



## 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°С.

#### 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

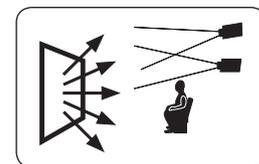


Рис. 1

#### 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.

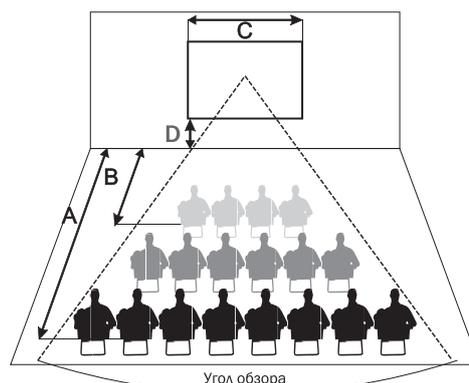


Рис. 2

### 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.

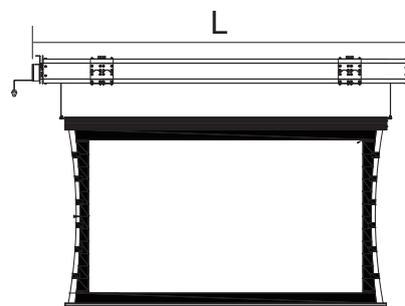
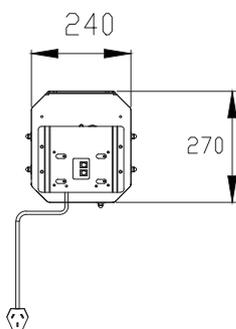
**!** Не используйте для мытья экранов моющие абразивные порошки, химически активные растворы кислот и щелочей, растворители, а также жесткие протирочные материалы.

#### Хранение экрана

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

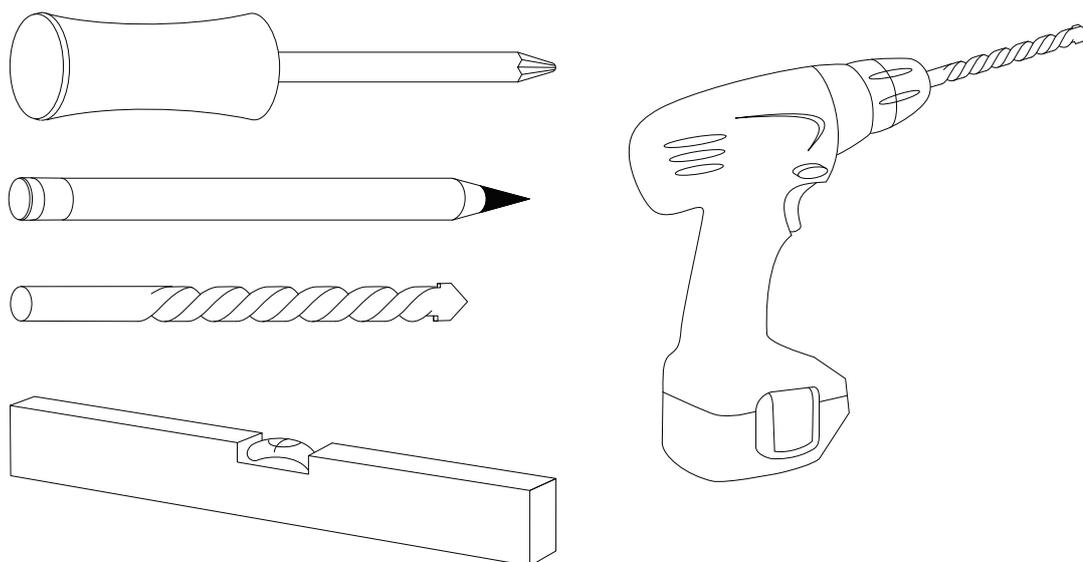
### Технические характеристики

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	DSTA-16912	281.6x169.4	265.6x149.4	370.9
	DSTA-16913	314.9x188.1	298.9x168.1	404.2
	DSTA-16915	348.1x206.8	332.1x186.8	437.4
	DSTA-16916	370.2x219.2	354.2x199.2	459.5
	DSTA-16918	400.4x244	398.4x224	503.7

## 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.

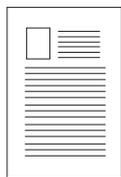
Правила использования:

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

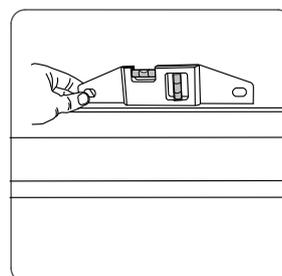
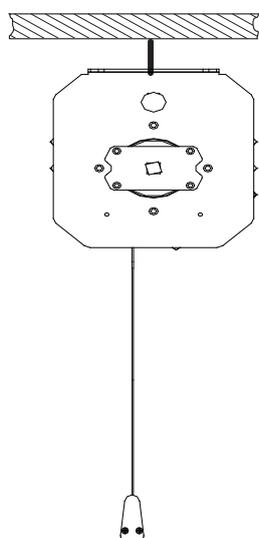
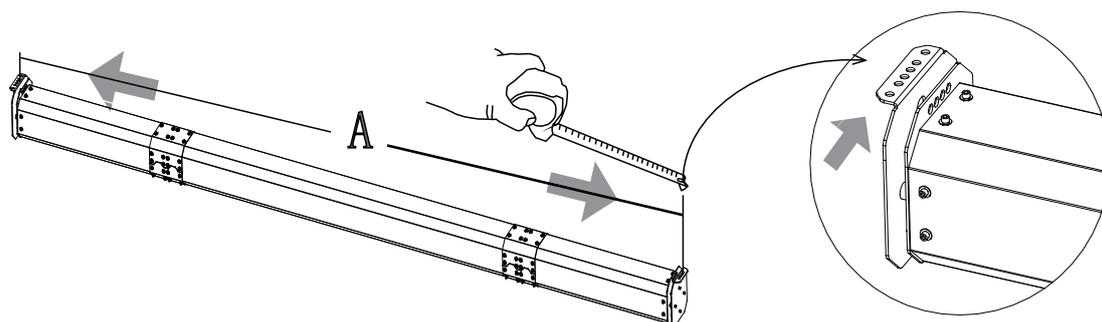


RJ12 кабель управления

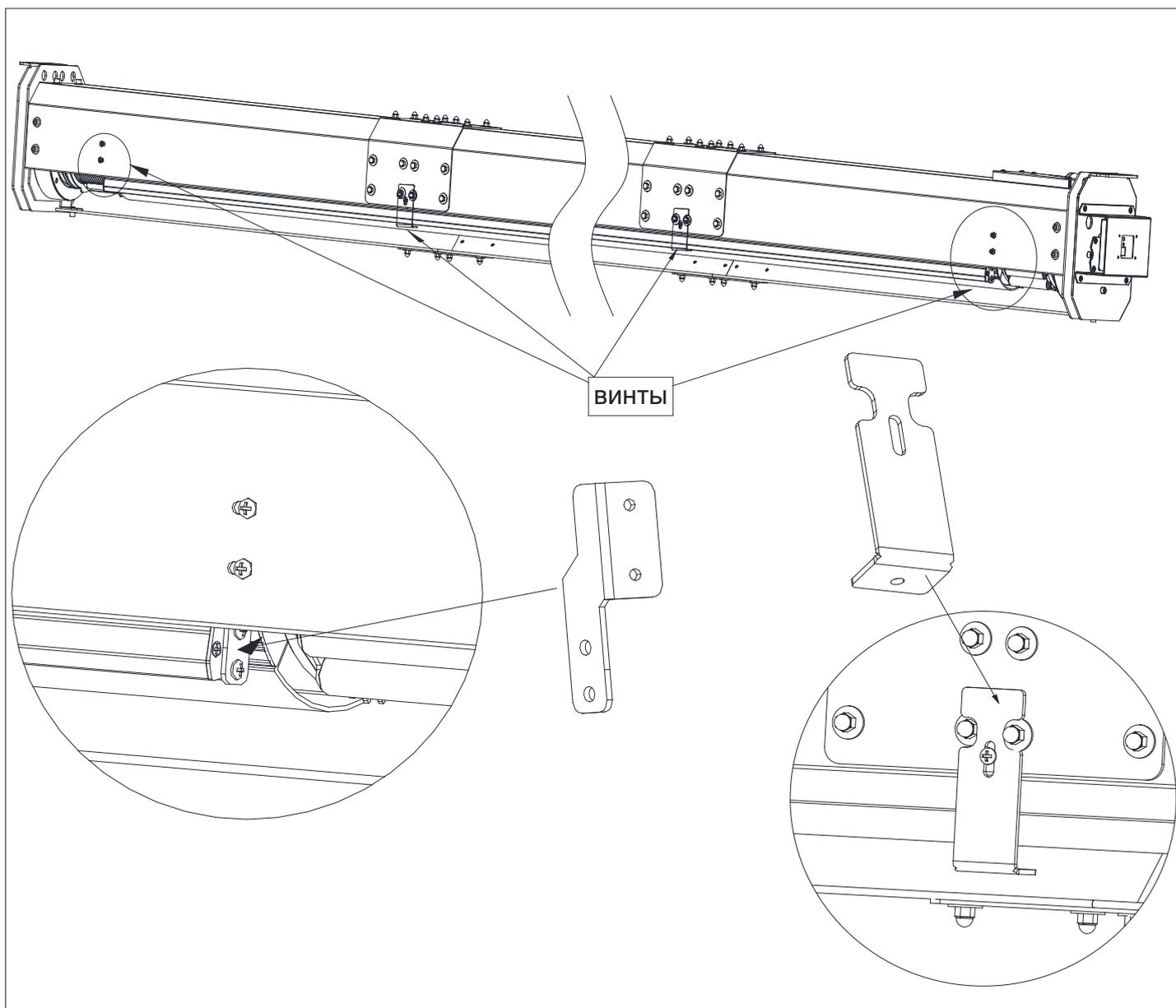


Ethernet разветвитель

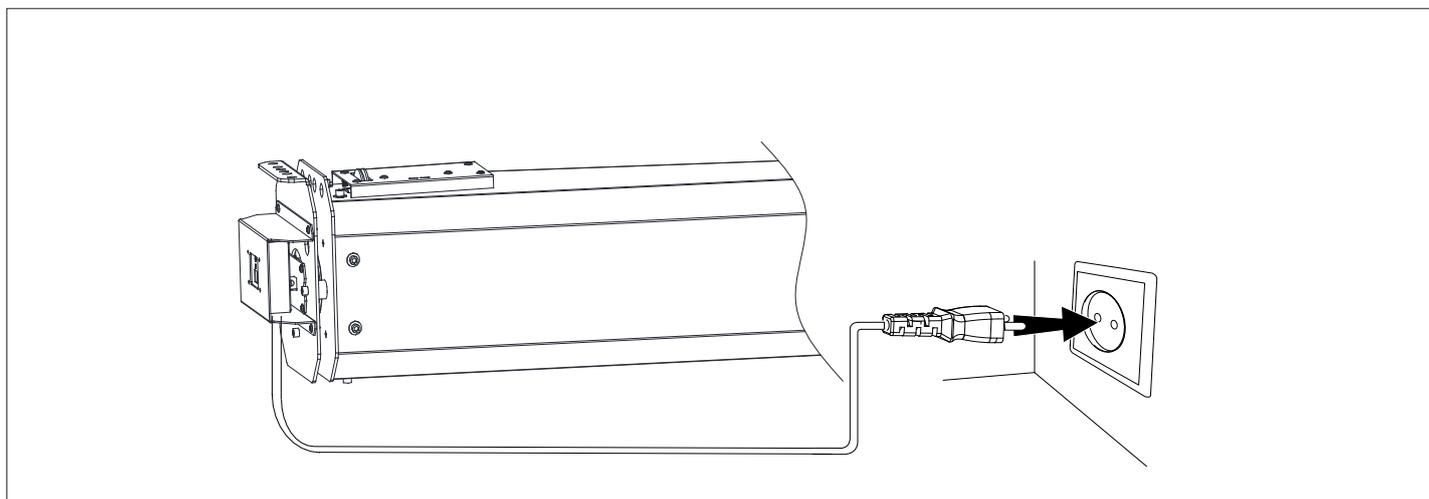
## 1. Установка



## 2. Удалите фиксирующие элементы, которые удерживают отвес при транспортировке.

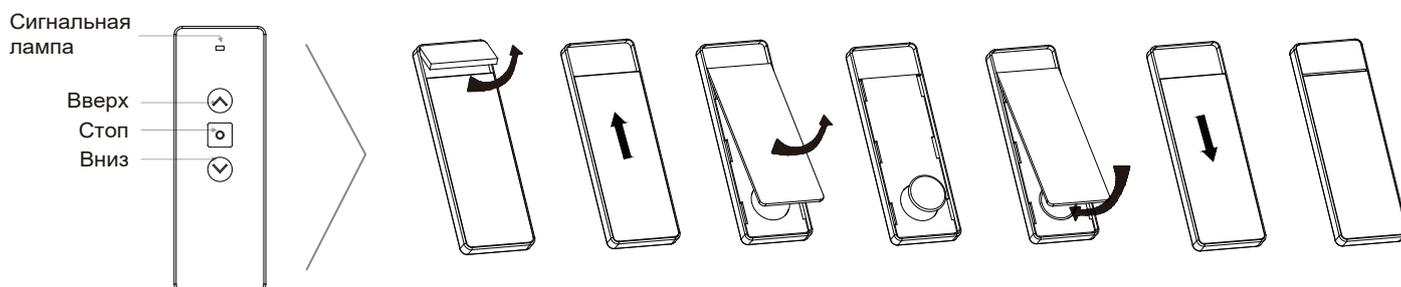


## 3. Подключение питания



## 4. Отрегулируйте положения экрана с помощью пульта ДУ. Верхнее положение уже установлено предварительно, пользователю необходимо только настроить НИЖНЕЕ положение.

Пожалуйста, вставьте батарейку в пульт ДУ перед началом работы. (батарейка не входит в комплект поставки)



### Установка нижнего положения

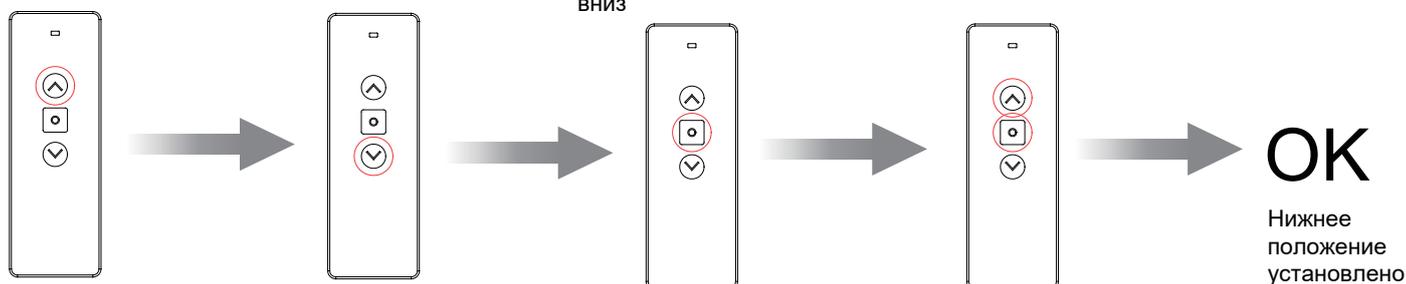
Прежде чем устанавливать лимит размотки, сначала полностью сверните экран

Нажмите кнопку "ВВЕРХ", чтобы полностью свернуть экран

Когда экран опустится в нужное положение, нажмите кнопку "СТОП"

Удерживайте кнопку "СТОП" в течение 5 секунд. В результате экран слегка переместится вверх и потом вниз

Нажмите одновременно кнопки "СТОП" и "ВВЕРХ" в течение 2 секунд, экран снова переместится вверх и вниз

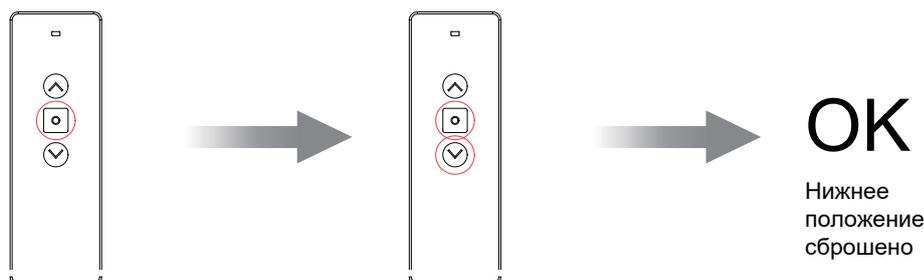


### Сброс настройки нижнего положения

#### 1. Сначала отмените предыдущую настройку нижнего положения

Удерживайте кнопку "СТОП" в течение 5 секунд. В результате экран слегка переместится вверх и потом вниз

Нажмите одновременно кнопки "СТОП" и "ВНИЗ" в течение 2 секунд, экран дважды переместится вверх и вниз

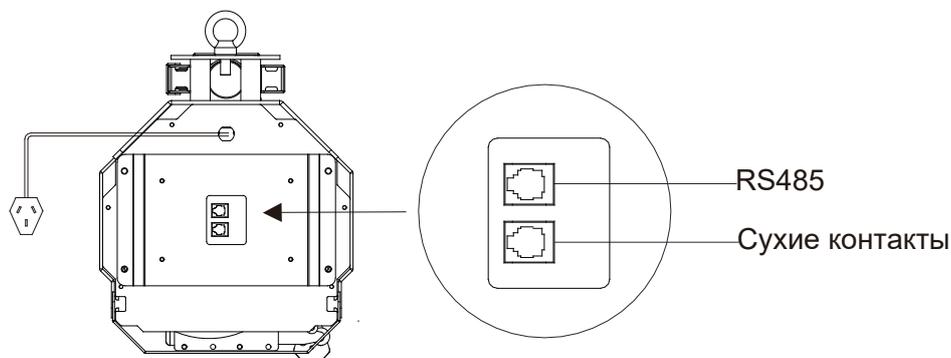


Примечание: Чтобы сбросить нижнее положение, сначала снимите предыдущую настройку нижнего положения, а затем повторите приведенные выше инструкции по установке нижнего положения.

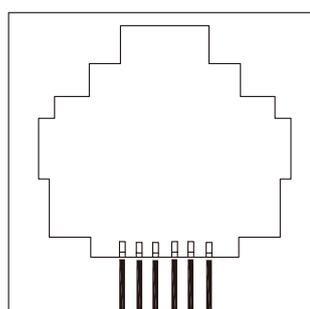
## 5. Защита от перегрева

- Двигатель экрана имеет функцию защиты от перегрева, в случае срабатывания которой, двигатель временно перестанет работать пока не остынет.
- Убедитесь, что экран подключен к соответствующему источнику питания.
- Избегайте слишком частого использования экрана.
- За дополнительной помощью обратитесь к официальному дилеру. НЕ пытайтесь разбирать или модифицировать экран

## Информация о выходах (портах)

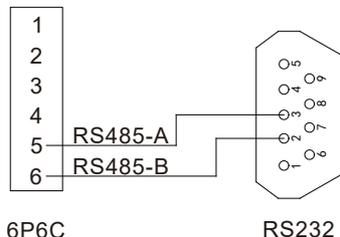


### RS485

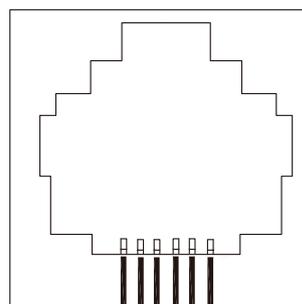


#### Выходные провода:

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



### Сухие контакты



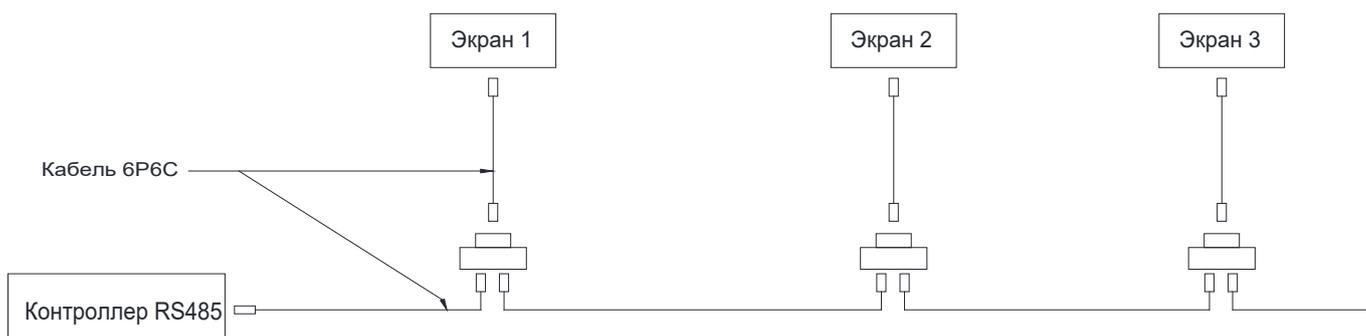
#### Выходные провода:

1. Белый ---земля
2. Черный ----вниз
3. Красный ----стоп
4. Зеленый----вверх
5. Желтый
6. Голубой



## 6. Управление RS485

Единый интерфейс RS485 управляет схемой подключения нескольких экранов.



## Настройка последовательного порта

Baud rate: 2400

Data bits: 8

Stop bits: 1

Parity bit: NONE

## Коды управления

Коды управления одним экраном

Вверх: FF 10 11 00 DD

Стоп: FF 10 11 00 CC

Вниз: FF 10 11 00 EE

## Коды управления несколькими экранами

- 1) FF 10 11 00 BB---Удалить адрес ID address (панель управления должна находиться в режиме обучения)
- 2) FF 10 11 \*\* AA---Установить адрес ID address, \*\* его значение находится в диапазоне от 01 до FF (панель управления должна находиться в режиме обучения).

**Примечание: идентификационный адрес устройства задан заранее, и в выполнении приведенных выше инструкций нет необходимости.**

Вверх:: FF 10 11 \*\* DD (если \*\* равно 00, все экраны поднимаются синхронно; если \*\* равно 01, то поднимается только экран 01)

Стоп:: FF 10 11 \*\* CC (если \*\* равно 00, все экраны останавливаются синхронно; если \*\* равно 01, то останавливается только экран 01)

Вниз: FF 10 11 \*\* EE (если \*\* равно 00, все экраны закрываются синхронно; если \*\* равно 01, то закрывается только экран 01)