

Описание

Инновационное студийное устройство, которое объединяет в себе преимущества передвижного пантографа и подъемников в один универсальный блок. Основной особенностью системы является очень малая высота в полностью поднятом положении, что особенно важно в студиях, где высота ограничена. Система крепится к потолку, так что является весьма стабильной и не требует балансировки нагрузки.

Внимание, монтаж и установка потолочной системы допускается только на каменные/бетонные/деревянные поверхности(перекрытия) с использованием предназначенного для этих материалов крепежа.

Комплектация:

КОД	ОПИСАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО	
3310А	Направляющая(рельс одинарный)	2	
3310В	Направляющая(рельс двойной)	2	
3340	Крепежная планка для рельсы 3310А	6	
3320	Пантограф 2м	3	
3330	Ролик с адаптером 5/8"	3	
3332	Двойной ролик со стопором	4	

			
3360	Ролики с зажимами для провода	9	
3350	Зажим для провода	24	
3370	Шпигот 5/8"	3	
3380	Страховочный тросик	3	
3390	Ключ для регулировки натяжения пантографа	1	
3520	Телескопическая удочка с крюком	1	
3361	Заглушка-ограничитель каретки (включая набор болтов и гаек)	12	

Потолочная система в сборе.



Требования к студии (помещению)

Длина: более 3 м;

Ширина: более 4 м;

Высота: более 2,7 м;

Этапы установки

1. Прикрепите планки 3340 к потолку с помощью винтов;
2. Верхнюю часть направляющей 3310 прикрепите к планкам 3340. Рекомендуется устанавливать две направляющие так, чтобы расстояние между ними было от 2 до 2,8 м.
3. Установите на одну из направляющих два двойных ролика со стопором 3332, а на другую – два двойных ролика 3331 (устанавливайте ролики 3332 так, чтобы стопор был направлен вверх).
4. Установите четыре ролика-ограничителя 3361 в нижние отверстия на краях двух закрепленных направляющих с помощью болтов и гаек М6х55.
5. Поверните ролики 3331 и 3332 и наденьте на них подвижные направляющие 3310, установите ролики-ограничители 3361 в верхние отверстия на краях подвижных направляющих.
6. Наденьте ролики 3330 на нижнюю часть подвижных направляющих. Модель 3030 имеет 3 таких ролика. Один присоединяете к одной направляющей, а остальные к другой. Установите оставшиеся ролики-ограничители 3361 в нижние отверстия подвижных направляющих.
7. Установите пантографы 3320 на ролики 3330 (колесо должно быть направлено вниз). Затем ослабьте винты на верхнем соединителе пантографа 3320, нажмите пружинную кнопку. После этого наденьте пантограф 3320 на ролик 3330, отпустите пружинную кнопку и закрутите винт.
8. В зависимости от устройства ваших осветительных приборов вы можете устанавливать, или не устанавливать втулки 3370 в нижнюю часть пантографов. Процесс установки аналогичен процессу, описанному в п.7.
9. Установите осветительный прибор на нижнюю часть пантографа 3320, затем используйте страховочный тросик 3380 для соединения корпуса осветительного прибора и пантографа.
10. Вставьте провода питания в зажимы 3350 и наденьте эти зажимы на пантографы, а также на ролики-ограничители 3360 и 3361 (в зависимости от конфигурации системы питания в вашей студии).
11. С этого момента вы можете включить питание и использовать свое воображение, чтобы наполнить студию ярким светом.

Технологические стандарты пантографов.

Пантографы 3320 соответствуют промышленным стандартам объединенных наций 3569 и немецким промышленным правилам стандартов производства 15560-46.

Они сделаны из сплава алюминия. Крепление пантографов осуществляется соединителем диаметром 5/8 дюйма (16мм) и имеет двойную защиту тросиком толщиной 2 мм (индекс безопасности 12). Максимальная нагрузка каждого пантографа - 1-15кг (2,2- 33фунта).

Вы можете настроить амортизатор, который помогает удерживать пантограф, в зависимости от массы установленного оборудования. Для этого служит диск настройки усилия натяжения тросика амортизатора, расположенный на одной оси с барабаном, на который наматывается тросик, и храповым колесом. Диск имеет форму тарелки с прямоугольными пазами по кромке, вращая который с помощью вставленного в паз воротка (или отвертки), можно изменять усилие сопротивления амортизатора.

Постепенно увеличивая это усилие вращением диска, добейтесь, чтобы пантограф перестал опускаться самопроизвольно, когда вы не удерживаете установленное оборудование.

Технические характеристики пантографов:

Безопасная нагрузка	1-15 кг. Используйте настройку амортизатора
Масса нетто	4,5 кг.
Тросик	2 мм, индекс безопасности 12
Крепление	Внутреннее отверстие диаметром 16 мм (5/8")
Размеры	330мм×98мм×395мм

Установка пантографов

1. Наденьте зажимы для провода на соответствующие выступы на пантографе.
2. Вставьте провод.
3. Сложите пантограф, затем ослабьте фиксирующий винт и надавите пружинную кнопку.
4. Соедините в плотную ролик 3330 с пантографом, затем отпустите пружинную кнопку и закрутите винт.
5. Регулировка амортизатора. Это позволит Вам настроить нагрузку от 0 до 15 кг. Упругость амортизатора зависит от веса груза. (Если нагрузка большая, амортизатор должен быть жестким. В противном случае амортизатор должен быть ослаблен). Это позволяет делать движения плавными.

Замечание: Очень важно настроить базовую нагрузку амортизатора.

Эксплуатация

1. Не смазывайте амортизатор и тросики.
2. При необходимости вы сможете смазать места перекрестий в пантографах.

Меры предосторожности:

1. Поверхность потолка должна быть горизонтальной
2. Крепежные планки должны быть надежно прикреплены к потолку, а неподвижные направляющие прочно к ним прикручены.
3. Не вешайте тяжелые предметы на направляющие
4. Когда пантограф опущен вниз, нажмите подъемное колесо в пружине пантографа. Это предохранит пантограф от перегрузки.
5. Пантограф должен быть прочно соединен с роликом 3330 и осветительным прибором. Вы должны убедиться, что винты в верхнем и нижнем соединениях плотно завинчены, и нижняя часть пантографа соединена тросиком с осветительным прибором.
6. Вышеуказанные операции должны быть выполнены подготовленными профессионалами.