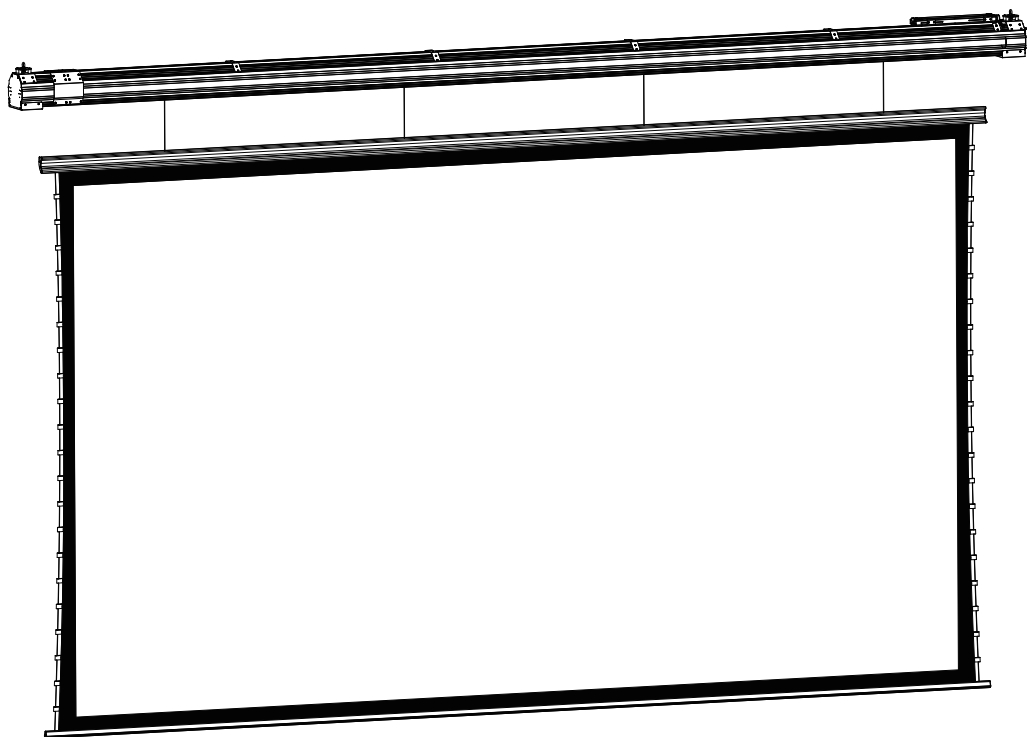


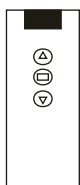


Экран с электроприводом на тросах

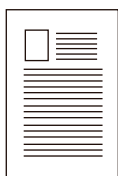
## Lumien Master Wire Control



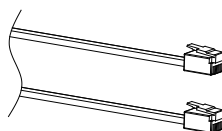
### Комплектующие



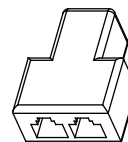
Частотный пульт управления



Инструкция



Кабель 12В триггера

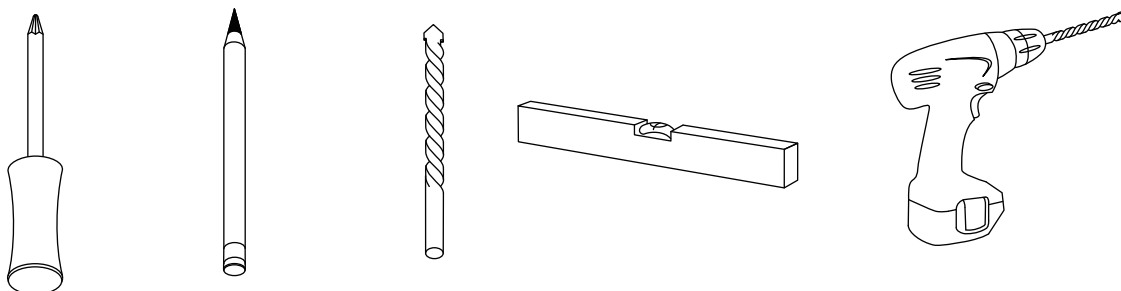


Ethernet разветвитель

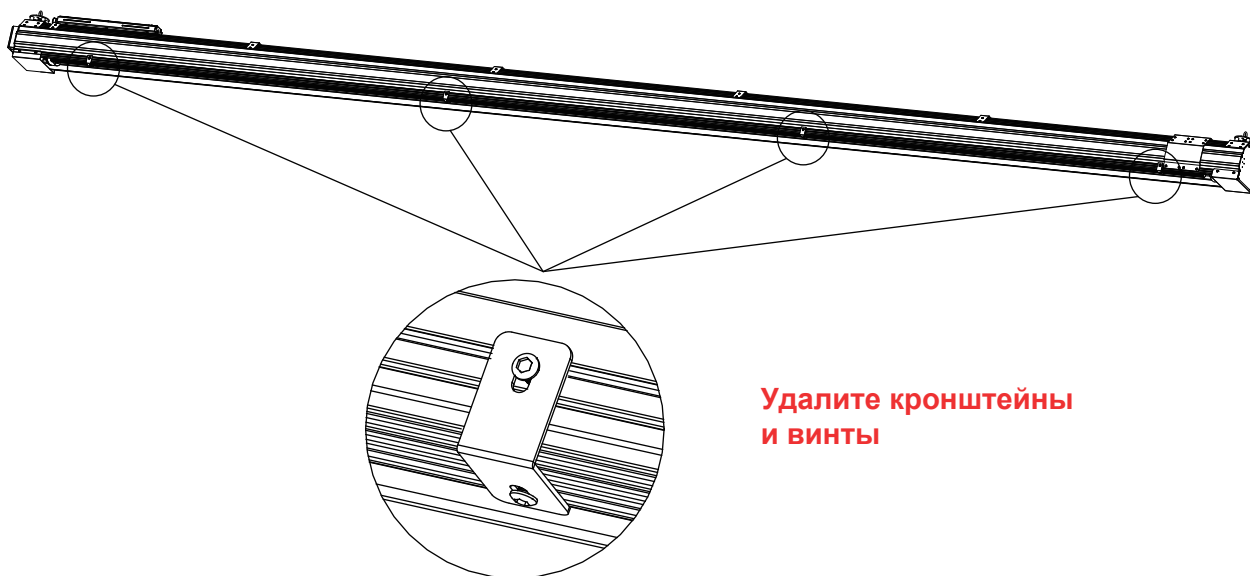
## ВНИМАНИЕ!

При поступательном движении полотна экрана вниз нижний утяжелитель не должен касаться пола. Во избежание ослабления тросов и порчи экрана нельзя трогать или приподнимать утяжелитель.

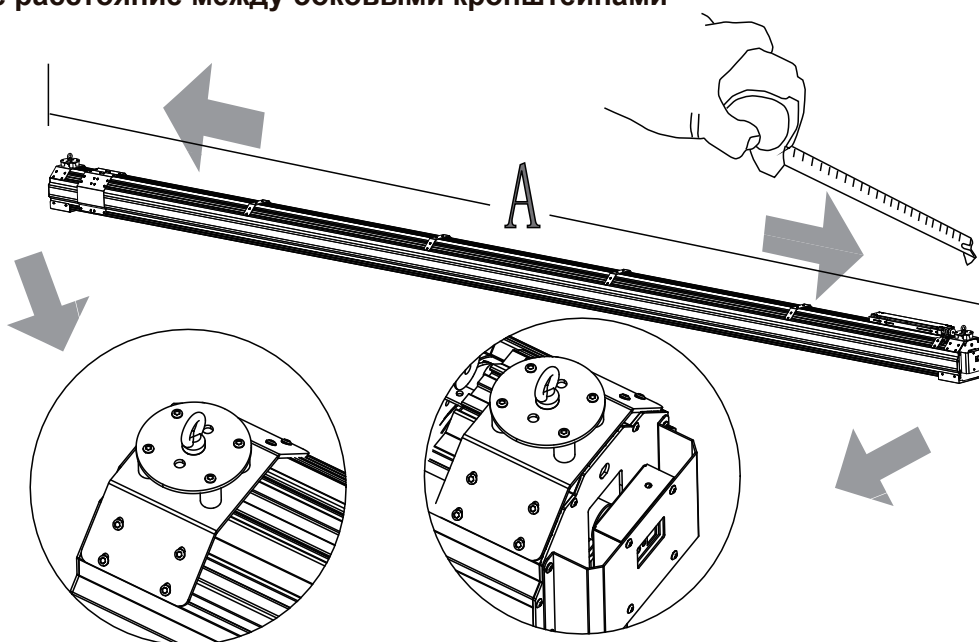
### 1. Инструменты



### 2. Снимите транспортировочные кронштейны и винты.



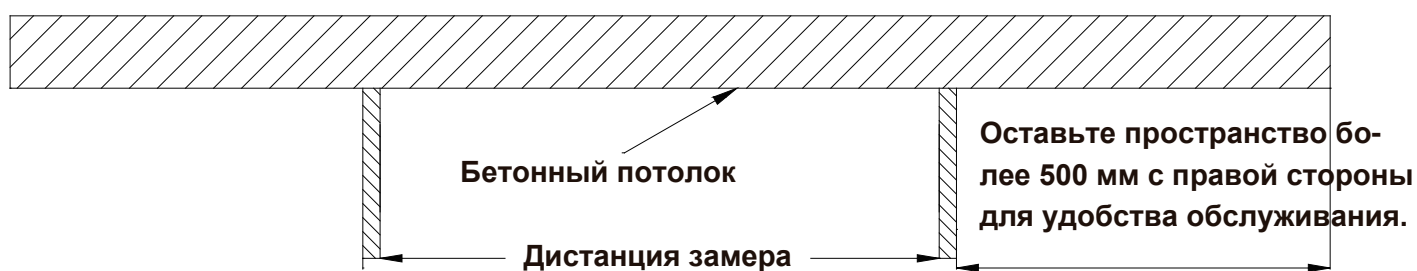
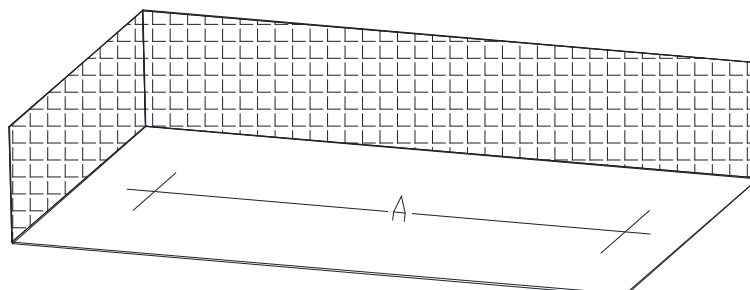
### 3. Измерьте расстояние между боковыми кронштейнами



---

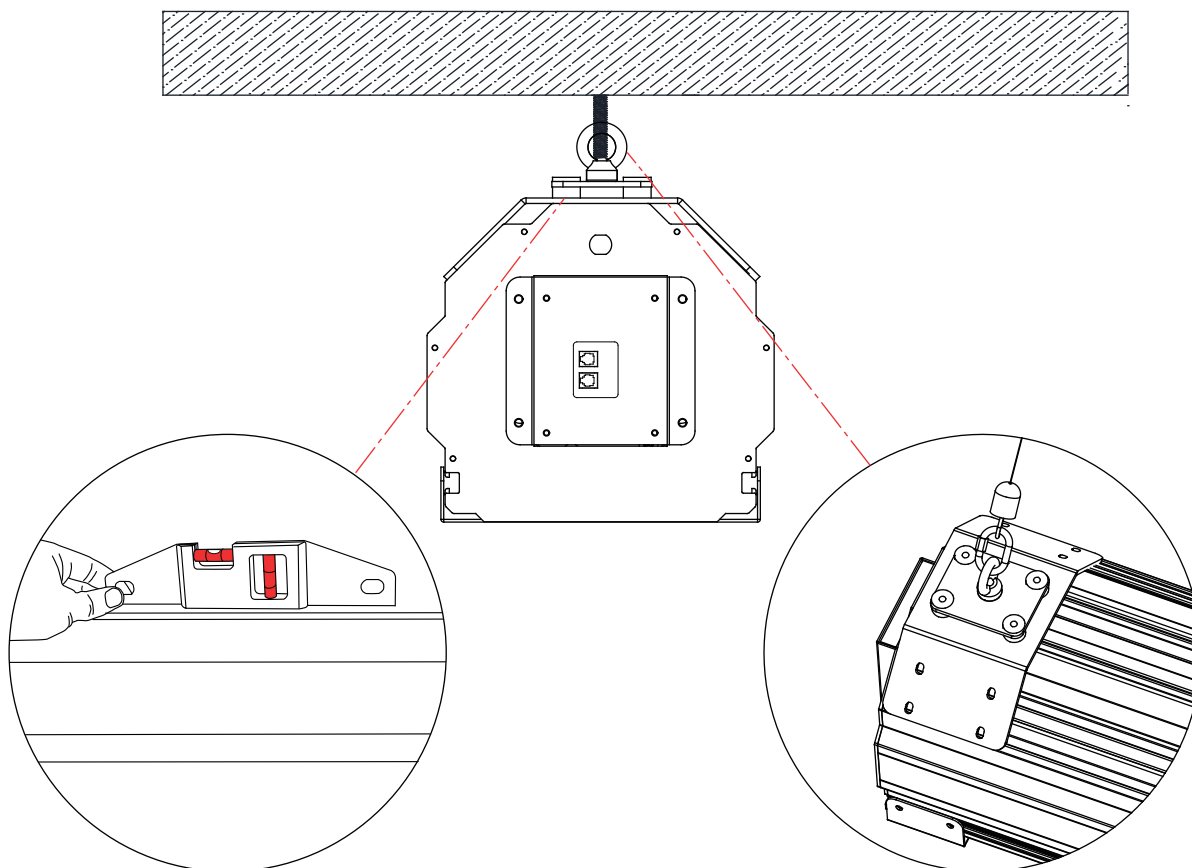
---

**4.Просверлите отверстия в потолке и закрепите монтажный крюк в зависимости от расстояния измерения. (Убедитесь, что крючок надежно закреплен)**

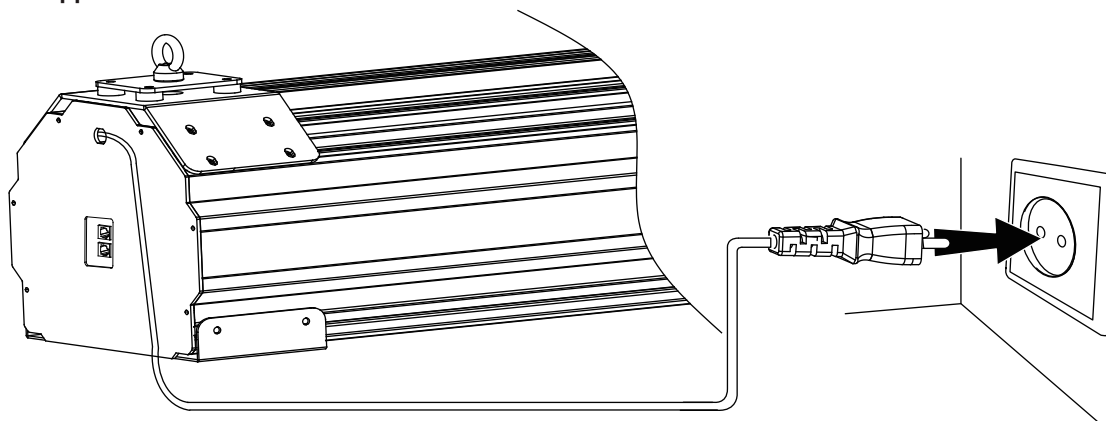


---

**5.Установите экран и убедитесь в надежности закрепления. Используйте уровень для выравнивания, чтобы убедиться, что экран находится в горизонтальном положении.**

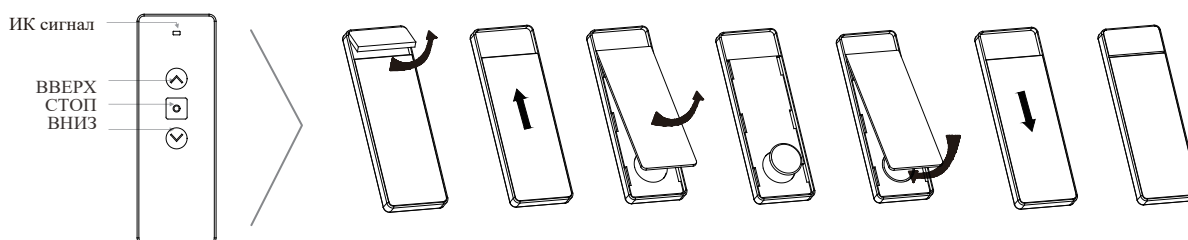


## 6. Присоедините силовой кабель



## 7. Отрегулируйте электрические пределы экрана с помощью пульта дистанционного управления. Верхний предел уже установлен заводом-изготовителем, пользователю нужно только установить нижний предел.

Пожалуйста, установите батарейку кнопки дистанционного управления перед началом работы. (батарейка не входит в комплект поставки)



## Настройка нижнего предела

Прежде чем устанавливать нижний предел полностью сверните экран.

Зажмите кнопку ВВЕРХ, чтобы полностью свернуть экран



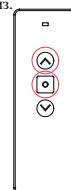
Когда экран окажется в нужном нижнем положении, нажмите кнопку СТОП



Длительное нажатие кнопки остановки около 5 секунд, экран перемещается вверх и вниз один раз.



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



ОК

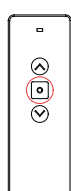
Установлен нижний предел

Обратите внимание: Когда экран опустится до нижнего предела, нажмите кнопку "ВНИЗ" на пульте дистанционного управления, экран больше не будет опускаться. При нажатии кнопки "ВВЕРХ" на пульте дистанционного управления экран сворачивается до предела.

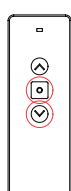
## Снятие нижнего ограничения

Для снятия нижнего ограничения нужно

Удерживать кнопку "СТОП" в течение 5 секунд, экран перемещается вверх и вниз один раз



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



ОК

Примечание: Чтобы изменить нижнее ограничение, сначала нужно снять предыдущее ограничение, затем повторить приведенные выше инструкции.

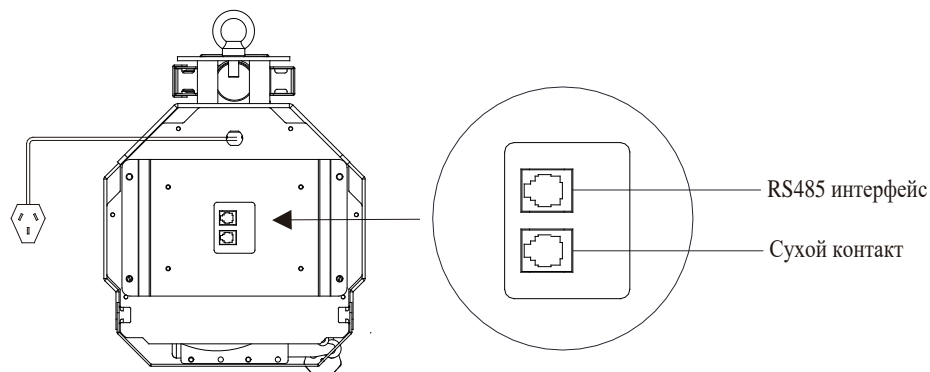
## 8. Защита от перегрева

- Если экран не работает, дайте ему остыть в течение 15 минут, чтобы определить, находится ли он в режиме защиты от перегрева.
- Убедитесь, что экран подключен к соответствующему источнику питания.
- Избегайте слишком частого поднятия/опускания экрана.
- Если экран непрерывно поворачивать вверх и вниз 5 раз, двигатель перейдет в режим защиты от перегрева.

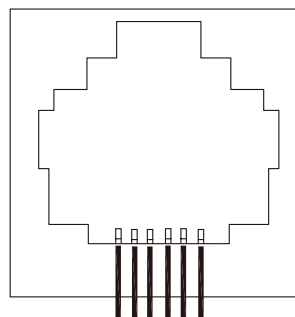
Дайте двигателю остыть в течение 15 минут, прежде чем продолжить работу.

За дополнительной помощью обратитесь к официальному дилеру. НЕ пытайтесь разбирать или модифицировать экран.

### Интерфейс управления

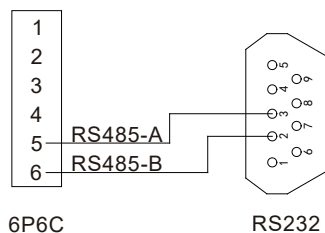


#### RS485 интерфейс

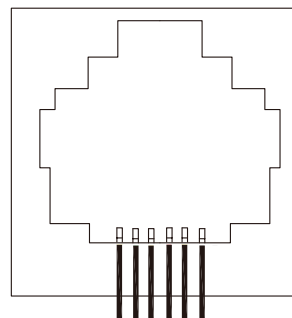


##### Выходные провода

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

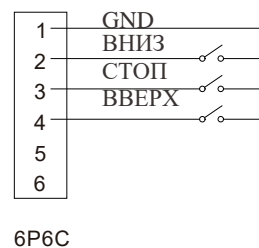


#### Интерфейс сухого контакта



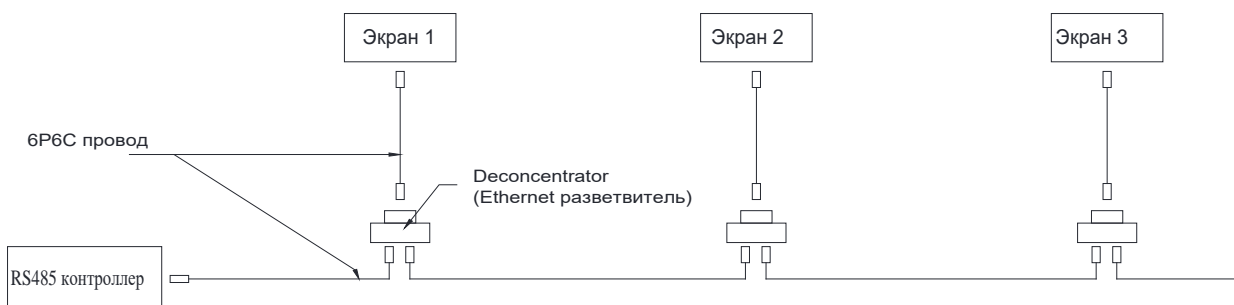
##### Выходные провода

1. Белый(GND)
2. Черный-----вниз
3. Красный-----СТОП
4. Зеленый-----вверх
5. Желтый
6. Голубой



## 9. RS485 центральное управление

Единый интерфейс RS485 управляет несколькими экранами схема подключения



---

---

## Настройки порта управления

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---идентификационный адрес (панель управления должна находиться в режиме обучения)
- 2) FF 10 11 \*\* AA---Установить ID адрес, \*\* в диапазоне 01-FF (панель управления должна находиться в режиме обучения)

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Перед доставкой был задан идентификационный адрес устройства, и приведенные выше инструкции устанавливать не требуется.

ВВЕРХ: FF 10 11 \*\* DD (если \*\* = 00, все экраны начнут движение синхронно; если \*\* = 01, только экран 01 начнет движение вверх)  
СТОП: FF 10 11 \*\* CC (если \*\* = 00, все экраны остановятся синхронно; если \*\* = 01, только экран 01 остановится)  
ВНИЗ: FF 10 11 \*\* EE (если \*\* = 00, все экраны начнут движение синхронно; если \*\* = 01, только экран 01 начнет движение вниз)