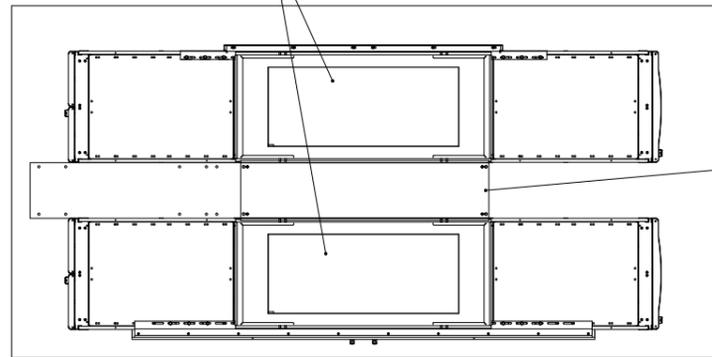


Крыша коридора со стеклом ЦОД-СП-К

Двери коридора сдвижные ЦОД-СП-Д

Панель задняя коридора ЦОД-СП-Ф



Фальшпанели кондиционера ЦОД-СП-КФ

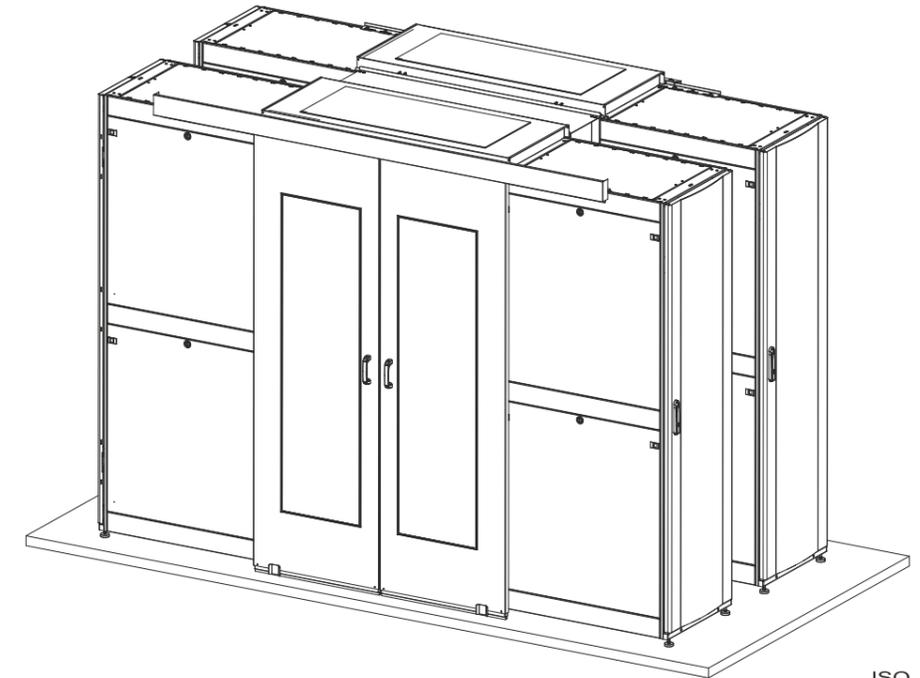
- Модульные стандартные компоненты обеспечивают гибкую адаптацию к требованиям IT-инфраструктуры
- Легко конфигурируемая и модифицируемая базовая конструкция
- Минимальный инвестиционный риск за счет согласованной система поддержания микроклимата
- Короткое время внедрения при минимальных затратах

В состав решений для ЦОД входят усиленные потолочные панели, система дверей и боковые панели. Потолочные секции изготовлены из светопропускающего материала. Секции являются наборными. Боковые стенки при необходимости также изготавливаются из светопропускающих материалов.

Паспорт Система изоляции



ИДФУ.300520.020 ПС
ТУ РБ 800008148.001-2003



ISO 9001

Код	Наименование модели	Артикул	✓
33338111101	Крыша коридора со стеклом 600 мм × 900/1250 мм для шкафа ШТК-СП-х.6.х	ЦОД-СП-К-600.1250-9005	
33338111102	Крыша коридора со стеклом 800 мм × 900/1250 мм для шкафа ШТК-СП-х.8.х	ЦОД-СП-К-800.1250-9005	
33338111111	Крыша коридора со стеклом откидная 600 мм × 900/1250 мм для шкафа ШТК-СП-х.6.х	ЦОД-СП-КО-600.1250-9005	
33338111112	Крыша коридора со стеклом откидная 800 мм × 900/1250 мм для шкафа ШТК-СП-х.8.х	ЦОД-СП-КО-800.1250-9005	
10101830601	Двери коридора со стеклом сдвижные 42U × (900-1250 мм) для шкафов серии ШТК-СП-42.х.х	ЦОД-СП-Д-42.1250-9005	
10101830602	Двери коридора со стеклом сдвижные 48U × (900-1250 мм) для шкафов серии ШТК-СП-48.х.х	ЦОД-СП-Д-48.1250-9005	
10101830801	Панель задняя коридора сплошная 42U × (900-1250 мм) для шкафов серии ШТК-СП-42.х.х	ЦОД-СП-Ф-42.1250-9005	
10101830802	Панель задняя коридора сплошная 48U × (900-1250 мм) для шкафов серии ШТК-СП-48.х.х	ЦОД-СП-Ф-48.1250-9005	
10101830700	Крыша коридора сплошная 300 мм × (900-1250 мм) для кондиционера и вертикальная заглушка 42U/48U × 300 мм	ЦОД-СП-КФ-300.1250-9005	

Артикул изделия	Наименование транспортного места	Масса изделия в упаковке (Брутто), кг	Масса изделия без упаковки (Нетто), кг	Габариты упаковки, мм (В.Ш.Г.)			Объем упаковки, м3
				В	Ш	Г	
ЦОД-СП-К-600.1250-9005	_____	15	13,5	1400	115	600	0,097
ЦОД-СП-К-800.1250-9005	_____	18	16,5	1400	115	800	0,129
ЦОД-СП-КО-600.1250-9005	_____	18,5	17	1400	115	600	0,097
ЦОД-СП-КО-800.1250-9005	_____	22,5	21	1400	115	800	0,129
ЦОД-СП-Д-42.1250-9005	Место №1 (1 из 3) ЦОД-СП-Д-42.1250-9005 (дверь)	52	50	2000	780	70	0,109
	Место №2 (2 из 3) ЦОД-СП-Д-Х.1250-9005 (рельс)	24	22	2550	150	150	0,057
	Место №3 (3 из 3) ЦОД-СП-Д-Х.1250-9005	3	2	200	250	200	0,010
ЦОД-СП-Д-48.1250-9005	Место №1 (1 из 3) ЦОД-СП-Д-48.1250-9005 (дверь)	55	53	2250	780	70	0,123
	Место №2 (2 из 3) ЦОД-СП-Д-Х.1250-9005 (рельс)	24	22	2550	150	150	0,057
	Место №3 (3 из 3) ЦОД-СП-Д-Х.1250-9005	3	2	200	250	200	0,010
ЦОД-СП-Ф-42.1250-9005	_____	37	35	2000	780	70	0,109
ЦОД-СП-Ф-48.1250-9005	_____	42	40	2250	780	70	0,123
ЦОД-СП-КФ-300.1250-9005	_____	18	16	2015	330	70	0,047

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Система изоляции ЦОД-СП соответствует техническим условиям ТУ РБ 800008148.001-2003 и признан годным к эксплуатации

Инженер по качеству

М.П. _____ / _____
личная подпись / расшифровка подписи

год, месяц, число

Упаковщик

М.П. _____ / _____
личная подпись / расшифровка подписи

год, месяц, число

ВНИМАНИЕ!
Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия без ухудшения его функциональных характеристик.

КОМПОНЕНТЫ КОРИДОРА

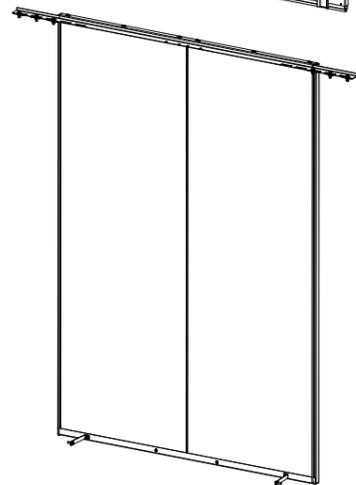


Двери сдвижные ЦОД-СП-Д

Торцевая двухстворчатая раздвижная дверь со стеклянными окнами для монтажа на входе в изолированный коридор, шириной от 900 до 1250 мм, для коридора, состоящего из двух рядов шкафов ШТК-СП высотой 42U или 48U. Крепится непосредственно к шкафам.

Материал: листовая сталь 1,5 мм, окрашенная порошковой краской цвет RAL 9005 (чёрный); безопасное зеркальное стекло 4 мм.

Комплект поставки: модуль, комплект для сборки.

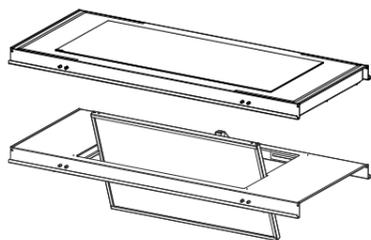


Панель задняя ЦОД-СП-Ф

Панель задняя коридора сплошная предназначена для установки в конце изолированного коридора вместо раздвижных дверей. Для коридора шириной от 900 до 1250 мм, состоящего из двух рядов шкафов ШТК-СП высотой 42U или 48U. Крепится непосредственно к шкафам.

Материал: листовая сталь 1,5 мм, окрашенная порошковой краской цвет RAL 9005 (чёрный); безопасное зеркальное стекло 4 мм.

Комплект поставки: модуль, комплект для сборки.

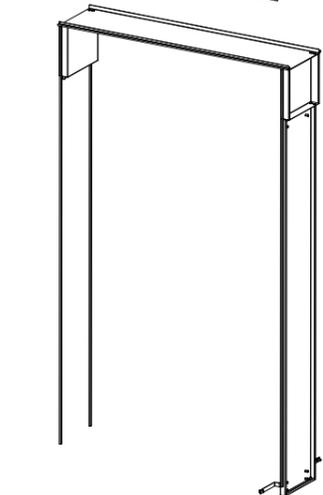


Крыша коридора со стеклом ЦОД-СП-К и откидная крыша со стеклом ЦОД-СП-КО

Модульная секция потолочной панели со стеклом, шириной 600/800 мм для коридоров от 900 до 1250 мм. Секция крепится винтами непосредственно к рамам шкафов ШТК-СП между двумя рядами.

Материал: листовая сталь 1,2 мм, окрашенная порошковой краской цвет RAL 9005 (чёрный); безопасное зеркальное стекло 4 мм.

Комплект поставки: модуль, комплект для сборки.



Фальшпанели кондиционера ЦОД-СП-КФ

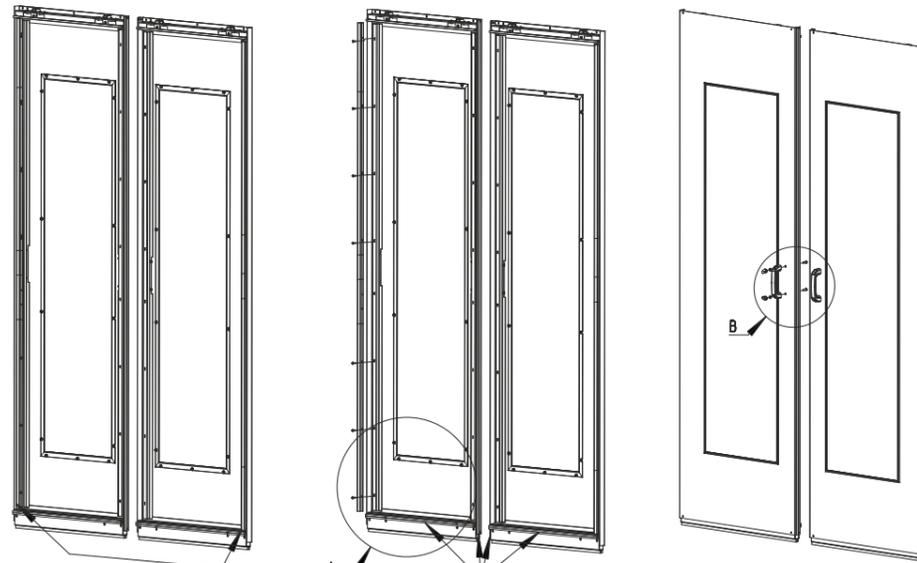
Модульная секция потолочной панели сплошная без стекла, шириной 300 мм с вертикальной фальшпанелью, для коридоров шириной от 900 до 1250 мм, высотой 42U или 48U. Секция крепится винтами непосредственно к секционному кондиционеру с одной стороны и рядом стоящим шкафам с противоположной стороны. Используется для изоляции пространства в потолке коридора и напротив секционного кондиционера.

Материал: листовая сталь 1,2 мм, окрашенная порошковой краской цвет RAL 9005 (чёрный).

Комплект поставки: модуль, комплект для сборки.

ДВЕРИ КОРИДОРА СДВИЖНЫЕ ЦОД-СП-Д

1 Сборка створок двери



Планка уплотнительная

Щеточный уплотнитель 7x12 мм

Планка уплотнительная

Саморез 4,2x13

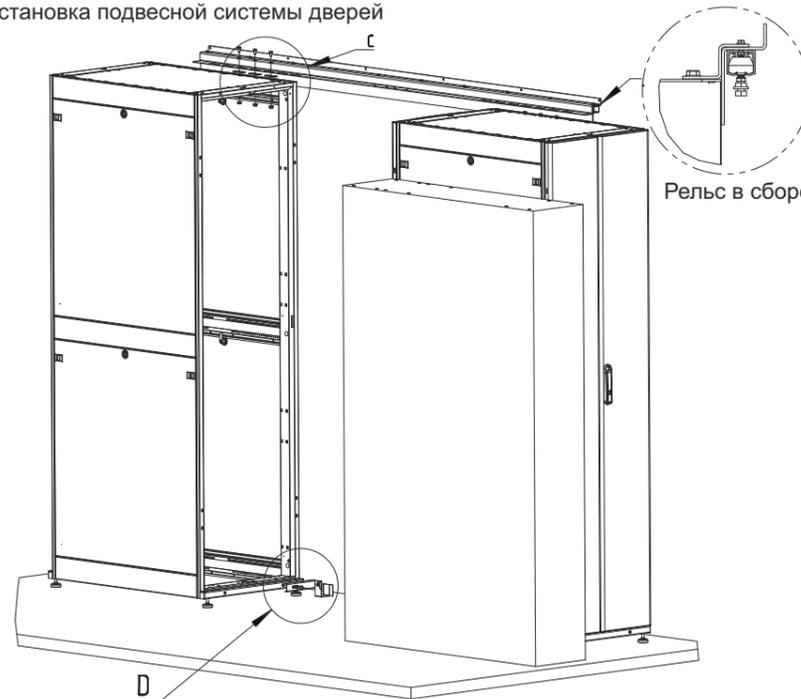
Щеточный уплотнитель 7x12 мм

Точки фиксации планки нижнего зазора. Для регулировки по высоте необходимо ослабить винты.

Установка уплотнительных планок на полотна дверей:

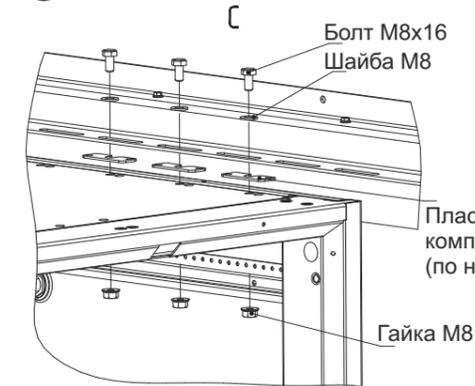
1. Обрезать планки на необходимую длину. 2. Зафиксировать планки согласно схеме

2 Установка подвесной системы дверей



Рельс в сборе

3 Установка рельса дверей

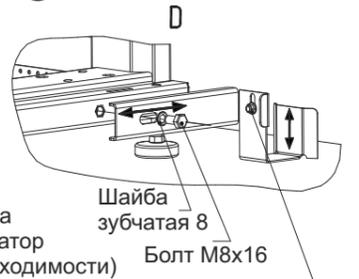


Болт М8х16
Шайба М8

Пластина компенсатор (по необходимости)

Гайка М8

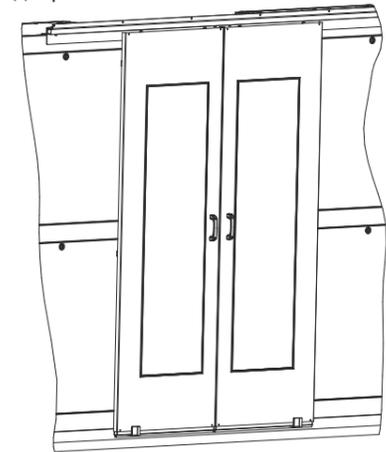
4 Установка кронштейнов дверей



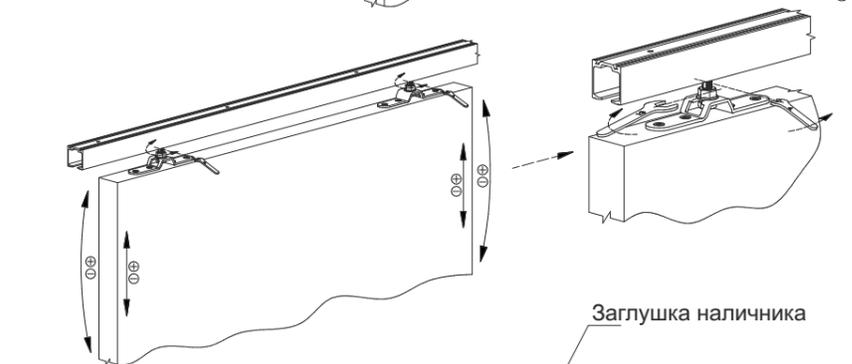
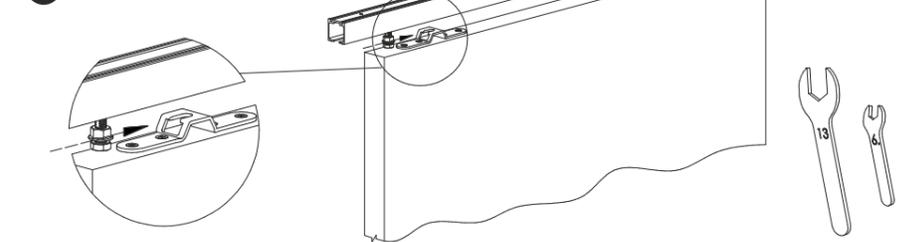
Шайба зубчатая 8
Болт М8х16

Для регулировки по высоте необходимо ослабить гайку М6

5 Установка полотен дверей

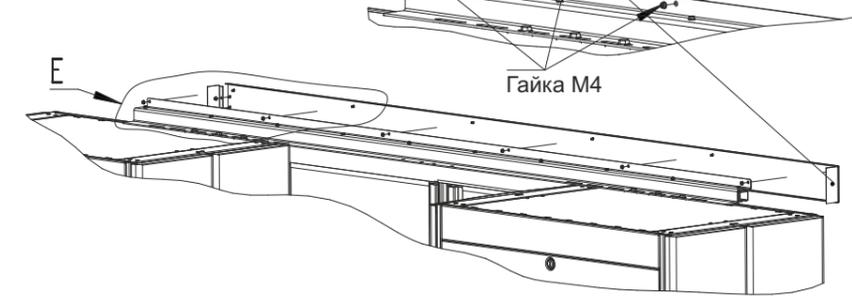


6 Регулировка дверей



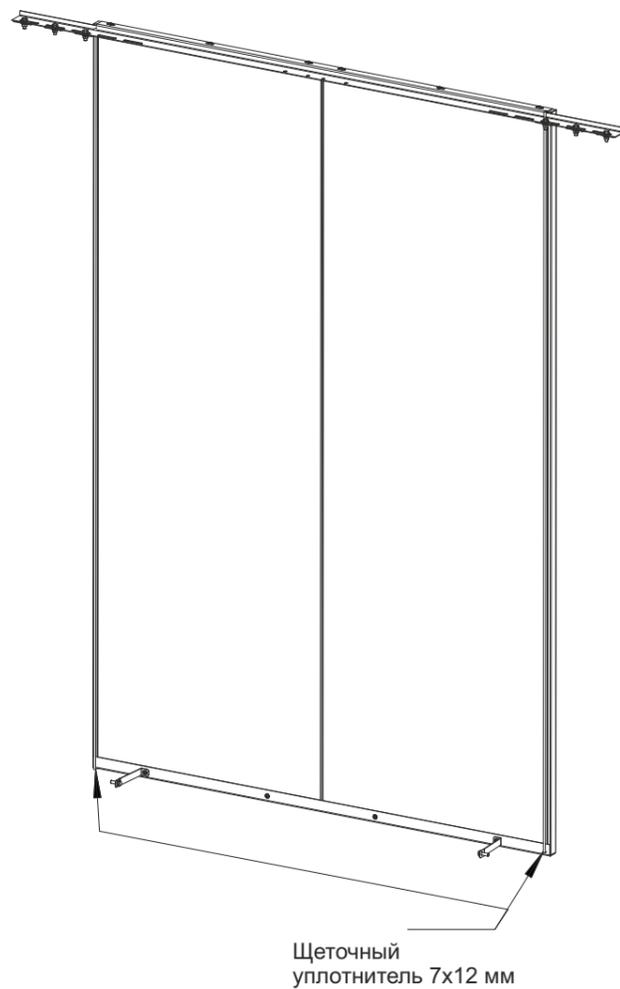
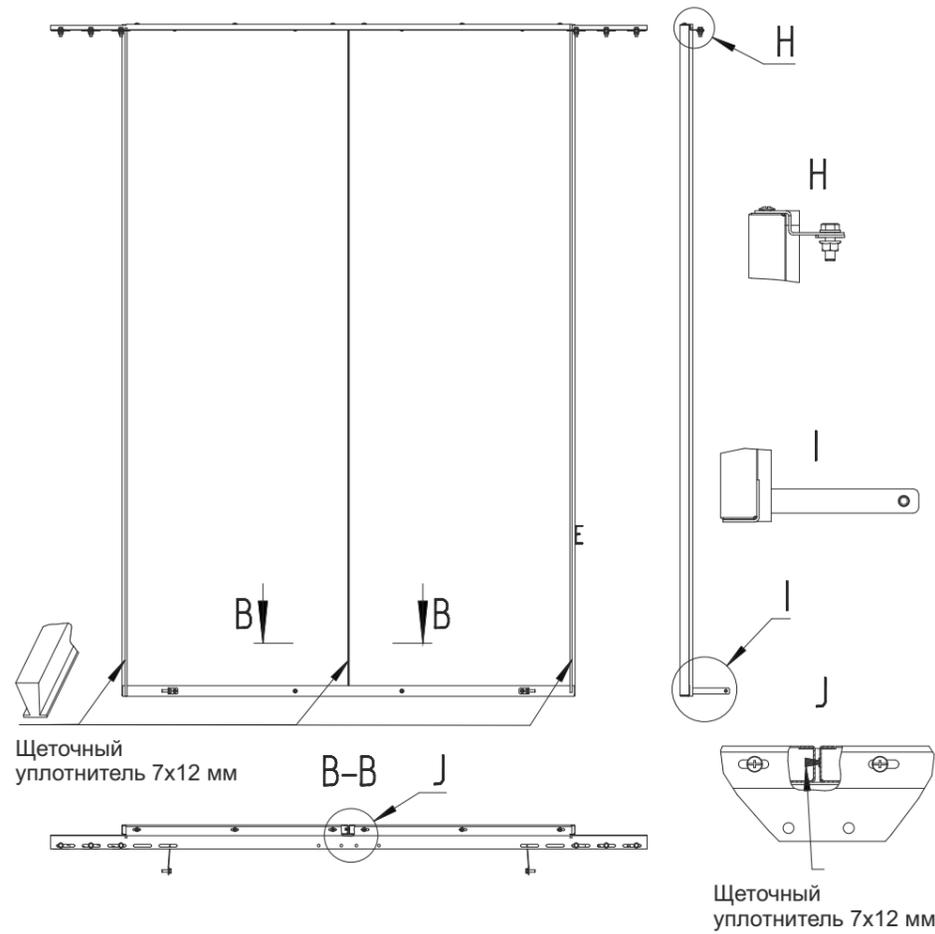
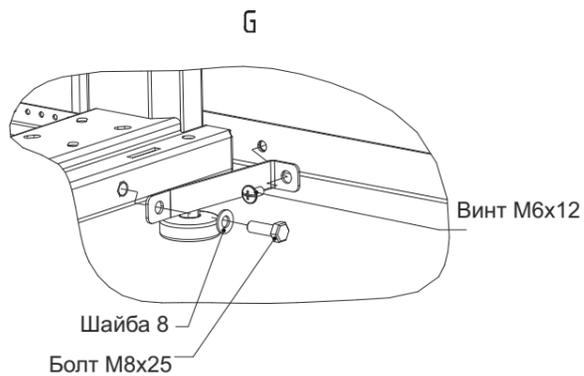
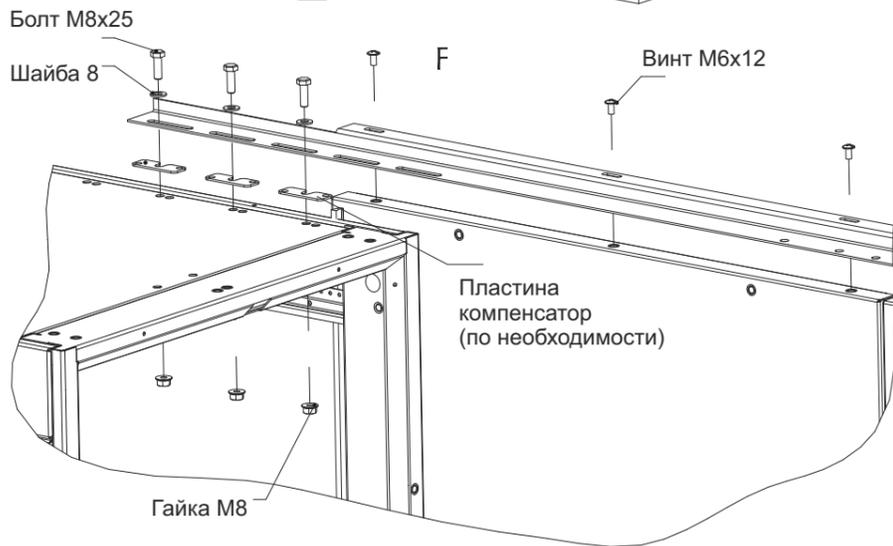
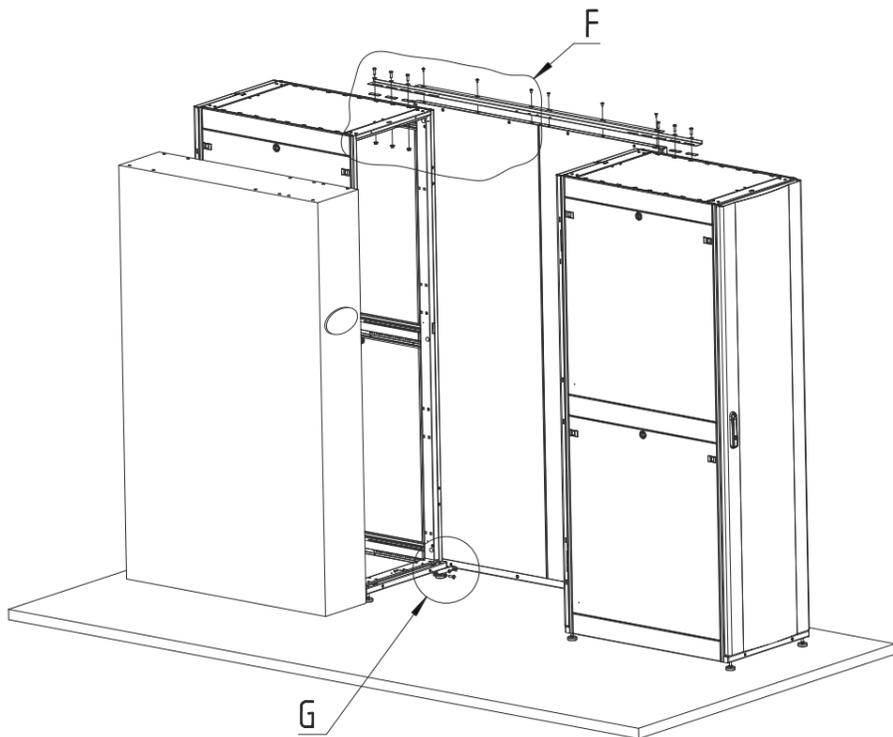
Заглушка наличника

7 Установка декоративного наличника дверей

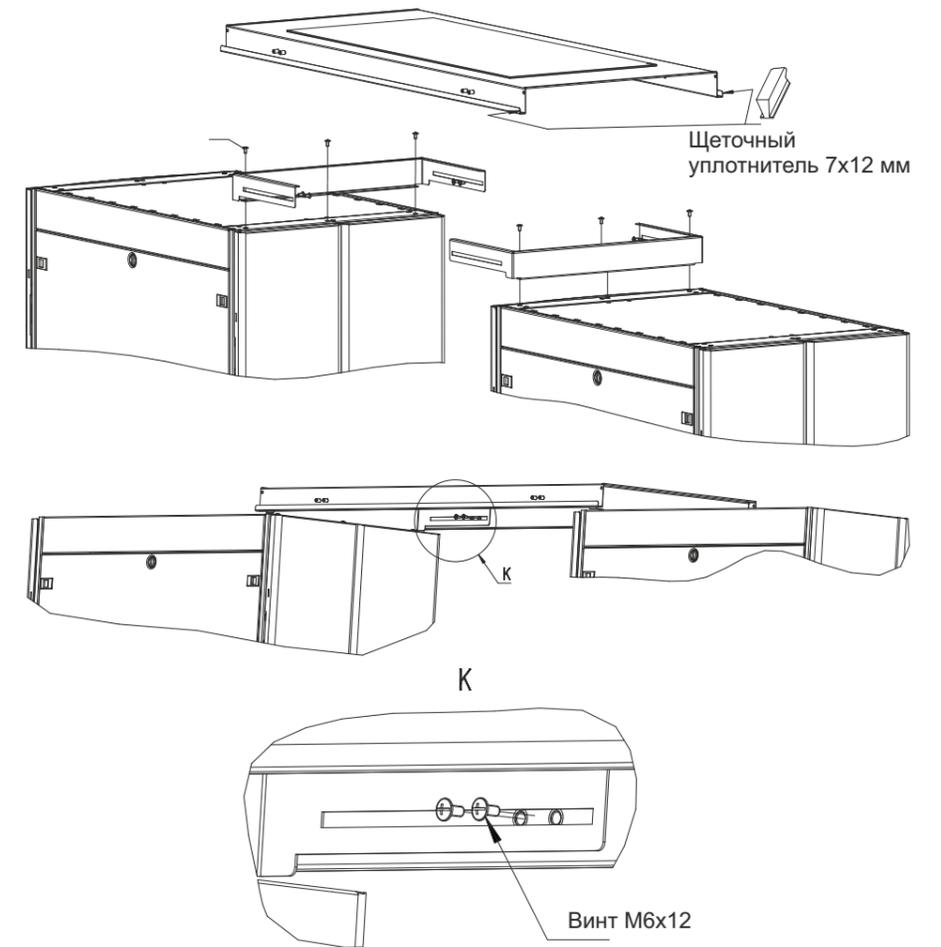


Гайка М4

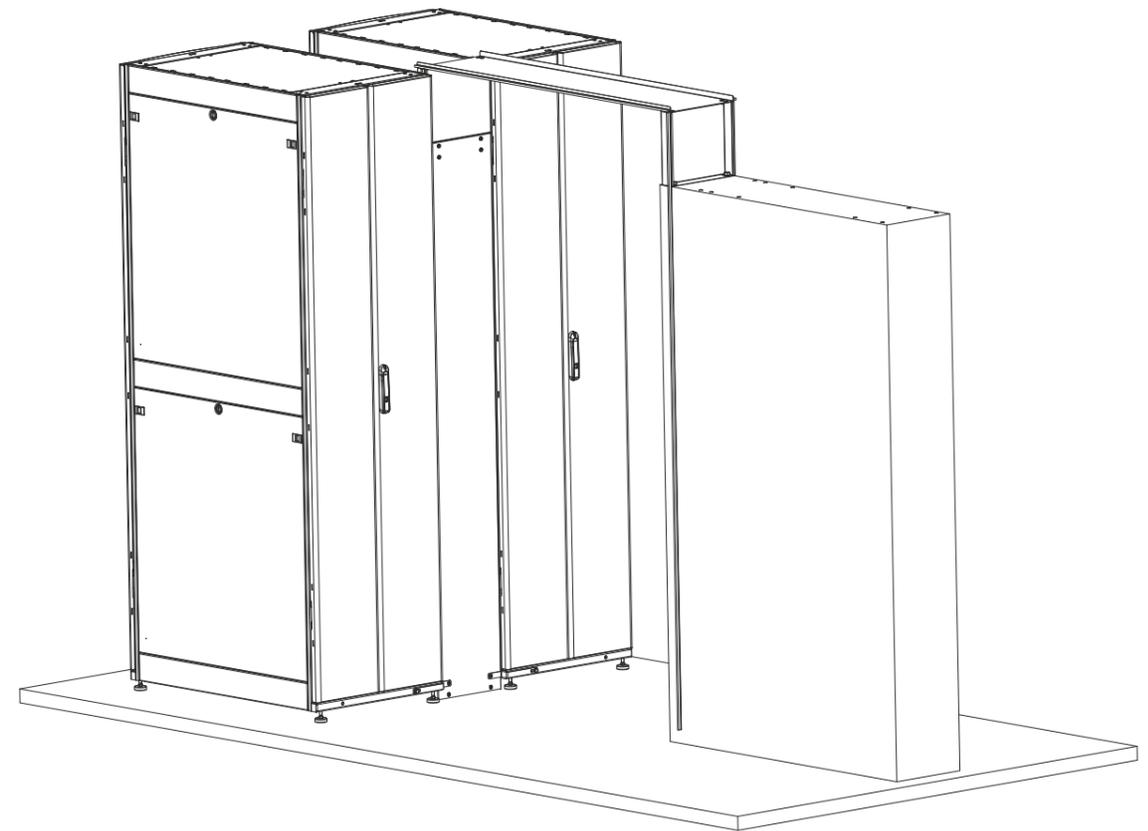
ПАНЕЛЬ ЗАДНЯЯ КОРИДОРА ЦОД-СП-Ф



КРЫША КОРИДОРА СО СТЕКЛОМ ЦОД-СП-К



ФАЛЬШПАНЕЛИ КОРИДОРА ЦОД-СП-ФК



ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Система изоляции коридоров позволяет легко спроектировать и построить горячие и холодные коридоры для повышения эффективности и снижения энергозатрат.

Последовательное разделение холодного и теплого воздуха от кондиционера

Повышенное давление в системе изоляции: температура воздуха на входе кондиционера практически соответствует температуре перед серверами

Не происходит расслоение воздуха перед 19" плоскостью (в системе изоляции)

Без переохлаждения: возможности оптимизации температуры в центрах обработки данных

Увеличенная плотность установки в расчете на шкаф при использовании тех же средств поддержания микроклимата

Малые вложения с быстрой окупаемостью: отсутствуют расходы на техническое обслуживание

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Для двух рядов шкафов:

- Высота шкафа 42U или 48U
- Ширина коридора от 900 до 1250 мм
- Ширина шкафа 600 и 800 мм
- Ширина установки кондиционирования 300 мм

Цвет RAL 9005, раздвижная дверь также RAL 9005 (чёрный)

3. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Все металлические элементы шкафа должны быть соединены с элементом для подключения защитного заземления с помощью электрических проводников или крепежных соединений.

4. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

4.1 Изготовитель гарантирует соответствие шкафа требованиям конструкторской документации и ТУ РБ 800008148.001–2003 при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

4.2 Гарантийный срок эксплуатации шкафов 12 месяцев.

4.3 Гарантийный срок хранения не более 6 месяцев.

ВНИМАНИЕ! Изготовитель не несет ответственности за сохранность шкафа с установленным оборудованием заказчика при транспортировке.

5. УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ, ХРАНЕНИЯ И УТИЛИЗАЦИИ

5.1 Изделие не содержит в своем составе материалов опасных для жизни и здоровья человека, вредных для окружающей среды. Изделие не содержит в своём составе драгоценных металлов. Не требует специальных мер предосторожности при транспортировании, хранении и утилизации.

5.2 Транспортирование шкафов в упаковке может осуществляться любым видом транспорта в крытых транспортных средствах, в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта. Условия транспортирования, в части воздействия климатических факторов, должны соответствовать группе хранения 4 по ГОСТ 15150.

5.3 Условия хранения по группе 2 ГОСТ 15150–69.

5.4 Утилизацию изделия производят по общим правилам, действующим у потребителя.

6. ИЗГОТОВИТЕЛЬ:

Республика Беларусь, 223051, Минская область, Минский район, аг. Колодищи, ул. Минская, дом 67А, тел.: +375 (17) 500-00-00, e-mail: info@cmo.ru, сайт: www.cmo.ru, ИООО «ЦМО»

