- устранение зон локального перегрева;
- снижение рисков эксплуатации ИТ-оборудования в режиме недостаточного охлаждения;

СИСТЕМЫ ИЗОЛЯЦИИ «ГОРЯЧИХ» КОРИДОРОВ ЦОД



СИСТЕМА ИЗОЛЯЦИИ «ГОРЯЧИХ» КОРИДОРОВ С ОХЛАЖДЕНИЕМ  
ВНУТРИРЯДНЫМИ КОНДИЦИОНЕРАМИ



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Наименование изделия	Ед. изм.	Высота, U	Ширина, мм	Высота, мм	Масса, кг
<b>КОМПЛЕКТЫ ДВЕРНЫЕ 42U с окном</b>						
C3.AD4201	Комплект дверной С3, 42U, окно, для коридора 750 мм, 1 дверь	шт.	42 U	750	2040	48
C3.AD4202	Комплект дверной С3, 42U, окно, для коридора 1200 мм, 2 двери	шт.	42 U	1200	2040	65
C3.AD4203	Комплект дверной С3, 42U, окно, для коридора 1500 мм, 2 двери	шт.	42 U	1500	2040	90
<b>КОМПЛЕКТЫ ДВЕРНЫЕ 42U прозрачные</b>						
C3.AD4211	Комплект дверной С3, 42U, прозрач., для коридора 750 мм, 1 дверь	шт.	42 U	750	2040	44
C3.AD4212	Комплект дверной С3, 42U, прозрач., для коридора 1200 мм, 2 двери	шт.	42 U	1200	2040	58
C3.AD4213	Комплект дверной С3, 42U, прозрач., для коридора 1500 мм, 2 двери	шт.	42 U	1500	2040	88
<b>КОМПЛЕКТЫ ДВЕРНЫЕ 48U с окном</b>						
C3.AD4801	Комплект дверной С3, 48U, окно, для коридора 750 мм, 1 дверь	шт.	48 U	750	2305	53
C3.AD4802	Комплект дверной С3, 48U, окно, для коридора 1200 мм, 2 двери	шт.	48 U	1200	2305	82
C3.AD4803	Комплект дверной С3, 48U, окно, для коридора 1500 мм, 2 двери	шт.	48 U	1500	2305	100
<b>КОМПЛЕКТЫ ДВЕРНЫЕ 48U прозрачные</b>						
C3.AD4811	Комплект дверной С3, 48U, прозрач., для коридора 750 мм, 1 дверь	шт.	48 U	750	2305	49
C3.AD4812	Комплект дверной С3, 48U, прозрач., для коридора 1200 мм, 2 двери	шт.	48 U	1200	2305	78
C3.AD4813	Комплект дверной С3, 48U, прозрач., для коридора 1500 мм, 2 двери	шт.	48 U	1500	2305	92
<b>ЗАГЛУШКИ КОРИДОРА ТОРЦЕВЫЕ 42U металл</b>						
C3.AB4201	Заглушка коридора торцевая С3, 42U, металл, для коридора 750 мм	шт.	42 U	750	2040	48
C3.AB4202	Заглушка коридора торцевая С3, 42U, металл, для коридора 1200 мм	шт.	42 U	1200	2040	65
C3.AB4203	Заглушка коридора торцевая С3, 42U, металл, для коридора 1500 мм	шт.	42 U	1500	2040	90
<b>ЗАГЛУШКИ КОРИДОРА ТОРЦЕВЫЕ 42U прозрачные</b>						
C3.AB4211	Заглушка коридора торцевая С3, 42U, прозрач., для коридора 750мм	шт.	42 U	750	2040	44
C3.AB4212	Заглушка коридора торцевая С3, 42U, прозрач., для коридора 1200 мм	шт.	42 U	1200	2040	58
C3.AB4213	Заглушка коридора торцевая С3, 42U, прозрач., для коридора 1500 мм	шт.	42 U	1500	2040	88

Одна единица U = 44,45 мм (1,75 дюйма)

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Наименование изделия	Ед. изм.	Высота, U	Ширина, мм	Высота, мм	Масса, кг
---------	----------------------	----------	-----------	------------	------------	-----------

### ЗАГЛУШКИ КОРИДОРА ТОРЦЕВЫЕ 48U металл

C3.AB4801	Заглушка коридора торцевая C3, 48U, металл, для коридора 750 мм	шт.	48 U	750	2305	53
C3.AB4802	Заглушка коридора торцевая C3, 48U, металл, для коридора 1200 мм	шт.	48 U	1200	2305	82
C3.AB4803	Заглушка коридора торцевая C3, 48U, металл, для коридора 1500 мм	шт.	48 U	1500	2305	100

### ЗАГЛУШКИ КОРИДОРА ТОРЦЕВЫЕ 48U прозрачные

C3.AB4811	Заглушка коридора торцевая C3, 48U, прозрачн., для коридора 750 мм	шт.	48 U	750	2305	49
C3.AB4812	Заглушка коридора торцевая C3, 48U, прозрачн., для коридора 1200 мм	шт.	48 U	1200	2305	78
C3.AB4813	Заглушка коридора торцевая C3, 48U, прозрачн., для коридора 1500 мм	шт.	48 U	1500	2305	92

Артикул	Наименование изделия	Ед. изм.	Длина, мм	Ширина, мм
---------	----------------------	----------	-----------	------------

### ПОТОЛОЧНЫЕ ПАНЕЛИ, П/КАРБОНАТ 6 мм.

C3.AR1001	Панель потолочная C3, 300*750 мм	шт.	300	750
C3.AR1002	Панель потолочная C3, 600*750 мм	шт.	600	750
C3.AR1003	Панель потолочная C3, 750*750 мм	шт.	750	750
C3.AR1004	Панель потолочная C3, 800*750 мм	шт.	800	750
C3.AR1005	Панель потолочная C3, 300*1200 мм	шт.	300	1200
C3.AR1006	Панель потолочная C3, 600*1200 мм	шт.	600	1200
C3.AR1007	Панель потолочная C3, 750*1200 мм	шт.	750	1200
C3.AR1008	Панель потолочная C3, 800*1200 мм	шт.	800	1200
C3.AR1009	Панель потолочная C3, 300*1500 мм	шт.	300	1500
C3.AR1010	Панель потолочная C3, 600*1500 мм	шт.	600	1500
C3.AR1011	Панель потолочная C3, 750*1500 мм	шт.	750	1500
C3.AR1012	Панель потолочная C3, 800*1500 мм	шт.	800	1500

### ПОТОЛОЧНЫЕ ПАНЕЛИ С АВАРИЙНЫМ ОТКИДЫВАНИЕМ, П/КАРБОНАТ 6 мм.

C3.AR2001	Панель потолочная C3 с аварийным откидыванием, 300*750 мм	шт.	300	750
C3.AR2002	Панель потолочная C3 с аварийным откидыванием, 600*750 мм	шт.	600	750
C3.AR2003	Панель потолочная C3 с аварийным откидыванием, 750*750 мм	шт.	750	750
C3.AR2004	Панель потолочная C3 с аварийным откидыванием, 800*750 мм	шт.	800	750
C3.AR2005	Панель потолочная C3 с аварийным откидыванием, 300*1200 мм	шт.	300	1200
C3.AR2006	Панель потолочная C3 с аварийным откидыванием, 600*1200 мм	шт.	600	1200
C3.AR2007	Панель потолочная C3 с аварийным откидыванием, 750*1200 мм	шт.	750	1200
C3.AR2008	Панель потолочная C3 с аварийным откидыванием, 800*1200 мм	шт.	800	1200
C3.AR2009	Панель потолочная C3 с аварийным откидыванием, 300*1500 мм	шт.	300	1500
C3.AR2010	Панель потолочная C3 с аварийным откидыванием, 600*1500 мм	шт.	600	1500
C3.AR2011	Панель потолочная C3 с аварийным откидыванием, 750*1500 мм	шт.	750	1500
C3.AR2012	Панель потолочная C3 с аварийным откидыванием, 800*1500 мм	шт.	800	1500

Одна единица U = 44,45 мм (1,75 дюйма)

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Наименование изделия	Ед. изм.	Длина, мм	Ширина, мм
<b>СИСТЕМЫ ОТВОДА ВОЗДУХА НАД ШКАФАМИ</b>				
С3.AR3001	Панель фронтальная С3 для отвода воздуха над шкафами, 750мм	шт.	300	750
С3.AR3002	Панель фронтальная С3 для отвода воздуха над шкафами, 1200мм	шт.	600	750
С3.AR3003	Панель фронтальная С3 для отвода воздуха над шкафами, 1500мм	шт.	750	750
С3.AR3004	Панель боковая С3 для отвода воздуха над шкафами, 600*700мм	шт.	800	750
С3.AR3005	Панель боковая С3 для отвода воздуха над шкафами, 600*1000мм	шт.	300	1200
С3.AR3006	Панель боковая С3 для отвода воздуха над шкафами, 600*1500мм	шт.	600	1200
С3.AR3007	Панель боковая С3 для отвода воздуха над шкафами, 750*700мм	шт.	750	1200
С3.AR3008	Панель боковая С3 для отвода воздуха над шкафами, 750*1000мм	шт.	800	1200
С3.AR3009	Панель боковая С3 для отвода воздуха над шкафами, 750*1500мм	шт.	300	1500
С3.AR3010	Панель боковая С3 для отвода воздуха над шкафами, 800*700мм	шт.	600	1500
С3.AR3011	Панель боковая С3 для отвода воздуха над шкафами, 800*1000мм	шт.	750	1500
С3.AR3012	Панель боковая С3 для отвода воздуха над шкафами, 800*1500мм	шт.	800	1500
<b>СИСТЕМЫ ИЗОЛЯЦИИ, ПРОЧИЕ ИЗДЕЛИЯ</b>				
С3.АХ3001	Завесы ПВХ С3, ширина 200мм	шт.	-	-
С3.АХ3002	Заглушка С3 на шкаф, металл.	шт.	-	-
С3.АХ3003	Заглушка С3 между шкафами, металл.	шт.	-	-
С3.АХ3004	Комплект изоляции С3 крыши шкафа 1050мм	шт.	-	-
С3.АХ3005	Комплект изоляции С3 крыши шкафа 1200мм	шт.	-	-
С3.АХ3006	Комплект изоляции С3 крыши шкафа, универсальный, гибкий	шт.	-	-

# Система управления инфраструктурой ЦОД С3 Cosmos

---

С3 Cosmos — это полнофункциональный программно-аппаратный комплекс для диспетчеризации, мониторинга и управления инженерной и ИТ-инфраструктурой, разработанный для применения в центрах обработки данных (далее ЦОД). На базе С3 Cosmos строится единое зонтичное решение для централизованного взаимодействия с системами электроснабжения, холодоснабжения, вентиляции, пожаротушения, контролем управления доступом, СКС и другими системами. Подключение и работа с оборудованием в системе С3 Cosmos реализуется при помощи открытых протоколов, таких как: SNMP, IPMI, Modbus, BACnet, HTTP/HTTPS, Telnet, SSH и другими.

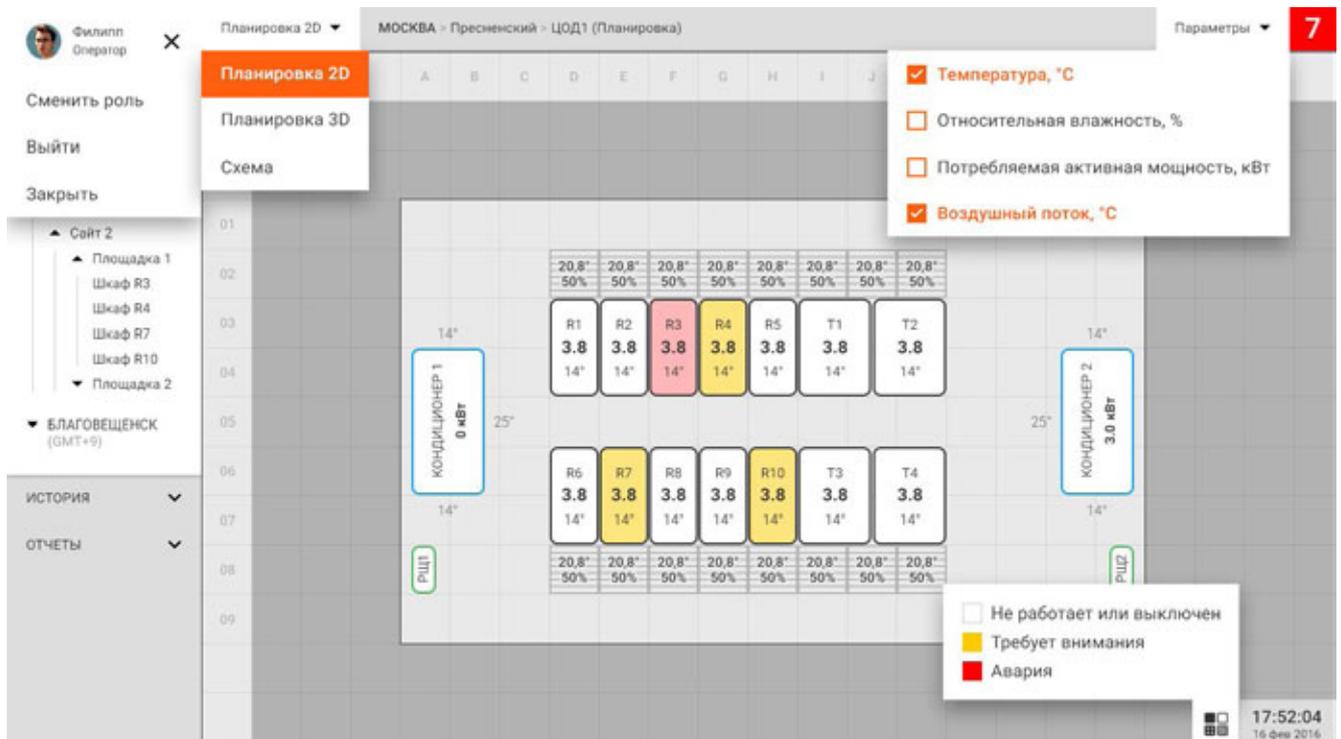
В С3 Cosmos реализованы широкие возможности работы с отчётами, просмотра и экспорта графиков и таблиц данных по всевозможным параметрам, прогнозирования потребления ресурсов и управления ИТ-активами ЦОД.

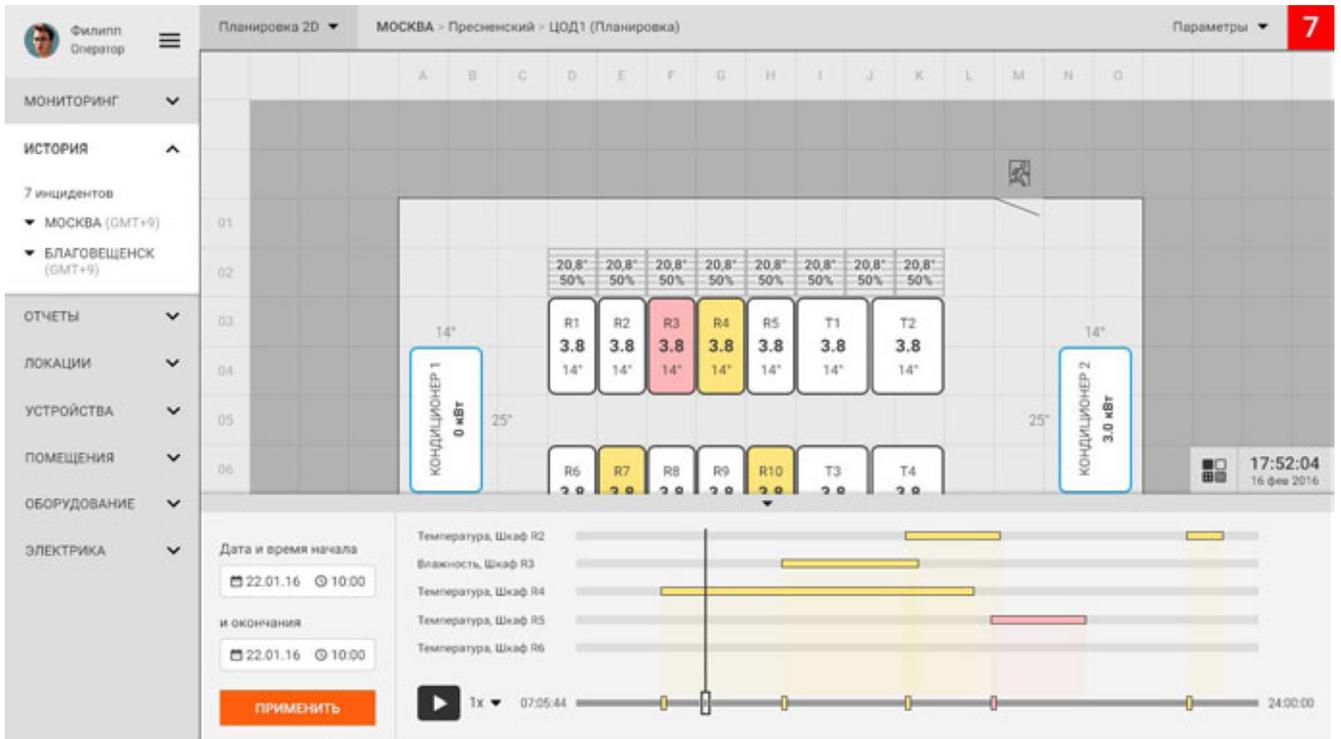
Активности в системе доступны на уровнях юнита, стойки, ряда шкафов, машзала, географически распределённых систем корпоративных ЦОД.

Глубокий анализ архивных данных предоставляет сведения о динамике изменений параметров среды, а возможность установки пороговых параметров позволяет системе формировать оповещения в случае критических отклонений при функционировании систем, находящихся под контролем.

С3 Cosmos – платформа, обеспечивающая возможность создания:

- систем мониторинга инфраструктуры;
- систем управления зданием (BMS);
- систем диспетчерского управления и сбора данных (SCADA);
- инструментов прогнозирования утилизации ресурсов ЦОД;
- систем управления ИТ-активами ЦОД.





Филипп Оператор

МОСКВА > Краснопресненский > Просмотр оборудования

### Добавление оборудования

Добавление устройства в Кондиционер С4

IP:

	Тип	Адрес	Название
<input type="checkbox"/>	IP	192.168.5.1	Датчик температуры С4
<input checked="" type="checkbox"/>	IP	192.168.5.2	Датчик влажности С4
<input type="checkbox"/>	IP	192.168.5.3	Датчик воздухопотока С4
<input type="checkbox"/>	IP	192.168.5.4	Датчик температуры С4
<input type="checkbox"/>	IP	192.168.5.6	Датчик влажности С4

Кондиционер С4

Устройства

- Датчик температуры
- Датчик влажности
- Датчик воздухопотока

Оборудование

Кондиционеры

- Emerson 4780
- Emerson 4670
- Emerson 4560
- Emerson 4450
- Emerson 4340
- Emerson 4230
- Emerson 4120
- Emerson 4780
- Emerson 4670
- Emerson 4560
- Emerson 4450
- Emerson 4340
- Emerson 4560
- Emerson 4450

### 7 инцидентов

2 АВАРИИ, СРОЧНО ПРИМИТЕ МЕРЫ

МОСКВА > Пресненский > ЦОД1

**Шкаф R3**

Температура: 21° ▲ 5°

Мощность: 4,9 кВт ▲ 1,9 кВт

**Шкаф R4**

Температура: 16,3° ▲ 0°

Мощность: 4,9 кВт ▲ 1,9 кВт

БЛАГОВЕЩЕНСК > Пресненский > ЦОД1

**Шкаф R5**

Температура: 21° ▲ 5°

Мощность: 4,9 кВт ▲ 1,9 кВт

**Шкаф R6**

Температура: 16,3° ▲ 0°

Мощность: 4,9 кВт ▲ 1,9 кВт

**Шкаф R7**

Температура: 16,3° ▲ 0°

Мощность: 4,9 кВт ▲ 1,9 кВт

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Наименование изделия	Ед. изм.
<b>СИСТЕМА C3 COSMOS, ОБЛЕГЧЕННАЯ ВЕРСИЯ</b>		
C3.SW1001	Система C3 Cosmos (100 тэгов), облегченная	шт.
C3.SW1002	Система C3 Cosmos (200 тэгов), облегченная	шт.
C3.SW1003	Система C3 Cosmos (500 тэгов), облегченная	шт.
C3.SW1004	Система C3 Cosmos (1000 тэгов), облегченная	шт.
C3.SW1005	Система C3 Cosmos (2000 тэгов), облегченная	шт.
C3.SW1006	Система C3 Cosmos (5000 тэгов), облегченная	шт.
C3.SW1007	Система C3 Cosmos (10000 тэгов), облегченная	шт.
<b>СИСТЕМА C3 COSMOS, ПОЛНОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ВЕРСИЯ</b>		
C3.SW2001	Система C3 Cosmos (100 тэгов), полнофункциональная	шт.
C3.SW2002	Система C3 Cosmos (200 тэгов), полнофункциональная	шт.
C3.SW2003	Система C3 Cosmos (500 тэгов), полнофункциональная	шт.
C3.SW2004	Система C3 Cosmos (1000 тэгов), полнофункциональная	шт.
C3.SW2005	Система C3 Cosmos (2000 тэгов), полнофункциональная	шт.
C3.SW2006	Система C3 Cosmos (5000 тэгов), полнофункциональная	шт.
C3.SW2007	Система C3 Cosmos (10000 тэгов), полнофункциональная	шт.



[www.c3solutions.ru](http://www.c3solutions.ru)  
+7 (499) 322-84-87  
[info@c3solutions.ru](mailto:info@c3solutions.ru)