



# DIGIS

## Brightone Lift

### Проекционный напольный экран с электроприводом

Тип полотна экрана  
Ambient Light Rejection (ALR)  
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 ALR

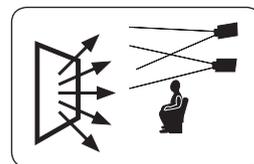


Рис. 1

#### 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.

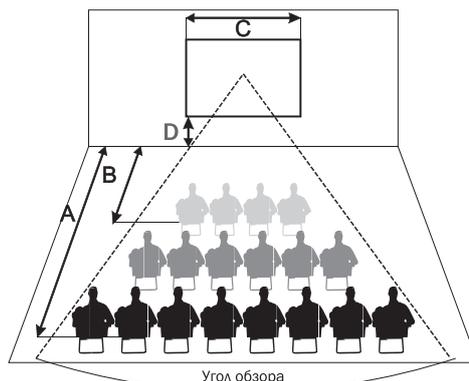


Рис. 2

### Уход и обслуживание

#### Уход за полотном экрана

- экраны с типом покрытия полотен Ambient Light Rejection (ALR) допускаются мыть с помощью влажной губки, смоченной в слабом мыльном растворе, либо протирать мягкой салфеткой.

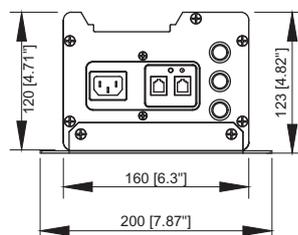
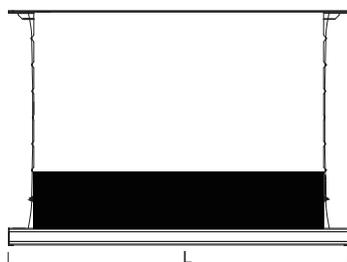
**!** Не используйте для мытья экранов моющие абразивные порошки, химически активные растворы кислот и щелочей, растворители, а также жесткие протирочные материалы.

#### Хранение экрана

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

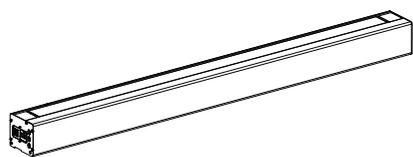
### Технические характеристики

Тип покрытия	Коэффициент усиления	Угол обзора
Ambient Light Rejection (ALR)	0.35	160°

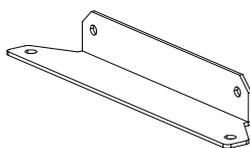


формат	Модель	размер полотна экрана (см)	размер рабочей поверхности (см)	L - длина корпуса (см)
16:9	DSBL-16908	192x145	186x105	217.2
	DSBL-16909	210x155	204x115	242.9
	DSBL-16910	227x165	221x125	252.6
	DSBL-16911	250x177	244x137	287.1
	DSBL-16912	267x187	261x147	292.4

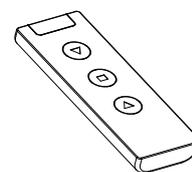
## Комплектация:



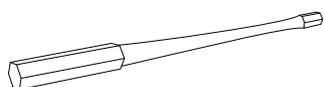
Экран X1



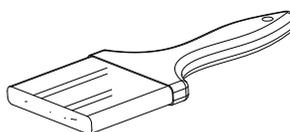
Кронштейн X2



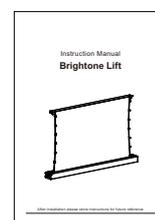
Пульт ДУ X1  
(Используется батарея CR2450)



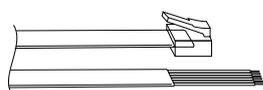
Отвертка для регулировки двигателя X1



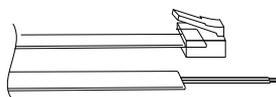
Щетка X1



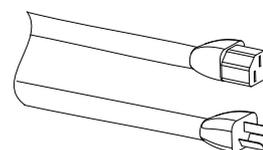
Инструкция X1



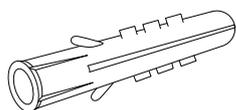
RS232 кабель X1



Кабель триггера X1



Кабель питания X1



Дюбель M5 X4

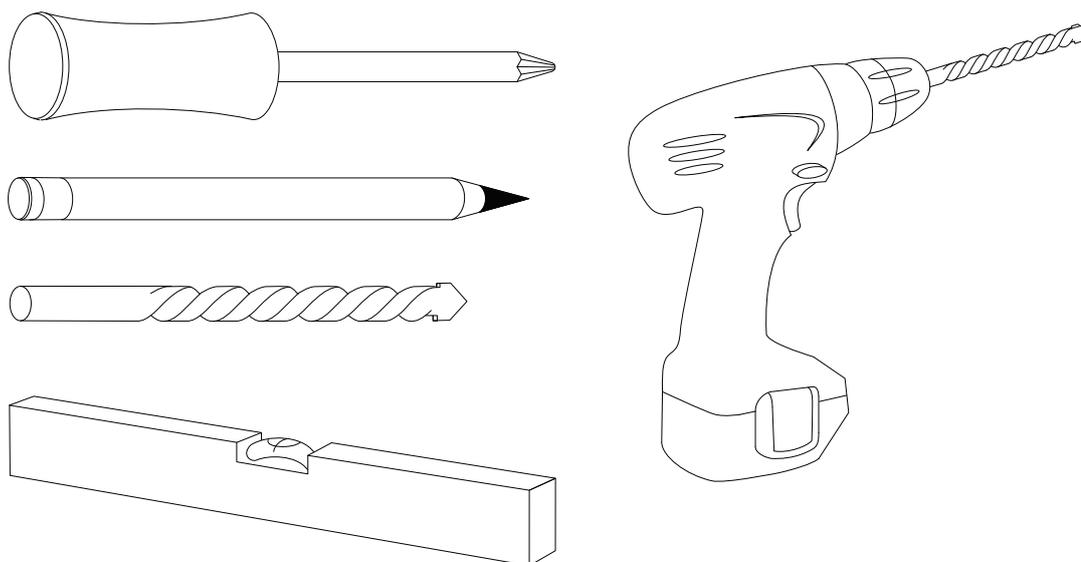


Винт M5x40 X4

### **ВАЖНО: ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ**

Вымойте руки и очистите рабочую зону с целью избежать появления пятен или царапин на экране.  
Не используйте ножи или острые предметы для вскрытия упаковки.

## 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 места 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 наращивании 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.

## Устранение неисправностей

Экраны серии Brightone Lift предназначены для долгосрочного использования. Большинство возникающих проблем могут быть решены самостоятельно. Если у вас возникли проблемы, ознакомьтесь с приведенным ниже списком решений. Если неисправность не будет устранена, обратитесь в сервисный центр.

Экран не реагирует	<ul style="list-style-type: none"><li>● Кабель питания может быть неправильно подсоединен к экрану или не подключен к питанию.</li></ul>
Экран поднимается выше, чем надо, или недостаточно сворачивается	<ul style="list-style-type: none"><li>● Отрегулируйте верхнее и нижнее поле, как описано в инструкции (ниже).</li></ul>
Не работает пульт ДУ	<ul style="list-style-type: none"><li>● Проверьте наличие батареек в используемом вами пульте дистанционного управления, либо замените их на новые.</li><li>● Убедитесь, что экран находится в пределах досягаемости пульта. В большинстве случаев пульт дистанционного управления будет работать на расстоянии до 30 м.</li></ul>

## Уход и техническое обслуживание

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.

## Схема использования:

---

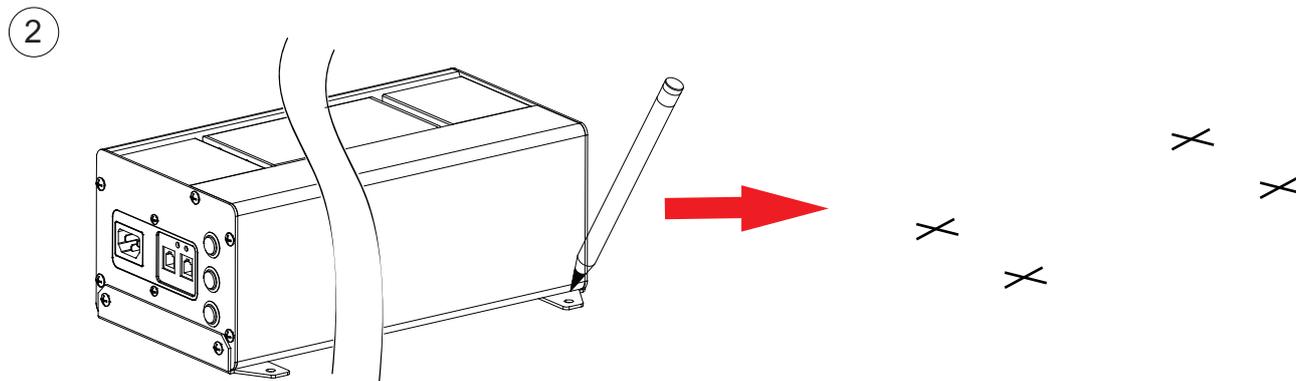
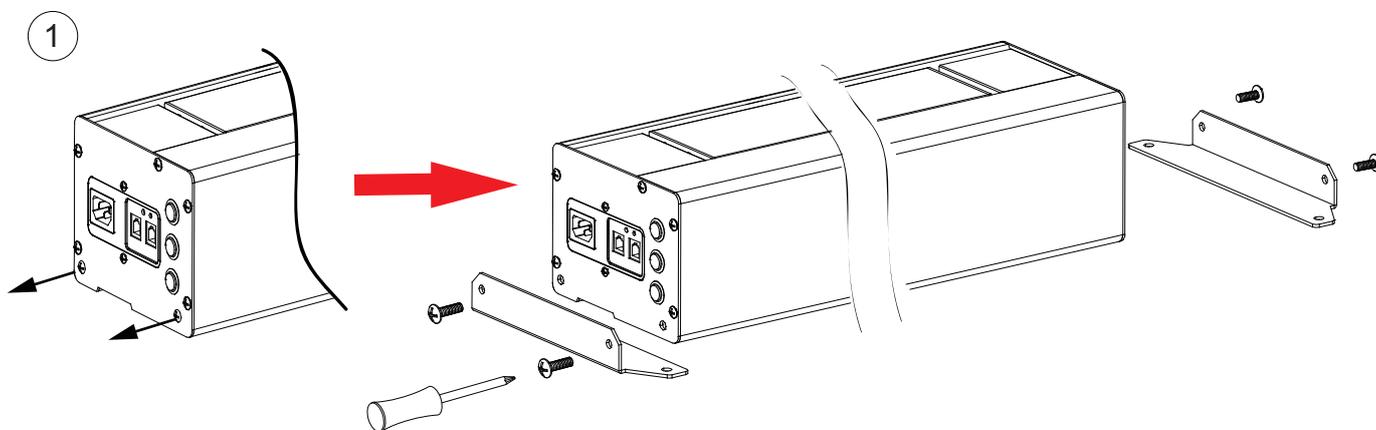
Проекционный экран устанавливается на относительно ровную поверхность и подключается к источнику питания (проекционный экран нельзя подвешивать).

\*Для очистки экрана можно использовать щетку.

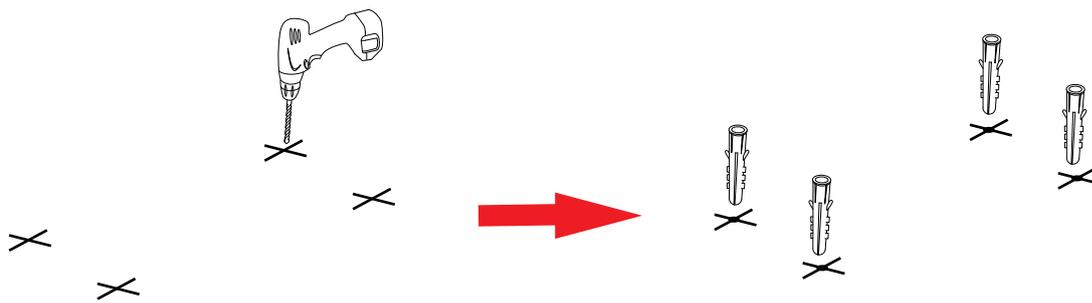


### \*Для установки проекционного экрана:

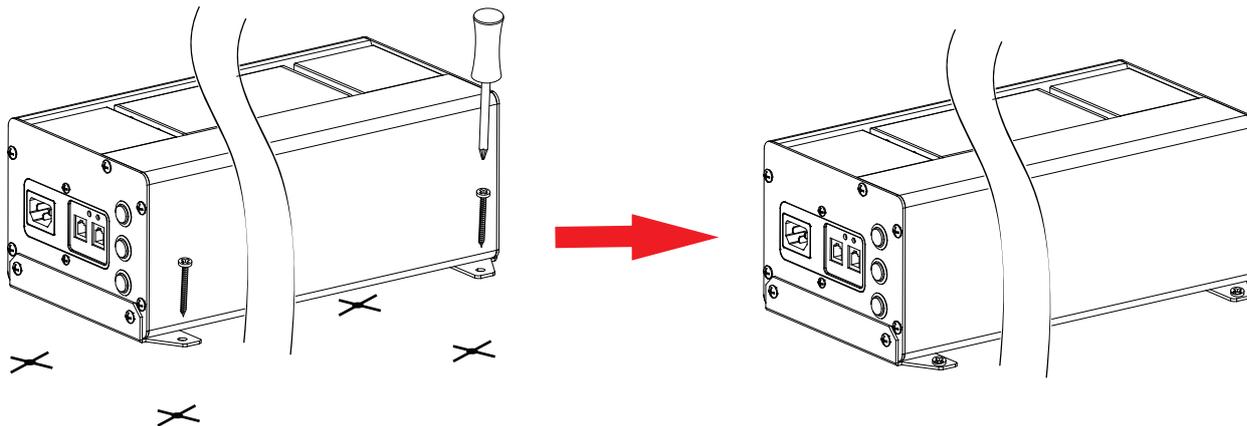
1. Удалите болты M5x40, расположенные в нижней части торцов корпуса. Используйте их для фиксации кронштейна к корпусу экрана.
  2. Отметьте места для крепления кронштейна на поверхности, к которой происходит крепление.
  3. Уберите в сторону проекционный экран и просверлите отверстия.
  4. Установите проекционный экран и прикрепите кронштейн к поверхности.
  5. Установка завершена.
- 



3

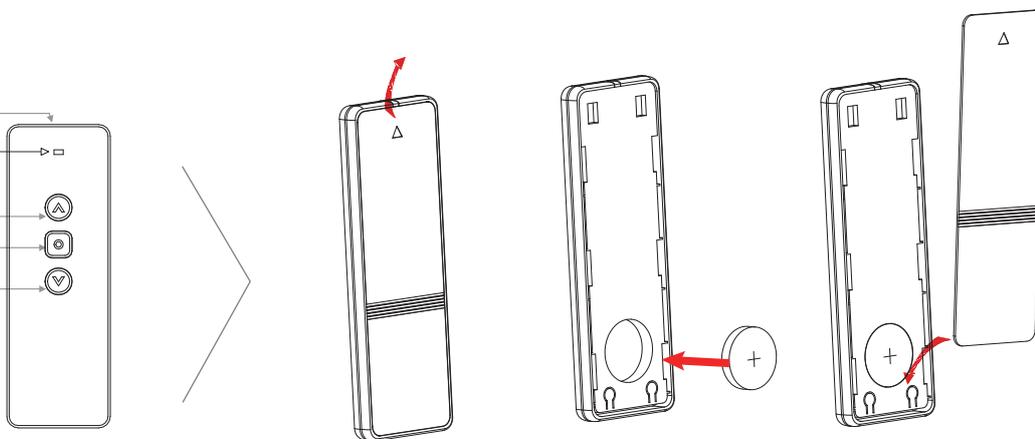


4



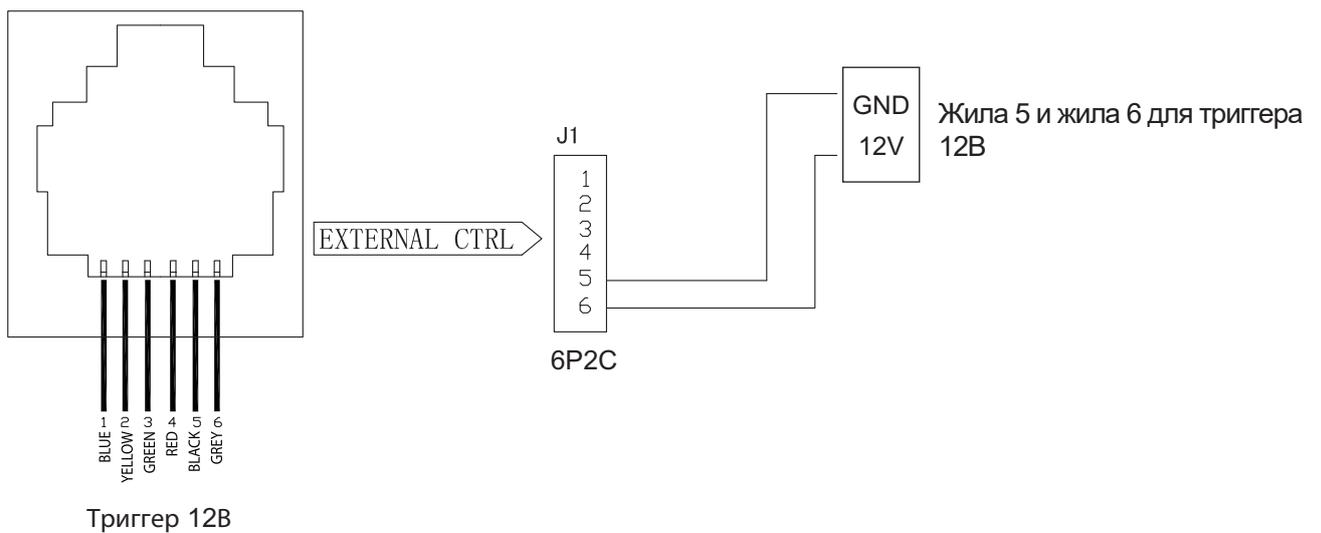
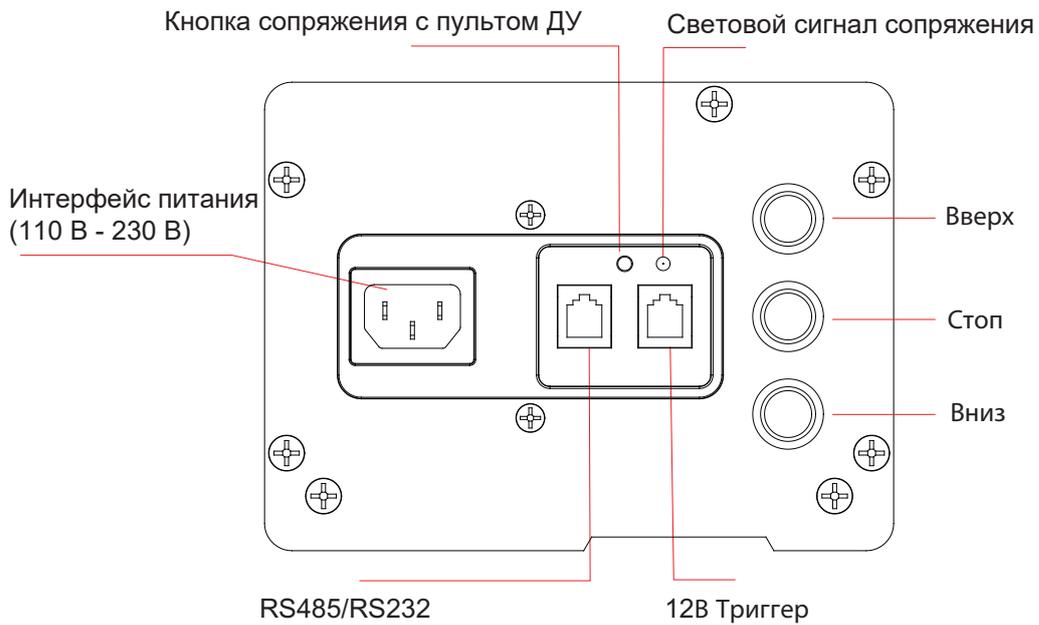
## Пульт ДУ

- Пульт ДУ
- Сигнальная лампа
- Вверх
- Стоп
- Вниз



- Зона действия пульта - 30 метров
- Не храните пульт в условиях высоких температур или влажности. Подробнее описано в условиях использования батарей питания
- Смените батареи при слабом сигнале
- Извлекайте батареи из пульта, если пульт не используется продолжительное время

# Боковая панель управления

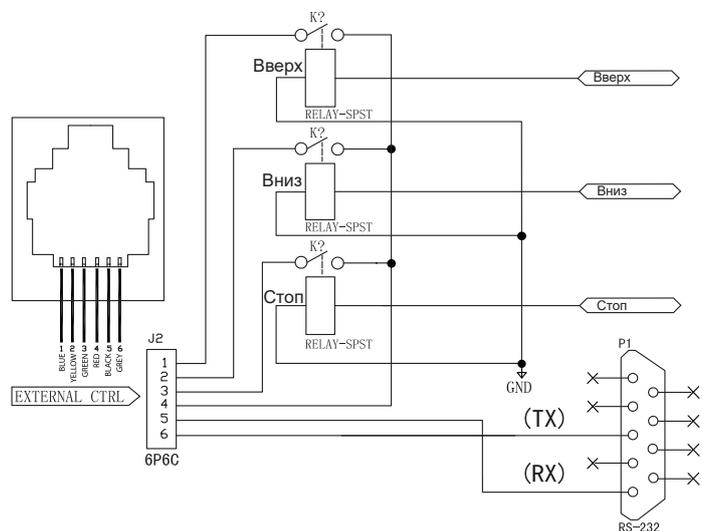


## RS485/RS232 схема и команды

### RS232 управление

RS232 setting 1 Baud rate: 2400  
 2 data: 8 codes  
 4 start: 1  
 5 stop: 1

**Для Вверх:** FF,AA,EE,EE,DD  
**Для Вниз:** FF,AA,EE,EE,EE  
**Для Стоп:** FF,AA,EE,EE,CC



Внимание: настройку экрана рекомендуется производить только специалистам.

Подключите питание перед началом регулировки

### Регулировка нижнего положения

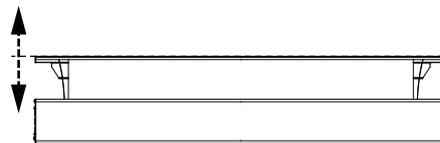
“+” = против часовой стрелки

Вращение винта А (белого цвета) против часовой стрелки приводит к УВЕЛИЧЕНИЮ высоты экрана.

“-” = по часовой стрелке

Вращение винта А (белого цвета) по часовой стрелке приводит к УМЕНЬШЕНИЮ высоты экрана.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Нижнее положение экрана было настроено заранее и рекомендуется не менять его. В случае необходимости настройка нижнего положения должна производиться после настройки верхнего положения.



### Регулировка верхнего положения

“+” = против часовой стрелки

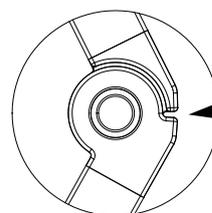
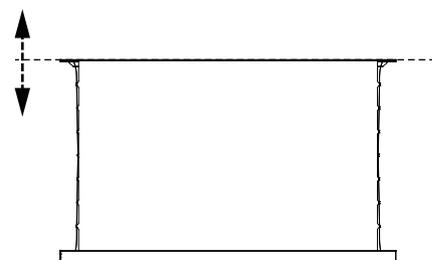
Вращение винта В (желтого цвета) против часовой стрелки приводит к УВЕЛИЧЕНИЮ высоты экрана.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Верхнее положение экрана было настроено заранее и рекомендуется не менять его.

“-” = по часовой стрелке

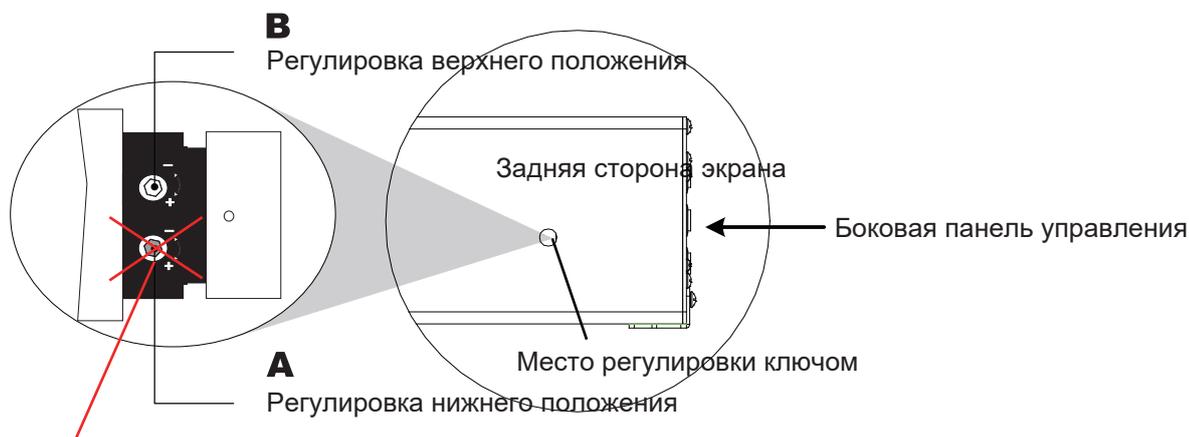
Вращение винта В (желтого цвета) по часовой стрелке приводит к УМЕНЬШЕНИЮ высоты экрана.

2 полных оборота приводят к изменению примерно на 2,5 см.



В этом соединении должен сохраняться зазор, как показано на рисунке.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** При регулировке высоты необходимо следить за тем, чтобы в соединениях за экраном сохранялся определенный зазор (см. рисунок справа).



**Минимальная ширина нижнего поля была установлена заранее, НЕ меняйте его.**