



Проекционный экран с электроприводом

Тип полотна экрана
Matte White (MW)

Сделано в Китае

Меры предосторожности

! Перед установкой экрана внимательно прочитайте данную инструкцию

Во избежание выхода изделия из строя и преждевременного старения полотна

- не бросайте изделие при транспортировке и хранении;
- не располагайте (не храните) вблизи открытых нагревательных приборов;
- не допускайте механических повреждений полотна;
- рекомендуется не хранить экран в развернутом виде;
- при установке и свертывании экрана соблюдайте последовательность действий согласно инструкции;
- по возможности не эксплуатируйте экран в пыльных, задымленных помещениях;
- не подвергайте полотно экрана длительному воздействию прямых солнечных лучей и не располагайте его вблизи источников тепла;
- не используйте для мытья экранов моющие абразивные порошки, химически активные растворы кислот и щелочей, растворители;
- не рекомендуется хранение экрана при температуре ниже 0°C.

Для обеспечения личной безопасности

- не допускайте установку и свертывание экрана детьми;
- строго соблюдайте порядок установки и сворачивания экрана согласно инструкции.

Рекомендации

Рекомендуемое расположение проектора

рис. 1 - для типов полотен MW

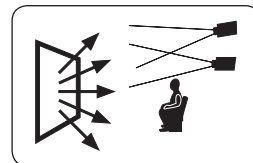


Рис. 1

Рекомендуемое расположение зрителей

- зрители должны находиться в сегменте угла обзора для типа полотна вашего экрана;
- расстояние от экрана до первого ряда зрителей (B на рис. 2) должно быть не менее половины ширины экрана (C на рис. 2);
- расстояние от экрана до последнего ряда зрителей (A на рис. 2) не должно превышать шестикратную ширину экрана (C на рис. 2);
- вся плоскость полотна экрана должна быть видна каждому зрителю.

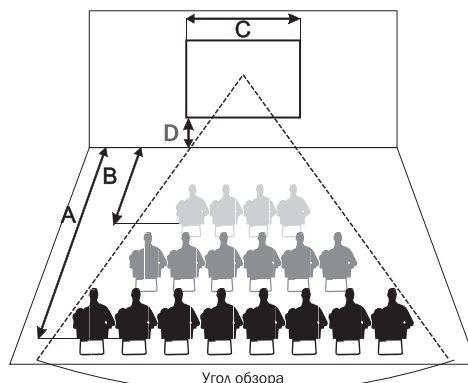


Рис. 2

Уход и обслуживание

Уход за полотном экрана

- экраны с типом покрытия полотен Matte White (MW) допускаются мыть с помощью влажной губки, смоченной в слабом мыльном растворе, либо протирать мягкой салфеткой.

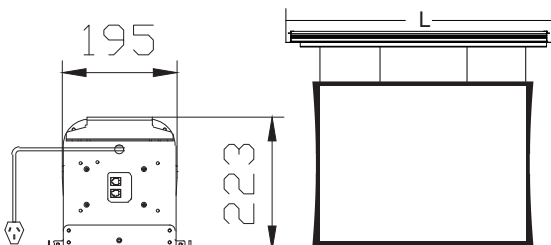
! Не используйте для мытья экранов моющие абразивные порошки, химически активные растворы кислот и щелочей, растворители, а также жесткие протирачные материалы.

Хранение экрана

- храните в сухом помещении при температуре от +10°C до +30°C, исключив попадание прямых солнечных лучей на изделие.

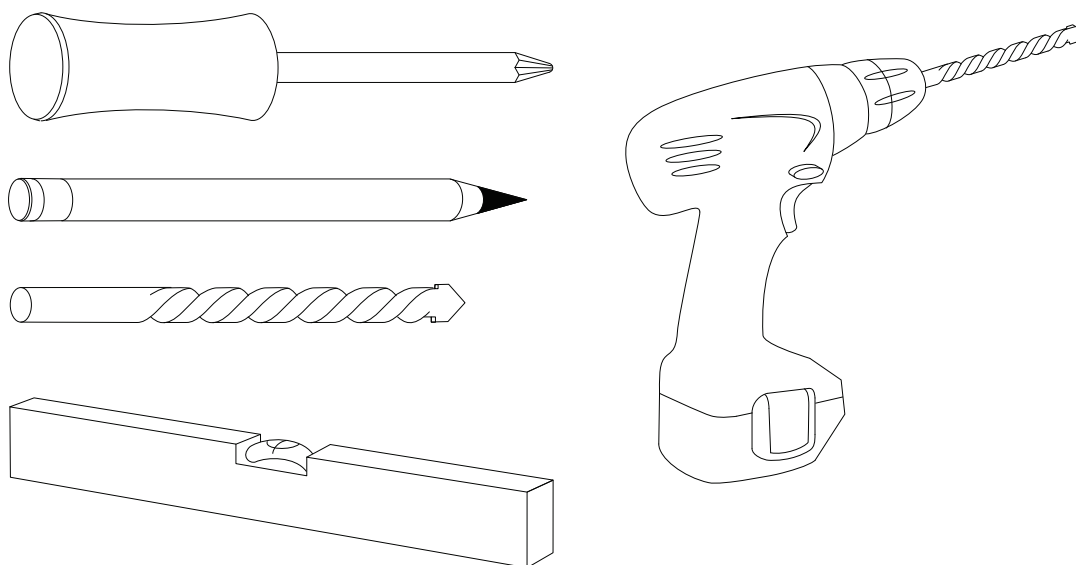
Технические характеристики

Тип покрытия	Коэффициент усиления	Угол обзора
Matte White (MW)	1,0	160°



формат	Модель	размер полотна экрана (см)	размер рабочей поверхности (см)	L - длина корпуса (см)
16:9	DSITA-16910	247.4x144.5	221.4x124.5	357.9
16:9	DSITA-16912	291.6x169.4	265.6x149.4	402.1
16:9	DSITA-16913	324.9x188.1	298.9x168.1	435.4
16:9	DSITA-16915	358.1x206.8	332.1x186.8	468.6
16:9	DSITA-16916	380.2x219.2	354.2x199.2	490.7
16:9	DSITA-16918	424.4x244	398.4x224	534.9
16:9	DSITA-16920	468.8x269.1	442.8x249.1	579.3
16:9	DSITA-16922	513x294	487x274	623.5

Необходимые инструменты



ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Предупреждение: в целях предупреждения короткого замыкания, не располагайте устройство в местах возможного воздействия дождя или влаги.

1. Следуйте данной инструкции и соблюдайте все меры предосторожности.
2. Не используйте устройство в местах воздействия влаги.
3. Очищайте корпус при помощи чистой салфетки или ветошью.
4. Не закрывайте и не блокируйте вентиляционные отверстия устройства.
5. Не устанавливайте устройство рядом с нагревательными приборами, такими как обогреватели, батареи и т.п., включая усилители.
6. Устанавливайте вилку в розетку и соединяйте провода и наращивания правильно, соединяя все необходимые контакты, включая заземление.
7. Используйте только оригинальные аксессуары и запасные части, рекомендованные изготовителем.
8. Не используйте устройство во время грозы и во время продолжительного неприменения. Во время грозы рекомендуется отсоединить устройство от сети.
9. Не пытайтесь самостоятельно произвести ремонтные работы. Предоставьте это профессионалам, обратившись в сервисный центр.
10. Старайтесь не перегревать мотор устройства. При продолжительном использовании (более 3х минут) или при многократном включении (более 6 раз подряд), мотор может перегреться. В этом случае, подача питания будет отключена автоматически. Для возобновления возможности использования режима смотки / размотки экрана может потребоваться не менее 3х минут.

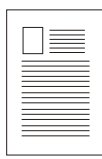
Правила использования:

1. Очищайте корпус при помощи чистой салфетки или ветошью.
2. Очищайте проекционное полотно при помощи белой, смоченной в чистой (без применения химических средств) теплой воде, салфетки.

КОМПЛЕКТАЦИЯ



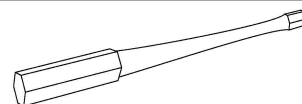
Пульт ДУ



Инструкция



RJ12 кабель управления

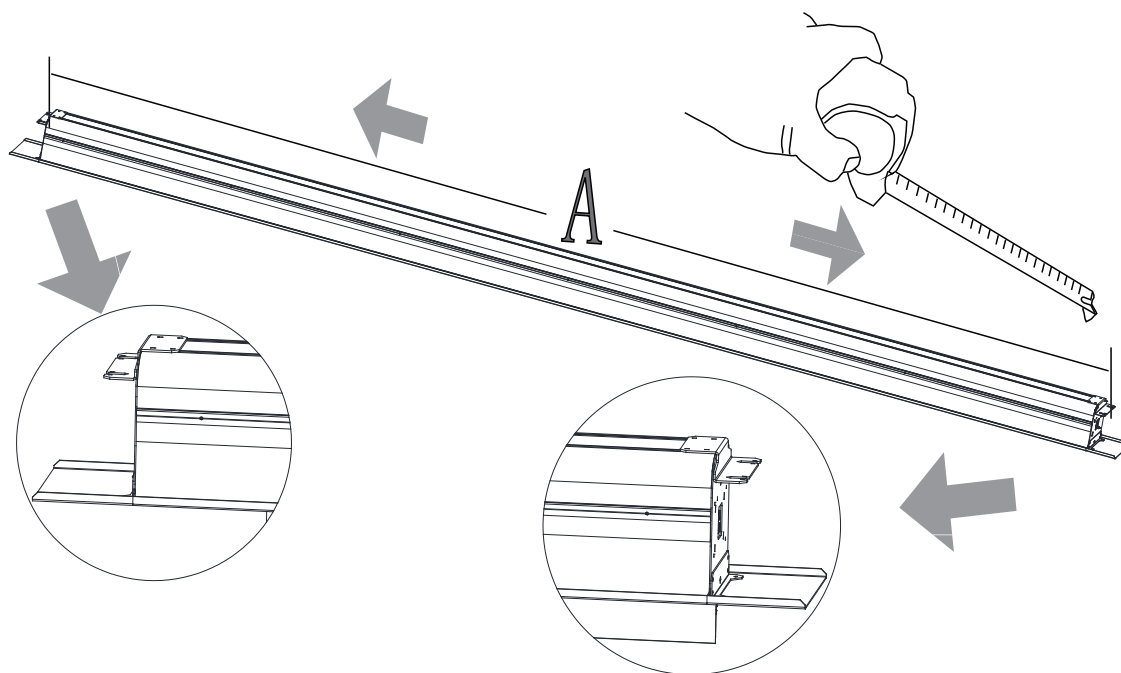


Отвертка для регулировки двигателя

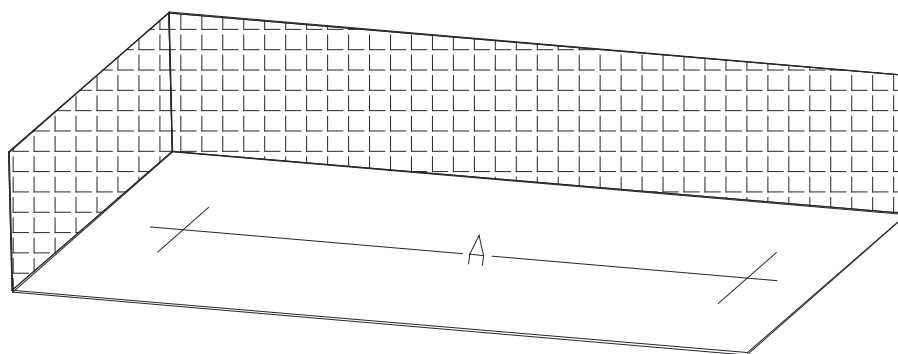


Ethernet разветвитель

1. Измерьте размеры монтажных отверстий

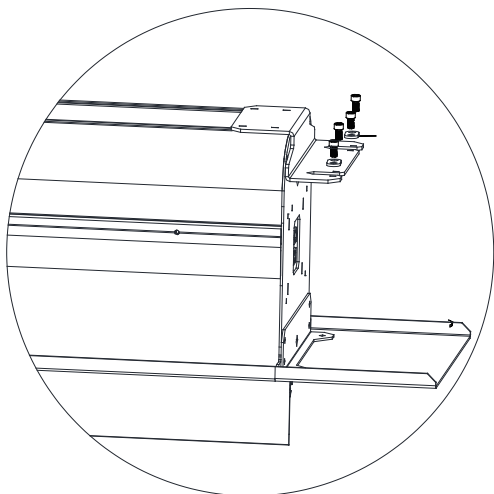


2. Просверлите отверстия в бетонном потолке в соответствии с предварительно измеренными размерами и закрепите четыре резьбовых стержня.

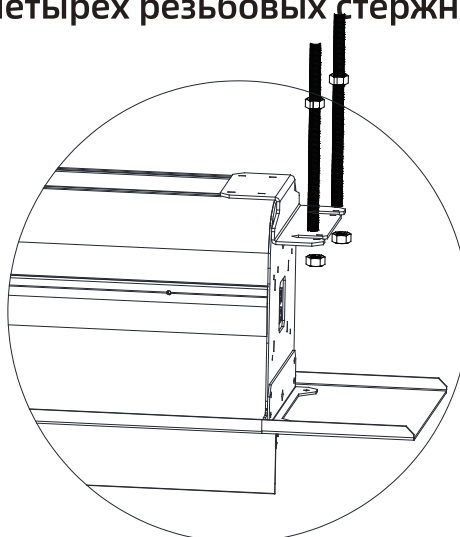


3. Установка экрана

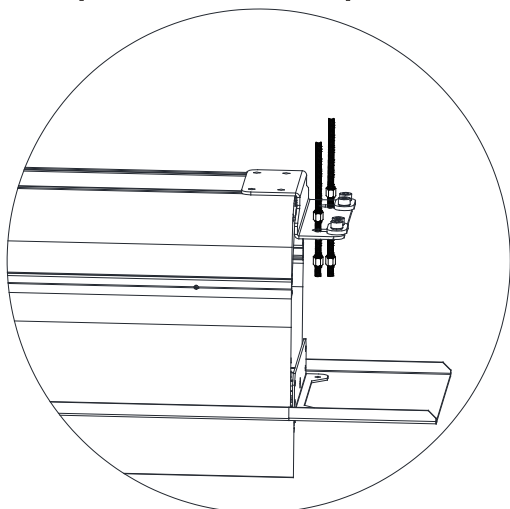
①. Удалите винты из четырех крепежных отверстий



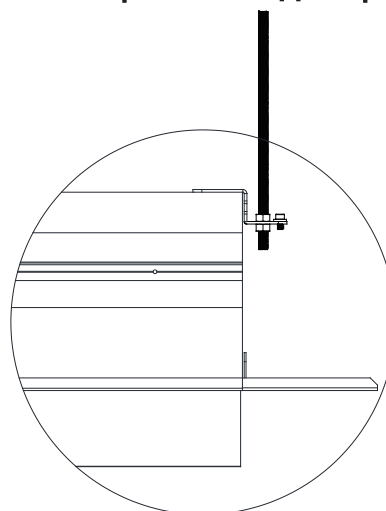
②. Подвесьте экран и затяните гайки на четырех резьбовых стержнях



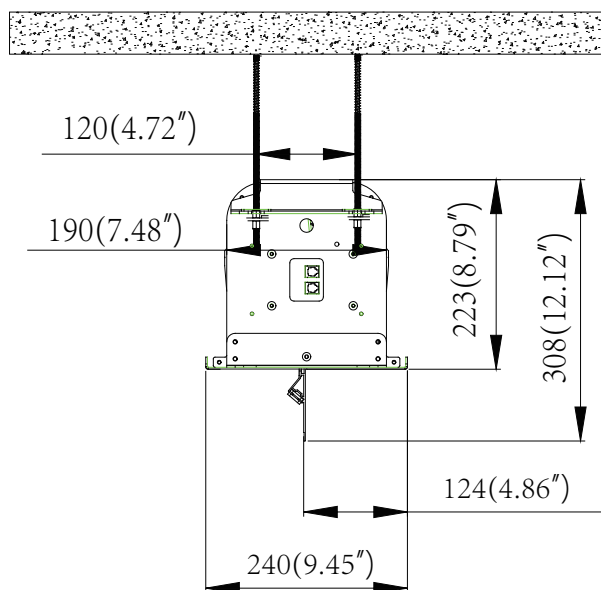
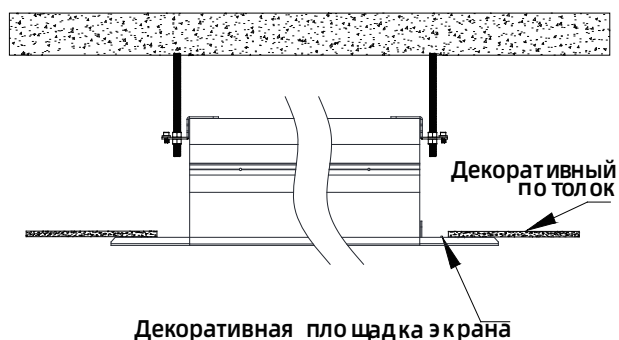
③. Установите винты в четыре крепежных отверстия



④. Отрегулируйте положение корпуса экрана при помощи гаек для того, чтобы установить его вровень с декоративным потолком



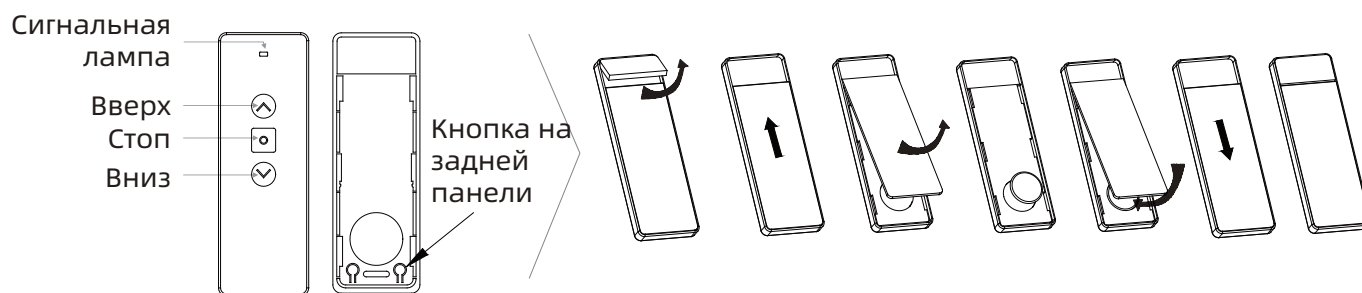
4.



5. Подключение питания



6. Настройка дистанционного управления



Установка лимитов размотки экрана

Прежде чем устанавливать лимит размотки, сначала полностью сверните экран

Установка нижнего положения

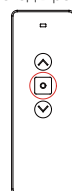
Нажмите кнопку "ВВЕРХ", чтобы полностью свернуть экран



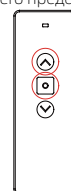
Нажмите кнопку "ВНИЗ", чтобы опустить экран и кнопку "СТОП" в нужном положении



Удерживайте кнопку "СТОП" в течение 5 секунд. В результате экран слегка переместится вверх и потом вниз, что укажет на переход в режим настройки



Одновременно нажмите и удерживайте кнопки "СТОП" и "ВВЕРХ" в течение 2 секунд. В результате экран слегка переместится вверх и потом вниз, что укажет на успешную установку нижнего предела



Примечание: Если экран уже находится в положении предустановленного нижнего лимита, повторное нажатие кнопки "ВНИЗ" не приведет к дальнейшему спуску экрана. Однократное нажатие кнопки "ВВЕРХ" приведет к смотке экрана до верхнего лимита.

Изменение лимита размотки экрана

А. Сначала отмените предыдущую настройку нижнего положения

Удерживайте кнопку "СТОП" в течение 5 секунд. В результате экран слегка переместится вверх и потом вниз, что укажет на переход в режим настройки



Одновременно нажмите и удерживайте кнопки "СТОП" и "ВНИЗ" в течение 2 секунд. В результате экран слегка переместится вверх и потом вниз, что укажет на успешную отмену предыдущей настройки

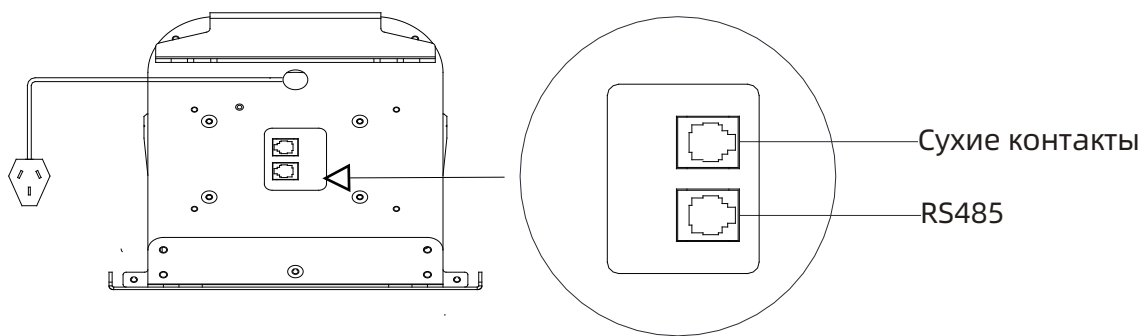


В. Чтобы повторно установить новое НИЖНЕЕ положение, см. пункт "Установка лимитов размотки экрана".

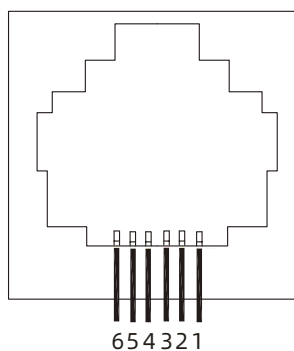
ВНИМАНИЕ:

- По умолчанию лимит размотки тросов равен 1 м.
- Для изменения настроек обратитесь к соответствующему пункту инструкции стр. 4 «Изменение лимита размотки экрана».
- Обратите внимание на то, что максимальная длина тросов — 5 метров, а первое открытие после сброса приведет к максимальной размотке этих тросов. Очень важно не допускать касания частями экрана в движении каких-либо предметов или пола, т.к. это может привести к повреждениям элементов и конструкции экрана, обрыву и падению экрана, запутыванию тросов, а также травмам. Поэтому важно быть готовым вовремя остановить размотку экрана нажатием кнопки «СТОП».

7. Интерфейсы

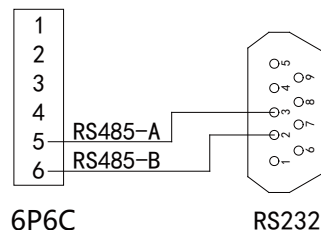


RS485

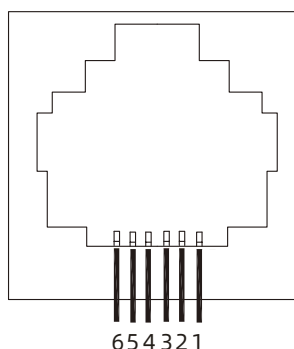


Провода:

1. Белый
2. Черный
3. Красный
4. Зеленый
5. Желтый ----- RS485 -A
6. Голубой ----- RS485 -B

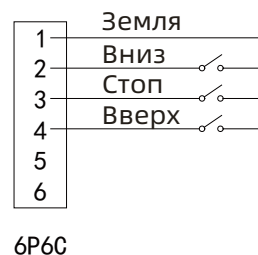


Сухие контакты



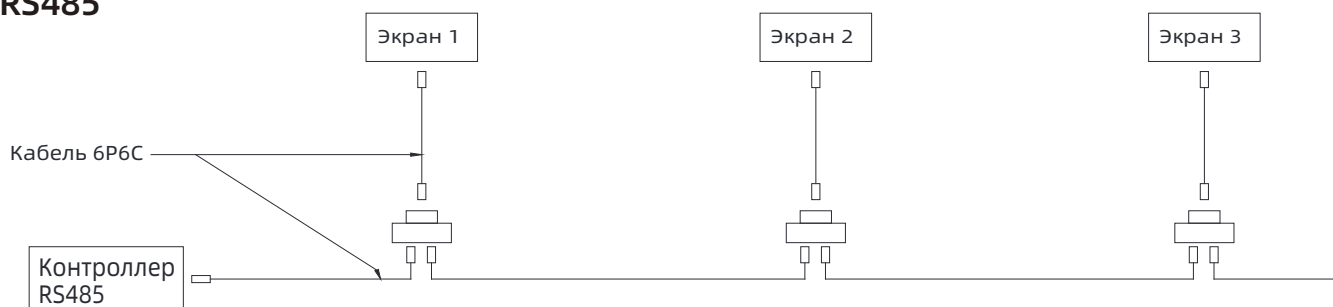
Провода:

1. Белый ---- Земля
2. Черный ---- Вниз
3. Красный ---- Стоп
4. Зеленый ---- Вверх
5. Желтый
6. Голубой



8. Управление RS485

Схема подключения для управления несколькими экранами через интерфейс RS485



Настройка последовательного порта

Baud rate: 2400

Data bits: 8

Stop bits: 1

Parity bit: NONE

Коды управления

Коды управления одним экраном

FF 10 11 00 DD---Вверх

FF 10 11 00 CC---Стоп

FF 10 11 00 EE---Вниз

Коды управления несколькими экранами

1) FF 10 11 00 BB--- Удалить адрес ID (панель управления должна находиться в режиме обучения)

2) FF 10 11 ** AA--- Установить адрес ID, «**» диапазон значений в интервале 01-FF (панель управления должна находиться в режиме обучения)

* Активация режима обучения: Для перехода в режим обучения зажмите кнопку на задней панели пульта ДУ на 7 секунд до долгого звукового сигнала.

(*Примечание: кнопка на задней панели на пульте ДУ, находится в правом нижнем углу под задней крышкой)

3) Вверх: FF 10 11 ** DD (Если значение «**» установлено 00, то все экраны синхронно сворачиваются / если значение «**» установлено 01, то экран 01 сворачивается)

Стоп: FF 10 11 ** CC (Если значение «**» установлено 00, то все экраны синхронно останавливаются / если значение «**» установлено 01, то экран 01 останавливается)

Вниз: FF 10 11 ** EE (Если значение «**» установлено 00, то все экраны синхронно разворачиваются / если значение «**» установлено 01, то экран 01 разворачивается)

Регулировка автоматической дверцы:

- Перед началом работ необходимо извлечь пластиковую заглушку, расположенную в левой стороне корпуса экрана
- Для регулировки используйте шестигранный ключ. Поворачивайте ключ только в желтом регулировочном отверстии двигателя и только против часовой стрелки для уменьшения зазора между корпусом и дверцей
- Каждую регулировку следует производить поворотом не более чем на четверть оборота. Избегайте чрезмерного вращения

ВНИМАНИЕ: Когда автоматическая дверца находится в закрытом состоянии, не выполняйте регулировку в направлении, противоположном стрелке.

