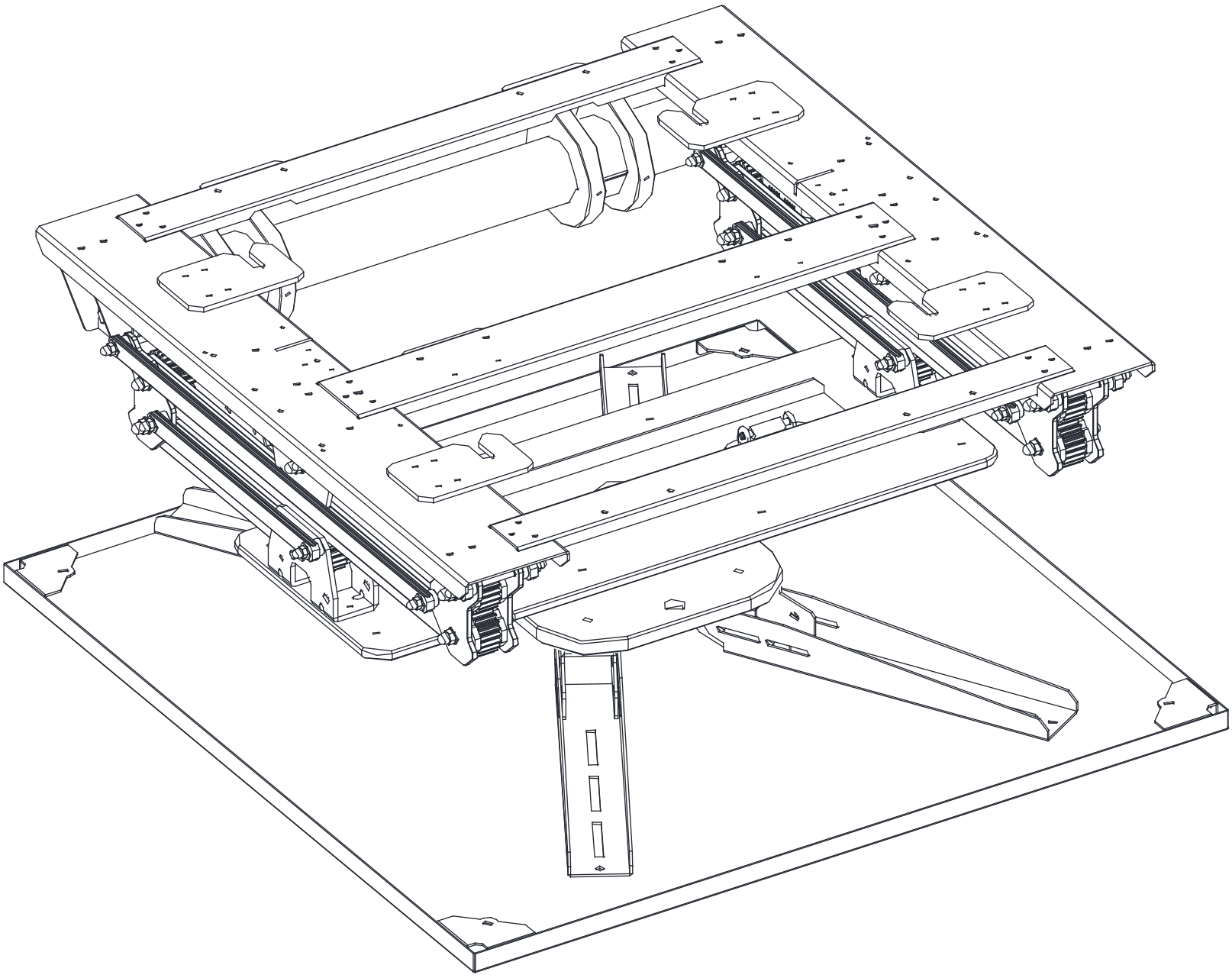
AV MOUNTING SOLUTIONS

Моторизированный проекторный лифт

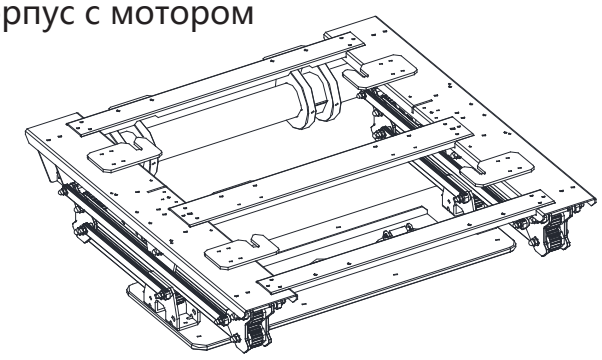
PL100XL/PL200XL

ИНСТРУКЦИЯ



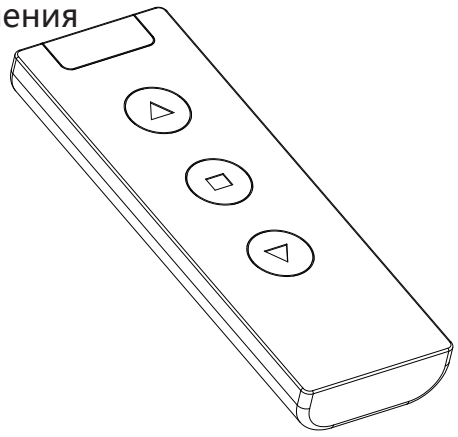
Список комплектующих:

Корпус с мотором



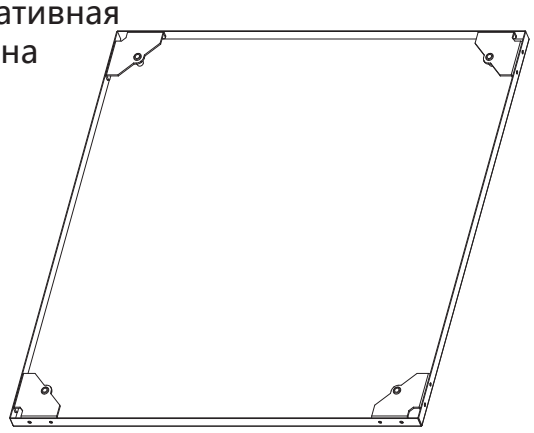
X 1

Пульт управления



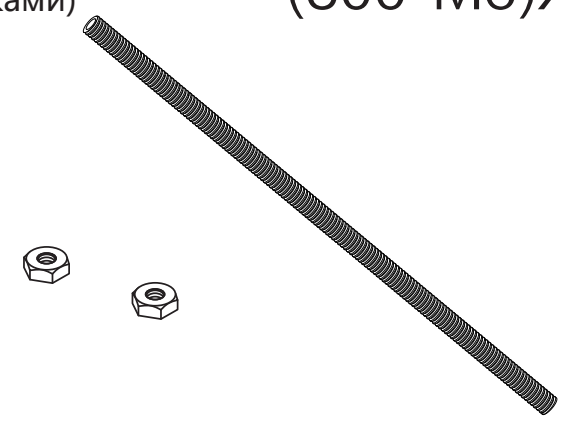
X 1

Декоративная пластина



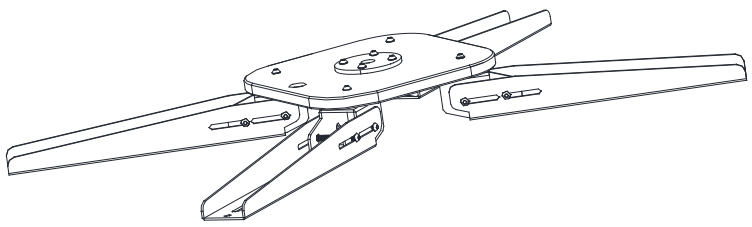
X 1

Винтовой стержень (с гайками)



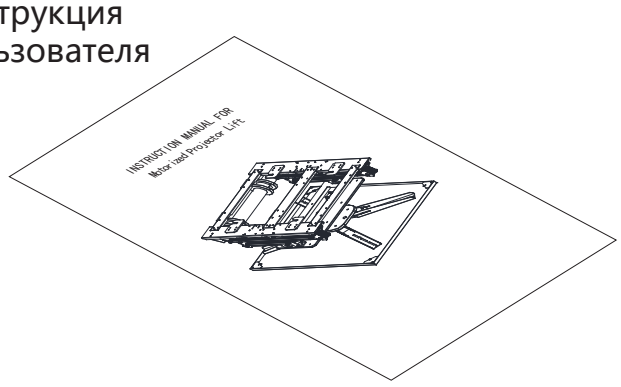
(500*M6)X 4

Кронштейн для проектора



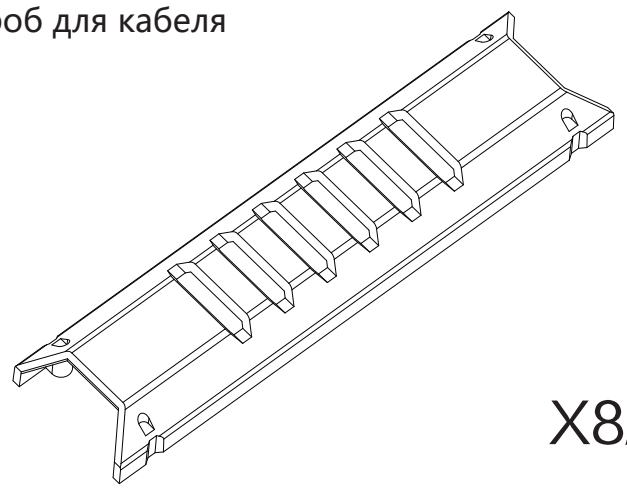
X 1

Инструкция пользователя



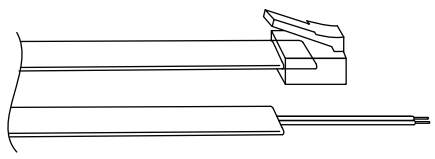
X1

Короб для кабеля



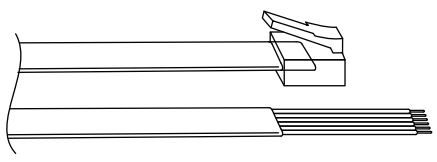
X8/X4

Кабель триггера 12В (1 метр)



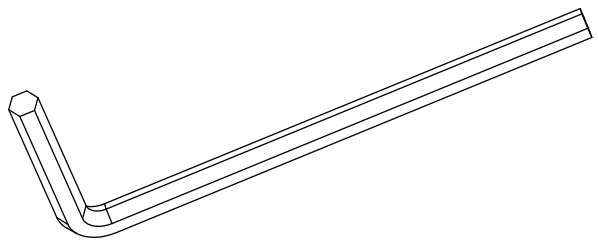
X1

Кабель RS232/485 (1 метр)



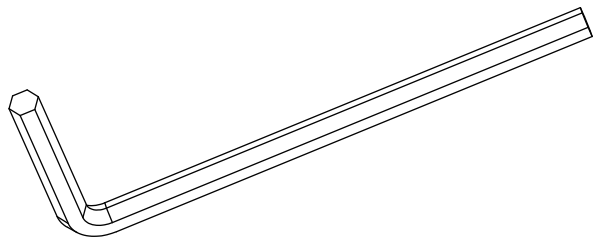
X1

Угловой шестигранный ключ M4



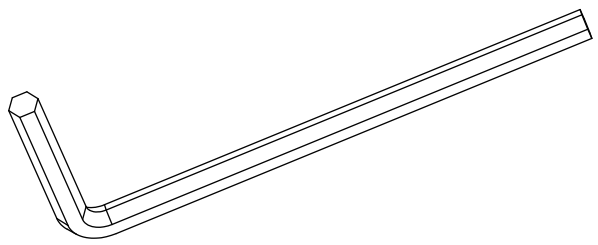
X1

Угловой шестигранный ключ M6



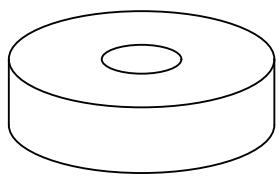
X1

Угловой шестигранный ключ M8



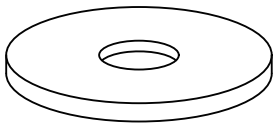
X1

Пластиковая шайба Φ20* Φ6*6



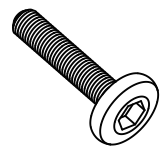
X8

Металлическая шайба Φ20* Φ6*1.5



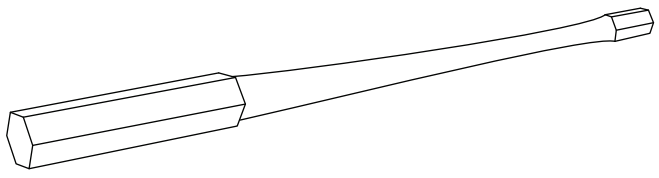
X8

Шестигранный винт с плоской головкой (M4*20)



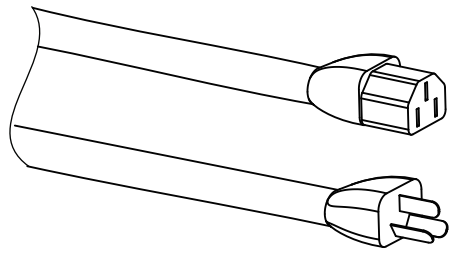
X8

Шестигранный ключ для настройки концевиков мотора



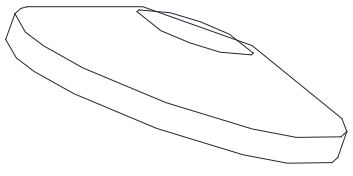
X1

Кабель питания



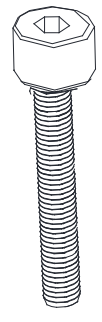
X1

Конусовидная шайба



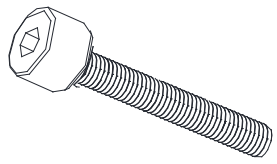
X1

Шестигранный винт с круглой головкой (M10*50)



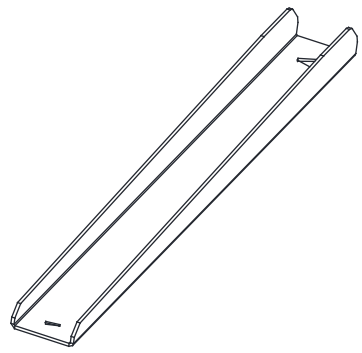
X1

Шестигранный винт с круглой головкой (M8*60)



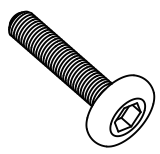
X4

Подвесная рейка для декоративной пластины



X4

Шестигранный винт с круглой головкой (M6*20)



X4

Данный лифт является последней разработкой Wize AV. Лаконичный дизайн, контроль качества производства и простота монтажа делают его лучшим выбором для профессиональных инсталляций.

1.Ультратонкий дизайн для инсталляций в узких местах.
2.Тихий режим работы.
3.Функция защиты от перегрева.
4.Упрощенная схема прокладки кабеля.

Спецификации

Парам / Модель	Размер корпуса (мм)	Количество секций	Длина хода (мм)	Декоративная пластина (мм)	Нагрузка кг	Макс. размер проектора	Расстояние от фальшпотолка до перекрытия (мм)
PL100XL	730*730*297.5	3	300-1090	800*800	50	578*740*324	600
PL200XL	730*730*389.5	5	390-1980	800*800	50	578*740*324	700

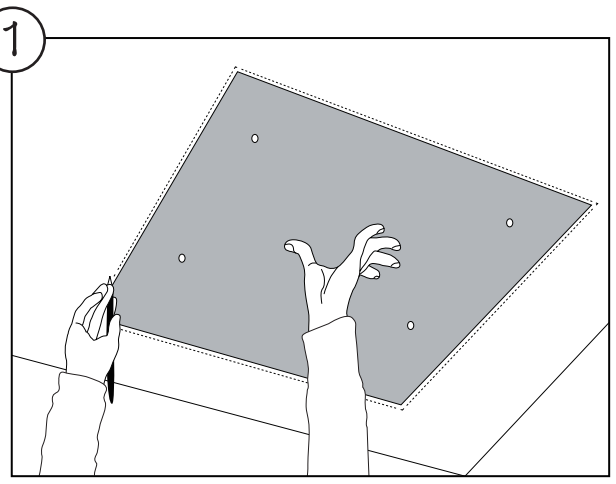
Условия внешней среды (только для использования внутри помещений):
1. Температура: -10°C --- +40°C
2. Относительная влажность: <95%
3. Отсутствие коррозийных газов;
4. Помещения без органических аэрозолей и легковоспламеняющихся, взрывчатых газов;
5. Напряжение: 100V / 220V (±10%)
6. Отсутствие сильных вибраций и ударов оборудования.

Этапы установки:

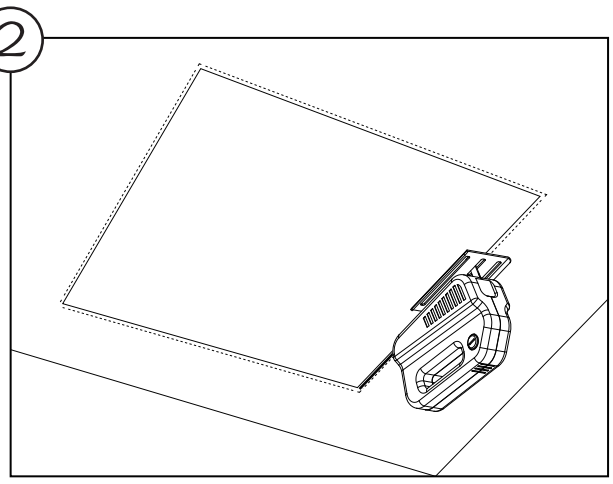
1. Определив место установки лифта, исходя из фокусного расстояния линзы проектора и размеров экрана, отметьте место выреза отверстия под лифт.
2. Вырезать отверстие. Размеры см. в Приложении 1 "Размеры выреза в фальшпотолке и расстояние между монтажными отверстиями проектора".
3. Вырезанную часть потолка отложить для дальнейшего использования.
4. Отметить на потолке 4 точки для крепежных винтов или анкеров согласно размерам, данным в Приложении 1 "Размеры выреза в фальшпотолке и расстояние между монтажными отверстиями проектора".
5. Просверлить 4 отверстия в потолке.
6. Вставить в просверленные отверстия распорочные винты.
7. Установить корпус лифта на потолок.
8. Подключить лифт и, используя пульт управления, опустить лифт для установки HDMI кабеля.
9. Для прикрепления кронштейна к проектору следует использовать винты M4 с плоской головкой.
10. Чтобы прикрепить кронштейн к корпусу лифта, следует использовать шестигранные винты M8 и M10 с круглой головкой. Углы наклона настраиваются с помощью 4 винтов M8.
11. Установить декоративную пластину.
12. Включить лифт для настройки верхнего и нижнего концевого положения.

Установка лифта

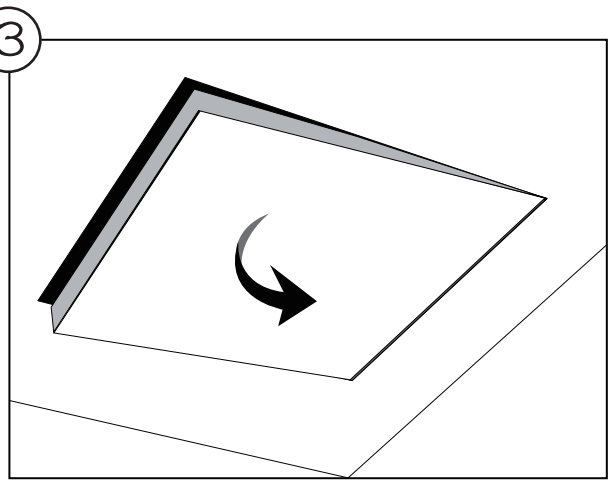
1



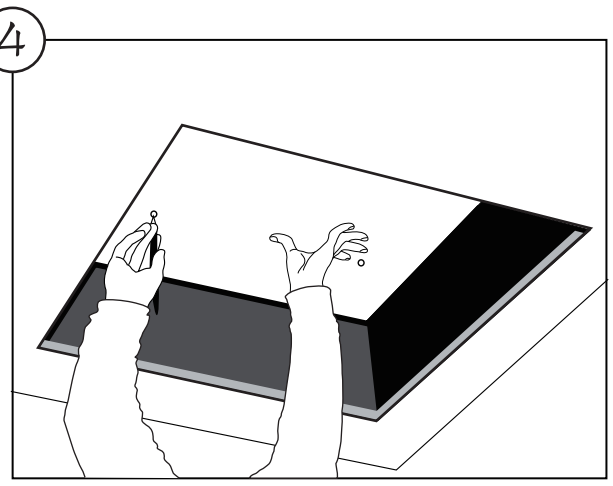
2



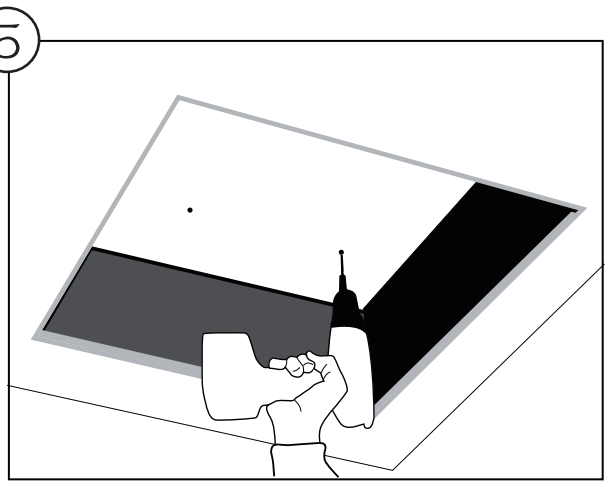
3



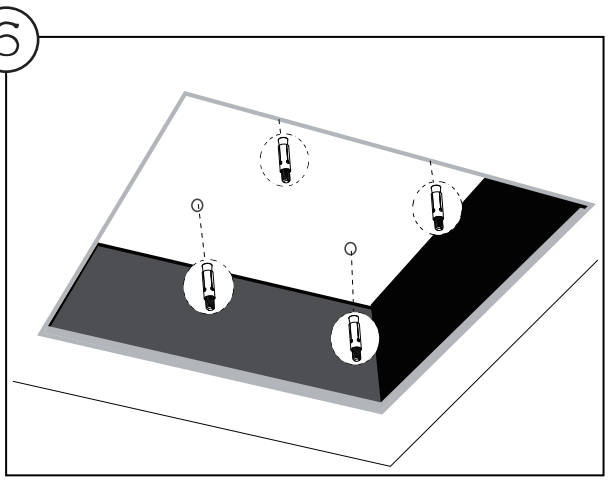
4



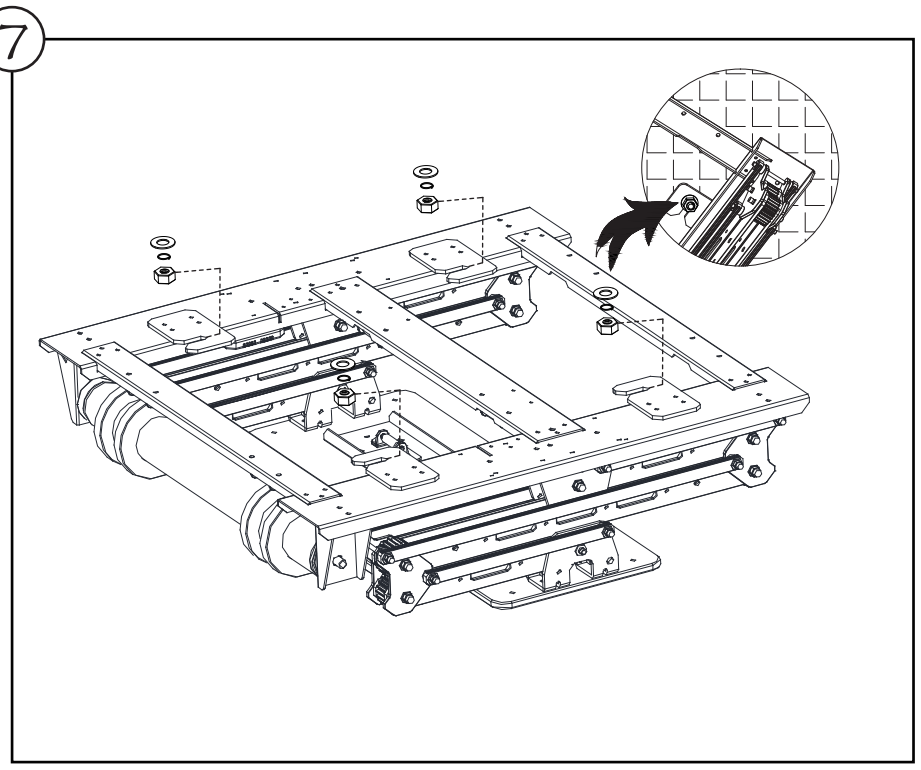
5



6

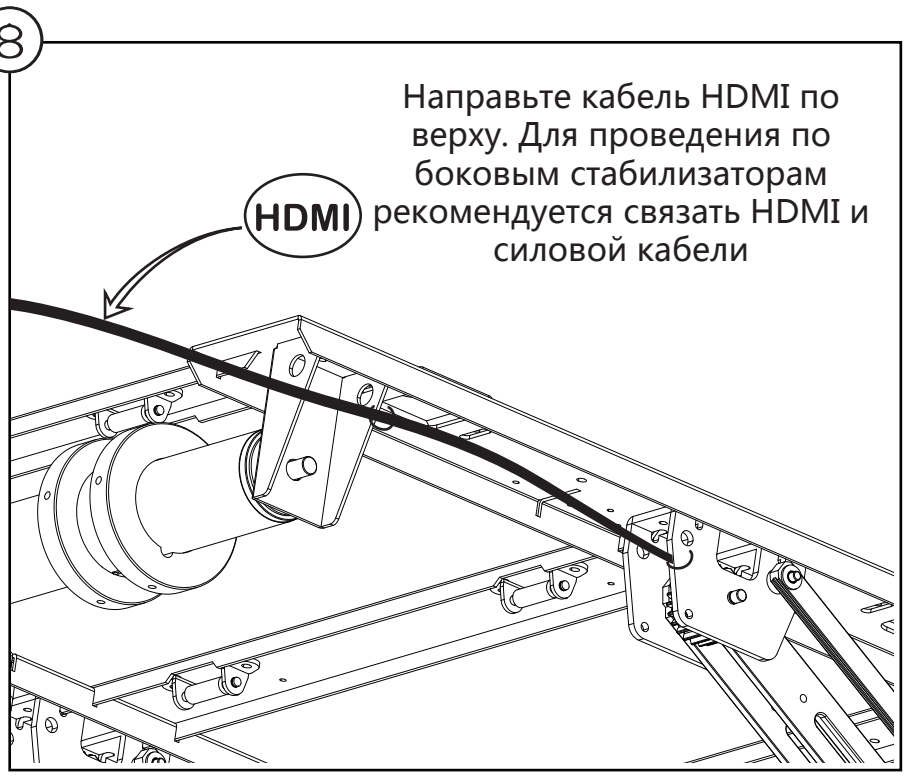


7

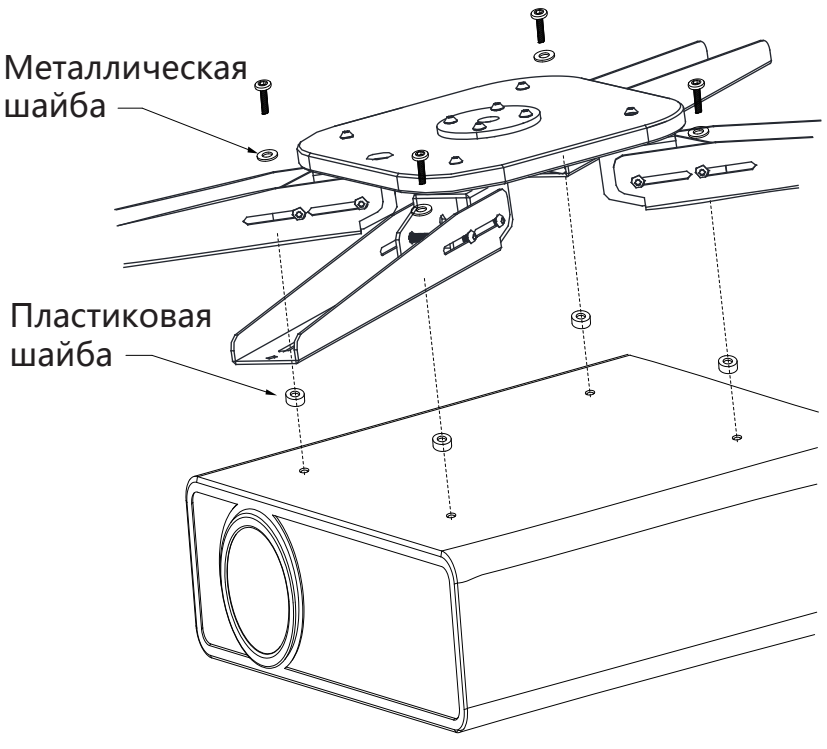


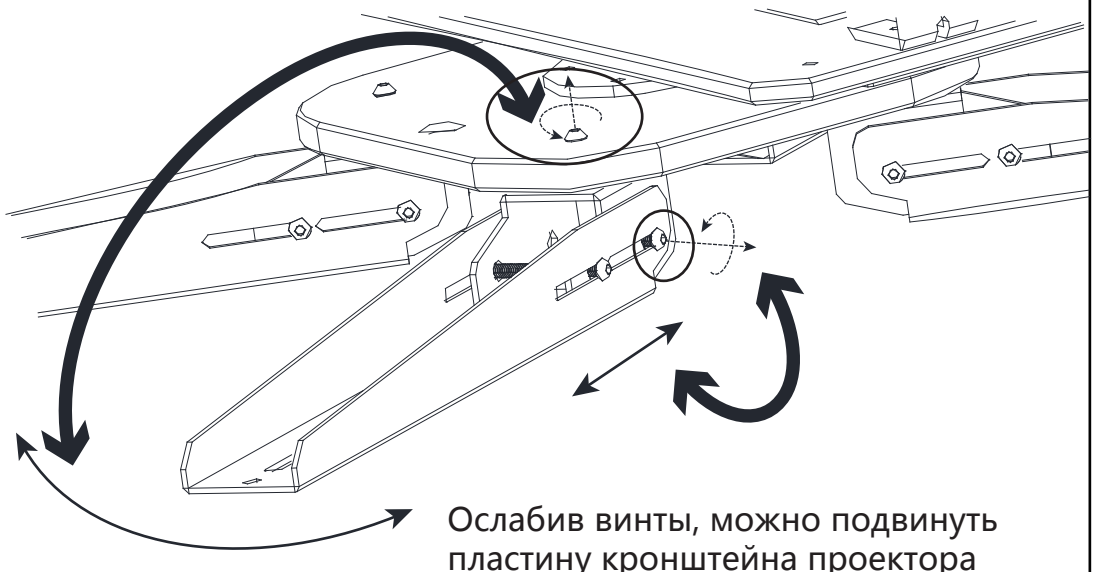
8

Направьте кабель HDMI по верху. Для проведения по боковым стабилизаторам рекомендуется связать HDMI и силовой кабели



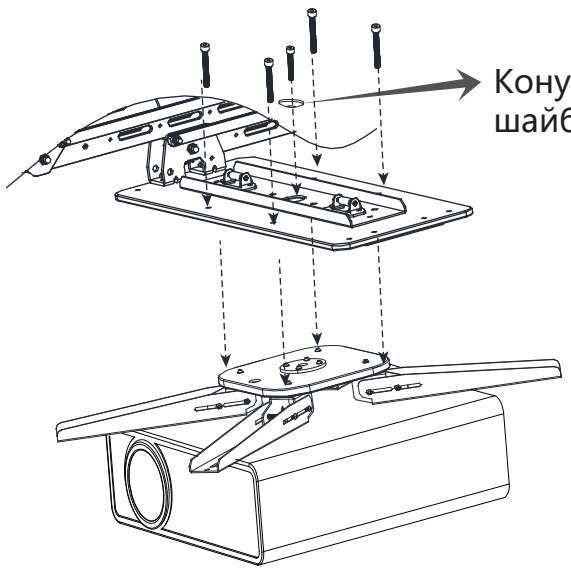
9

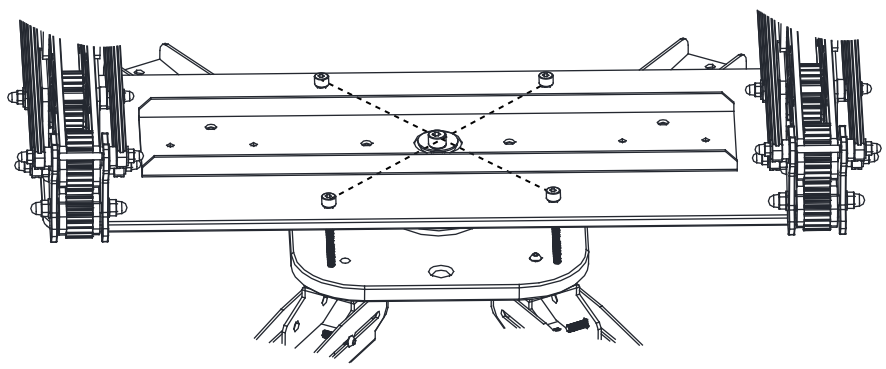




Ослабив винты, можно подвинуть пластину кронштейна проектора вперед и назад, а также повернуть в горизонтальном направлении, чтобы положение кронштейна совпало с монтажными отверстиями проектора.

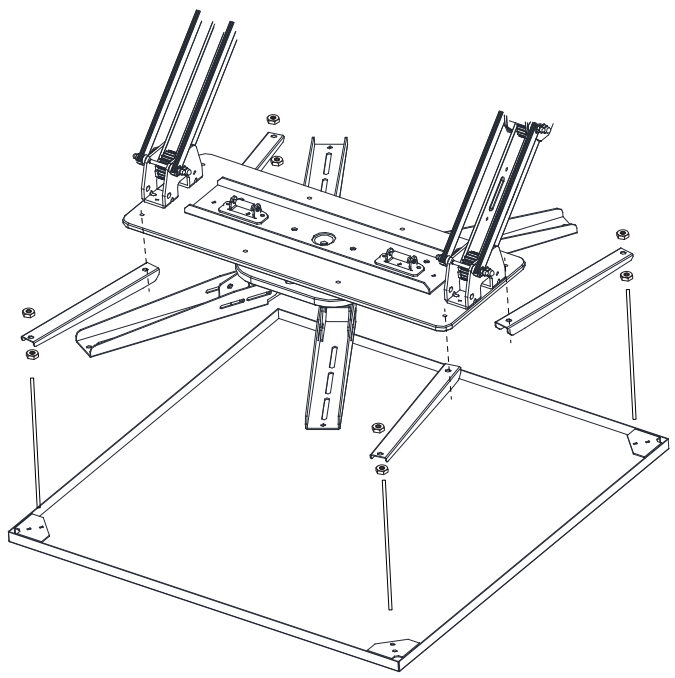
10



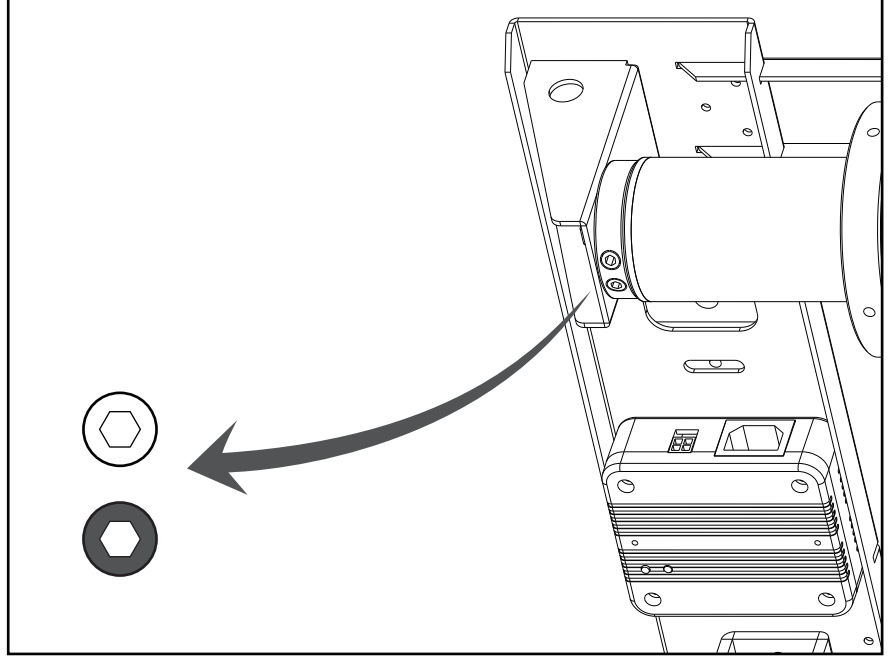


Углы наклона кронштейна настраиваются с помощью четырех винтов по диагонали

11



12



★ **Белый разъем - для регулировки нижнего положения**
Против часовой стрелки - увеличить длину хода вниз. По часовой стрелке - уменьшить длину хода вниз. **Внимание:** Если лифт находится в крайнем нижнем положении, не поворачивать по часовой стрелке.

★ **Красный разъем - для регулировки верхнего положения**
Против часовой стрелки - увеличить длину хода вверх. По часовой стрелке - уменьшить длину хода вверх. **Внимание:** Если лифт находится в крайнем верхнем положении, не поворачивать по часовой стрелке.

Меры предосторожности при работе с лифтом.

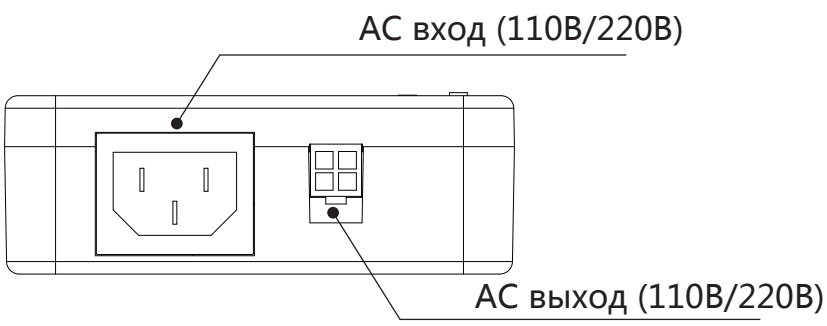
Пожалуйста, проделайте следующие процедуры, если лифт не работает:

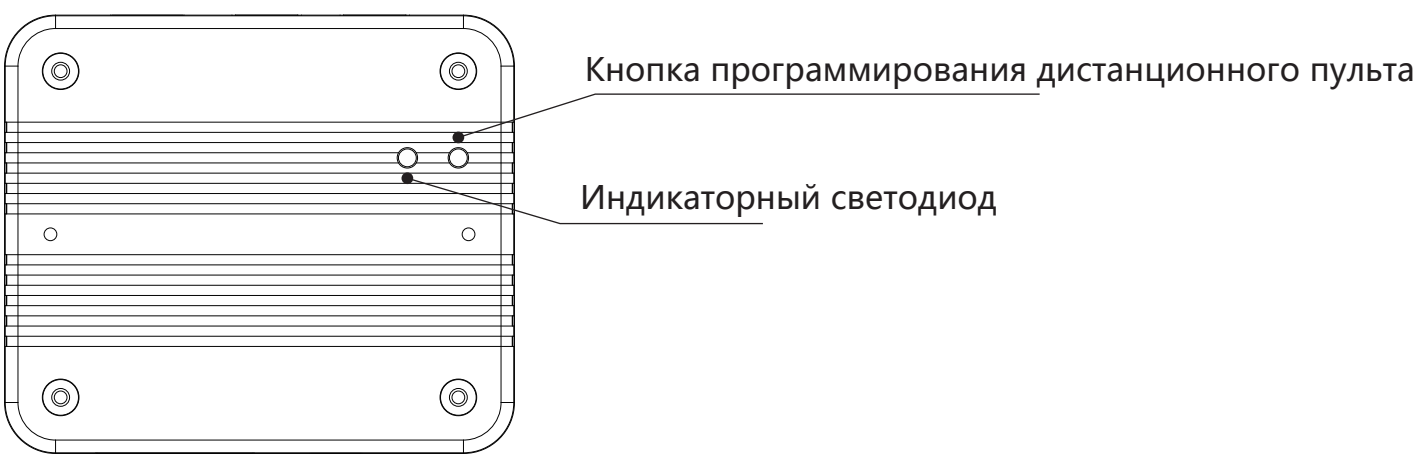
1. Убедитесь, что силовой кабель подключен, и подается рабочее напряжение.
2. Не переключайте команды управления лифтом слишком быстро.
3. Остановите мотор на 15 минут, затем включите его снова и проверьте, не находится ли он в режиме защиты от перегрева. Если проблема не устранилась, свяжитесь со своим дилером для дальнейшей диагностики. Пожалуйста, не пытайтесь разобрать лифт самостоятельно.

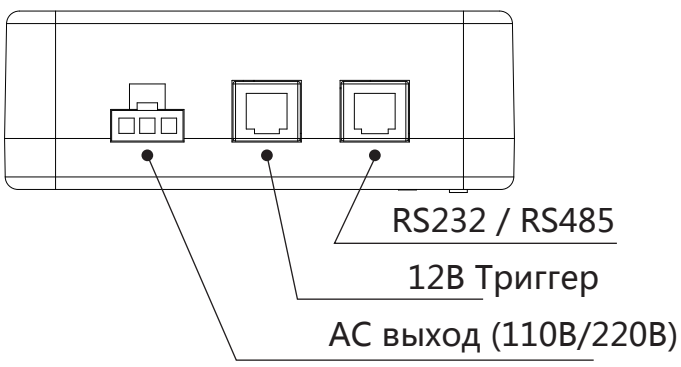
Устранение неисправностей:

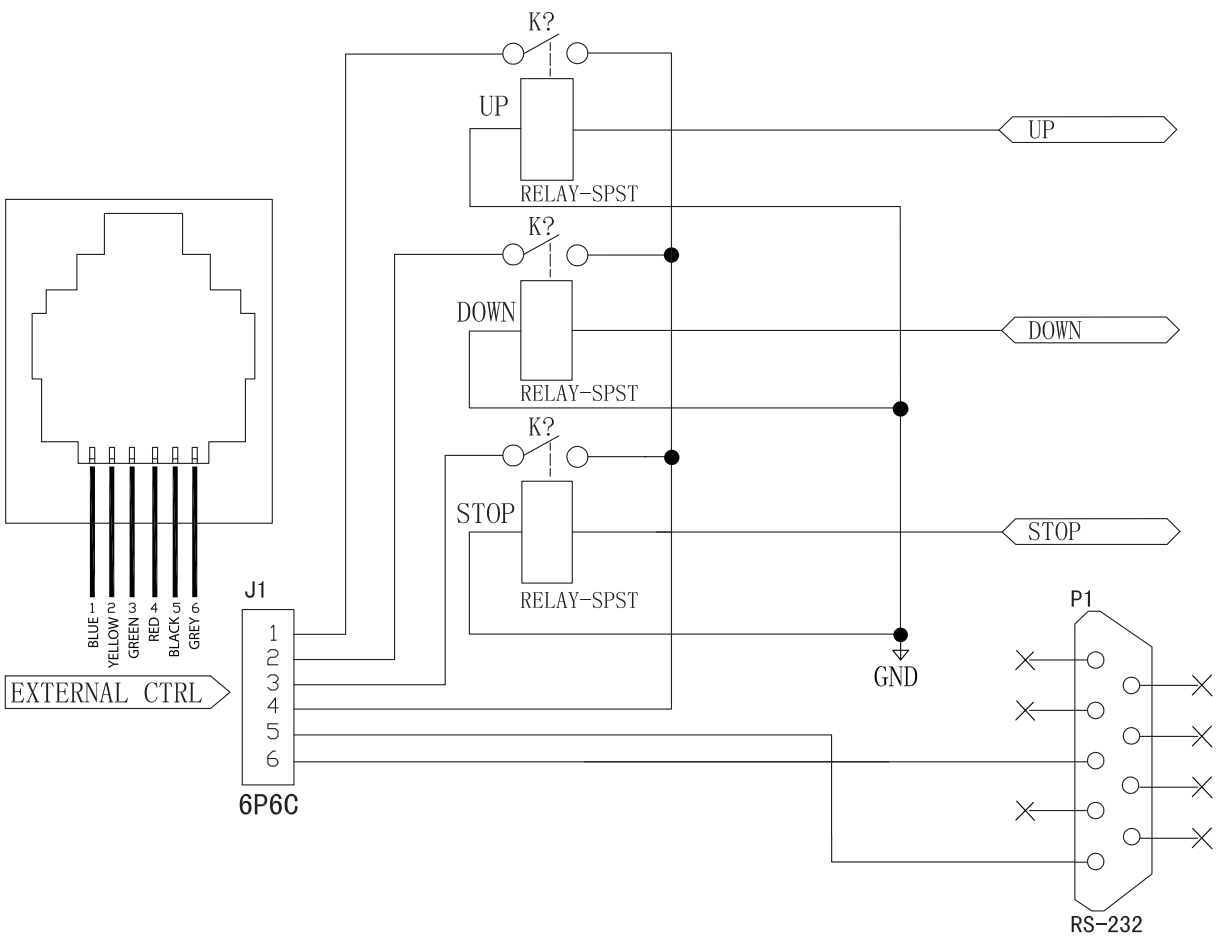
1. Через 15 минут перерыва в работе включите лифт и проверьте, включен ли режим защиты от перегрева.
2. Проверьте оба конца силового кабеля и убедитесь, что питание подается.
3. Если питание в порядке, пожалуйста, убедитесь в целостности всех кабелей, а также в отсутствии оплавленных мест.

Управление









RS232 central control:

RS232 setting 1 Baud rate: 2400
2 data: 8 codes
4 start: 1
5 stop: 1
For up: 0xFF,0xEE,0xEE,0xEE,0xDD
For down: 0xFF,0xEE,0xEE,0xEE,0xEE
For stop: 0xFF,0xEE,0xEE,0xEE,0xCC

IR code

For "UP": 0xD2,0x01,0xEE,0xC1
For "STOP": 0xD1,0x01,0xCC,0x9E
For "DOWN": 0xD0,0x81,0xDD,0x2E

Приложение 1. "Размеры выреза в фальшпотолке и расстояние между монтажными отверстиями проектора"

