

Руководство по сборке и установке Раздвижной рельсовой системы



Перед началом использования

Следует внимательно прочесть и сохранить для будущего использования настоящее Руководство.

- Рисунки и иллюстрации в настоящем руководстве представлены только для справки и могут отличаться от фактического внешнего вида устройства
- Конструкция и технические характеристики устройства могут быть изменены без предварительного уведомления в процессе модернизации и в зависимости от комплектации оборудования
- Дополнительные принадлежности для эксплуатации, подключения стороннего оборудования, крепления оборудования и т. д. приобретаются отдельно

Необходимые инструменты для монтажа



Рельсовая система раздвижных аудиторных досок - предназначена для использования в сухих отапливаемых помещениях и соответствует требованиям ГОСТ-20064-86

1. Технические характеристики:

Наименование	Габариты системы (высота*ширина)	Размер досок (высота*ширина)	Вес системы, кг
PC 1000*3000	1135*3000	1000*750	40
PC 1200*3000	1335*3000	1200*750	45
PC 1200*3600	1335*3600	1200*900	53
PC 1200*4000	1335*4000	1200*1000	58
PC 1500*4000	1635*4000	1500*1000	68
	Индивидуальный	размер заказчика	

2. Требования безопасности:

- 2.1 При навеске и эксплуатации системы необходимо руководствоваться стандартными правила техники безопасности.
- 2.2 Сборку производить в хорошо освещенных помещениях, исправными инструментами и принадлежностями при соблюдении всех норм техники безопасности.

3. Транспортировка, хранение, эксплуатация.

Изделие транспортируется в упаковке предприятия-изготовителя любым видом транспорта при условии надежной защиты от механических повреждений и атмосферных осадков.

4. Гарантия поставщика.

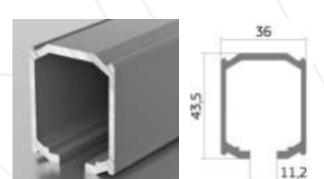
Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие аудиторных досок требованиям ГОСТ 20064-86 при условии соблюдения правил транспортировки, хранения и эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев. Срок службы – не менее 5 лет.

5. Комплектация

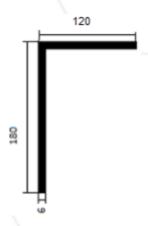
Угол монтажный универсальный 120*180 – 4 шт
Угол монтажный соединительный (при необходимости) – 1 шт
Верхняя направляющая (по длине рельсовой системы) – 1 шт
Декоративный элемент (по длине верхней направляющей) – 1 шт
Комплект роликов – 2 шт
Нижняя направляющая – 2 шт
Кронштейн нижний 90мм – 4 шт
Кронштейн нижний 150мм – 4 шт
Лоток с пластиковыми заглушками – 2 шт
Ручка алюминиевая 32 мм – 2 шт
Комплект крепежа – 1 шт

Монтаж и схема сборки

Верхняя направляющая

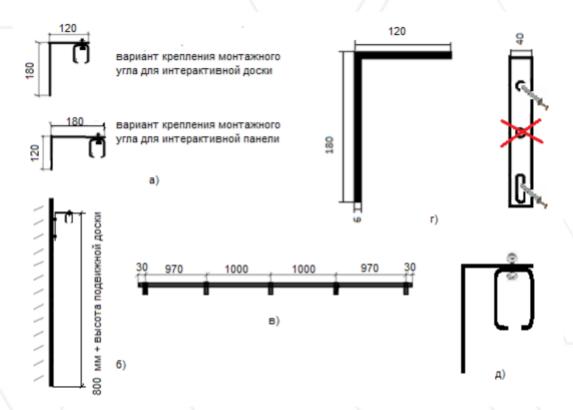


Монтажный угол универсальный

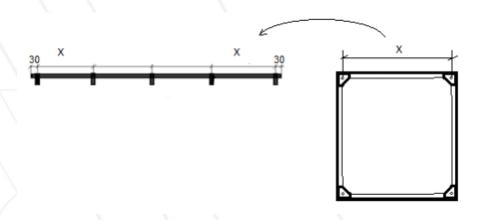


Закрепите в стену монтажные углы по лазерному уровню, предварительно сделав разметку и пробив отверстия при помощи перфоратора, с учетом выбранной комплектации (а, б, в). Крепление произвести в два отверстия оставив среднее отверстие пустым (г). В направляющей просверлите отверстия в соответствии с выставленными монтажными углами. Крепление направляющей к углам произвести при помощи винтов и гаек. Установка винта осуществляется снизу, фиксация гайкой сверху (д).

Схема расположения на стене монтажных углов и крепления верхней направляющей

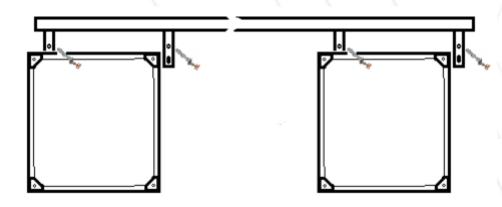


Для рельсовых систем шириной менее 4000 мм размер между крайними монтажными углами берется равным размеру между отверстиями для крепежа в стационарных досках.



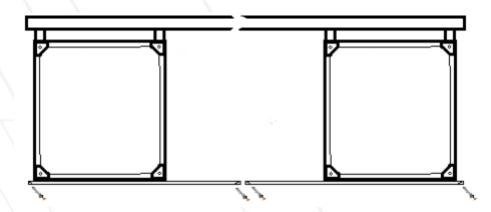
Установка стационарных досок.

Распакуйте все доски. Выберите две доски с металлическими угловыми элементами. Произведите крепление досок в стену через два верхних угла и среднее отверстие монтажного угла, как показано на схеме.



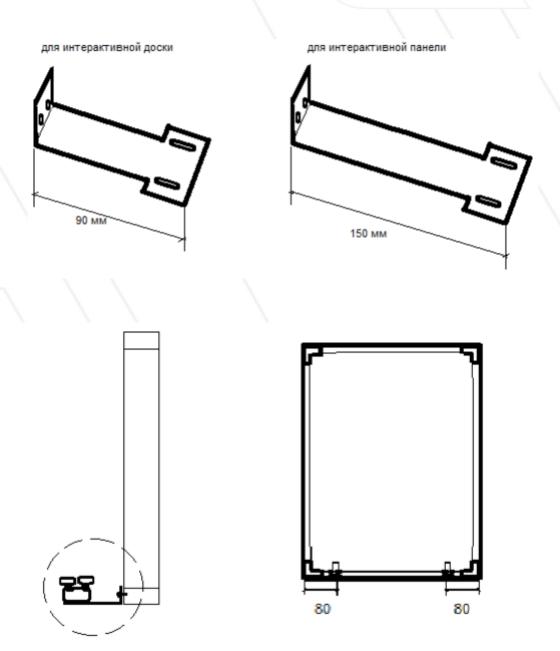
Установка нижней направляющей.

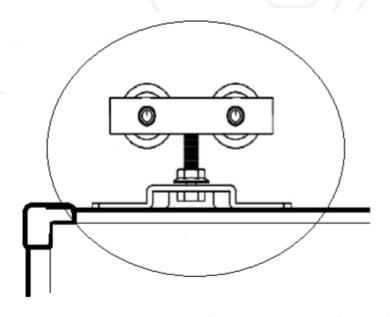
Приложите нижнюю направляющую к нижнему краю доски. Сделайте отметки на стене для пробивки отверстия. После пробивки произведите крепление направляющей к стене при помощи дюбелей и саморезов.



Подготовка передвижных досок

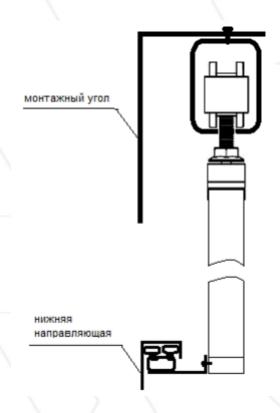
Возьмите две доски с пластиковыми белыми уголками. Уложите доску на пол или прислоните к стене так, чтобы сторона с защитным слоем из фольги находилась сверху. В зависимости от того, какое оборудование вы будете использовать (интерактивная доска или интерактивная панель) выберете кронштейн нужной длины (рис). Соедините кронштейн с кареткой при помощи болтов и гаек. Закрепите кронштейн с роликом в нижнюю часть доски по 2 штуки на каждую подвижную доску. Закрепите верхнюю пару роликовых кареток в верхней части доски в имеющиеся пластины.



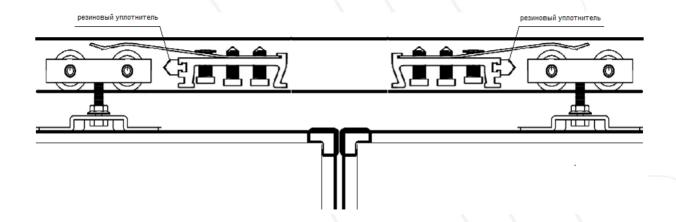


Сборка

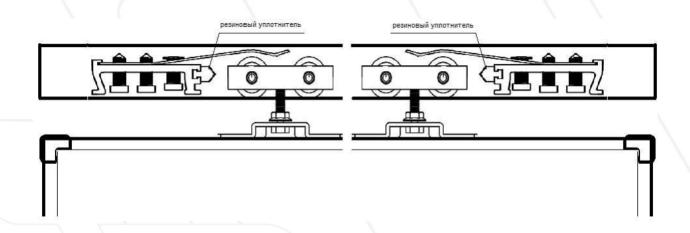
Перед навеской подвижных досок, просуньте в рельс с торцов два тормоза. Далее установите подвижные доски с роликами в верхний и нижний рельс.



Сдвиньте доски к центру. Отрегулируйте тормоз так чтобы ролик плотно прилегал к резиновой части тормоза, после этого при помощи шестигранного ключа зафиксируйте тормоз.

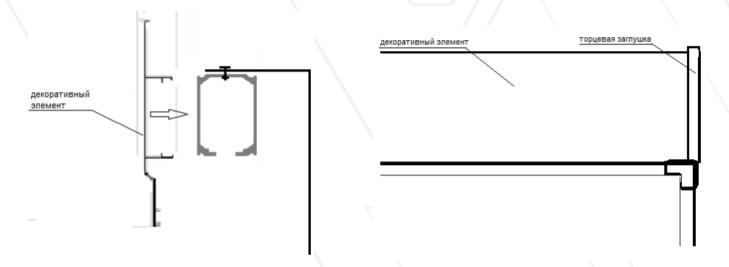


Проделайте то же самое со вторым комплектом тормозов с раздвинутыми досками.



После установки подвижных досок необходимо произвести монтаж декоративного элемента.

Приложите декоративный элемент к верхнему рельсу, чтоб выступающие ребра совпали с пазом на направляющей и надавите до щелчка. После фиксации простучите киянкой по всей длине декоративного элемента. Торцы закройте пластиковыми заглушками.



Меры предосторожности при сборке и установке раздвижной системы

- 1. Сборка доски для письма
- (1) При работе с досками обращайтесь осторожно, чтобы избежать царапин и повреждений.
- (2) Содержите место монтажа в чистоте и без посторонних предметов, не разбрасывайте детали, избегайте царапания поверхности досок. При установке роликов, ручек и соединительных деталей запрещается использовать твердые инструменты для ударов, чтобы избежать деформации.
- (3) Все крепежные детали должны быть прочно затянуты.

Эксплуатация, ремонт и техническое обслуживание

- 1. Рабочая поверхность досок покрыта защитной пленкой, перед началом работы ее необходимо удалить.
- 2. Для письма желательно использовать мягкий мел и не используйте мел с посторонними примесями.
- 3. Используйте мягкую щетку для чистки досок или слегка влажную мягкую тряпку, не используйте чистящее средство с химическим составом для протирания поверхности доски и не используйте жир или агрессивные предметы, такие как скотч, клей и чернильная масляная ручка, для контакта с поверхностью доски и боковой рамкой.
- 4. Разрешается использование магнитов.