

# *Fire Legend*

## **LED-проектор AOPEN с разрешением FHD Серии QF15a/L80/CD80/U1P2201**

## **Руководство пользователя**





## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

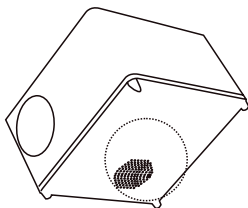
Чтобы предотвратить поражение электрическим током, не открывайте корпус устройства.

Обслуживание внутренних компонентов устройства пользователем не предусмотрено.

Для ремонта обращайтесь в специализированный сервисный центр.

## ■ ПРИМЕЧАНИЕ

- ✓ Это воздухозаборное отверстие проектора. При использовании проектора не загромождайте это воздухозаборное отверстие никакими предметами.
- ✓ Чистите пылевой фильтр вентиляционных отверстий раз в **3 месяца** для предотвращения срабатывания механизма защиты ЖК-панели проектора и чипа на плате из-за плохой вентиляции.



## ■ УПАКОВОЧНЫЙ ЛИСТ

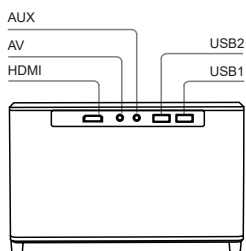
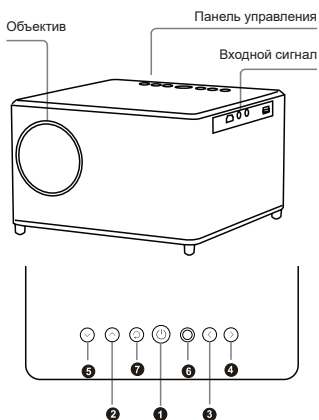
- |                 |                |                        |
|-----------------|----------------|------------------------|
| 1. Проектор     | 3. Пульт ДУ    | 5. Краткое руководство |
| 2. Шнур питания | 4. Кабель HDMI | 6. Кабель AV           |

## ■ Технические характеристики

|                                    |                                           |
|------------------------------------|-------------------------------------------|
| Разрешение                         | 1920*1080P                                |
| Коэффициент расстояния проекции    | TR1.4                                     |
| Коррекция трапецидальных искажений | По вертикали, по горизонтали и по 4 углам |
| Смарт                              | Да, 1G/32G                                |
| Динамик                            | 5 Вт x 2                                  |
| Питание системы                    | 138 Вт                                    |
| Разъемы ввода-вывода               | USB x2/HDMI/AV/аудиовыход                 |

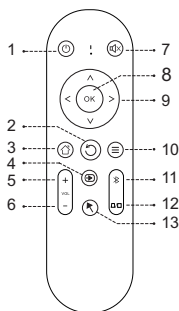
|                        |                                |
|------------------------|--------------------------------|
| Размер изображения     | 42 ~ 100 дюймов (107 ~ 254 см) |
| Размеры                | 215 x 218 x 130 мм             |
| Вес                    | 2,1 кг                         |
| Температура при работе | 5 ~ 35°C                       |

## ■ КОМПОНЕНТЫ И ИХ ФУНКЦИИ



- 1 Питание
- 2 ▲
- 3 ◀
- 4 ▶
- 5 ▼
- 6 OK
- 7 Назад

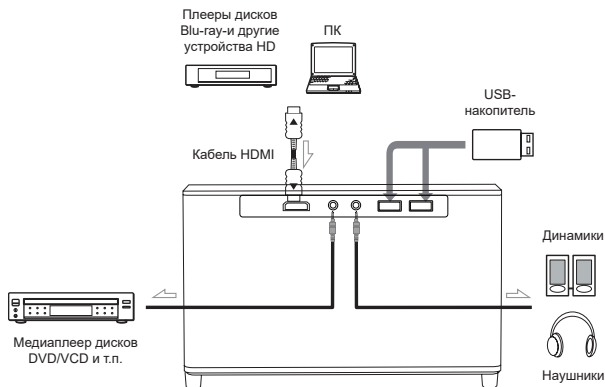
## • Пульт ДУ



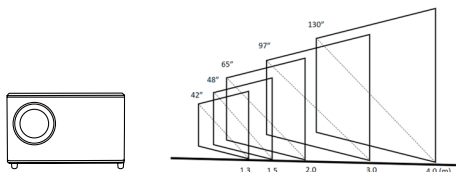
| №  | Значок | Функция                                   | Описание                                                                                |
|----|--------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  |        | Питание                                   | Включение/выключение проектора.                                                         |
| 2  |        | Назад                                     | Возврат на предыдущую страницу.                                                         |
| 3  |        | Главная                                   | Возврат на главную страницу                                                             |
| 4  |        | Вход                                      | Изменить источник входного сигнала                                                      |
| 5  |        | Увеличение громкости                      | Увеличивает громкость.                                                                  |
| 6  |        | Уменьшение громкости                      | Уменьшает громкость.                                                                    |
| 7  |        | Отключить звук                            | Отключение звука.                                                                       |
| 8  |        | Выбрать/Ввод                              | Нажмите для подтверждения выбора элемента.                                              |
| 9  |        | Кнопки перемещения в четырех направлениях | Нажимайте кнопки вверх/вниз/влево/вправо для выбора пунктов или регулировки параметров. |
| 10 |        | Меню                                      | Отображение экранного меню для различных настроек и регулировок.                        |
| 11 |        | Bluetooth                                 | Поиск и подключение Bluetooth-устройств.                                                |
| 12 |        | Коррекция трапецеидальных искажений       | Коррекция формы прямоугольного изображения.                                             |
| 13 |        | Мышь                                      | Переключение в режим мыши для навигации.                                                |
| 14 |        | ИК-передатчик                             | Передаёт сигналы на проектор.                                                           |

- ✓ Для питания пульта ДУ используются две батарейки формата AAA.  
(не прилагается)

## ■ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПРОЕКТОРА



- **Проекционное расстояние / размер проецируемого изображения**



**ПРИМЕЧАНИЯ:** Размер изображения показан только для справки. Советуем физически протестировать работу проектора с нужными вам размером проецирования и расстоянием.

- **Поддерживаемые форматы медиафайлов**

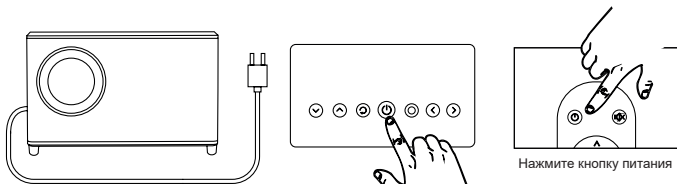
| Файлы       | Формат | Суффикс   | Декодирование |
|-------------|--------|-----------|---------------|
| Звук        | MP3    | mp3       |               |
|             | M4A    | mp4       |               |
| Изображение | JPEG   | .jpg      |               |
|             | BMP    | .bmp      |               |
|             | PNG    | .png      |               |
| Видео       | MPEG4  | .AVI/.MP4 | XVID          |
|             | H264   | .MKV/.MOV | H.264         |
|             | MJPEG  | .AVI      | \             |
|             | DivX   | .AVI      | MPEG, H.264   |

**ПРИМЕЧАНИЯ:** Dolby Digital (Dolby AC3) не поддерживается.

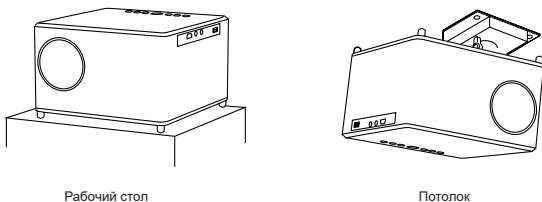
**HEVC**  
**Advance™**  
 Covered by patents at [patentlist.advanceadvance.com](http://patentlist.advanceadvance.com)

## ■ НАЧАЛО РАБОТЫ

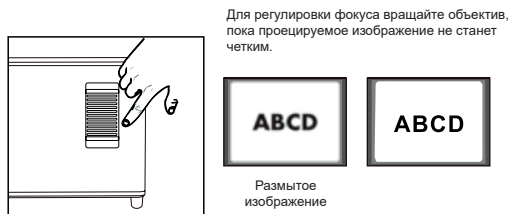
- Включение / выключение питания



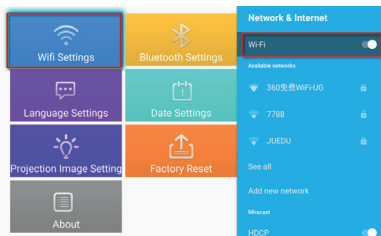
- Установка проектора



- Фокусирование изображения

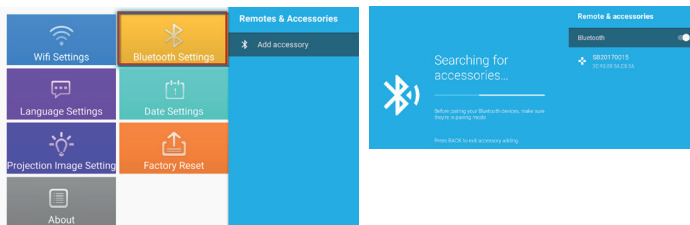


## • Подключите к беспроводной сети



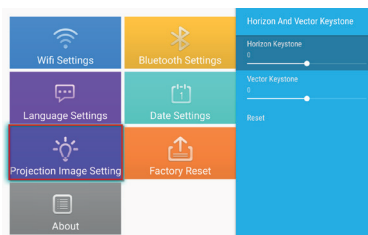
1. Нажмите "Wifi Settings", чтобы включить Wi-Fi, и затем нажмите "OK".
2. Выберите нужную сеть и нажмите "OK" для подтверждения.

## • Настройки Bluetooth

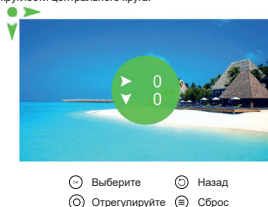


1. Нажмите "Bluetooth Settings" и нажмите "OK". Затем нажмите "Add accessory".
2. Переведите переключатель Bluetooth в положение ВКЛ., найдите нужное устройство (например, динамики Bluetooth) и подключитесь.

## • Коррекция трапециевидных искажений по четырем точкам



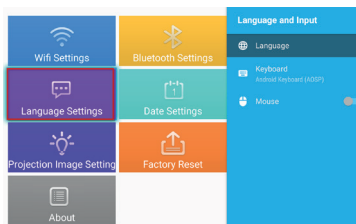
Выберите наилучшую пропорцию для максимальной округлости центрального круга.



1. Выберите "Projection Image Settings" и отрегулируйте "Horizon and Vector Keystone", затем нажмите "OK" для подтверждения.
2. Отрегулируйте каждый из углов по отдельности, пока изображение не примет нужную форму.

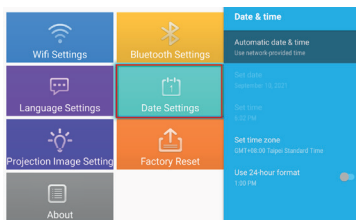
## • Выбор языка:

Выберите предпочтительный язык.



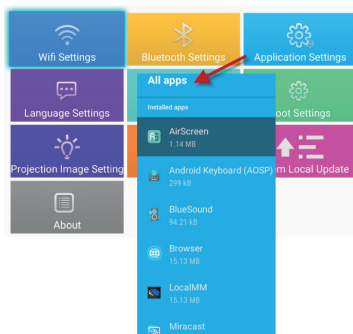
## • Установка даты и времени:

Выберите предпочтительный формат даты и времени.



## • Настройки приложений:

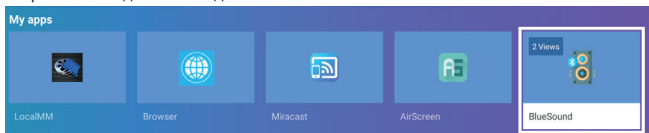
Нажмите "Application Settings", чтобы просмотреть все загруженные приложения и выбрать приложение для использования.



## ■ ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Для использования режима динамика Bluetooth выполните следующие действия:

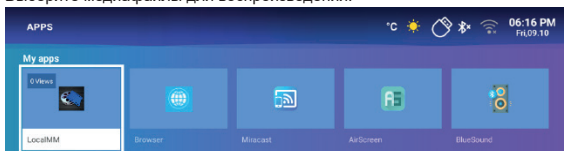
1. Перейдите в меню "My apps" и выберите "BlueSound".
2. Подключите динамики Bluetooth к проектору.
3. Перед использованием убедитесь, что ваш мобильный телефон, ПК или ноутбук сопряжены и подключены к динамикам Bluetooth.



## ■ ИНСТРУКЦИИ ПО ВОСПРОИЗВЕДЕНИЮ

Для воспроизведения локальных мультимедийных файлов выполните следующие действия:

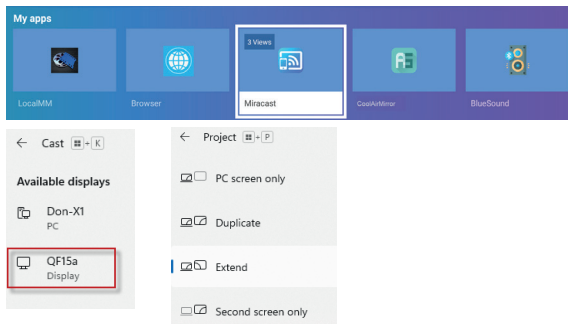
1. Перейдите в меню "My apps" и выберите приложение "LocalMM".
2. Получите доступ к внутреннему хранилищу или вставьте флэш-накопитель USB, отформатированный в FAT32.
3. Выберите медиафайлы для воспроизведения.



## ■ ИНСТРУКЦИИ ПО ТРАНСЛЯЦИИ ЭКРАНА

### • Система Windows:

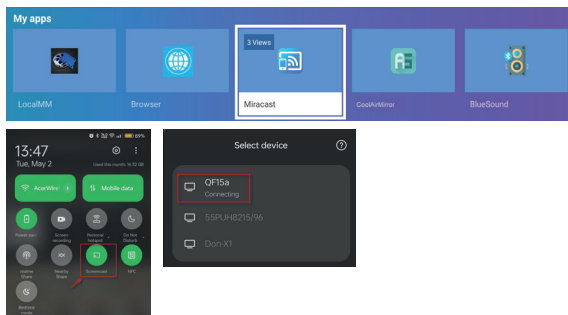
1. Перейдите в меню "My apps" и выберите приложение "Miracast".
2. Нажмите клавишу с логотипом Windows (Win+P) и (Win+K) и затем выберите беспроводной дисплей "QF15a", чтобы начать проецирование.



### • Система Android:

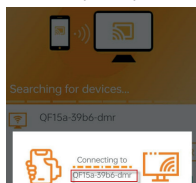
Miracast:

1. На своем мобильном устройстве включите функцию беспроводного дисплея.
2. Из списка доступных устройств выберите "QF15a", чтобы начать проецирование.



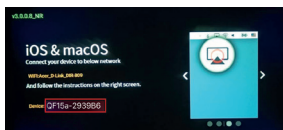
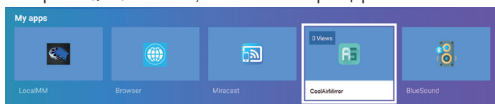
DLNA:

1. Для использования потоковой передачи DLNA загрузите приложение DLNA и подключитесь к той сети Wi-Fi, к которой подключен проектор.
2. В приложении DLNA выберите "QF15a" в качестве DLNA DMR/DMP и выберите файл для воспроизведения на проекторе.



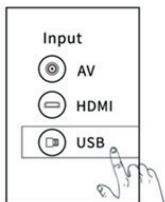
## • Система iOS:

1. Убедитесь, что проектор и мобильное устройство подключены к одному и тому же маршрутизатору Wi-Fi.
2. На своем мобильном устройстве включите функцию Screen Mirroring и из списка выберите "QF15a-xxxxxx", чтобы начать проецирование.

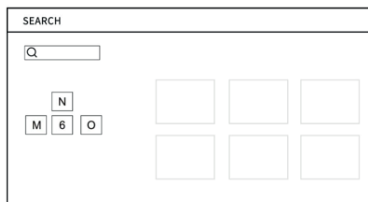


## ■ ВЫБОР ИСТОЧНИКА ВХОДНОГО СИГНАЛА

На главной странице дважды нажмите кнопку "вверх", чтобы открыть меню источников.



## ■ ЗАГРУЗКА ПРИЛОЖЕНИЙ ИЗ APP MARKET



## ■ Типичные проблемы и способы их устранения

### Устранение неполадок

| Проблемы                                                                | Решения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Нет питания, индикатор не горит, не удается включить питание проектора. | Проверьте надежность подключения шнура питания.                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Индикатор горит, но не удается включить питание проектора               | Проверьте надежность подключения шнура питания., нажмите кнопку питания, чтобы включить проектор.                                                                                                                                                                                                                           |
| Не удается транслировать экран                                          | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Порядок использования функции трансляция экрана см. в руководстве пользователя.</li><li>2. Для лучшего качества трансляция экрана уменьшите расстояние между смарт-устройством и проектором.</li><li>3. Убедитесь, что смартфон подключен к правильному SSID сети Wi-Fi.</li></ol> |
| Не удается передавать мультимедиа в потоковом режиме                    | На своем смарт-устройстве проверьте подключение к Интернету.                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Пульт ДУ не реагирует на нажатия                                        | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Замените батарейки в пульте ДУ.</li><li>2. Убедитесь, что пульт ДУ направлен на ИК-датчик.</li></ol>                                                                                                                                                                               |
| Не удается выключить питание проектора                                  | Нажмите и 5 секунд удерживайте кнопку питания, пока питание проектора не выключится.                                                                                                                                                                                                                                        |

## ■ ИНСТРУКЦИИ ПО УТИЛИЗАЦИИ



Этот символ на изделии или его упаковке означает, что это изделие нельзя выбрасывать вместе с обычным бытовым мусором. Вы обязаны доставить использованные устройства в специальный пункт приема для утилизации использованного электрического и электронного оборудования. Раздельный сбор и вторичная переработка отслужившего оборудования помогут сохранить природные ресурсы и гарантирует, что такая вторичная переработка не причинит вред здоровью человека и окружающей среде. Дополнительные сведения об утилизации использованных устройств можно узнать в местном муниципалитете, службе вывоза бытовых отходов или в магазине, где вы купили это изделие.

## ■ СПОСОБЫ ЧИСТКИ

Перед чисткой обязательно выньте шнур питания из электрической розетки. Для чистки проектора или объектива не используйте ядохимикаты или другие летучие химические средства. Не допускайте длительный контакт резиновых или виниловых изделий с проектором, так как это может привести к повреждению или отслоению покрытия его корпуса.

### Чистка проектора:

1. Для протирки поверхности проектора используйте мягкую сухую хлопчатобумажную ткань.
2. Смочите мягкую хлопчатобумажную ткань разбавленным нейтральным чистящим средством и осторожно протрите поверхность проектора. Протрите насухо сухой хлопчатобумажной тканью.
3. Для чистки проектора не используйте воду, бензол или другие растворители.
4. Не царапайте основной корпус проектора ногтями или другими твердыми предметами.

### Чистка объектива:

1. Сдуйте пыль с поверхности объектива и вытрите пятна мягкой тканью.
2. Используйте профессиональный сушильный аппарат или чистящие салфетки, специально предназначенные для объективов камер и очков.

**ПРИМЕЧАНИЯ:** Не используйте для чистки объектива обычные бумажные салфетки. Обычные бумажные салфетки содержат крупные частицы примесей, которые могут поцарапать объектив.

### Чистка выпускного пылеулавливающего фильтра:

Выпускной пылеулавливающий фильтр вентиляционных отверстий нужно чистить раз в три месяца; перед чисткой выключайте питание и отсоединяйте шнур питания. Это предотвратит срабатывание механизма защиты ЖК-панели проектора и чипа на плате из-за плохой вентиляции.