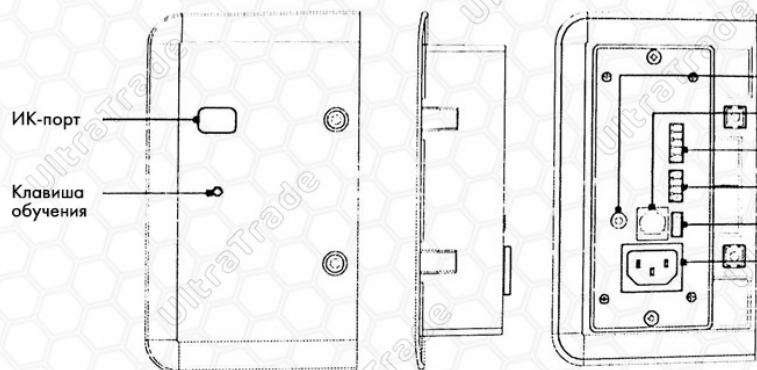




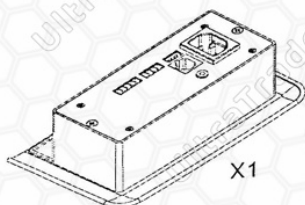
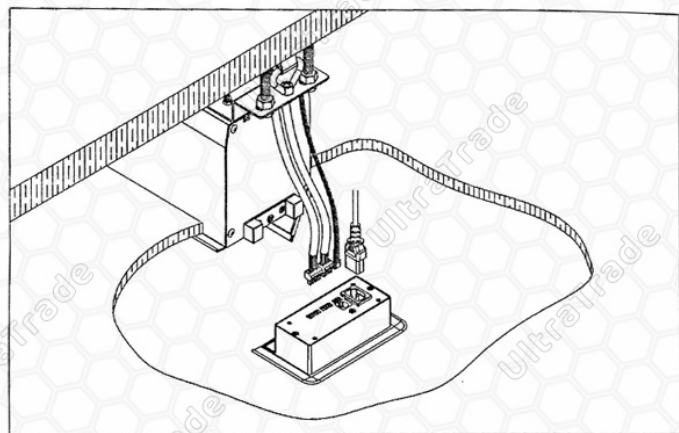
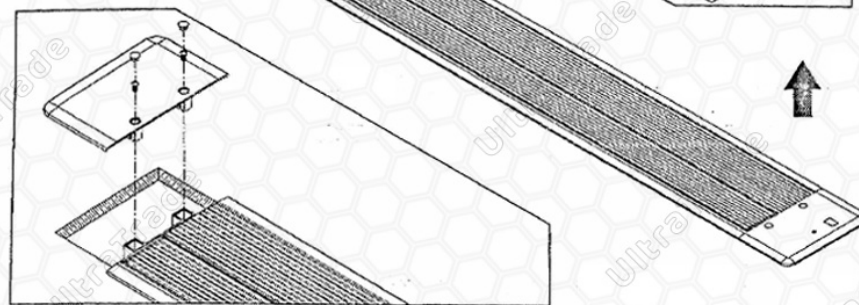
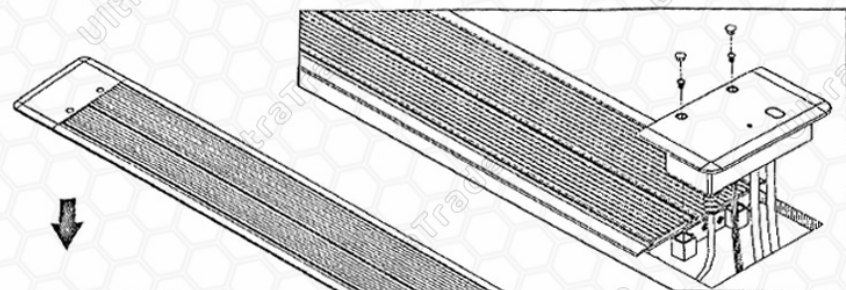
**Экран для лазерного проектора Mivision Projection Screen**  
**Руководство по эксплуатации**



ИК-порт  
Кнопка обучения

Проводной триггерный интерфейс  
8-и контактный порт управления  
Линия двигателя с механическим ограничением  
Электромотор  
Электроограничитель моторного порта  
Интерфейс кабеля питания

Установите левую и правую декоративные крышки, как показано на рисунке. Затяните винты, затем установите крышки винтов



X1



X1



X1



X4



X4

Примечание: Технические характеристики и внешний вид товара могут отличаться, приоритетную силу имеет реальный продукт.

## Беспроводной пульт

Код обучения:

I. Коротко нажмите кнопку «Обучение» в течение 3-5 секунд, пока экран автоматически не переместится  $\uparrow\downarrow$  вниз.

II. Коротко нажмите кнопку «Вверх» в течение 3-5 секунд, пока экран снова не поднимется и не опустится, и код обучения не закончится.

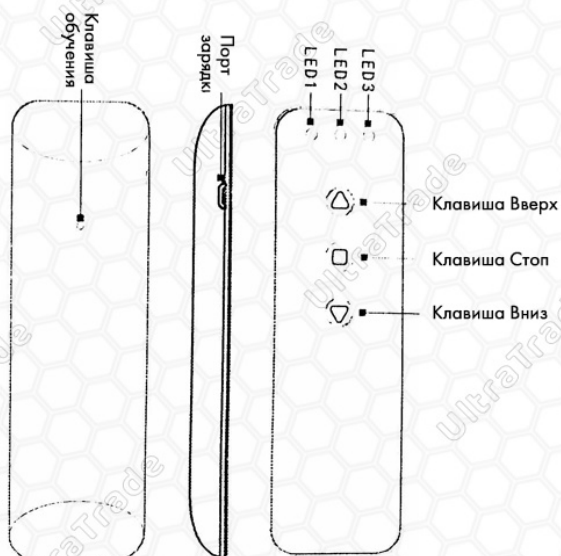
III. Удалить код: нажмите и удерживайте кнопку «Обучение» в течение примерно 7 секунд, пока экран автоматически не  $\uparrow\downarrow$  дважды. Отпустите клавишу, снова нажмите клавишу обучения, и стирание кода закончится.

IV. Световой индикатор:

Зеленый свет: низкий заряд батареи

Красный свет: зарядка

Свет не горит: зарядка завершена



## Инфракрасный пульт дистанционного управления

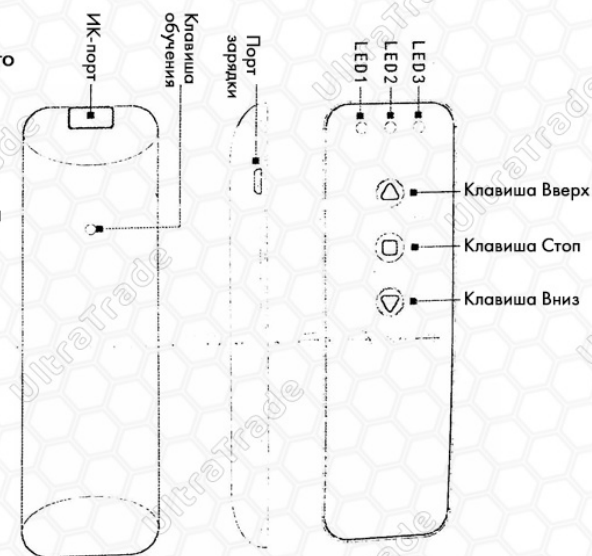
A. Световой индикатор:  
Зеленый свет: низкий заряд батареи

Красный свет: зарядка

Свет не горит: зарядка завершена

Примечания: Угол запуска 30-40°.

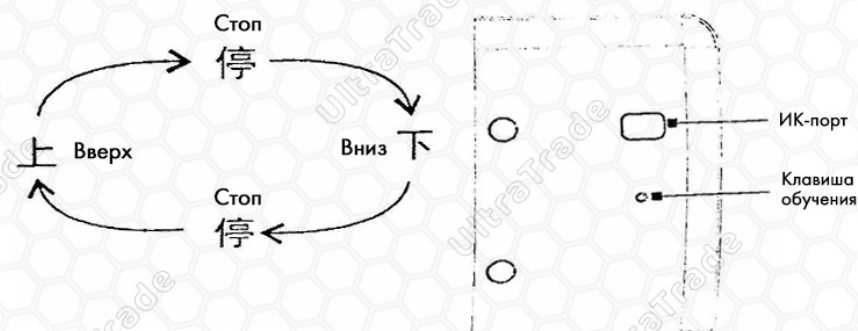
Дальность пуска 10-15 метров.



## Ручное управление

Коротко нажмите кнопку обучения в течение 1-3 секунд, чтобы опустить экран, нажмите вниз, и нажмите стоп, чтобы остановить.

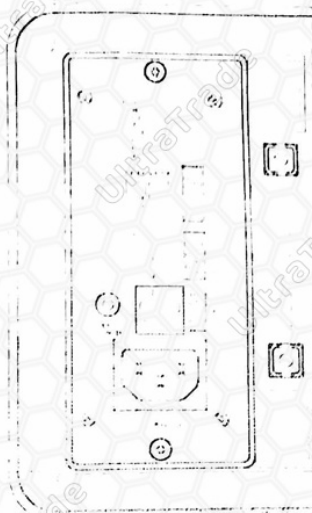
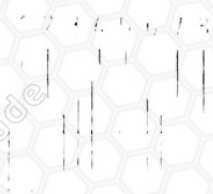
Повторите цикл этой операции вниз→стоп→вверх→стоп.



Примечание: Технические характеристики и внешний вид товара могут отличаться, приоритетную силу имеет реальный продукт.

#### Порт управления

1. COM
2. DOWM
3. STOP
4. UP
5. UNUSED
6. RS485. DCD(1)
7. RS485. TXD(3)
8. VCC



#### Код обучения:

Подключите синхронизатор и источник питания, включите проектор, коротко нажмите кнопку «Обучение» (торцевая заглушка сбоку крышки экрана) (а именно 3 секунды), пока экран автоматически не пробежит вверх и вниз один раз. Нажмите «Установить» на ключе синхронизатора, индикатор мигает, экран будет двигаться вверх и вниз один раз, отпустите кнопку «установить», код обучения окончен.

#### Запоминание:

Подключите синхронизатор и блок питания, включите проектор. Нажмите и удерживайте кнопку «Настройки» на синхронизаторе, пока световой индикатор не сменится с зеленого на красный, затем можно отпустить, и запоминание прошло успешно.

#### Удаление кода:

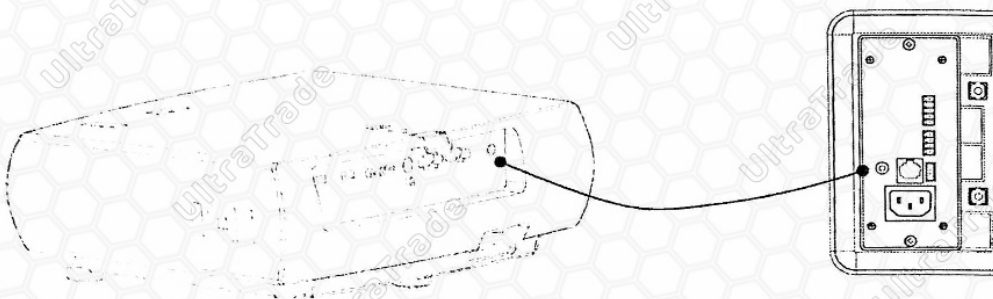
Нажмите и удерживайте кнопку «Обучение» (заглушка сбоку на крышке экрана) в течение 7 секунд, отпустите кнопку и снова нажмите кнопку «Обучение», пока экран автоматически дважды не поднимется и не опустится, а удаление кода заканчивается.

#### Синхронизатор



Примечание: Технические характеристики и внешний вид товара могут отличаться, приоритетную силу имеет реальный продукт.

## Проводной триггер



**Подключение:** Триггерная линия соединяет экран и проектор, вставьте штекер 3,5 мм в отверстие триггера TRIG на правой декоративной крышке экрана и вставьте штекер 3,5 мм в выходное отверстие TRIGGER проектора.

**Использование:** когда триггер подключен к проектору, экран проектора автоматически опускается при включении проектора. Выключите проектор, и экран автоматически поднимется.

**Примечание.** Эта функция доступна только для проекторов с функцией управления триггером TRIGGER.

## Метод отладки

Метод отладки электронного ограничения:

1. Функция Jog: короткое нажатие ( $\leq 1$  секунды) вверх/вниз, экран будет двигаться вверх/вниз шаг за шагом.
2. Функция связи: нажмите и удерживайте (1,5 секунды) кнопку вверх/вниз, экран будет непрерывно двигаться вверх/вниз.
3. Если вы вошли в состояние настройки предела по ошибке, нажмите и удерживайте кнопку Стоп, пока экран не опустится и не поднимется один раз, затем отпустите кнопку, чтобы выйти из состояния настройки предела. Или подождите 80 секунд, чтобы автоматически выйти из состояния настройки предела.

## Описание настройки верхнего предела

Когда экран втянут, следующие оси находятся не в идеальном положении, отрегулируйте следующим образом:



1. Нажмите и удерживайте кнопку обучения (2-3 секунды)

2. Средний индикатор всегда горит

3. Левый индикатор всегда горит

4. Отпустите кнопку обучения

Примечание: Технические характеристики и внешний вид товара могут отличаться, приоритетную силу имеет реальный продукт.



5. Мигает левый индикатор



6. Экран автоматически перемещается вверх, чтобы найти механическое начало и останавливается.



7. Отрегулируйте положение верхнего предела с помощью рычажного механизма.



8. Коротко нажмите кнопку настройки один раз, чтобы запомнить текущую позицию в качестве верхнего предела экрана, и индикатор погаснет.



9. Экран опускается и поднимается один раз в качестве напоминания, установка предела завершена, и он автоматически выйдет из состояния установки предела.

#### Описание настройки нижнего предела

Когда экран полностью открыт, если размер черной рамки необходимо отрегулировать, отрегулируйте его следующим образом:



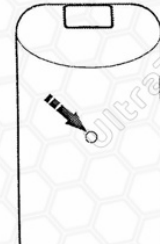
1. Нажмите и удерживайте кнопку настройки (2-3 секунды)



2. Средний индикатор всегда горит



3. Левый индикатор всегда горит



4. Отпустите кнопку настройки, а затем один раз коротко нажмите кнопку настройки.



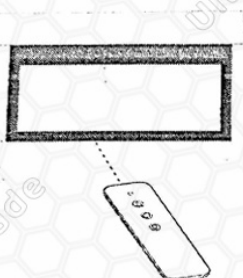
5. Левый индикатор не горит, средний индикатор не горит, правый индикатор всегда горит



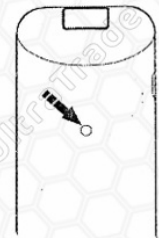
6. Левый индикатор не горит, средний индикатор не горит, правый индикатор мигает



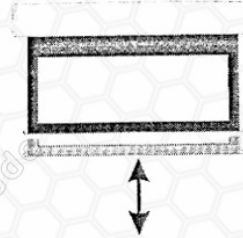
7. Экран перемещается вниз. Кнопка остановки на пульте можно использовать для остановки.



8. Отрегулируйте положение нижнего предела с помощью рычажного механизма.



9. Коротко нажмите кнопку настройки один раз, чтобы запомнить текущую позицию в качестве нижнего предела экрана, и индикатор погаснет.



7. Экран опускается и поднимается один раз в качестве напоминания, установка предела завершена, и он автоматически выйдет из состояния установки предела.

Примечание: Технические характеристики и внешний вид товара могут отличаться, приоритетную силу имеет реальный продукт.

### Инструкции по операции сброса:

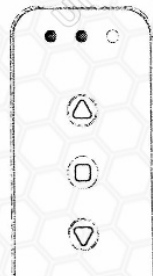
В процессе использования, если вы обнаружите нарушение движения или положения, отрегулируйте его в соответствии со следующими методами:



1. Нажмите и удерживайте кнопку настройки (5-6 секунд).



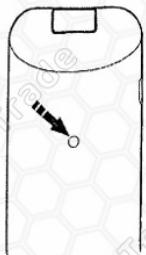
2. Средний индикатор всегда горит.



3. Левый индикатор всегда горит, средний индикатор всегда горит.



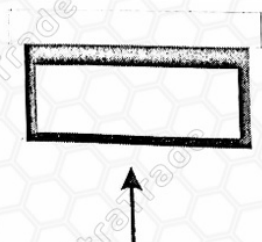
4. Все три индикатора всегда горят



1. Отпустите кнопку настройки.



6. Все три индикатора не горят.



7. Экран автоматически находит механическое начало и останавливается. После задержки в 3 секунды он автоматически возвращается к верхней предельной точке и ожидает действий пользователя.

### Устранение неполадок

A. Нажмите любую кнопку «Вверх», «Вниз» или «Стоп» на пульте дистанционного управления: если индикатор не загорается, это означает, что зарядка пульта дистанционного управления низкая, попробуйте подключить зарядное устройство и начните зарядку.

B. Если пульт дистанционного управления не может узнать код, попробуйте удалить код и снова узнать код (метод описан в разделе «Отладка и использование» данного руководства).

C. Если экраном нельзя управлять с помощью пульта дистанционного управления, но реле на приемной плате внутри экрана издает звук «щелчка», откройте торцевую крышку и проверьте, хороший ли контакт проводки, если да, рекомендуется заменить двигатель; если реле не шумит, замените пластину приемника.

D. Если синхронизатор (опционально) не может управлять экраном, нажимайте кнопку обучения (заглушка на боковой крышке экрана), пока экран снова автоматически не поднимется и не опустится. Нажмите кнопку настройки на синхронизаторе и проверьте, горит ли индикатор. Если синхронизатор не реагирует, то попробуйте заменить синхронизатор.

Примечание: Технические характеристики и внешний вид товара могут отличаться, приоритетную силу имеет реальный продукт.