

Руководство пользователя

Благодарим за покупку нашего карманного проектора и надеемся, что он вам понравится. Чтобы быстро и легко пользоваться этим устройством, внимательно прочтите руководство пользователя. Чтобы ваше устройство правильно работало, соблюдайте все инструкции по технике безопасности.

Производитель не будет нести ответственности в случае несоблюдения этих инструкций. Все содержание этого руководства может быть изменено без предварительного уведомления. Если описанный в этом руководстве способ использования этого устройства не соответствует фактическому, то обратитесь за помощью в нашу службу поддержки заказчиков.

Соблюдайте приведенные ниже правила техники безопасности, чтобы продлить срок службы устройства.

- Не подключайте к нему неисправные кабели, аксессуары или другие неисправные внешние устройства.
- Перед чисткой выключите устройство и отсоедините его от источника питания, а для чистки поверхности используйте мягкую безворсовую ткань. Никогда не используйте для чистки жидкости, газообразные или легко воспламеняющиеся чистящие средства (такие как спреи, абразивные материалы, полироли, спирт).
- Следите за тем, чтобы внутрь устройства не попала вода.
- Немедленно выключите устройство и отсоедините его от источника питания, если внутрь устройства попала жидкость или посторонние предметы.
- Всегда обращайтесь с устройством бережно.
- Не кладите проектор на части тела, чтобы не получить ожог из-за нагрева устройства.
- Не прикасайтесь к объективу.
- Никогда не ставьте тяжелые или острые предметы на устройство или на шнур питания.
- Не используйте устройство в местах, куда падает прямой солнечный свет, и в местах с сильными перепадами температуры или с повышенной влажностью. Не кладите устройство рядом с обогревателями или кондиционерами.
- Не используйте устройство во время грозы или штормовой погоды.
- Не ремонтируйте устройство самостоятельно, так как неправильное обслуживание может привести к его повреждению. Для обслуживания устройства обращайтесь только в специализированный сервисный центр.
- Не удаляйте этикетку с устройства, чтобы сохранить гарантию в силе.

2.1. Предупреждение о безопасности

- Не кладите устройство на мягкие поверхности, такие как скатерти или ковры, и не закрывайте вентиляционные отверстия. Иначе устройство может перегреться или загореться.
- Условия окружающей среды для работы: проектор можно использовать при температуре от 5°C до 40°C.
- Используйте только прилагаемый адаптер питания. Убедитесь, что параметры электрического напряжения в месте установки соответствуют требуемым электрическим параметрам источника питания.

Чтобы не причинить вред глазам, не смотрите прямо на светодиод высокой мощности

В этом устройстве используется светодиод высокой мощности, излучающий очень яркий свет. Не смотрите прямо в объектив проектора, чтобы не повредить глаза.

2.2. Меры предосторожности при перевозке

- Перед перевозкой отключите от проектора все периферийные устройства.
- Перед перевозкой проектора обязательно выключите его.
- Перед перевозкой проектора убедитесь, что он надежно и правильно упакован.
- Примите меры, чтобы не поцарапать поверхность во время перевозки.

2.3. Важно помнить

- Следующие изображения карманного проектора и описания его функций приведены для справки и могут отличаться от реальных. Все содержание этого руководства пользователя может быть изменено без уведомления. Наша компания оставляет за собой право окончательной интерпретации.
- Приложения предоставляются и управляются сторонними организациями, не ассоциированными с компанией AOPEN. Качество обслуживания и техническая поддержка зависят от соответствующих издателей приложений. Снимки экранов приложений приведены только для справки и демонстрационных целей.

3.1. Характеристики

ХАРАКТЕРИСТИКИ DMD	
Технология отображения: DLP (0,2" DMD)	Искажение: <1.0%
Физическое разрешение: 854*480P (декодирование 1080P)	Основная микросхема: MStar MSD6A358
Смещение: 100%	Источник света и срок службы: 20 000 ~ 30 000 часов
Коэффициент расстояния проекции: 1,2:1 (расстояние/ширина)	Коррекция трапец. искажений (АВТО/Вручную): ±35° (верт.)
Соотношение сторон: 16:9 (по умолчанию)/4:3	Размер изображения: 0,5 м - 2,54 м (20" - 100")
ХАРАКТЕРИСТИКИ ОС (ANDROID)	
Трансляция экрана: AirPlay Chromecast	ЦП: 4-ядерный ЦП ARM Cortex-A35*4, до 1,5 ГГц (DVFS), 64-разрядный
ОЗУ: 1 ГБ (DDR3)	Графический процессор: Mali-400MP2
Wi-Fi: 2,4 ГГц	Флеш-память: 8 ГБ
Bluetooth: 4.0	
БАЗОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Встроенный аккумулятор: 8000 мА*час	Встроенный динамик: 2×5 Вт
Форматы видео: MPEG-1, MPEG-4 ASP, XviD, H.264, VC-1	Форматы звука: MPEG1, WAV (PCM, ADPCM), AAC (AAC-LC, AACHE), PCM
Форматы изображения: JPEG/BMP/PNG	Интерфейсы: HDMI, USBx2, Type-C, вход AV или звуковой выход (3,5 мм), вход напряжения пост. тока, гнездо карты microSD (TF), кнопка сброса
Энергопотребление: 36 Вт	Входное напряжение: 12 В пост. тока/3 А; 100~240 В перем. тока
Размеры (Д x Ш x В): 86 мм x 86 мм x 136 мм	Аксессуары: Пульт ДУ, адаптер, Краткое руководство, чехол (опция)
Вес: 723 (±5 г)	

3.2. Стандартные аксессуары

Если отсутствует или поврежден любой из этих компонентов или если аппарат не работает, то немедленно обратитесь к продавцу. Советуем сохранить оригинальную упаковку на случай, если вам понадобится вернуть устройство для гарантийного обслуживания.

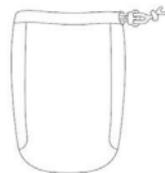
Проектор



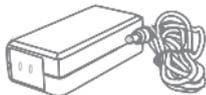
Пульт ДУ



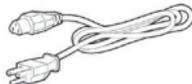
Чехол (опция)



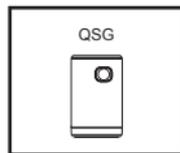
Адаптер



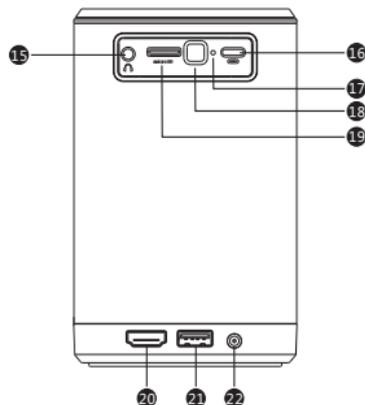
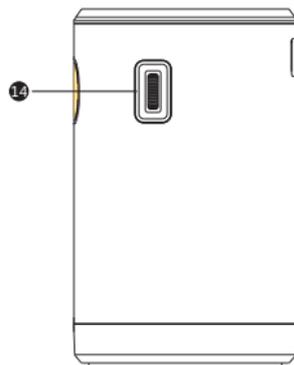
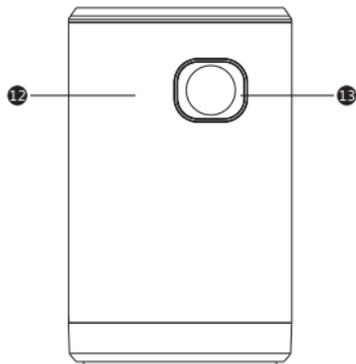
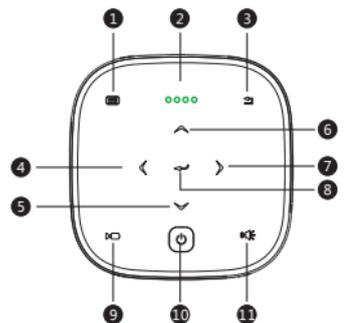
Сетевой кабель



Краткое руководство



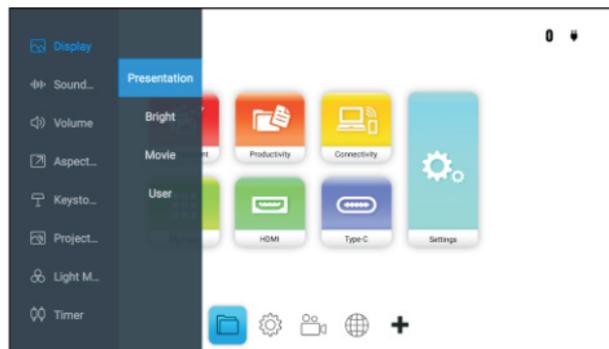
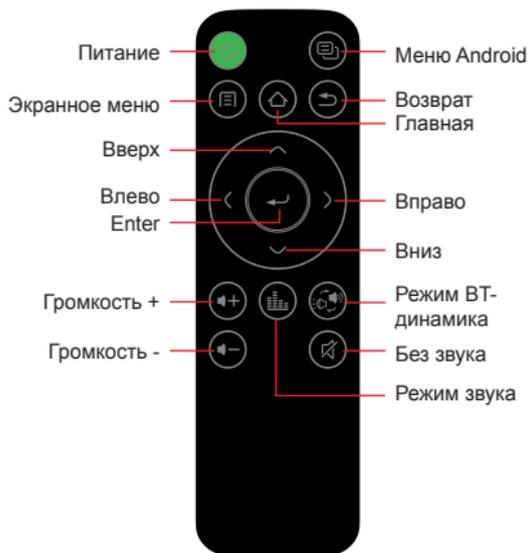
3.3. Обзор



1. Меню
2. Индикатор
3. Возврат
4. Влево
5. Вниз
6. Вверх
7. Вправо
8. Enter
9. Режим проецирования
10. Питание
11. Режим BT-динамика
12. ИК-датчик
13. Объектив
14. Ручка фокусировки
15. Звуковой выход
16. Type C
17. Сброс
18. ИК-датчик
19. micro SD
20. HDMI
21. USB
22. Вход напряжения пост. тока

3.4. Пульт ДУ

1. При использовании пульта ДУ его нужно направлять на ИК-датчик на проекторе.
2. Чтобы включить проектор с пульта ДУ, проектор должен быть подключен к источнику питания.



Экранное меню

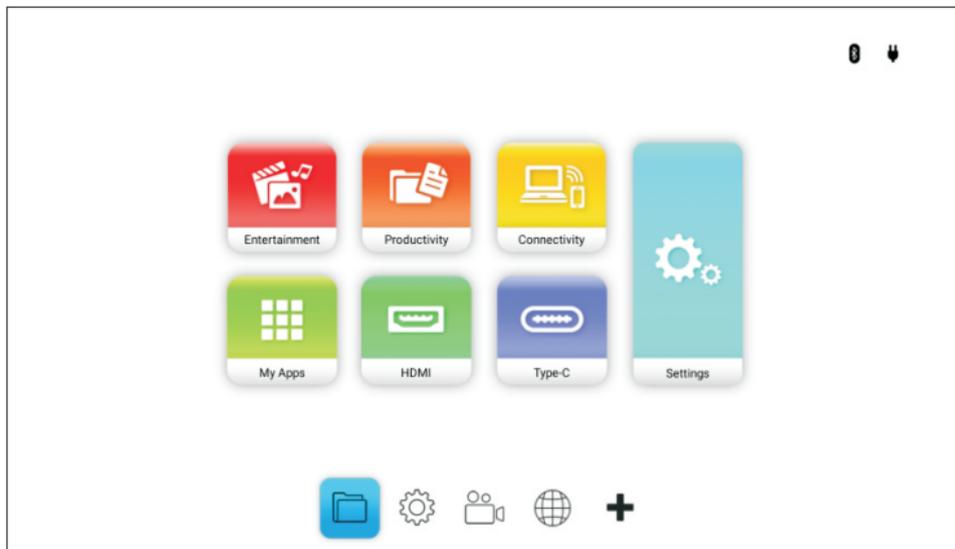
Меню	Вариант
Display	Presentation, Bright, Movie, User
Sound...	Music, Movie, User
Volume	+, -
Aspect	Auto, 4:3, 16:9
Keystore	Manual, Auto
Projection	Front, Rear, Front/Ceiling, Rear/Ceiling
Light M...	Auto, Standard, Economic Mode
Timer	Off, 10min, 20min, 30min, 60min

4.1. Включение

Нажмите и удерживайте кнопку питания 3~5 секунд. Либо нажмите кнопку питания на пульте ДУ, когда подключен адаптер переменного тока.

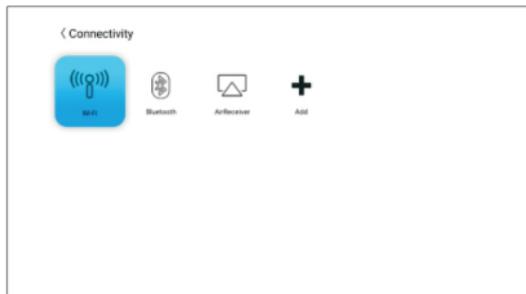
После появления начального экрана пользовательского интерфейса отрегулируйте четкость изображения колесиком фокусировки на проекторе.

Примечание: не накрывайте устройство во время его использования. Иначе устройство может перегреться.



4.2. Подключите Wi-Fi

4.2.1. В пользовательском интерфейсе выберите “Connectivity”, а затем включите “Wi-Fi”, как показано ниже:

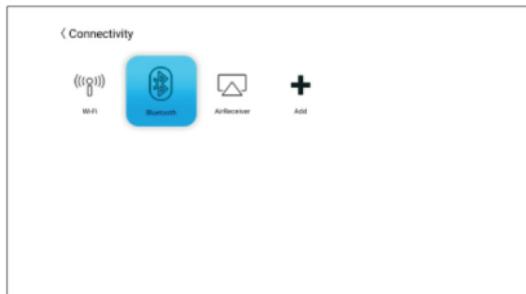


4.2.2. Установите переключатель в положение “ON” и выберите имя сети Wi-Fi. Введите пароль и нажмите “Connect”.

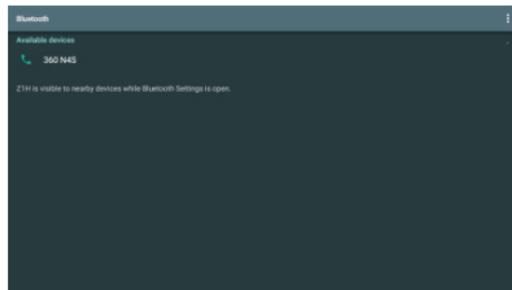


4.3. Подключите Bluetooth

4.3.1. В пользовательском интерфейсе выберите “Connectivity”, а затем включите Bluetooth, как показано ниже:



4.3.2. Установите переключатель в положение “ON” и выберите имя устройства Bluetooth для сопряжения. После этого вы сможете в потоковом режиме передавать звук на любой Bluetooth-динамик/наушники/гарнитуру.

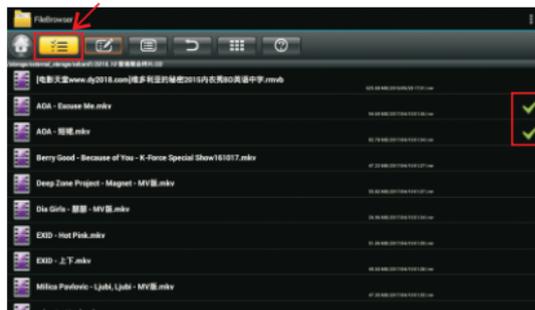


4.4. Копировать/вырезать данные

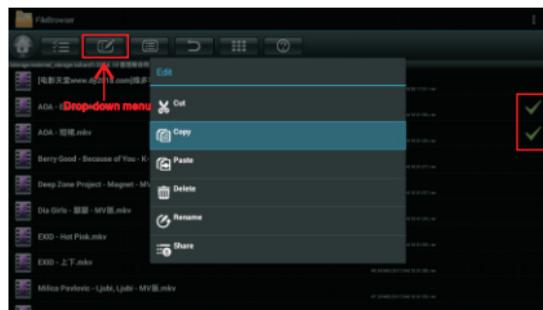
4.4.1. В разделе My Apps выберите “File Manage” или “FileBrowser”.



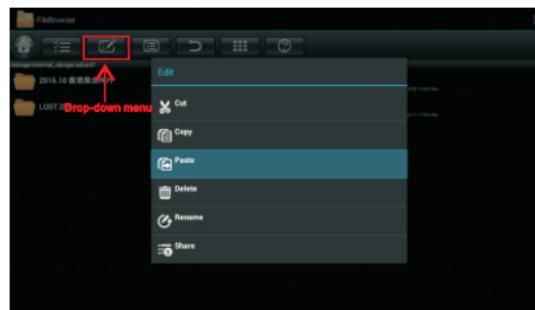
4.4.2. Найдите ваш целевой файл и затем нажмите кнопку “Check”, чтобы выбрать целевые файлы.



4.4.3. Раскройте третье слева меню и выберите “Copy”.



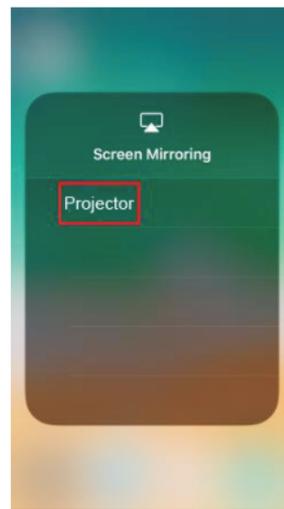
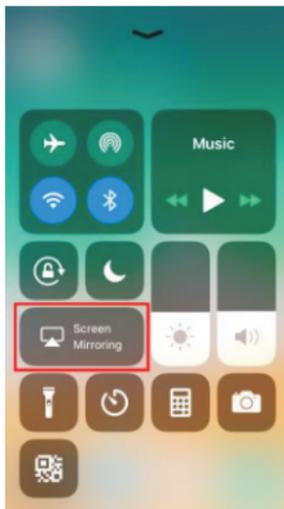
4.4.4. Выберите место для вставки, повторите шаг 4.4.3 и выберите “Paste”.



4.5. Настройка трансляции экрана

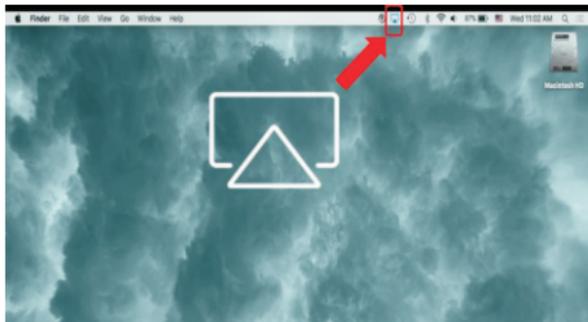
4.5.1. Трансляция экрана устройства iOS

- 1) Подключите ваше устройство к той же сети Wi-Fi, к которой подключен проектор.
- 2) Проведите снизу вверх по экрану устройства, чтобы открыть панель управления iOS.
- 3) На панели управления iOS нажмите кнопку Screen Mirroring.
- 4) В меню Screen Mirroring выберите имя устройства "Projector".
- 5) Проектор отобразит экран вашего устройства iOS.

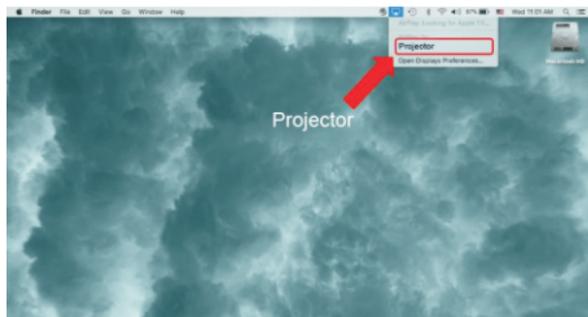


4.5.2. Трансляция экрана устройства MacOS

- 1) Подключите ваше устройство к той же сети Wi-Fi, к которой подключен проектор.
- 2) Откройте строку состояния вверху экрана и нажмите кнопку Screen Mirroring.



- 3) В меню Screen Mirroring выберите имя устройства "Projector".



- 4) Проектор отобразит экран вашего устройства MacOS.

4.5.3. Трансляция экрана устройства Android

- 1) Подключите ваше устройство к той же сети Wi-Fi, к которой подключен проектор.
- 2) На вашем устройстве откройте приложение Google Home.
- 3) В главном меню приложения Google Home выберите имя проектора и нажмите Cast my screen.
- 4) Проектор отобразит экран вашего устройства Android.

Примечание:

каждый производитель смартфонов/планшетов Android использует свое собственное название для функции беспроводной трансляции экрана. Чтобы узнать, как в вашем устройстве называется функция трансляции экрана, см. руководство пользователя или обратитесь в службу поддержки производителя вашего устройства.

4.6. Воспроизведение с источника видео (HDMI)

- 1) Подключите устройство к проектору.
- 2) Включите питание проектора.
- 3) С помощью клавиатуры или пульта ДУ выберите HDMI на главном экране и нажмите кнопку Enter.



- 4) Автоматически начнется проецирование видео на экран.

4.7. Воспроизведение с источника видео (Type-C / DisplayPort)

Порядок проецирования видео с устройства, подключенного к разъему Type-C (DisplayPort):

- 1) Подключите устройство к проектору.
- 2) Включите питание проектора.
- 3) С помощью клавиатуры или пульта ДУ выберите Type-C на главном экране и нажмите кнопку Enter.
- 4) Автоматически начнется проецирование видео на экран.

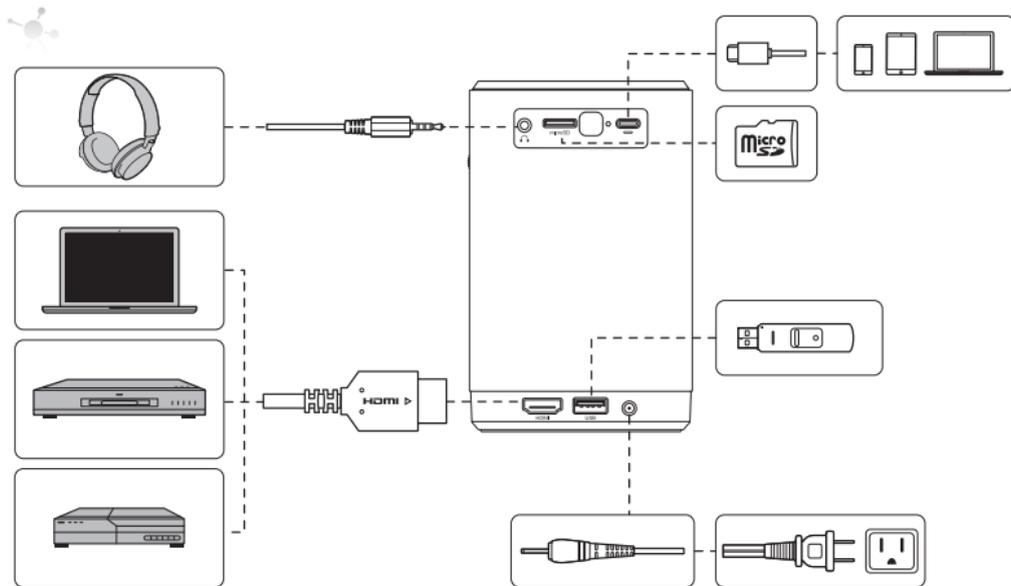


Примечание:

- проектор поддерживает воспроизведение видео через разъем Type-C только с устройств, на которых есть разъем DisplayPort.
- Учтите, что стандартные устройства, разъемы или кабели Type-C поддерживают только передачу данных и не поддерживают проецирование напрямую.

5.1. Для использования расширенных функций взаимодействия подключите к проектору беспроводную мышь, клавиатуру или другие внешние устройства.

Клавиатура: проводная или беспроводная	USB: USB-диск (максимум: 128 ГБ)
Мышь: проводная или беспроводная	Карта TF: карта micro SD или карта TF (максимум: 32 ГБ)



6.1 Можно ли этот проектор подключить к игровой приставке, такой как Microsoft® Xbox или Sony® PS3, PS4?

Да, проектор можно использовать для вывода содержимого с приставки Xbox или PS3, PS4. Для этого подключите к проектору кабель HDMI от игровой приставки.

6.2 Может ли проектор проецировать содержимое с телевизора?

Для просмотра изображения с телевизора подключите приставку кабельного ТВ, цифровую ТВ-приставку или спутниковый ресивер напрямую к проектору. Например, приставку кабельного ТВ можно подключить к проектору с помощью кабеля HDMI.

6.3 Как проецировать изображения с цифровой камеры или USB-накопителя?

Изображения и другое содержимое можно проецировать, подключив к проектору следующие устройства: Флеш-накопитель USB, жесткий диск, карта micro SD, устройство считывания карт, цифровая камера, смартфон, медиаплеер.

После подключения устройств изображения можно проецировать с помощью приложения Media Center в проекторе.

6.4 Какой кабель нужен для подключения видеоустройств к проектору?

Видеоустройства можно подключать к проектору с помощью кабеля HDMI или аудиовидеокабеля, если на этих устройствах есть такие разъемы.

6.5 Какие форматы документов поддерживает проектор?

Microsoft® Office 97-2010 (Word, Excel®, PowerPoint®), Adobe® PDF (1.0, 1.1, 1.2, 1.3, 1.4).

6.6 Какие форматы файлов фото поддерживает проектор?

JPEG/BMP/PNG

6.7 Какой срок службы у светодиодного источника света в проекторе и можно ли его заменить?

В нашем проекторе для излучения света и проецирования изображений используется не типичный источник света, а набор светодиодов. Срок службы светодиодов намного больше, чем у традиционных ламп. У наших проекторов срок службы светодиодов составляет около 30 000 часов. Срок службы светодиодов зависит от таких факторов, как яркость, режим использования и условия окружающей среды. Яркость светодиода может со временем снижаться.

Замена светодиодного модуля не предусмотрена.

6.8 Я потерял пульт ДУ. Где можно получить замену?

Обратитесь к вашему продавцу или в нашу службу поддержки заказчиков, чтобы получить новый пульт ДУ на замену утерянного (за это может взиматься плата).