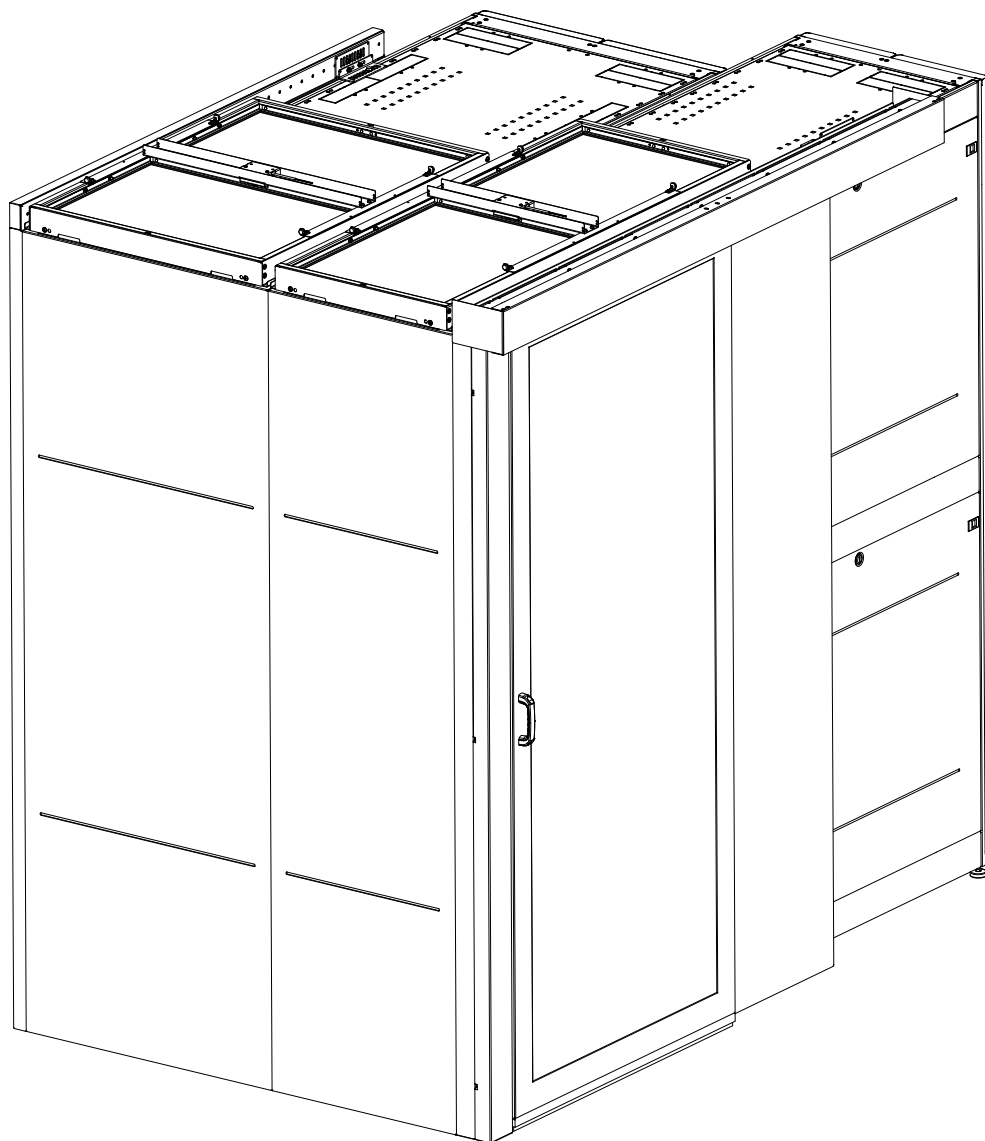


ИДФУ 230123.300 И

Инструкция ЦОД-СП однорядный коридор



Информационное описание элементов коридора

Артикул	Лист
ЦОД-СП-Д1-х	2
ЦОД-СП-Ф1-х	11
ЦОД-СП-РМ-х	14
Справочная информация ЦОД-СП-КОП-НО-х	18
Справочная информация ЦОД-СП-КФ-х	19

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

Справочная информация о конфигурировании систем изоляции:

Для одного ряда шкафов

Высота шкафа 42U или 48U

Ширина коридора от 900 до 1250 мм

Ширина шкафа 600 и 800 мм

Ширина установки кондиционирования 300мм, 600мм

Цвет RAL 9005, створчатая дверь также RAL 9005

Система изоляции шкафов ШТК-СП

Модульные стандартные компоненты обеспечивают гибкую адаптацию к требованиям ИТ-инфраструктуры

Легко конфигурируемая и модифицируемая базовая конструкция

Минимальный инвестиционный риск за счет согласованной системы поддержания

микроклимата

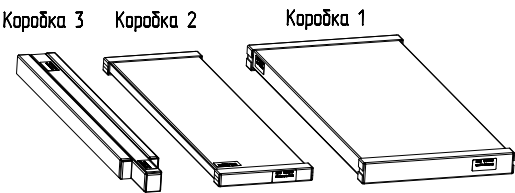
Короткое время внедрения при минимальных затратах

Исполнения

333381.307-01 ЦОД-СП-Д1-42-9005 Дверь одnorядного коридора поликарбонат сдвигные 42U x (900-1250 мм) для шкафов серии ШТК-СП-42.х.х

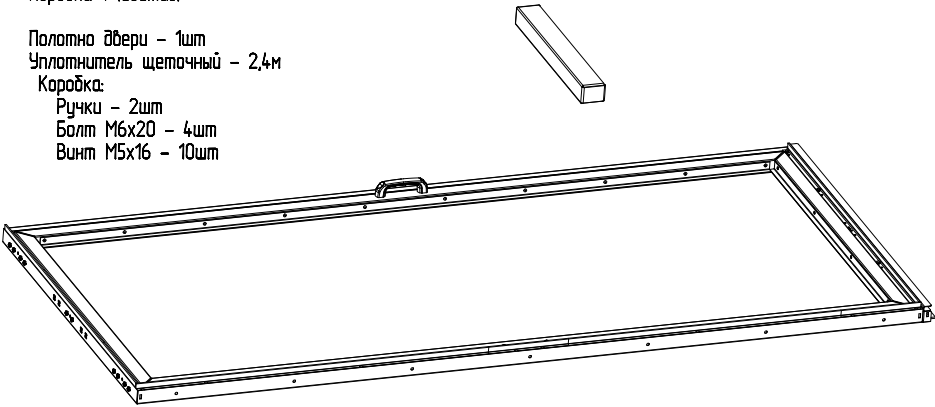
333381.307-02 ЦОД-СП-Д1-48-9005 Дверь одnorядного коридора поликарбонат сдвигные 48U x (900-1250 мм) для шкафов серии ШТК-СП-48.х.х

Исполнение	Количество коробок	Коробка 1 габариты, мм	Коробка 1 вес, кг	Коробка 2 габариты, мм	Коробка 2 вес, кг	Коробка 3 габариты, мм	Коробка 3 вес, кг
333381.307-01	3	150x1100x2050	44	100x670x2050	34,5	150x280x2100	36,5
333381.307-02		150x1100x2300	47,5	100x670x2300	39	150x280x2350	38



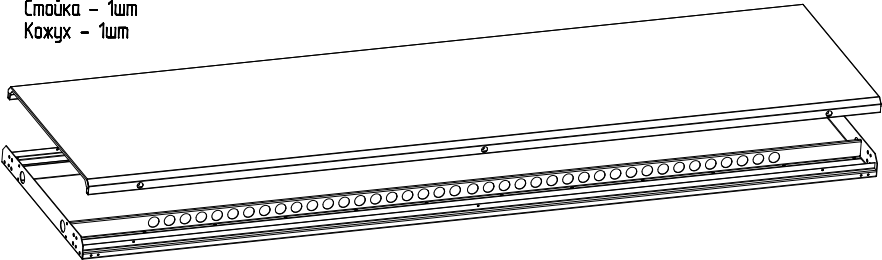
Коробка 1 (состав)

- Полотно двери - 1шт
- Уплотнитель щеточный - 2,4м
- Коробка:
- Ручки - 2шт
- Болт М6х20 - 4шт
- Винт М5х16 - 10шт

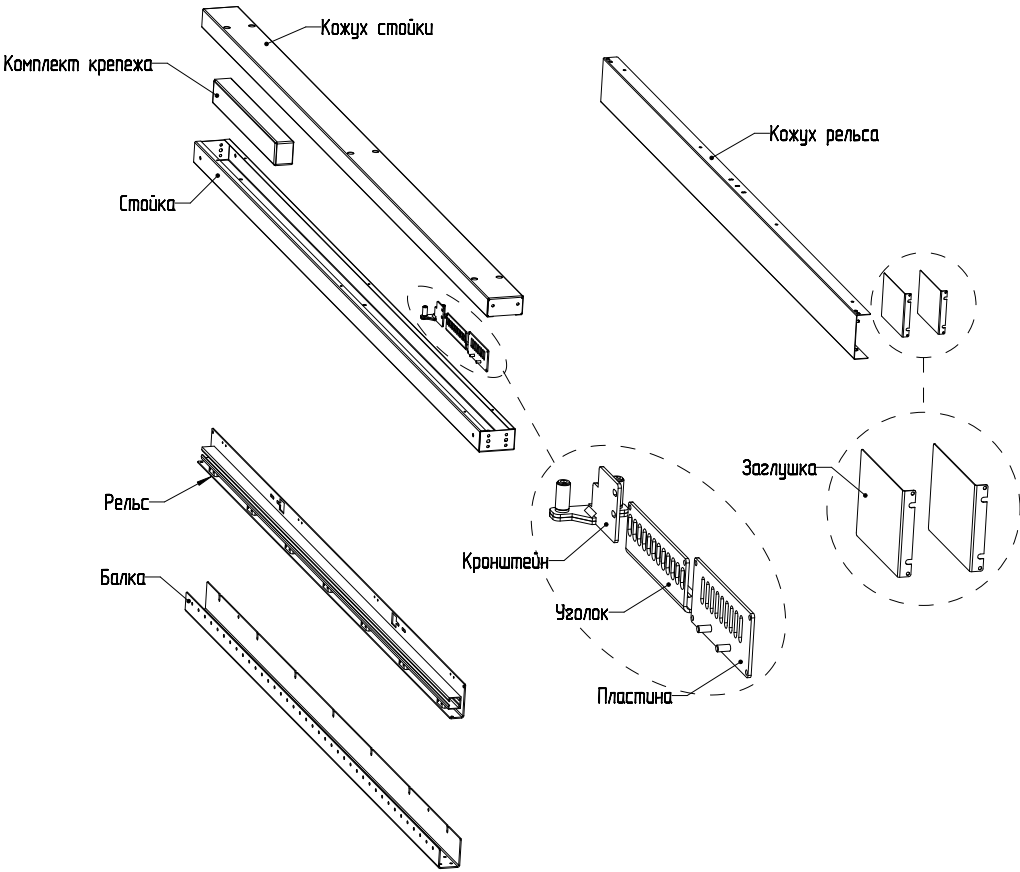


Коробка 2 (состав)

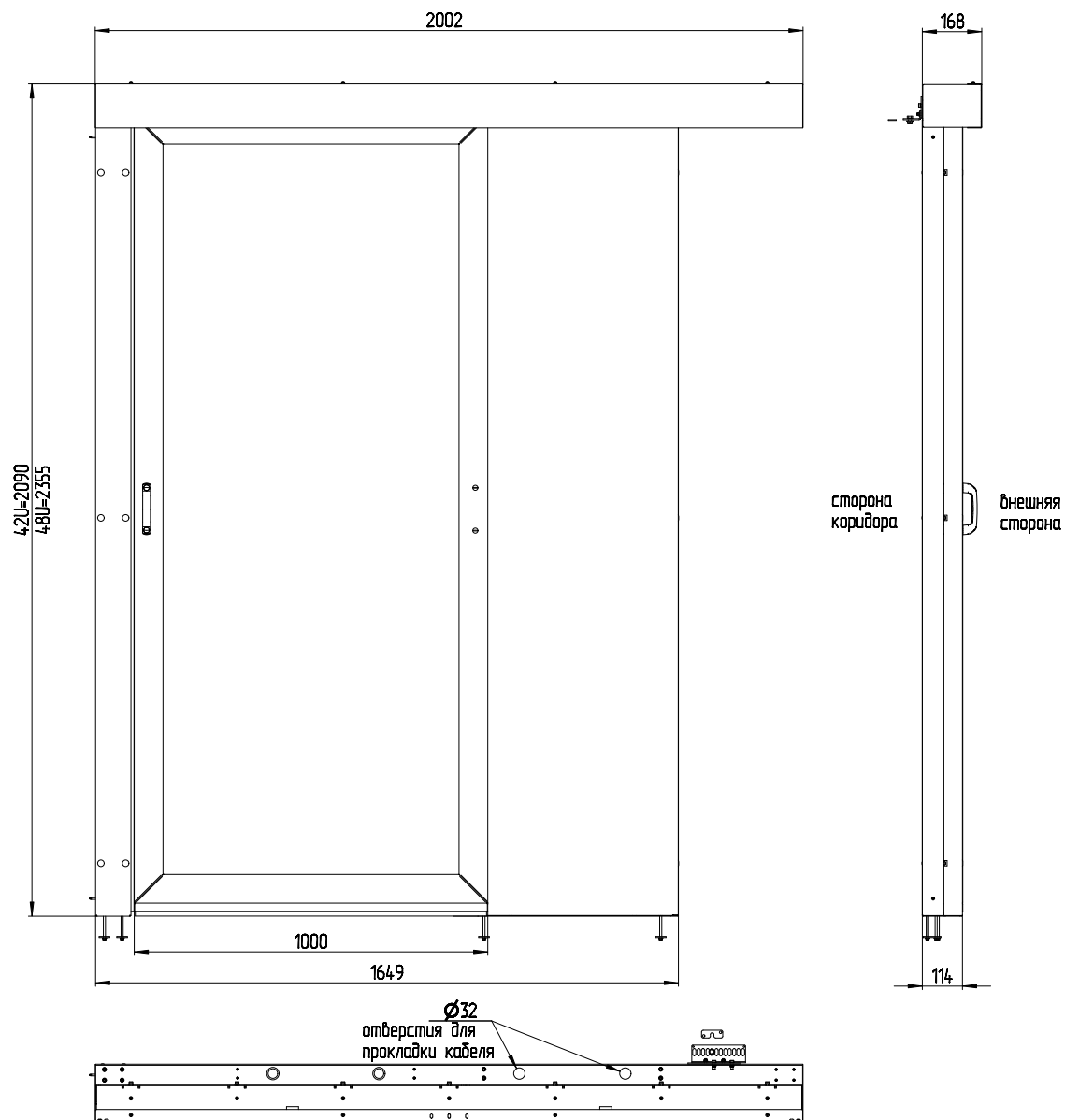
- Стойка - 1шт
- Кожух - 1шт



Коробка 3 (состав)



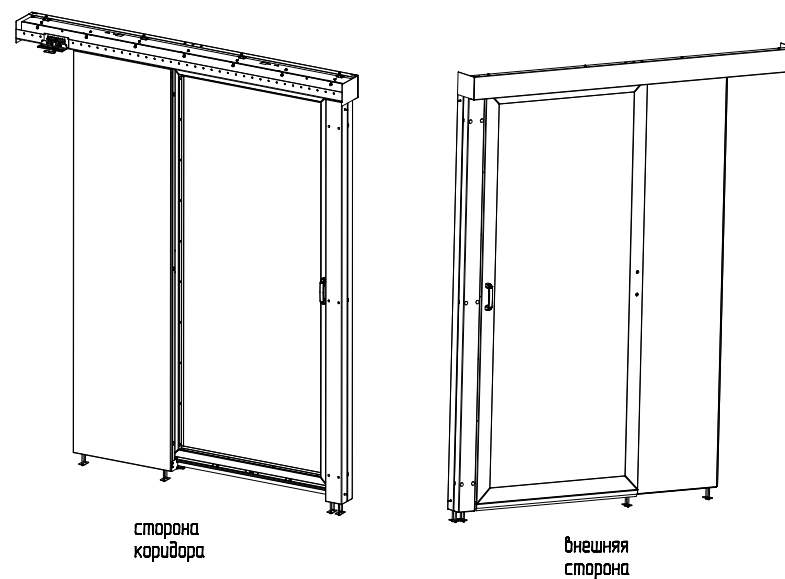
Общий вид изделия, правое исполнение.
(левое исполнение – зеркально)



Назначение – входная группа в коридор.

Тип – сдвижная дверь.

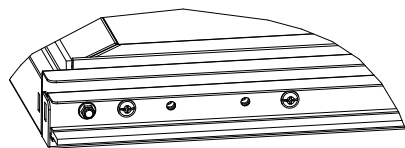
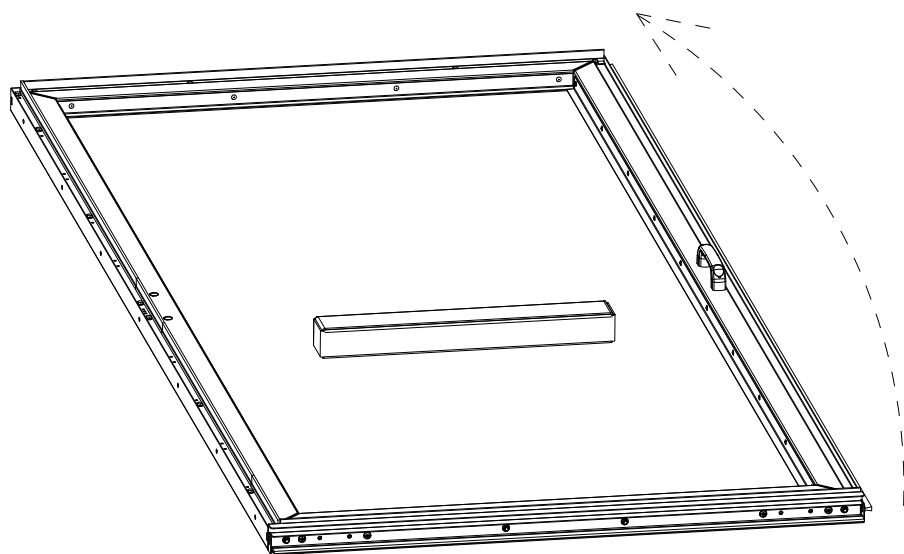
Изделие в зависимости от сборки может иметь левое или правое исполнение, определяется потребителем на месте монтажа изделия.



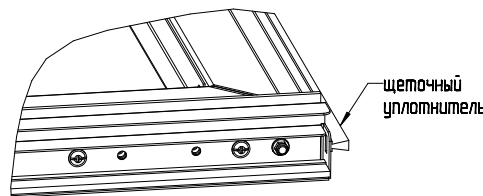
Полотно двери, правое исполнение.
(левое исполнение – зеркально)

Для перообразования полотна в зеркальное исполнение

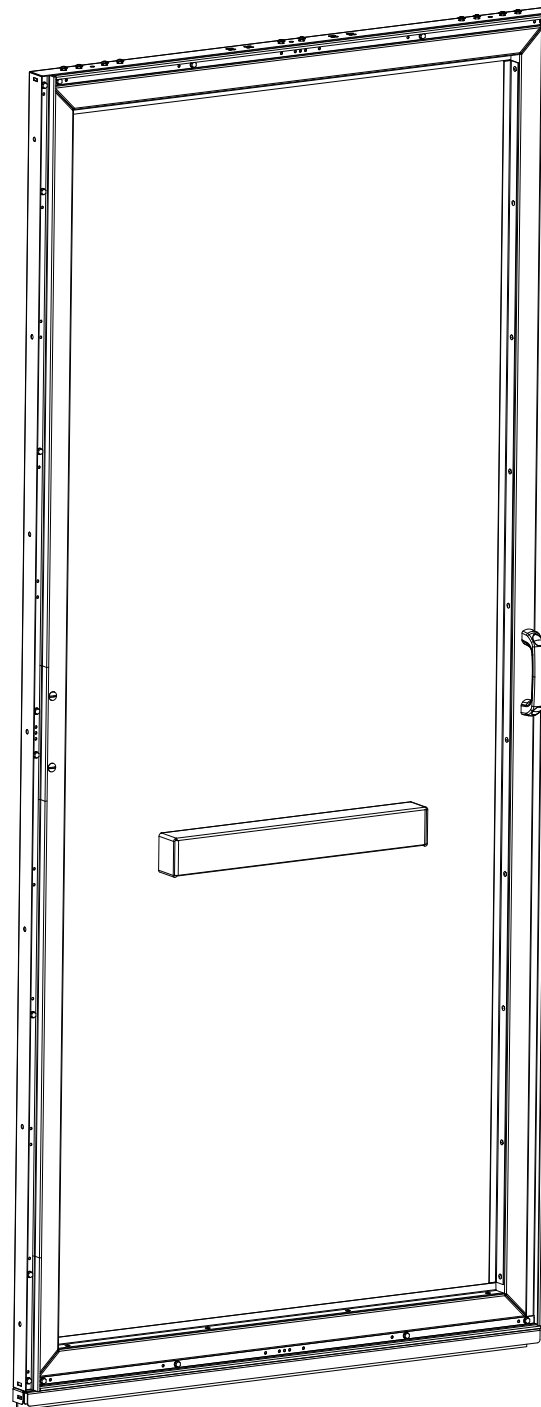
1. Отсоединить планку, выкрутив 4 винта М5х16
2. Присоединить планку с обратной стороны полотна.

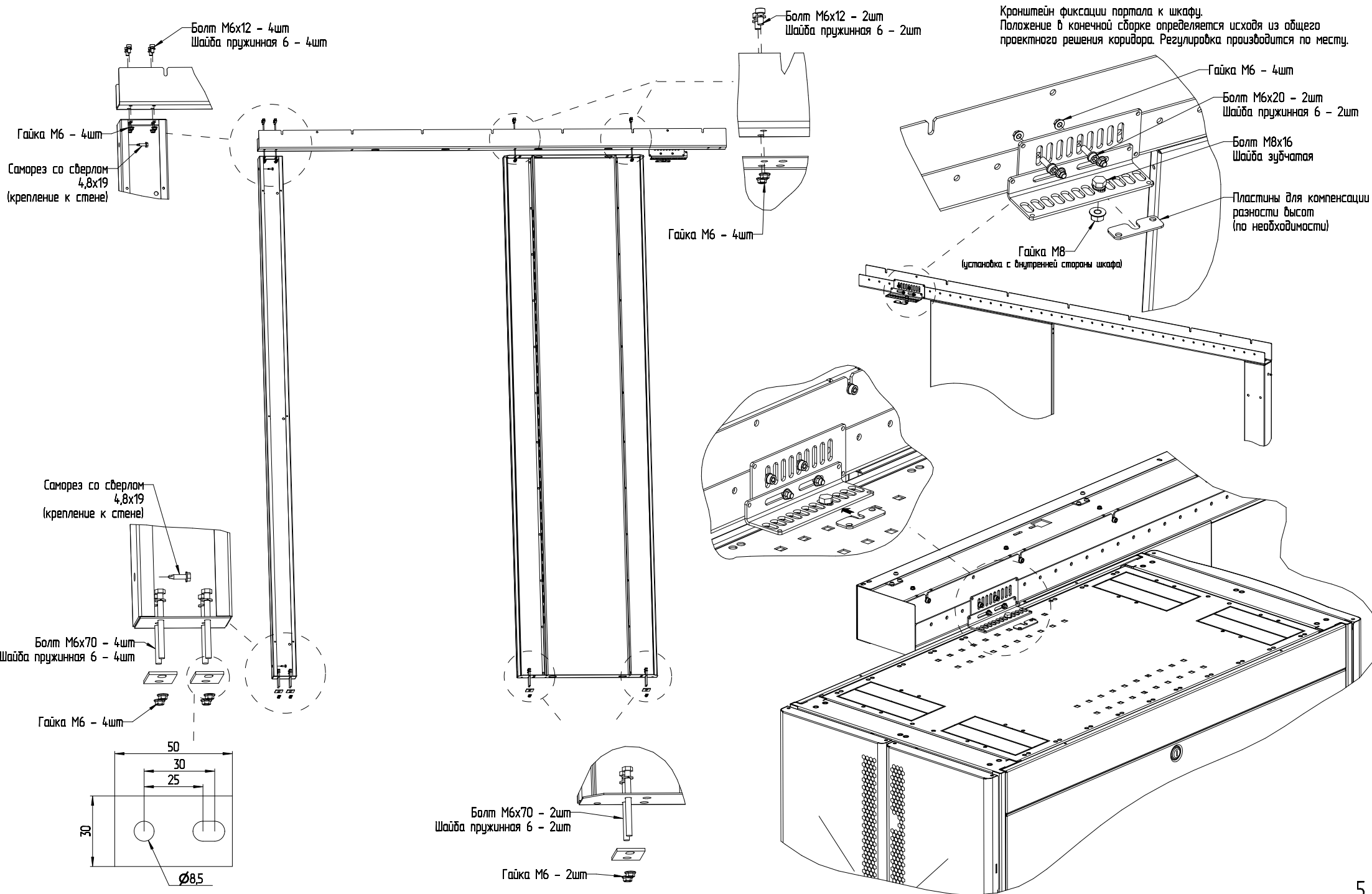


Сторона скольжения полотна
вдоль широкой стойки



Сторона примыкания полотна к узкой стойке.
Приклеить щеточный уплотнитель, концы
завести в пазы.

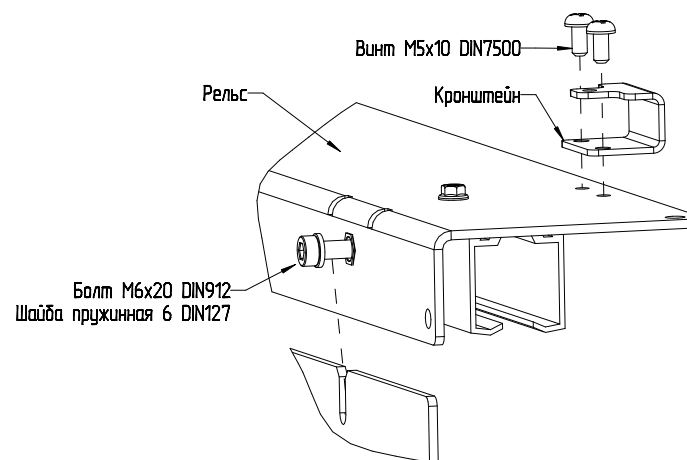
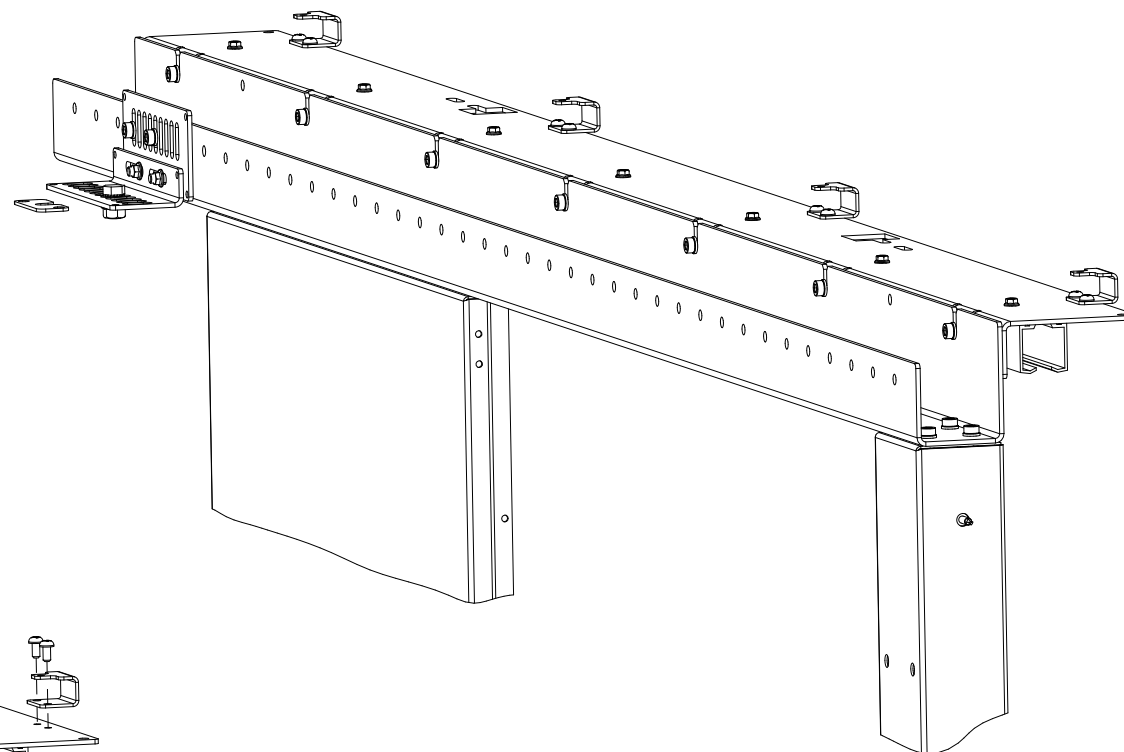
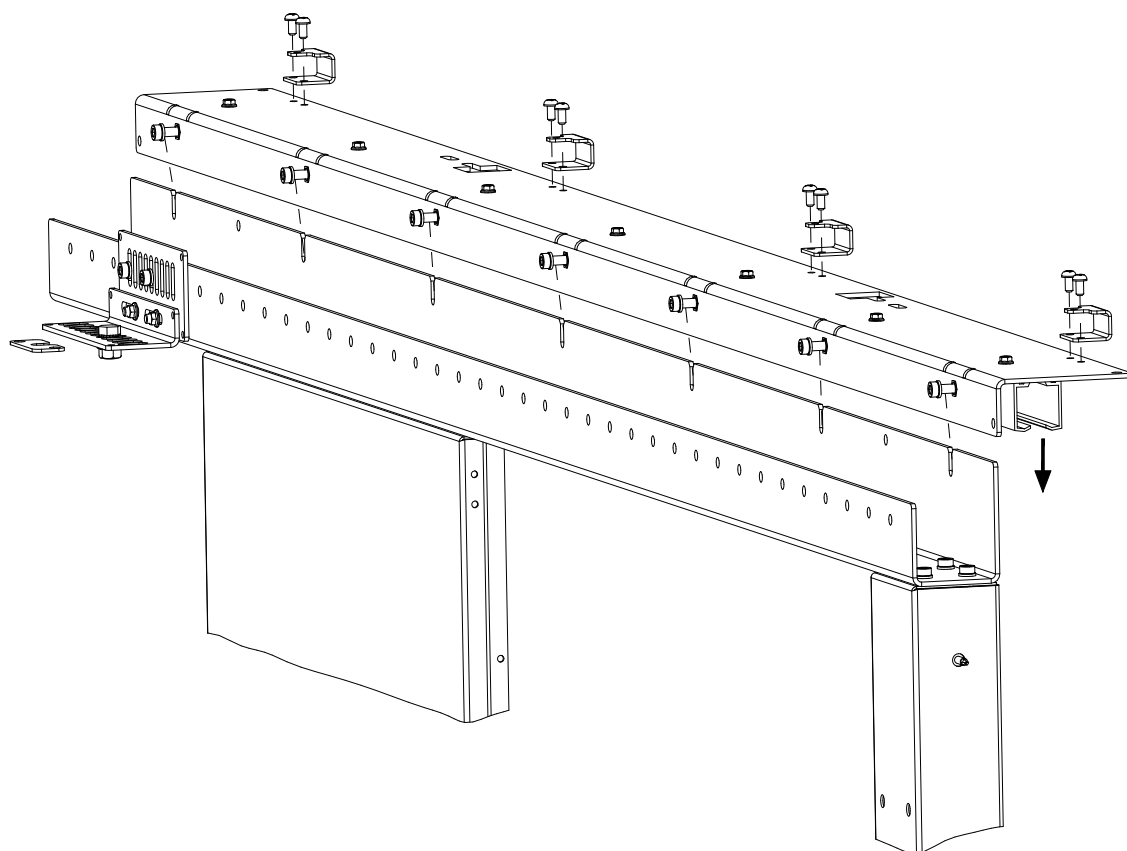




Установка рельса на балку

- Наживить, Болт М6х20/Шайба пружинная 6
- Установить Кронштейны на Рельс
- Присоединить Рельс к Балке
- Затянуть Болт М6х20

Количество точек присоединения может меняться в зависимости от исполнения изделия.



ИДФУ.333381.307-xx
ЦОД-СП-Д1-х

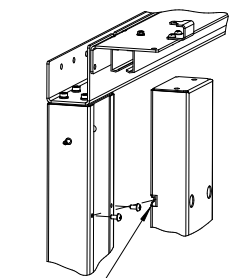
Сборка портала, правое исполнение.
(левое исполнение – зеркально)



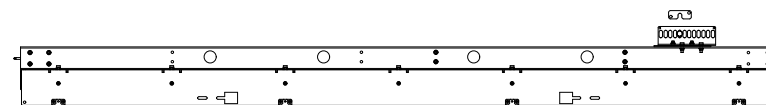
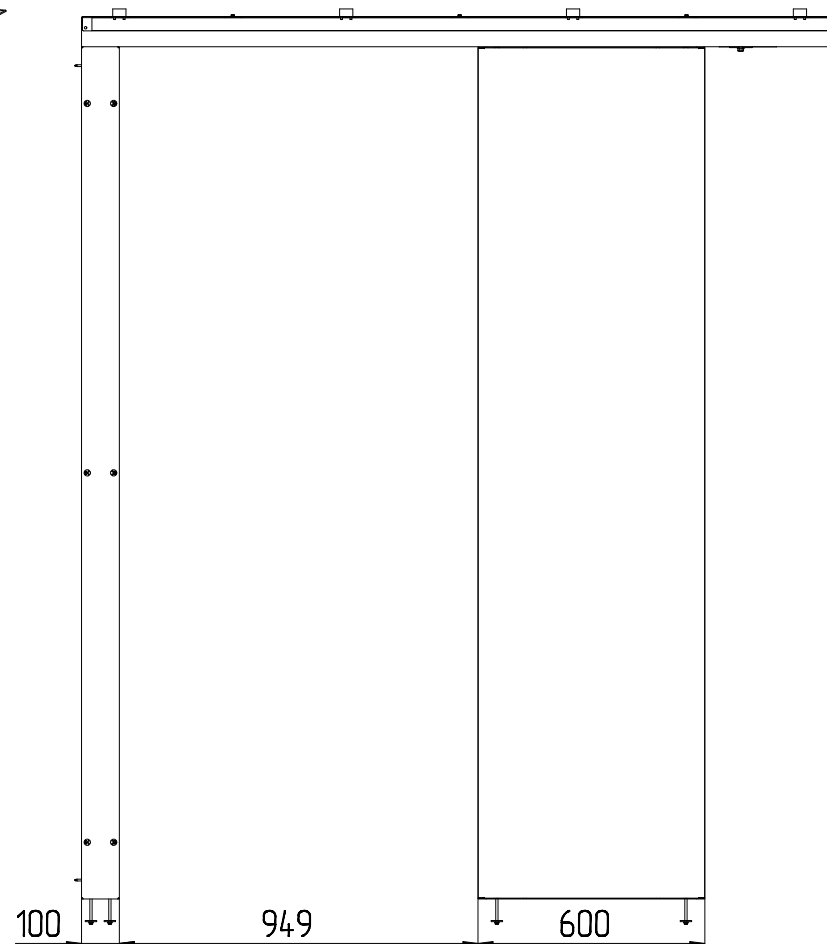
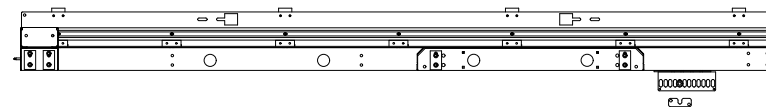
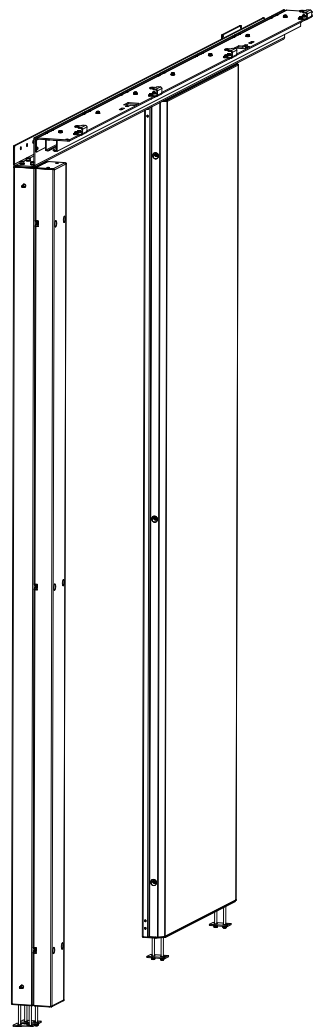
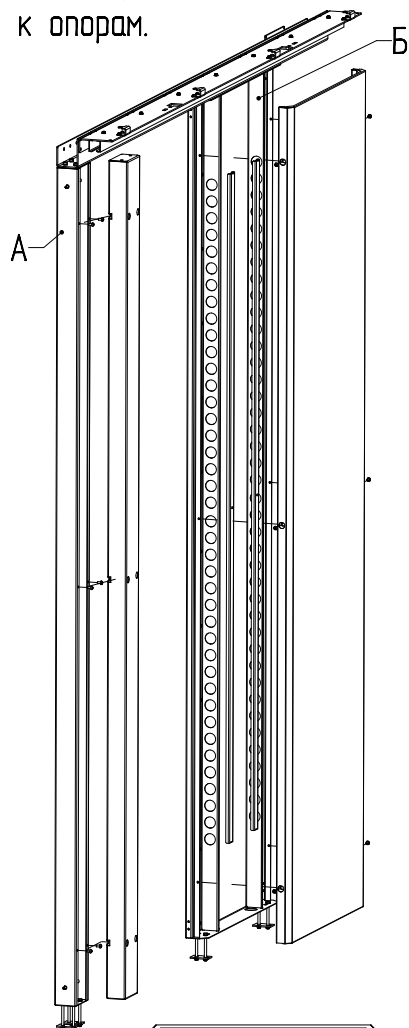
Установка панелей (Кожуха стоек)

- Наживить, Винт М5х10 DIN7500 6шт, в опору "А".
- Установить панель на опору "А".
- Затянуть, Винт М5х10 DIN7500 6шт.
- Присоединить панель к опоре "Б".
- Зафиксировать панель, Винт М5х10 DIN7500 6шт.

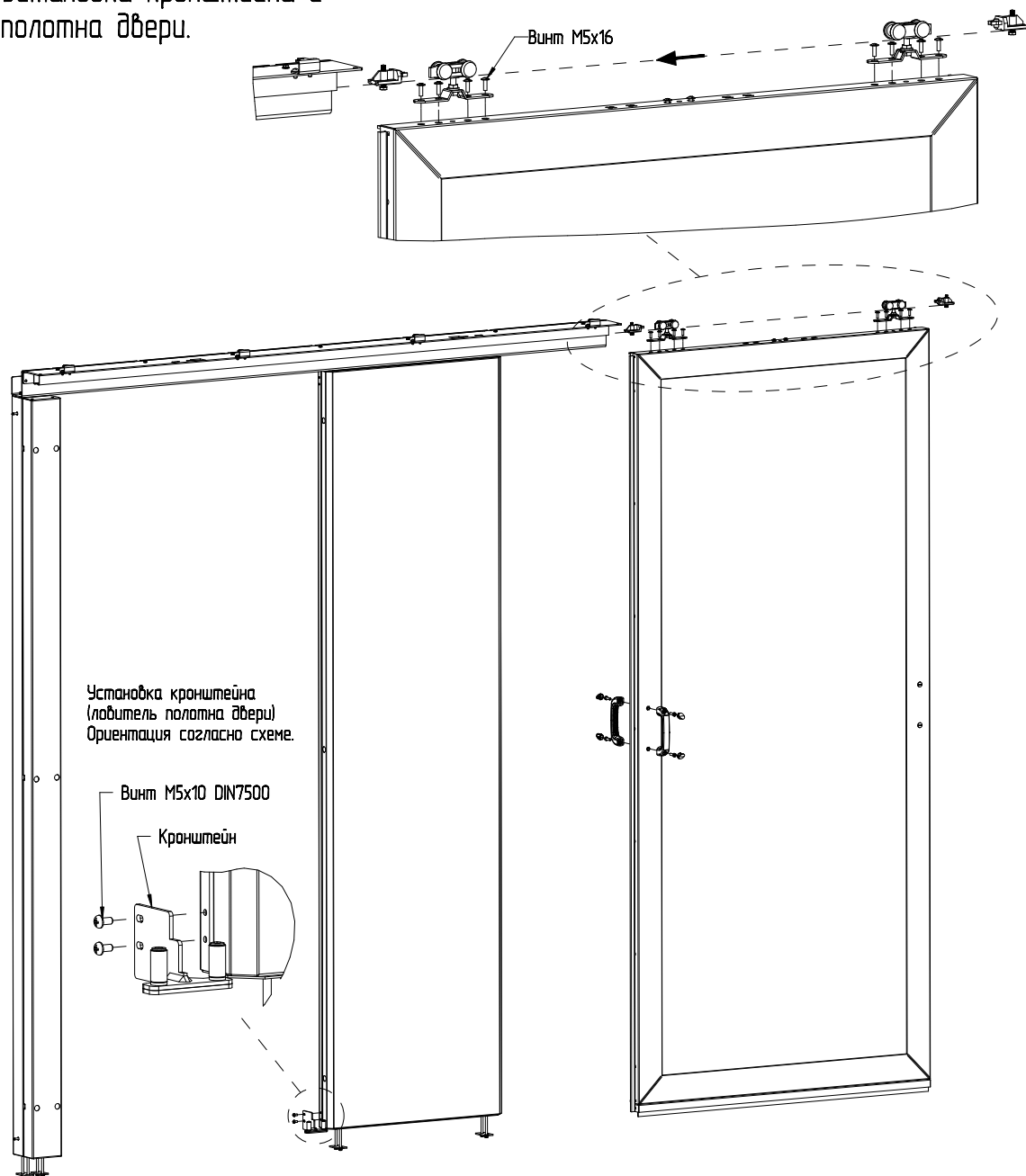
Ориентация согласно схеме, обеспечить плотное прилегание панелей к опорам.



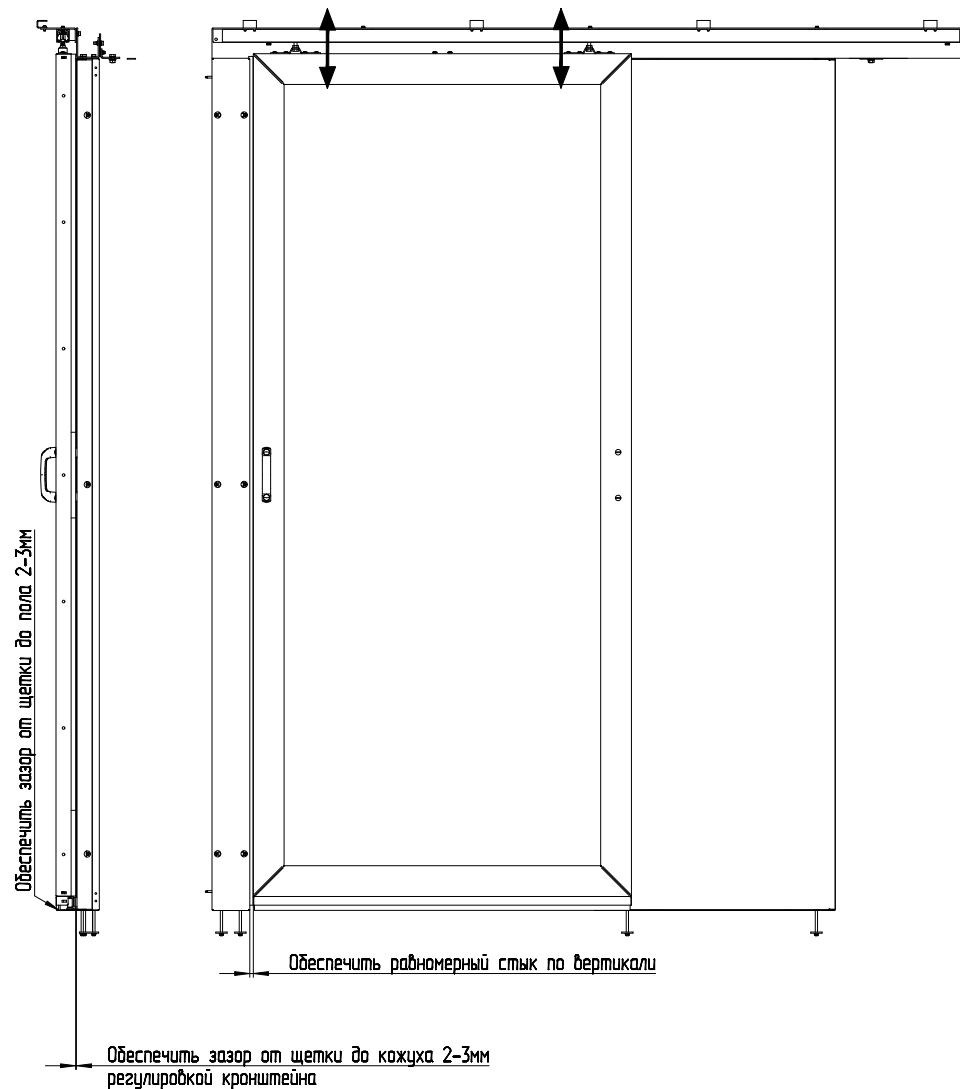
Вскрытый паз
ориентирован
к краю
конструкции



Установка кронштейна и
полотна двери.

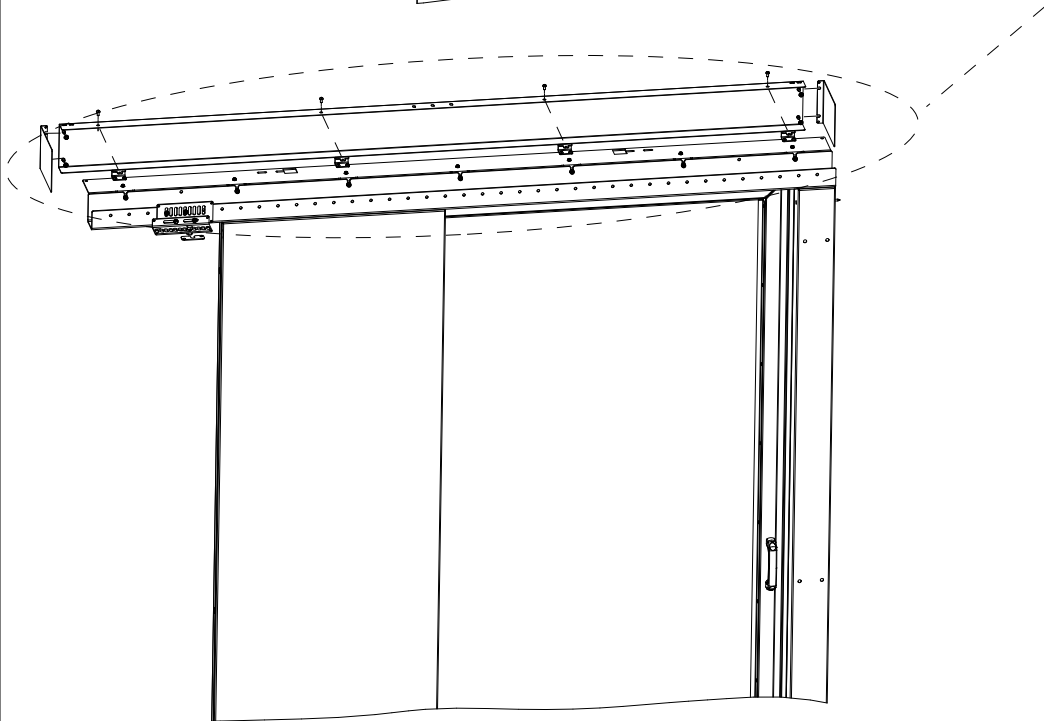
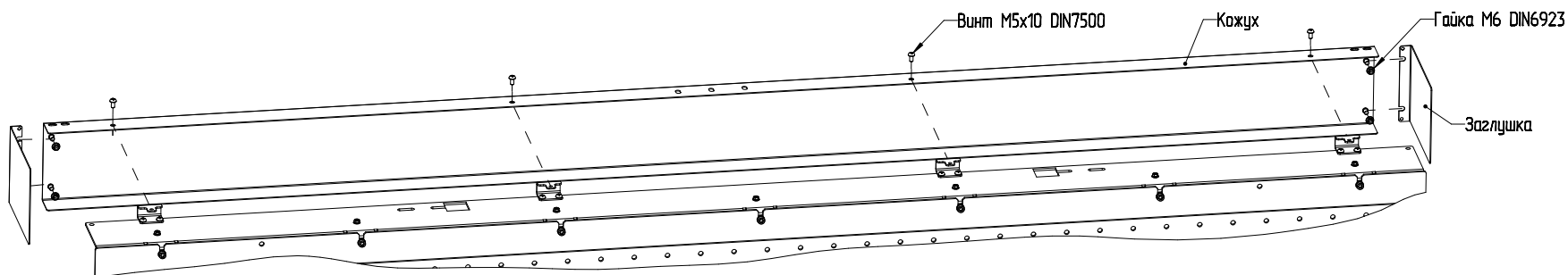
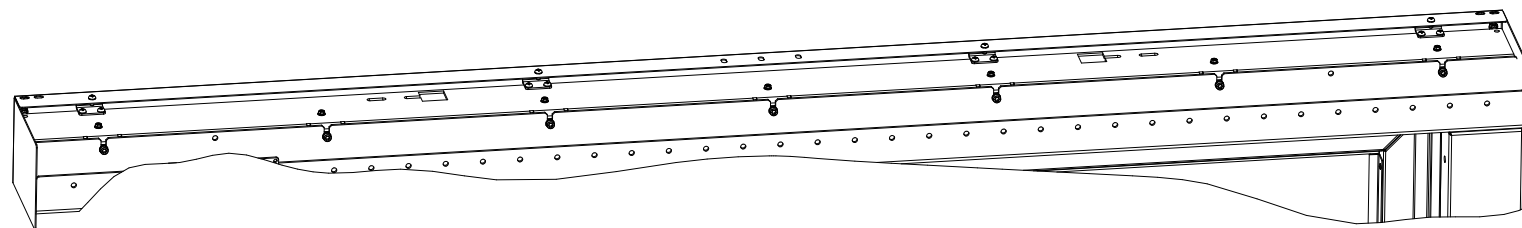


Точки регулировки вертикального положения полотна и щелевого зазора от пола.

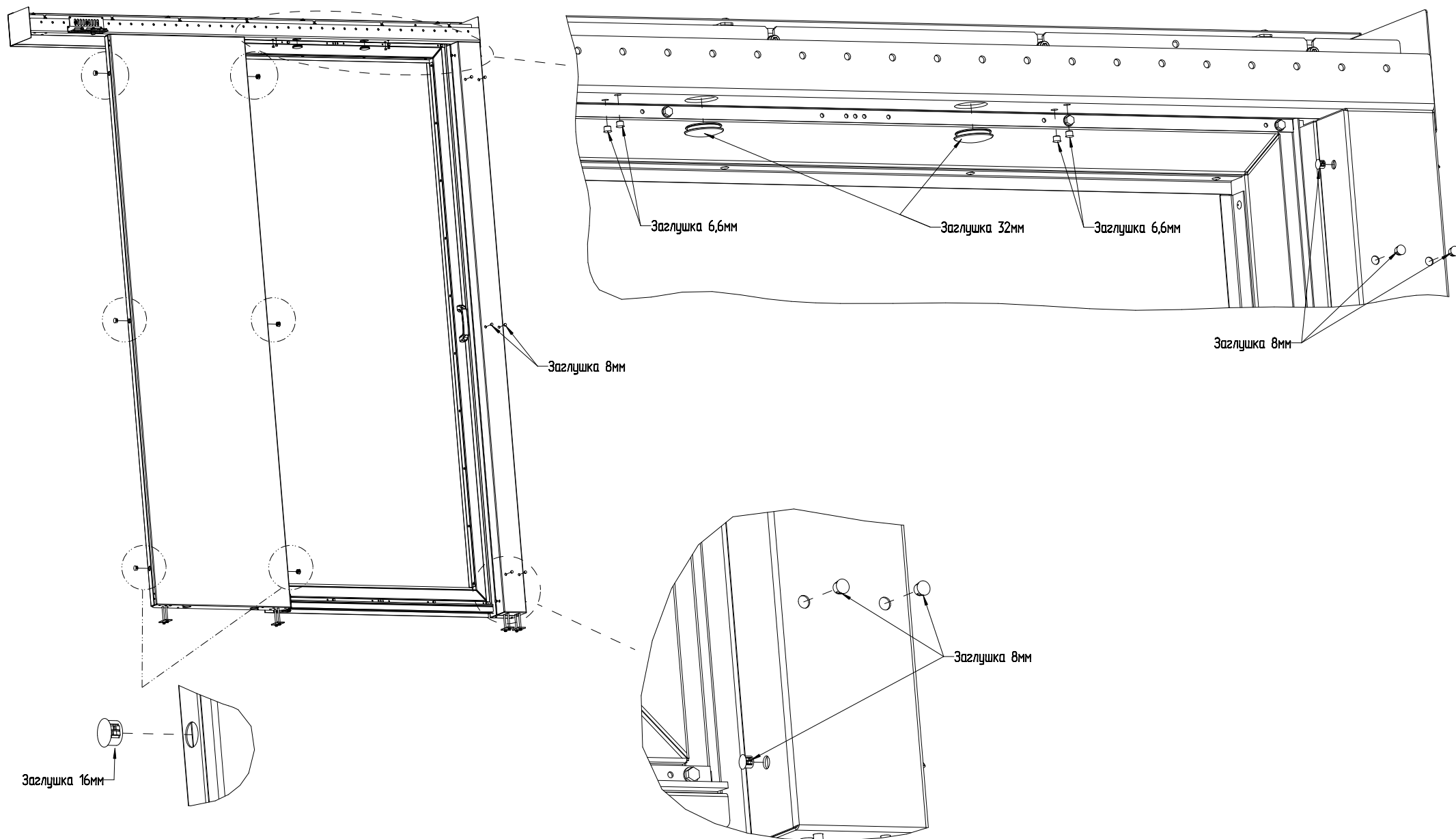


Установка кожуха рельса.

Установить заглушки 2шт.
Установить кожух на рельс.

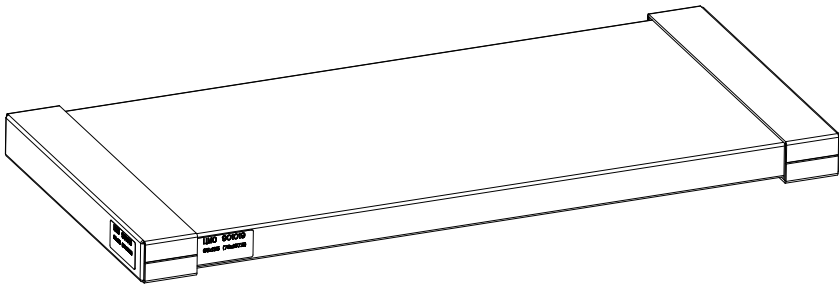


Установка заглушек.

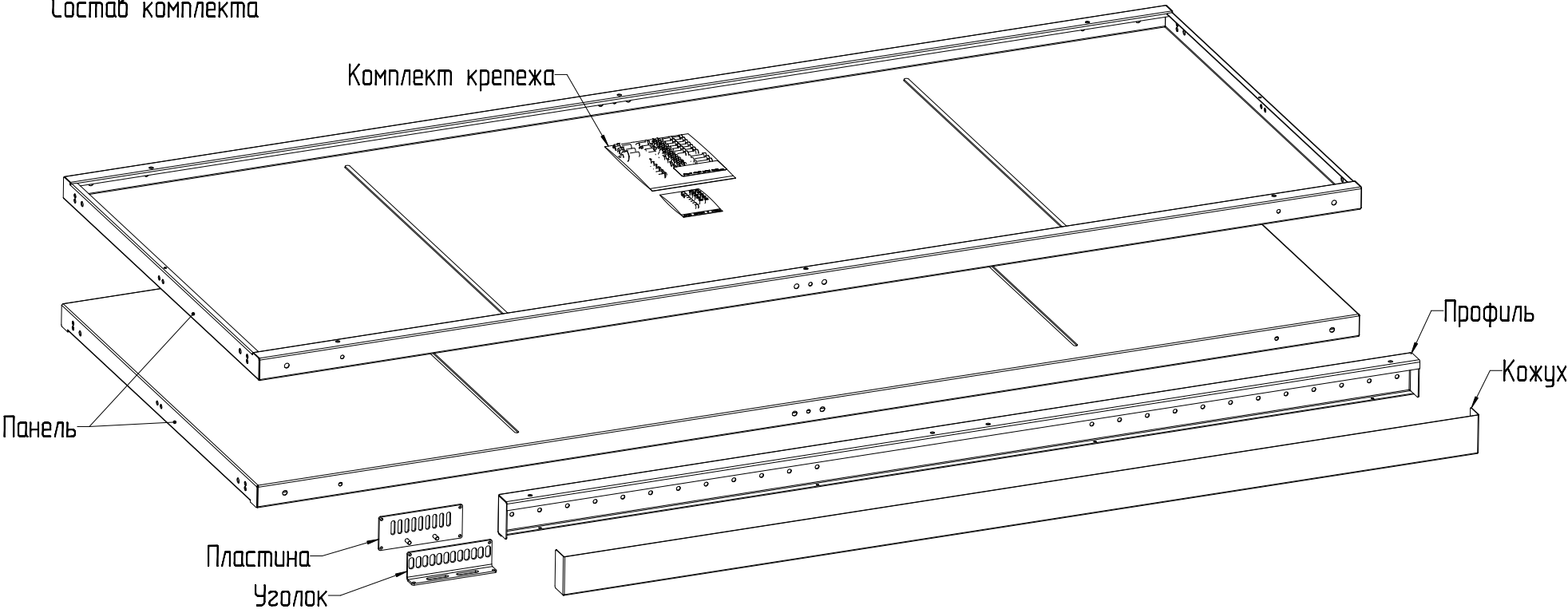


Исполнения
333381.308-01 ЦОД-СП-Ф1-42-9005 Панель задняя однорядного коридора сплошная 42U x (900 – 1250 мм) для шкафов серии ШТК-СП-42.х.х
333381.308-02 ЦОД-СП-Ф1-48-9005 Панель задняя однорядного коридора сплошная 48U x (900 – 1250 мм) для шкафов серии ШТК-СП-48.х.х

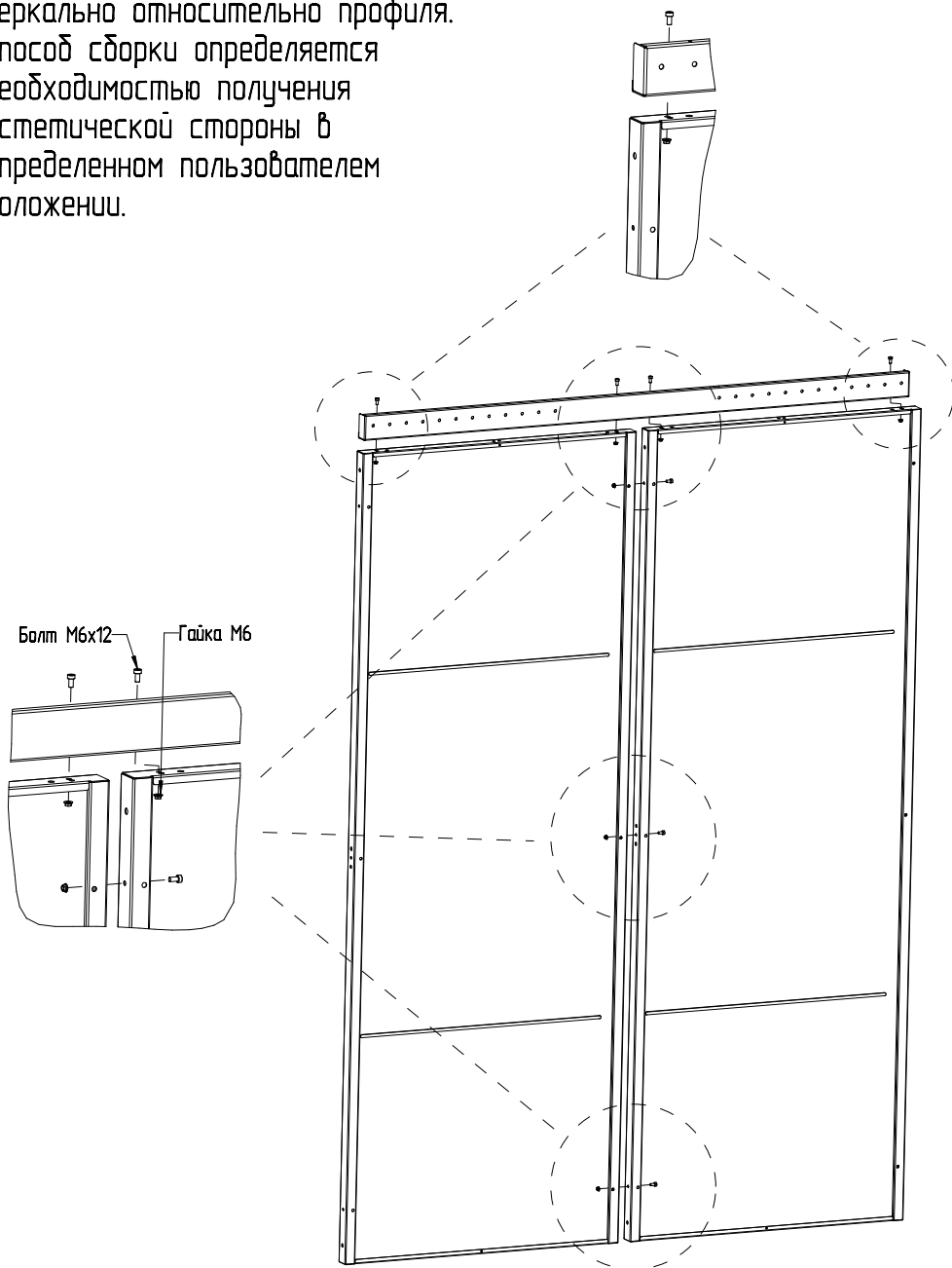
Исполнение	Количество коробок	Коробка габариты, мм	Коробка вес, кг
333381.308-01	1	120x935x2020	47
333381.308-02		150x935x2380	53



Состав комплекта



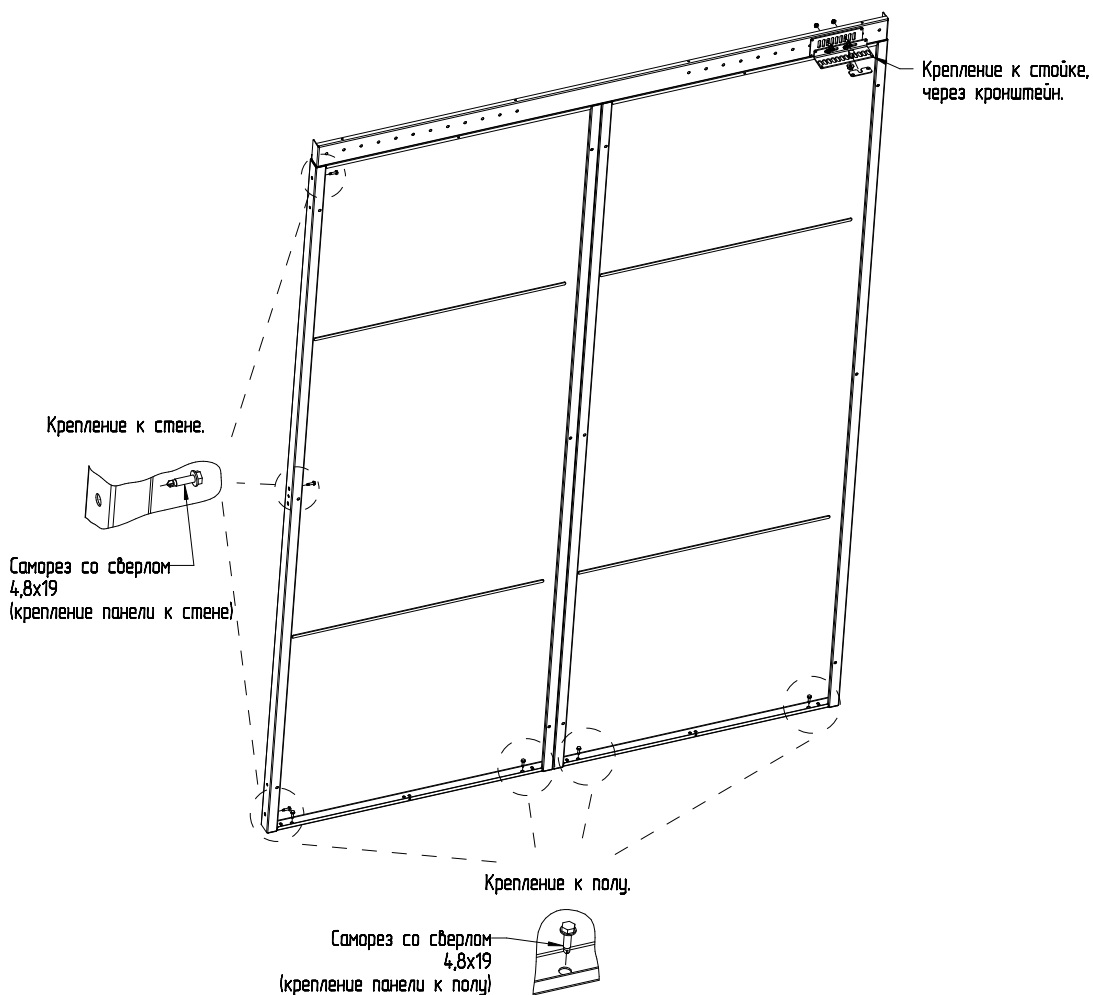
Панели могут устанавливаться зеркально относительно профиля. Способ сборки определяется необходимостью получения эстетической стороны в определенном пользователем положении.



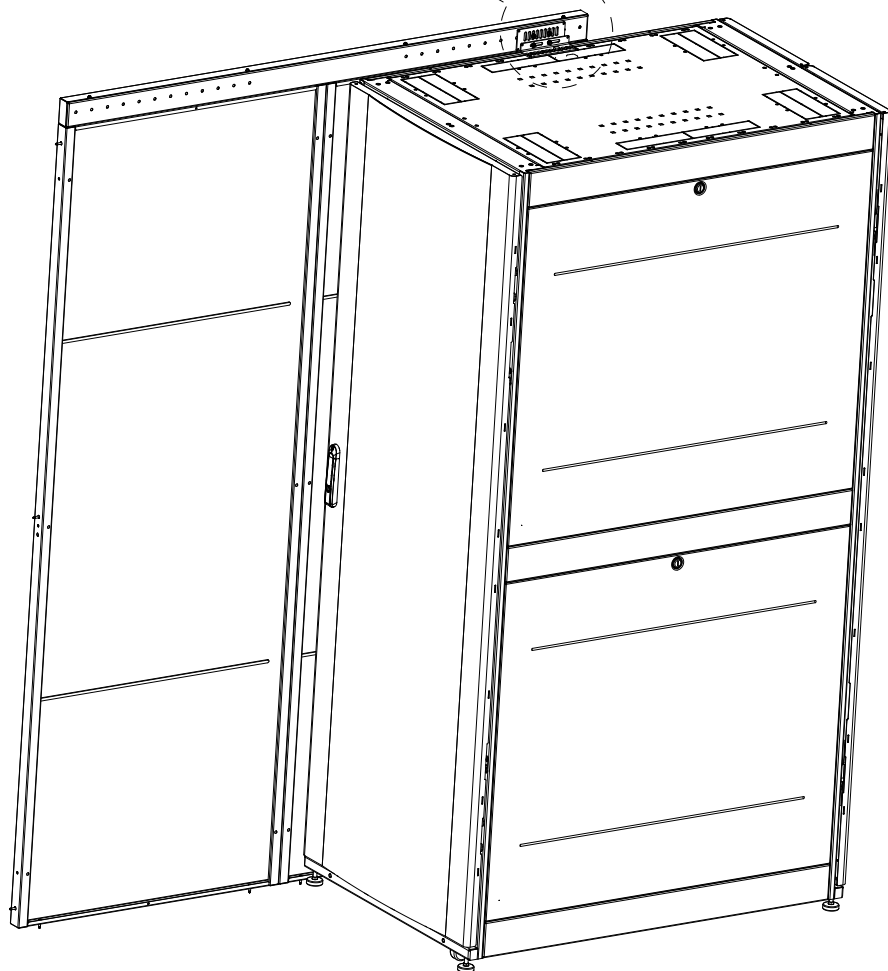
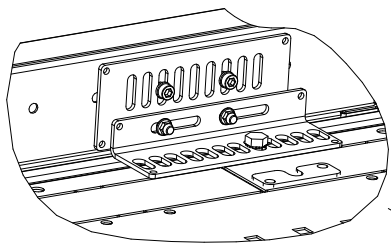
Установка панели производится с креплением по трем сторонам.

- Крепление к стене или к панели боковой.
- Крепление к полу.
- Крепление к стойке, через кронштейн.

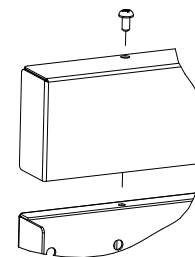
Схема крепления



Фрагмент соединения панели со стойкой.
Монтаж необходимо производить до установки кожуха профиля.
В других случаях необходимо снять кожух профиля.
Установку кронштейна, смотри сборку 333381.307-xx.



Установка кожуха профиля и заглушек.



Винт M5x10 DIN7500

Кожух

Заглушка 8мм

Заглушка 6,6мм

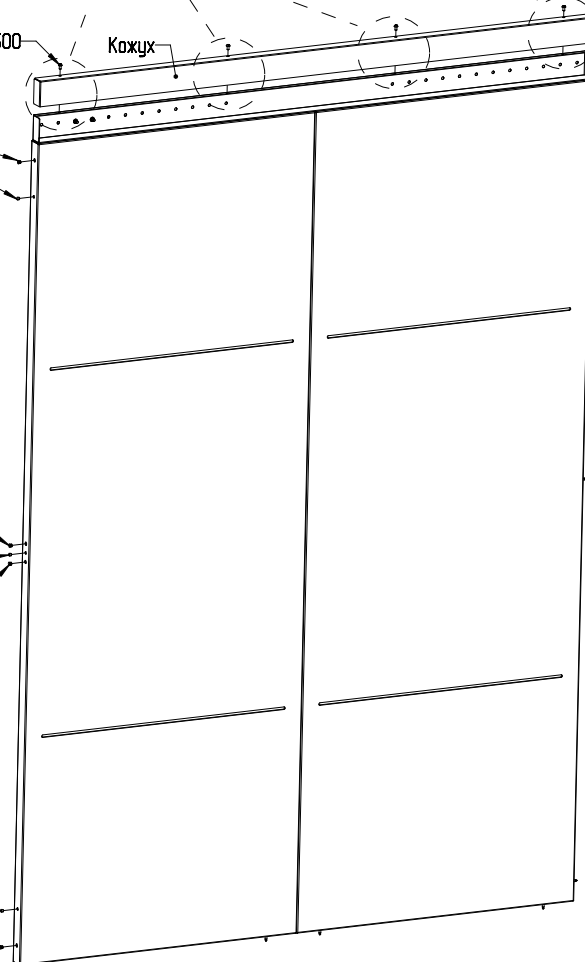
Заглушка 8мм

Заглушка 6,6мм

Заглушка 8мм

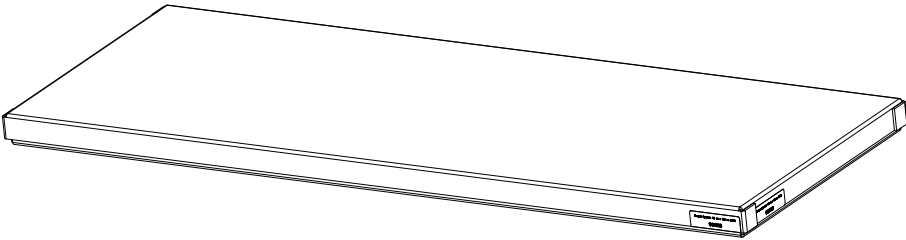
Заглушка 6,6мм

Заглушка 8мм

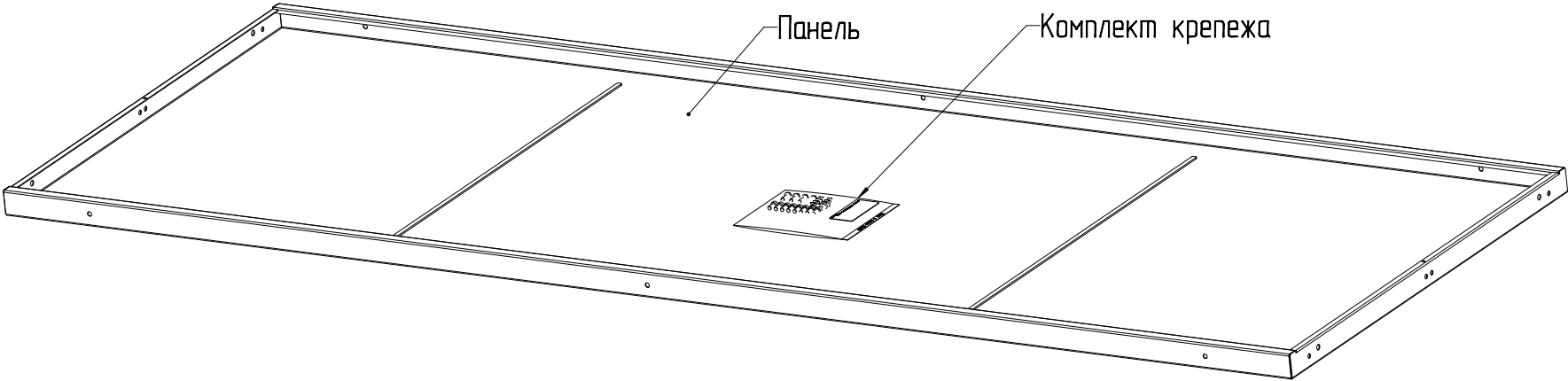


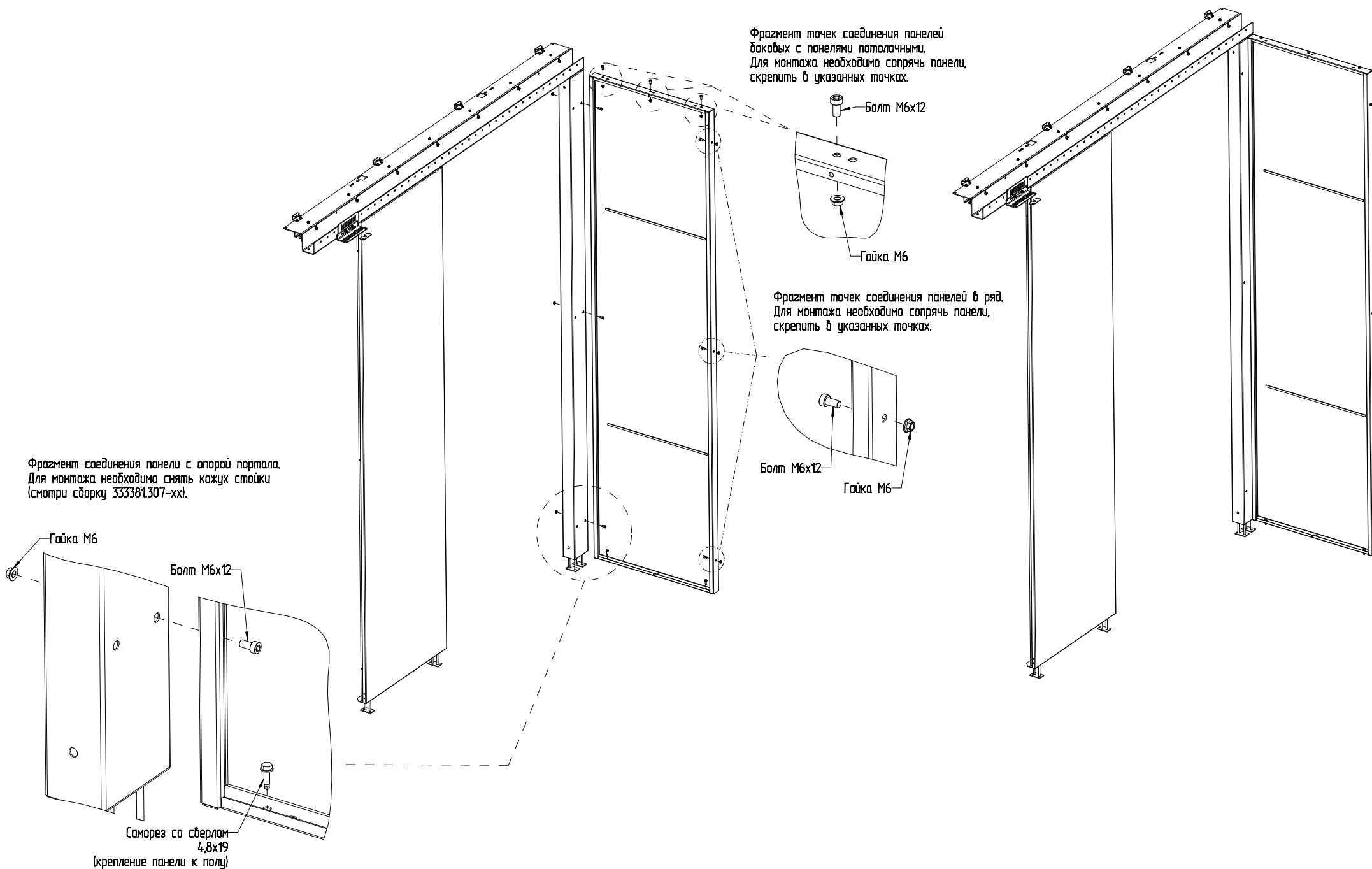
Исполнения
333381.309-01 ЦОД-СП-РМ-42.600-9005 Панель боковой изоляции одnorядного коридора 42U x 600 мм, металл
333381.309-02 ЦОД-СП-РМ-42.800-9005 Панель боковой изоляции одnorядного коридора 42U x 800 мм, металл
333381.309-03 ЦОД-СП-РМ-48.600-9005 Панель боковой изоляции одnorядного коридора 48U x 600 мм, металл
333381.309-04 ЦОД-СП-РМ-48.800-9005 Панель боковой изоляции одnorядного коридора 48U x 800 мм, металл

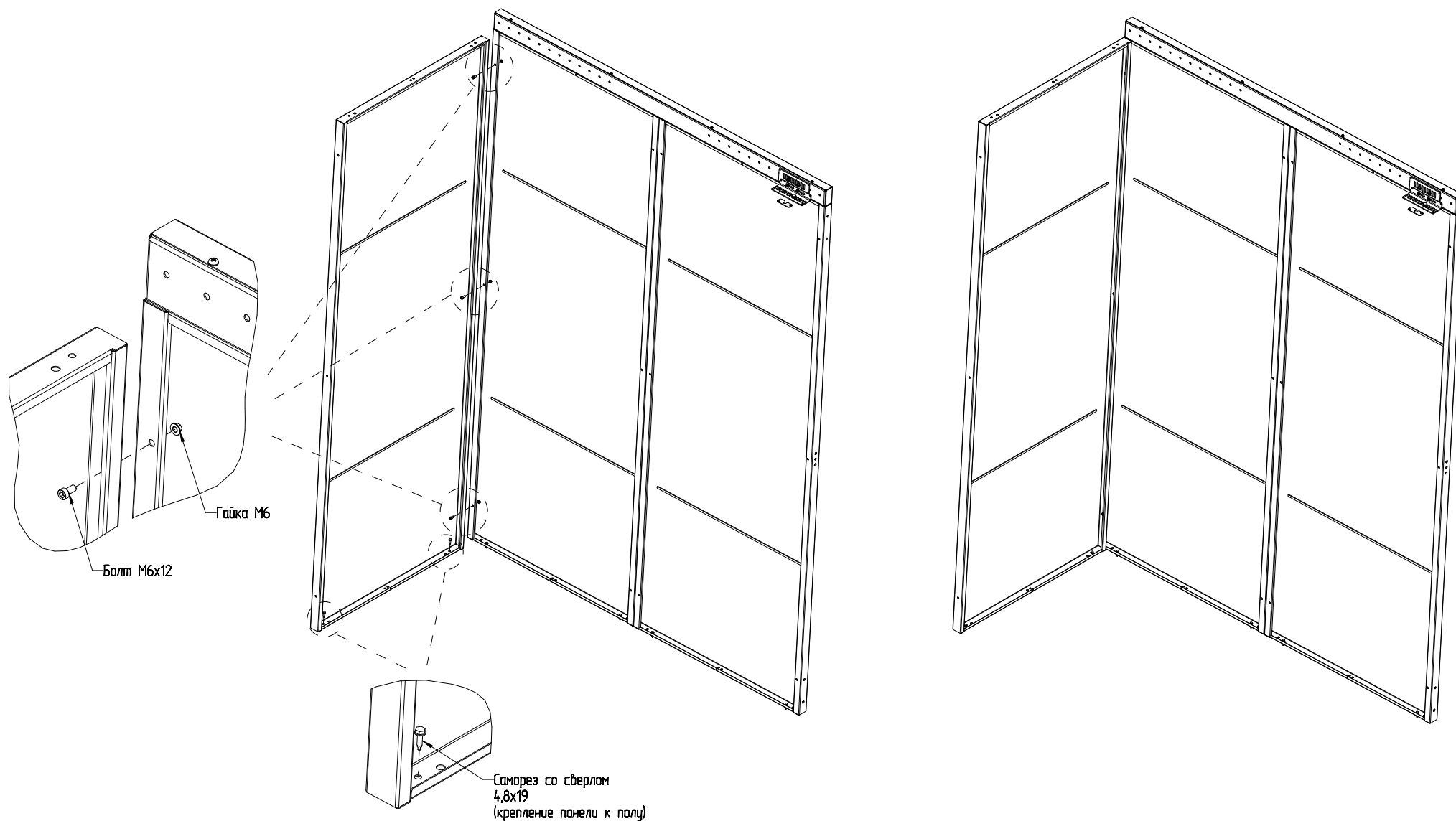
Исполнение	Количество коробок	Коробка габариты, мм	Коробка вес, кг
333381.309-01	1	100x640x2040	18
333381.309-02		100x840x2040	23
333381.309-03		100x640x2310	20
333381.309-04		100x840x2310	26

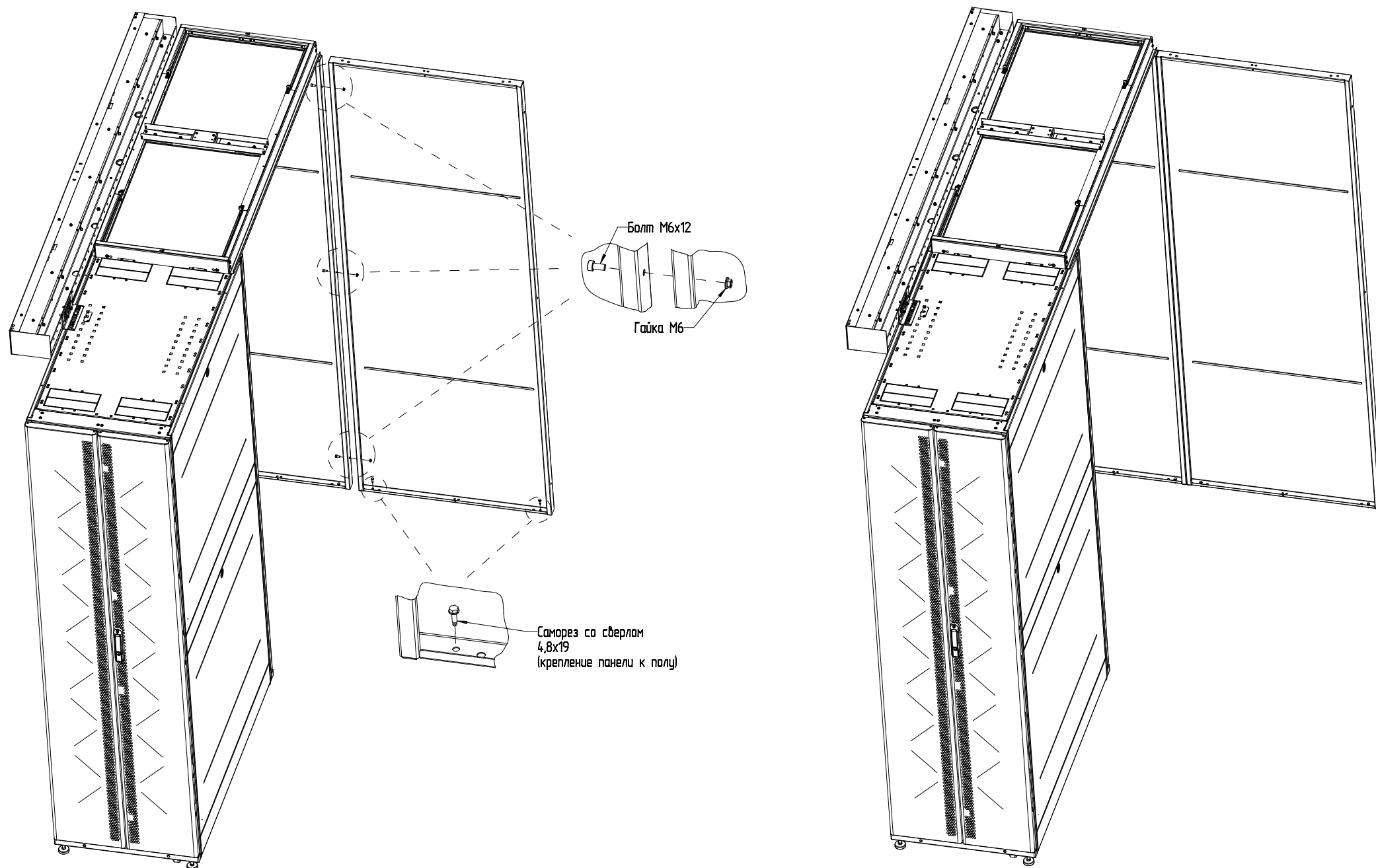


Состав комплекта

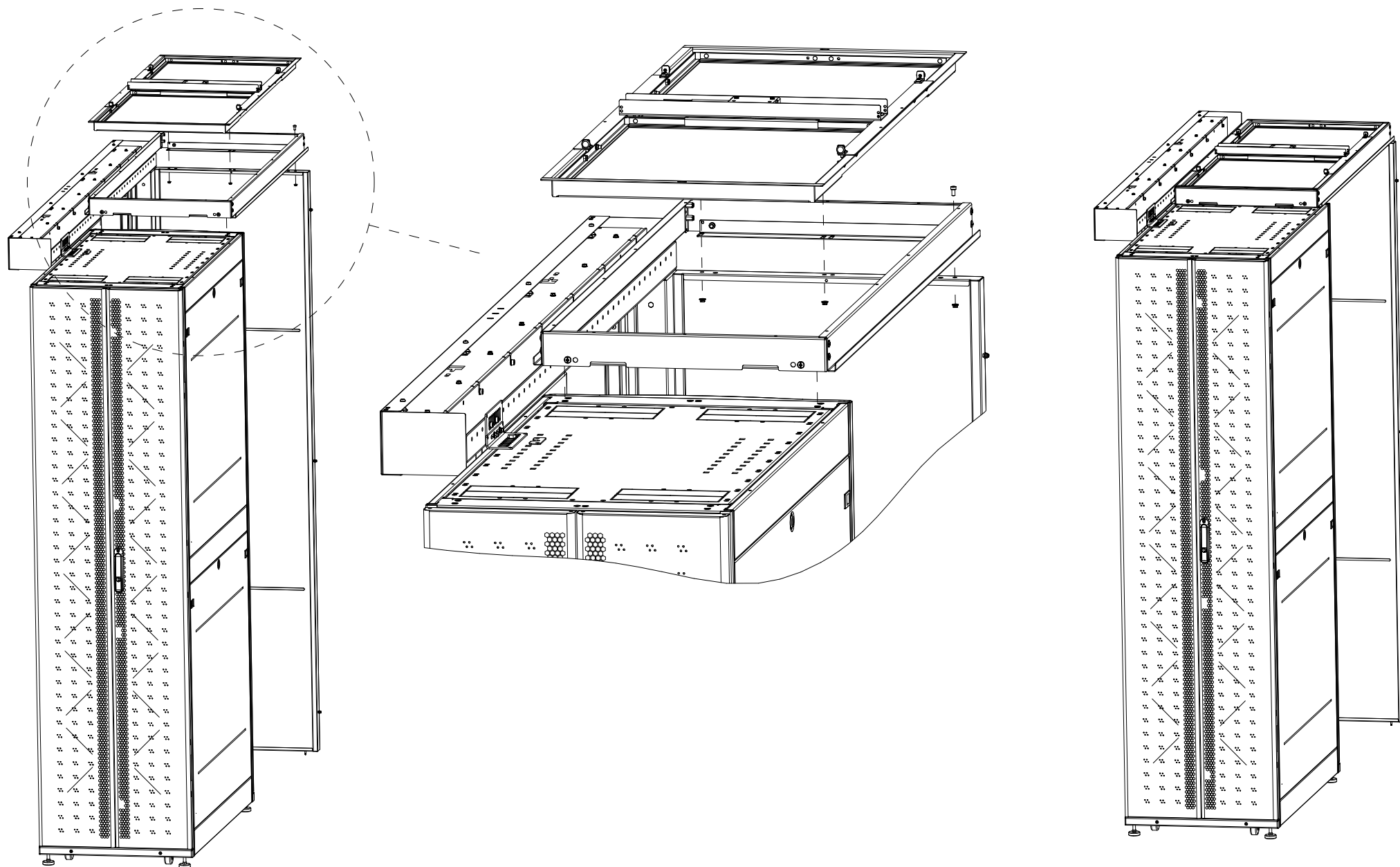




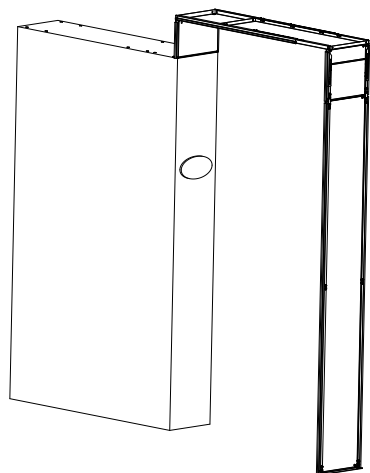




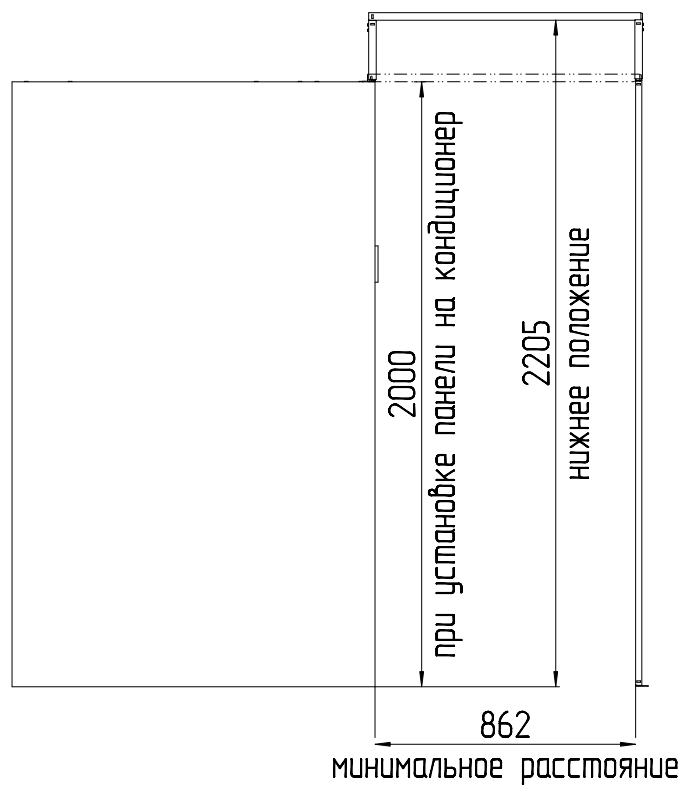
Подробная информация, смотри документ – ИДФУ 333381.120 Крыша коридора двухстворчатая



Панель изоляции кондиционера



Размеры минимально возможного прохода



Размеры максимально возможного прохода

