

**MINICAM24**

**РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**  
**Мини проектор HiBeamer F10UP**



## СОДЕРЖАНИЕ

<b>1. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ .....</b>	<b>3</b>
<b>2. БЕЗОПАСНОСТЬ.....</b>	<b>3</b>
2.1. Метки в данном руководстве .....	3
2.2 Общие инструкции по технике безопасности.....	3
<b>3. ПОДГОТОВКА К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ .....</b>	<b>5</b>
<b>4. ФУНКЦИИ .....</b>	<b>6</b>
Проектор.....	6
Кнопки пульта дистанционного управления .....	8
<b>5. УСТАНОВКА .....</b>	<b>9</b>
5.1 Размер изображения и расстояние проецирования.....	9
5.2 Расположение и настройка.....	9
5.3 Подключение устройства воспроизведения.....	10
5.4 Подключение наушников или колонок.....	10
5.5 Размещение батарей в пульте дистанционного управления .....	10
<b>6. РАБОТКА .....</b>	<b>11</b>
<b>6.1 Выбор источника входного сигнала .....</b>	<b>11</b>
6.2 Открытие или воспроизведение мультимедийного файла .....	11
6.3 Во время воспроизведения .....	12
6.4 Меню настроек.....	12
<b>7. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ .....</b>	<b>15</b>
<b>8. ЧИСТКА И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ .....</b>	<b>16</b>

## 1. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Проектор предназначен для проецирования изображений, текста и видео на стену и для воспроизведения сопровождающего звука и музыки. Проектор можно подключить через HDPORT, VGA и AV-видео для воспроизведения изображения и звука с воспроизводящего устройства. Кроме того, проектор также может воспроизводить мультимедиа непосредственно с запоминающего устройства USB.

Проектор поддерживает следующие форматы файлов для мультимедиа с запоминающего устройства USB:

- \* Видео: MP4, AVi, MKV, MOV, MPG, VOB, 3GP, TS, DAT
- \* Аудио: MP3, WMA, M4A, AAC
- \* Фото: JPG, BMP, GIF, PNG, JPEG

Внимательно прочитайте инструкцию перед первым использованием.

Не используйте прибор во влажной среде.

Из-за большого разнообразия продуктов с USB-портами, мобильными устройствами и их функциями, определенными производителем, мы не можем гарантировать, что все устройства будут распознаны или все рабочие параметры будут работать.

## 2. БЕЗОПАСНОСТЬ

### 2.1. Метки в данном руководстве

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** Предупреждение означает, что возможны травмы при несоблюдении инструкций.

**ВНИМАНИЕ!** Осторожно означает, что возможно повреждение оборудования.

Примечание дает дополнительную информацию, например, для процедуры.

### 2.2 Общие инструкции по технике безопасности

Общие положения

Чтобы предотвратить повреждение или неисправности: пожалуйста, уделите время и прочитайте общие инструкции по технике безопасности. Это позволит избежать пожара, взрыва, электрического удара или других опасностей, которые могут привести к повреждению имущества и / или серьезным или смертельным травмам.

Производитель не несет ответственности за материальный ущерб или травмы, вызванные неправильным обращением или несоблюдением инструкций по технике безопасности. В таких случаях гарантия будет аннулирована.

#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Не прилагайте усилий к прибору.

Всегда проверяйте, соответствует ли сетевое напряжение напряжению, указанному на паспортной табличке.

Используйте только оригинальные аксессуары от производителя.

Не проливайте жидкость на прибор.

Никогда не оставляйте детей без присмотра с упаковочным материалом. Упаковочный материал представляет опасность удушья. Дети часто недооценивают опасность. Всегда держите детей подальше от упаковочного материала.

Не разрешается открывать изделие самостоятельно или открывать его, а также разрешается самостоятельно ремонтировать изделие или ремонтировать его. Это аннулирует гарантии.

Пожалуйста, разрешите любое техническое обслуживание, выполняемое сертифицированным обслуживающим персоналом.

Не перекрывайте вентиляционные отверстия.

Не вставляйте какие-либо предметы в вентиляционные отверстия. Шнуры питания должны быть расположены таким образом, чтобы по ним нельзя было ходить, и они не могут легко попасть в ловушку из-за предметов, лежащих на них или против них. Обратите особое внимание на шнуры питания в вилках, розетках и точках, где шнуры выходят из устройства.

Никогда не смотрите прямо в объектив проектора, так как это может привести к ослеплению от светодиодного освещения.

## ВНИМАНИЕ!

Неправильная установка аккумуляторных батарей может привести к утечкам и коррозии батареи и повреждению устройства.

Коррозия, окисление, утечки батареи и другие постепенные дефекты приведут к аннулированию гарантии.

Если вы не используете прибор в течение длительного периода времени, извлеките батареи.

Не устанавливайте прибор рядом с источником тепла. Это может повредить прибор.

Положите прибор на горизонтальную ровную поверхность.

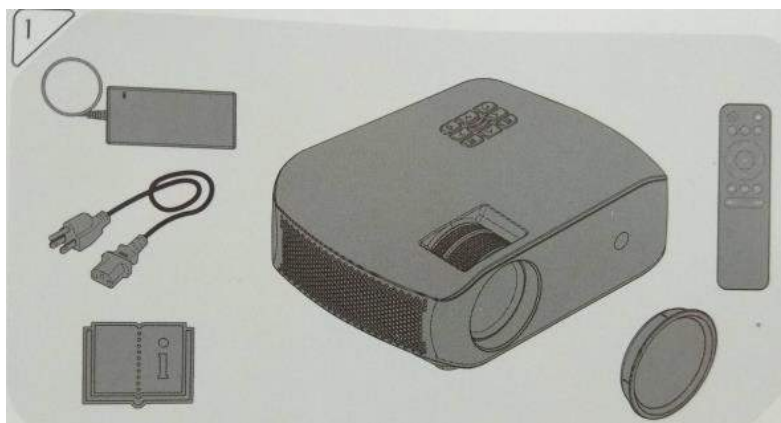
Сохраняйте минимальное (50 мм) пространство вокруг прибора для оптимальной вентиляции.

### Примечания

Этот прибор оснащен резиновыми ножками для предотвращения его перемещения: ножки изготовлены из немигрирующего материала, специально разработанного для того, чтобы не оставлять следов или пятен на фуминге. Тем не менее, некоторые виды полиролей для фурмита, консервантов для древесины или чистящих аэрозолей вызывают размягчение резины и оставляют остатки на фурмитуре, что может привести к повреждению поверхности.

Чтобы предотвратить повреждение деревянных поверхностей, мы рекомендуем перед установкой наложить самоклеющиеся прокладки на дно резиновых ножек. Мы рекомендуем вам сохранить оригинальную коробку и материалы для упаковки на случай, если когда-нибудь возникнет необходимость вернуть ваш продукт для обслуживания. Это единственный способ надежной защиты продукта от повреждений при транспортировке или утилизации коробки и материалов для упаковки, пожалуйста, не забывайте перерабатывать с должным вниманием к окружающей среде

## **3. ПОДГОТОВКА К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ**

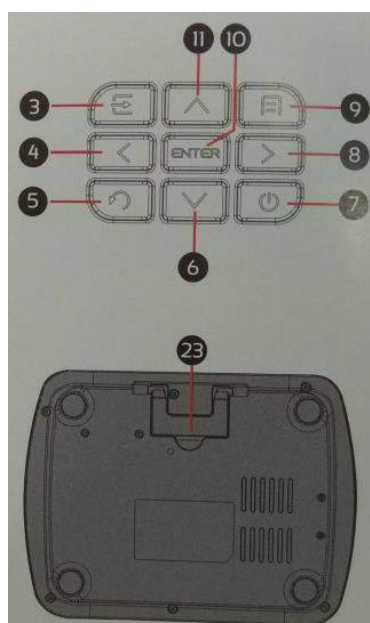


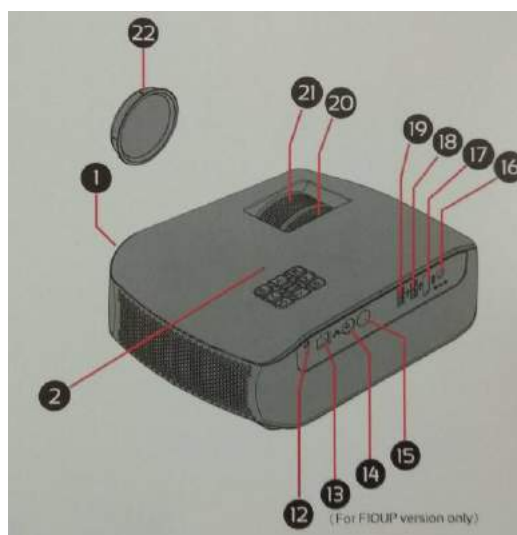
В комплект поставки входят следующие элементы:

- \* 1 x Проектор
- \* 1 x Пульт дистанционного управления.
- \* 1 x Сетевой кабель
- \* Крышка объектива
- \* Руководство пользователя
- \* Чистящая салфетка

## 4. ФУНКЦИИ

### Проектор



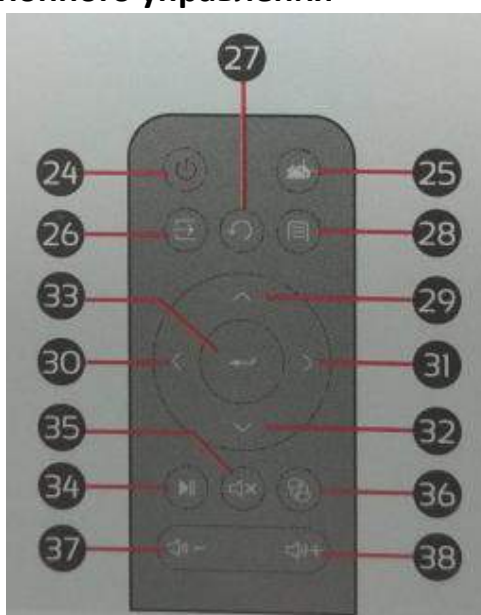


## Основные компоненты

1. ИК
2. Индикатор питания
3. Источник входного сигнала
4. Кнопка со стрелкой влево
5. Кнопка «Назад»
6. Кнопка со стрелкой вниз
7. Кнопка включения / выключения
8. Кнопка со стрелкой вправо
9. Кнопка меню
10. Кнопка ввода
11. Кнопка со стрелкой вверх
12. Аудиовыход
13. RJ45 / сеть (только для версии Android)
14. Порт ТВ (дополнительно)
15. ИК
16. Вход питания (адаптер питания постоянного тока)

- 17. Вход HDPORТ
- 18. Слот USB 2
- 19. Слот USB 1
- 20. Корректирующее кольцо
- 21. Кольцо фокусировки
- 22. Крышка объектива
- 23. Подставка

### **Кнопки пульта дистанционного управления**



24. Кнопка включения / выключения

25. Ввод Android (только для версии Android)

26. Источник ввода

27. Кнопка возврата

28. Кнопка меню

29. Кнопка со стрелкой вверх

30. Кнопка со стрелкой влево

31. Кнопка со стрелкой вправо



- 32. Кнопка со стрелкой вниз
- 33. кнопка ввода
- 34. кнопка воспроизведения / паузы
- 35. кнопка отключения звука
- 36. кнопка поворота
- 37. уменьшение громкости
- 38. увеличение громкости

## **5. УСТАНОВКА**

### **5.1 Размер изображения и расстояние проецирования**

Следующие размеры изображения могут быть достигнуты при следующих расстояниях проецирования (расстояние между проектором и стенкой)

120см @ 38 дюймов; 150см @ 48 дюймов;

180 см @ 59 дюймов; 200см @ 67 дюймов;

250 см @ 84 дюймов; 300см @ 105 дюймов;

400см @ 138 дюймов;

### **5.2 Расположение и настройка**

Разместите проектор на твердой горизонтальной поверхности.

При необходимости наклоните подставку (23), чтобы установить проектор под углом.

Снимите крышку объектива.

Направьте проектор на белую стену с помощью объектива. Имейте в виду расстояние, необходимое для стены в зависимости от размера изображения, которого вы хотите достичь, см. Предыдущий абзац.

Подсоедините вилку сетевого кабеля к входу питания (16) на проекторе.

Подключите вилку к розетке.

Нажмите кнопку ON / OFF (7) (24), чтобы включить проектор. Проектор прогреется и спроецирует меню на стену.

Используйте кольцо фокусировки (21), чтобы отрегулировать резкость изображения.

Используйте кольцо коррекции трапецеидального искажения (20), чтобы исправить изображение, если оно принимает форму вертикальной трапеции.

### **5.3 Подключение устройства воспроизведения**

HD-соединения.

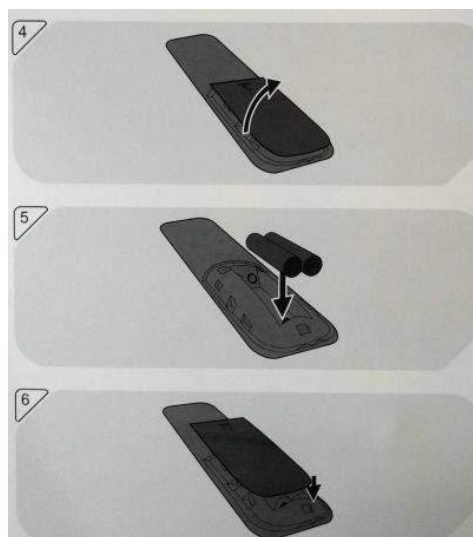
Используйте кабель HD для подключения выхода HD устройства (например, компьютера, DVD-проигрывателя или мультимедийного проигрывателя) к входу HD на проекторе (17).

### **5.4 Подключение наушников или колонок**

Используйте аудиокабель с 35-мм разъемом для подключения наушников или колонок к аудиовыходу (12) проектора.

### **5.5 Размещение батарей в пульте дистанционного управления**

Неправильная установка батарей может привести к ее повреждению, коррозии и повреждению устройства. Коррозия, окисление, боевые повреждения и другие постепенные дефекты аннулируют гарантию.



Снимите крышку батарейного отсека.

Вставьте батарейки AAA, соблюдая полярность (+) и (-).

Переустановите крышку батарейного отсека.

## 6. РАБОТКА

Включите проектор кнопкой ВКЛ / ВЫКЛ (7) (24).

### 6.1 Выбор источника входного сигнала

Нажмите INPUT (3) (26).

Выберите нужный входной источник (USB) с помощью кнопок со стрелками ВЛЕВО (4) (30) и ВПРАВО (8) (31).

Подтвердите нажатием ENTER (10) (33).

Нет сигнала будет появляться вверху слева, если не найден источник входного сигнала. Проверьте источник входного сигнала и кабели.

### 6.2 Открытие или воспроизведение мультимедийного файла

Вставьте USB-накопитель с мультимедийным файлом в соответствующий вход (18) (19).

Проверьте в левом верхнем углу экрана, чтобы убедиться, что выбран правильный источник входного сигнала. Если нет, выберите правильный источник входного сигнала (USB).

Выберите из Фото, Музыка, Кино.

Выберите папку, используя кнопки со стрелками ВЛЕВО (4) (30) и ВПРАВО (8) (31).

Выберите папку с мультимедийным файлом и нажмите кнопку ENTER (10) (33).

Выберите мультимедийный файл. Предварительный просмотр и свойства выбранного файла появятся через несколько секунд.

Нажмите ENTER (10) (33) для воспроизведения.

Если вы воспроизводили этот файл ранее, вы увидите сообщение «Хотите возобновить воспроизведение. Да / Нет?» Выберите «Да» и нажмите ENTER (10) (33), чтобы продолжить с того места, где вы остановились.

Выберите Нет и нажмите ENTER (10) (33), чтобы начать воспроизведение с начала.

### **6.3 Во время воспроизведения**

Чтобы уменьшить громкость, нажмите кнопку VOLUME DOWN (37) на пульте дистанционного управления или кнопку LEFT (4) на проекторе.

Чтобы увеличить громкость, нажмите кнопку VOLUME UP (38) на пульте дистанционного управления или кнопку RIGHT (8) на проекторе.

Нажмите кнопку PLAY / PAUSE (34) на пульте дистанционного управления, чтобы приостановить воспроизведение. Нажмите еще раз, чтобы продолжить воспроизведение.

Нажмите кнопку ENTER (10) (33), чтобы открыть меню воспроизведения.

Выберите действие воспроизведения и нажмите ENTER (10) (33), чтобы подтвердить.

Доступные действия воспроизведения зависят от типа носителя.

### **6.4 Меню настроек**

Чтобы открыть меню настроек, нажмите МЕНЮ (9) (28).

Используйте кнопки со стрелками ВЛЕВО (4) (30) и ВПРАВО (8) (31) для перемещения между изображением, звуком, параметрами и вводом канала.

Выберите меню с помощью кнопок со стрелками ВВЕРХ (11) (29) и ВНИЗ (6) (32).

Нажмите ВВОД (10) (33), чтобы открыть пункт меню. Чтобы вернуться на шаг назад, нажмите МЕНЮ (9) (28).

Нажмите НАЗАД (5) (27) закрыть меню настроек.

## **РЕЖИМЫ**

### **Режим изображения**

Выберите нужный режим изображения (Стандартный, Мягкий, Пользовательский, Динамический), используя кнопки со стрелками ВЛЕВО (4) (30) и ВПРАВО (8) (31), выберите Режим изображения пользователя, если вы хотите установить значения контрастности, яркость, цвет и резкость сами. Используйте кнопки со стрелками, чтобы сделать это.

### **Цветовая температура**

Выберите желаемую цветовую температуру (средняя, теплая, пользовательская, холодная) с помощью кнопок со стрелками ВЛЕВО (4) (30) и ВПРАВО (8) (31). Выберите цветовую температуру пользователя, если вы хотите установить значения для красного, зеленого и синего для этого используйте кнопки со стрелками.

### **Соотношение сторон**

Выберите требуемое соотношение сторон (16: 9, 43, PointToPoint) с помощью кнопок со стрелками ВВЕРХ (11) (29) и ВНИЗ (6) (32).

### **Подавление шума**

Выберите требуемое подавление шума (Выкл., Низкий, Средний, Высокий, По умолчанию) с помощью кнопок со стрелками ВВЕРХ (11) (29) и ВНИЗ (6) (32).

### **Настройка ПК**

Выберите нужное положение формата изображения с помощью кнопок со стрелками ВВЕРХ (11) (29) и ВНИЗ (6) (32). Вы можете отрегулировать вертикальное и горизонтальное положение от 0 до 100. Используйте кнопки со стрелками для этого. Отрегулируйте размер экрана с помощью кнопок со стрелками ВЛЕВО (4) (30) и ВПРАВО (8) (31). Вы можете настроить размер от 0 до 100.

## **ЗВУК**

### **Режим звука**

Выберите нужный режим звука (Стандартный, Музыка, Кино, Спорт, Пользователь) с помощью кнопок со стрелками ВЛЕВО (4) (30) и ВПРАВО (8) (31). Выберите Режим звука пользователя, если вы хотите самостоятельно установить значения для высоких и низких частот. Используйте кнопки со стрелками, чтобы сделать это.

### **Баланс**

Выберите желаемый баланс между левым и правым динамиками. Вы можете настроить баланс от -50 до +50. Используйте кнопки со стрелками, чтобы сделать это.

### **Объемный звук**

Выберите нужный объемный звук (Off, Surround, SRS TruSurround XT) с помощью кнопок со стрелками ВВЕРХ (11) (29) и ВНИЗ (6) (32).

### **Эквалайзер**

Выберите нужное значение (0 - 100) для полосы частот (120 Гц, 500 Гц, 15 кГц, 5 кГц, 10 ГГц) с помощью кнопок со стрелками ВВЕРХ (11) (29) и ВНИЗ (6) (32).

### **ВВОД КАНАЛОВ**

#### **Обновление программного обеспечения**

Вы можете обновить программное обеспечение, используя USB-накопитель. Используйте кнопки со стрелками для навигации и подтверждения нажатием ENTER (10) (33).

### **ПАРАМЕТРЫ**

#### **Языковые настройки**

Выберите нужный язык меню с помощью кнопок со стрелками.

#### **Настройки по умолчанию**

Нажмите ENTER (10) (33) и подтвердите нажатием кнопки со стрелкой LEFT (4) (30) для возврата проектора к заводским настройкам. Отмените, используя кнопку со стрелкой ВПРАВО (8) (31).

#### **Поверните**

Нажмите ENTER (10) (33), чтобы изменить ориентацию проецируемого изображения между настройками поворота (0, 1, 2, 3).

#### **Смешивание**

Нажмите ENTER (10) (33), чтобы изменить четкость меню (Выкл., Низкий, Средний, Высокий).

#### **Osd Длительность**

Нажмите кнопку ENTER (10) (33), чтобы изменить временной интервал (OFF, 5 секунд, 10 секунд, 15 секунд, Standard). Проектор переключится в главное меню, если он не используется в течение этого периода.

## 7. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Содержит базовую версию и версию Android, различные варианты имеют различные функции изображения.

Формат изображения: 16: 0,9 (широкоформатный)

Диагональ экрана: 38-120 дюймов (120-350 см)

Разрешение: 1280 x 720 P

Поддерживаемое разрешение: 480 p / 575 p / 480 i / 575i/720 p / 1080 i / 1080 p

Контрастность: 10K / 1

Настройка формата изображения 16: 9/43

Тип проекции: LED

Коррекция трапецеидальных искажений: 15 градусов

### **Мультимедийные приложения**

Форматы воспроизведения мультимедиа: MPG, AV, TS, MOV, MIKV, DAT, MP4, VOB, MP3, WMA , AAC, MAA, JPG, JPEG, BMP, GIF, PNG, TXT, LRC

Количество подключений HDPORT 1.

Количество USB-подключений 2.

Тип USB-соединения: 2.0.

Подключение к ПК: HDPORT

Разные соединения: 2x USB 2.0, 1 x Audio OUT

DC19V, 4A Адаптер питания

Аксессуары. На основании комплекта поставки выберите различные аксессуары

Технические характеристики.

LED Light выходная яркость: более 2800 люмен

Размеры основного блока: 218X165X81 мм

Вес: 1050 гр

## **8. ЧИСТКА И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**

Выключите прибор и выньте вилку из розетки перед тем, как приступить к чистке устройства.

Не разрешается открывать изделие самостоятельно или открывать его, а также разрешено самостоятельно ремонтировать изделие или иметь его. это починено. Это аннулирует гарантии. Пожалуйста, разрешите любое техническое обслуживание, выполняемое сертифицированным обслуживающим персоналом.

Очистите прибор снаружи мягкой тканью. Когда прибор сильно загрязнен, слегка смочите ткань водой и нейтральным раствором.

Очистите линзу устройства с помощью прилагаемой чистящей ткани.

**Приятного использования!**

Сайт: [minicam24.ru](http://minicam24.ru)

E-mail: [info@minicam24.ru](mailto:info@minicam24.ru)

Товар в наличии в 120 городах России и Казахстана

Телефон бесплатной горячей линии: **8(800)200-85-66**