



Evercom X9
ИНСТРУКЦИЯ

Технические спецификации

Технические спецификации продукта

Модель	Everycom X9 LED проектор
Цвет	16.7 млн. цветов
Цветовая температура лампы	10000k
Яркость	3500 люмен (300 ANSI люмен)
Срок жизни лампы	30000 часов
Напряжение сети	100 - 240В 50/60Гц
Потребляемая мощность	125Вт
Линза	Многослойная оптическая линза с комбинированным покрытием
Аудио-видео вход	Построчная, чересстрочная развертка, AV
Контрастность	2500:1
Коррекция искажений	Оптическая +-15 градусов по вертикали
Продолжительность использования	не более 24 часов за 1 применение
Размер проекции	60-150 дюймов
Вес	2.2 кг
Оптическое разрешение	1280x800
Встроенные динамики	2Вт+2Вт
Размеры	302.5X103.8X221.5(мм)
Параметры входящего видео сигнала	TV вход : (1IEC 75Ω) Видео вход:(1.0Vp-p +/-5%) Компонент.:(480i 480p 576i 576p 720p 1080i 1080p) VGA вход: (800 × 600@60Hz 1024 × 768@60Hz) HDMI вход: (480i 480p 576i 576p 720p 1080i 1080p)
USB поддержка форматов	Видео: MPEG1、MPEG2、MPEG4、RM、AVI、RMVB、MOV、MKV、DIVX、VOB、M-JPEG Аудио: WMV、MP3、M4A(AAC) Изобр.: JPEG、BMP、PNG

- TV вход опциональная конфигурация
- Эти технические параметры приведены только для справки, возможны изменения дизайна и спецификации. Пожалуйста, отдавайте приоритет реальному продукту.

Очистка от пыли пылезащитной сетки

В настоящее время почти все проекторы используют тип воздушного охлаждения. Теплообмен происходит за счет мощного потока воздуха, но в то же время это вносит пыль в проектор, поэтому мы используем пылезащитную сеть, которая блокирует проникновение пыли внутрь проектора. При использовании проектора более 100 часов необходима очистка сетки.

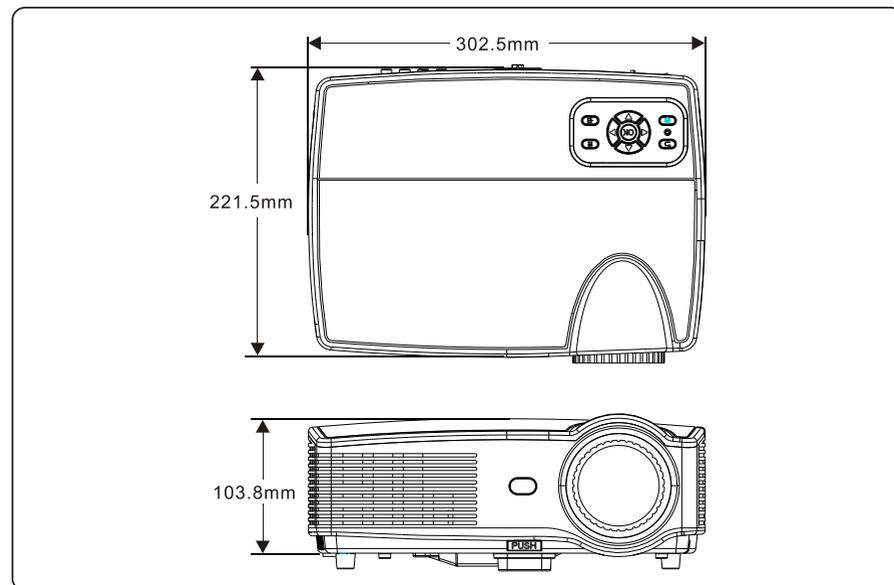
Очистка пылезащитной сетки

1. Снимите пылезащитную сетку с задней стороны корпуса
2. Промойте сетку под струей воды (если присутствуют масляные загрязнения, добавьте небольшое количество чистящего средства), после отчистки, стряхните капли воды, высушите сетку на воздухе или используя фен.
3. Установите пылезащитную сетку на оригинальное место.



Если пылезащитная сетка повреждена в процессе очистки, это может привести к тому, что в проекторе накопится слишком много пыли и нанесет эффект проекционному. Если вам нужно ее заменить, обратитесь к продавцу.

Внешний вид и размеры



Оглавление

Благодарим вас за выбор и покупку проектора нашей компании. Для обеспечения правильной работы внимательно изучите инструкцию перед использованием изделия. После прочтения, пожалуйста, обязательно сохраните ее для дальнейшего использования.

Оглавление	1
Описание продукта	2
Техника безопасности	3-4
Установка проектора	5-11
Использование проектора	12-14
Использование меню	15-23
Очистка пылезащитной сетки	24
Внешний вид и размеры	24
Технические спецификации	25

- Для удобства интерпретации, иллюстрации в настоящей инструкции могут отличаться от реального изображения.

Комплектация:

Пожалуйста, подтвердите, имеются ли следующие аксессуары в комплекте, если чего-то не хватает или есть повреждения, пожалуйста, немедленно свяжитесь с компанией или дистрибьютором продукции.

Проектор	Кабель питания	Пульт управления	Инструкция	AV кабель
1шт	1шт	1шт	1шт	1шт

Дополнительные аксессуары: экран, держатель, штатив.

Инструкция по использованию продукта

● Устройство представляет собой мультимедийный LCD проектор высокой четкости, который может обрабатывать полноцветные видеоизображения, а затем проецировать на большой экран. Подходит для танцевальных залов, караоке, домашнего кинотеатра и бизнес-презентаций.

● Весь функционал проектора может осуществляться с помощью пульта дистанционного управления, а также с помощью кнопок на корпусе проектора. В проекторе установлен микрокомпьютер, обеспечивающий контроль выключения, защиту лампы, термозащиту, проверку системы охлаждения, автоматическую регулировку яркости, резкости изображения, оптическую коррекцию трапецеидальных искажений, что позволило значительно повысить надежность и стабильность работы проектора.

● Проектор может быть подключен к 5 основным источникам сигнала изображения.

1. Композитный видео вход
2. Источник сигнала VGA высокого разрешения
3. Компонентный видео вход
4. HDMI видео вход в высоком разрешении
5. USB вход

Дополнительная конфигурация: антенный вход

Удобно подключать DVD, видеомэгафоны, видеокамеры, игровые приставки, цифровые камеры, компьютерные автоматы и компьютеры

● Проектор поддерживает 2 режима отображения, 16:9 и 4:3 для удовлетворения ваших различных потребностей.

● Этот проектор имеет высококлассную оптическую систему, включая десятки слоев отражающей поверхности из высокоточного оптического отражающего материала, а также несколько профессиональных линз, которые создают высокую точность для коротко-фокусной широкоэкранный оптической системы.

Использование меню

1 Воспроизведение видео

- 1 Используя кнопки “◀ / ▶”, выберите пункт "Кино" в меню справа.
- 2 Повторно нажмите кнопку “OK”, чтобы войти в интерфейс каталога файлов.

Фото	Просмотр фото в галерее
Музыка	Проигрывание музыки
Кино	Просмотр фильмов
Текст	Чтение книг



Выберите файл

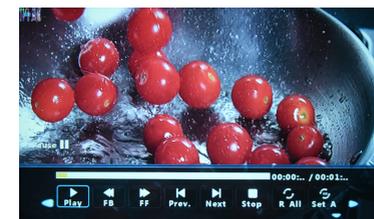
- 3 Используя кнопки “◀ / ▶” “▲ / ▼” выберите файл и нажмите “OK” для начала воспроизведения.

Воспроизведение файла

- 4 Используйте кнопки “◀ / ▶” “▲ / ▼” для выбора файлов, и нажмите кнопку “▶” для начала просмотра видео.

Операции воспроизведения

- 1 Когда видео воспроизводится, нажмите кнопку “OK”, чтобы открыть интерфейс.
- 2 Нажмите кнопку “◀ / ▶”, чтобы выбрать нужную функцию
- 3 Нажмите кнопку “OK” для активации функции, нажмите кнопку "EXIT" на пульте ДУ, чтобы закрыть интерфейс.



Воспр./Пауза: воспроизводит или приостанавливает видео
Перемотка вперед / назад: перемотка видео 2x 4x 8x 16x
Предыдущий файл: переключает на предыдущий файл
Следующий файл: переключает на следующий файл
Стоп: останавливает воспроизведение



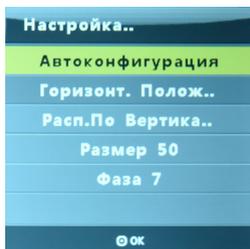
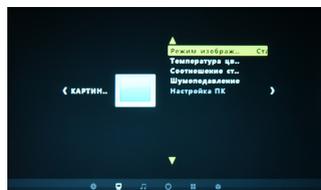
Использование меню

Настройка ПК

- Сначала нужно включить источник сигнала в режим ввода компьютера.

Используя описание из раздела "Основные операции в меню", перейдите в правую часть интерфейса и выберите "Настройка ПК".

- Нажмите кнопку "OK" чтобы перейти к следующему интерфейсу.



- Нажмите кнопку "▲ / ▼" чтобы выбрать параметр, который необходимо настроить, затем нажмите кнопку "◀ / ▶" и отрегулируйте значение параметра, далее нажмите кнопку «MENU» для подтверждения и выхода.

Автоконфигурация: Автоматическая настройка: различные устройства VGA (ПК, ноутбук, планшет для рисования, портативный DVD плеер, VOD-машина и т.д.) система автоматически обнаруживает и настраивает соответствующий режим отображения в соответствии с правильным режимом отображения.

Горизонтальное положение: если проецируемое изображение находится в горизонтальной ориентации, вы можете настроить горизонтальное положение.

Расположение по вертикали: если проецируемое изображение находится в вертикальной ориентации, вы можете настроить вертикальное положение.

Размер: увеличивает или уменьшает проецируемое изображение.

Фаза: при автоконфигурации этот параметр будет настроен автоматически. Если изображение отображается не верно, отрегулируйте это значение, чтобы привести изображение в правильное состояние.

Параметр	Значение
Горизонт. пол.	0–100
Верт. пол.	0–100
Размер	0–100
Фаза	0–100

Режим мультимедиа

- Проверьте вставлен ли диск USB в разъем.
- Обратитесь к главе "Выбор источника входящего сигнала", чтобы переключить входной сигнал в режим USB и выберите в каталоге файл, который вам нужен/произвести.

Техника безопасности

Предупреждение: во избежание риска возгорания или поражения электрическим током, не подвержайте проектор воздействию дождя и не используйте в местах с высокой влажностью

Присутствует высокое напряжение, не вскрывать непрофессионалами

Внимание

Показывает важную часть инструкции с указаниями, объяснениями по эксплуатации, ремонту или обслуживанию.

Показывает, что внутри корпуса присутствует высокое напряжение, опасное для человека.

Предупреждение: продукт уровня А, может вызывать радиопомехи. В этом случае может потребоваться от пользователя принять практические меры для вмешательства.

Внимание: при нормальной работе, чтобы перевести проектор в режим ожидания, вы должны использовать кнопку выключения на пульте дистанционного управления. Перед отсоединением шнура питания, вы должны убедиться, что охлаждающий вентилятор остановлен. Не отсоединяйте шнур питания для отключения проектора во время работы, иначе это может привести к неисправности.

Необходимо обратить внимание на батарейки в пульте дистанционного управления

Если нарушена полярность батарей (установлены вверх ногами), батареи будут перегреваться и это может привести к взрыву. Пожалуйста, предупредите детей, чтобы они не вынимали батареи. Убедитесь, что батареи находятся в пульте дистанционного управления.

Техника безопасности

⚠ Предупреждение

- Пожалуйста, используйте пульт дистанционного управления или кнопку питания на передней панели, чтобы выключить его, не выключайте питание сразу после выключения, дайте машине автоматически рассеивать тепло, иначе это может повлиять на срок службы проектора.
- Для обеспечения безопасности, никто не должен заниматься ремонтом устройства, кроме профессионального обслуживающего персонала.

Чтобы правильно использовать проектор, внимательно изучите следующие советы

- Используйте сеть питания, соответствующее параметрам, указанным на проекторе.
- Используйте комплектный шнур питания. Если необходимо заменить шнур питания, обратитесь к продавцу.
- Используйте соответствующую мощность переменного тока, указанную на проекторе, колебания напряжения должны быть в пределах 10%.
- Для обеспечения безопасности и стабильности питания прибора, мы рекомендуем использовать независимую цепь питания и меры защиты силовой розетки. Не допускайте, чтобы в линии использовались различные мощные электроприборы, такие как холодильники, кондиционеры, стиральные машины и т. д.
- Если вы заменяете предохранитель, пожалуйста, убедитесь, что тип предохранителя соответствует требованиям.
- Пожалуйста, обратите внимание на высокую температуру и высокое напряжение, не прикасайтесь к линзе при использовании, не открывайте корпус, во избежание риска поражения электрическим током.
- Не позволяйте этому проектору находиться под дождем и подвергаться воздействию влаги, во избежание опасности поражения электрическим током. Проектор должен быть помещен в вентилируемое, сухое помещение без пыли. Избегайте ударов, воздействию тепла, частого перемещения.
- Если долгое время проектор не будет использоваться, выньте шнур питания из электрической розетки.
- Узкие отверстия сзади корпуса необходимы для вентиляции, обеспечивают нормальное использование проектора и предотвращают перегрев. Перед использованием, вы должны убедиться в обеспечении беспрепятственного потока воздуха. Не размещайте легковоспламеняющиеся предметы рядом с проектором.
- Ничего не вставляйте в отверстия проектора, иначе возможно короткое замыкание или поражение электрическим током.
- Не выкручивайте объектив проектора слишком сильно, чтобы избежать падения и повреждения линзы.
- Когда проектор работает, не обращайтесь лицом к объективу проектора, во избежании повреждения ваших глаз.
- Пожалуйста, храните проектор, аксессуары и различные компоненты в пластиковом пакете на том месте, которое недоступно для детей, во избежание возможного удушья пакетом.
- При установке проектора следует обратить внимание на то, чтобы выбрать достаточную силу держателя и винтов, чтобы винты были закручены на нужную глубину, во избежании аварии с проектором.

Использование меню

5 Эквалайзер

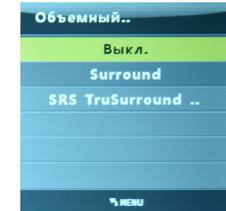
- Нажмите кнопку “▲ / ▼”, выберите "EQ", затем нажмите кнопку “OK” чтобы отобразить правую часть интерфейса.
- Нажмите кнопку “◀ / ▶” для настройки, а затем нажмите кнопку "MENU" чтобы выйти.

Параметр	Значение
120HZ	0–100
500HZ	0–100
1.5KHZ	0–100
5KHZ	0–100
10KHZ	0–100



6 Объемный звук

- Нажмите кнопку “▲ / ▼”, выберите "Объемный звук", затем нажмите кнопку “OK” чтобы отобразить правую часть интерфейса.
- Нажмите кнопку “◀ / ▶” для настройки, а затем нажмите кнопку "MENU" чтобы выйти.

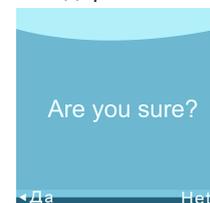


Восстановление стандартных настроек

- Делает восстановление настроек в заводское состояние.

Используя описание из раздела "Основные операции в меню", перейдите в правую часть интерфейса и выберите "Восст. станд. настроек".

- Нажмите кнопку “OK” чтобы отобразить следующему интерфейсу.
- Нажмите кнопку “◀ / ▶” чтобы выбрать, следует ли восстанавливать стандартные настройки



ДА: настройки будут восстановлены к заводским параметрам

НЕТ: настройки не будут восстановлены и произойдет выход из этого интерфейса

Использование меню

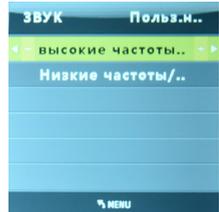
2 Режим звука

Используя описание из раздела "Основные операции в меню", перейдите в правую часть интерфейса и выберите "Режим звука"

- 1 Нажмите кнопку "OK" чтобы отобразить правую часть интерфейса.
- 2 Нажмите кнопку "▲ / ▼" чтобы выбрать параметр, который необходимо настроить, затем нажмите кнопку "◀ / ▶" и отрегулируйте значение параметра, далее нажмите кнопку «MENU» для подтверждения и выхода.



Параметры	Значение
Высокие част.	0–100
Низкие част.	0–100



Режимы звука → Польз. → Стандарт → Музыка → Фильм → Спорт

3 Громкость

- 1 Нажмите кнопку "▲ / ▼", выберите "Автоматическая громкость" и нажмите кнопку "OK"

Выкл. → Автоматическая



- 2 Выйдите из интерфейса меню, нажмите кнопку "◀ / ▶" и отрегулируйте уровень.

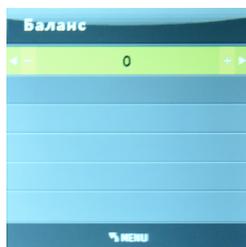
Увеличить громкость Уменьшить громкость



Значение: 0–100

4 Баланс

- 1 Нажмите кнопку "▲ / ▼", выберите "Баланс", затем нажмите кнопку "OK" чтобы отобразить правую часть интерфейса.
- 2 Нажмите кнопку "◀ / ▶" для настройки, а затем нажмите кнопку "MENU" чтобы выйти.



-50 0 +50

Предлагаемый уровень баланса установлен на 0

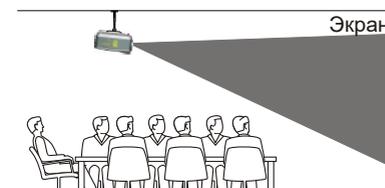
Установка проектора

1. Установка проектора

- Устанавливайте проектор на твердой ровной поверхности или на подвесе для проектора, в месте, хорошо вентилируемом вокруг. Не закрывайте вентиляционные отверстия, никаких предметов не должно находиться на расстоянии 10 см до вентиляционных отверстий.
- Располагайте проектор от экрана на правильном расстоянии. Расстояние от проектора до экрана определяет размер проекционного изображения. Подключите шнур питания проектора к электрической розетке, а другой конец - к разъему подключения питания.
- По вашему запросу вы можете поместить проектор на гладкую поверхность перед экраном, а также используя специальный держатель, подвешивать проектор под потолок, и использовать как перед экраном, так и сзади экрана.



Фронтальная проекция установка на столе



Фронтальная проекция установка под потолком



Обратная проекция установка на столе



Обратная проекция установка под потолком

Обратите внимание при установке:

- При положительном подъеме, край экрана должен быть выше проектора, иначе это может повлиять на эффект изображения или трапециевидную регулировку.
- Пожалуйста, обратитесь к разделу "Расстояние между проектором и экраном", чтобы определить размер проекции и расстояние между проектором и экраном.
- Установите проектор так, чтобы центр линзы и экрана находились на одной линии, чтобы не вызывать трапециевидные искажения.
- При установке, отключите кабель питания от электрической сети во избежание возгорания проектора или поражения электрическим током.
- Когда проектор установлен правильно, при первом запуске изображение может быть размытым и искаженным. Пожалуйста, обратитесь к разделам "Коррекция трапециевидных искажений" и "Настройка фокуса".

Установка проектора

Потолочное крепление проектора

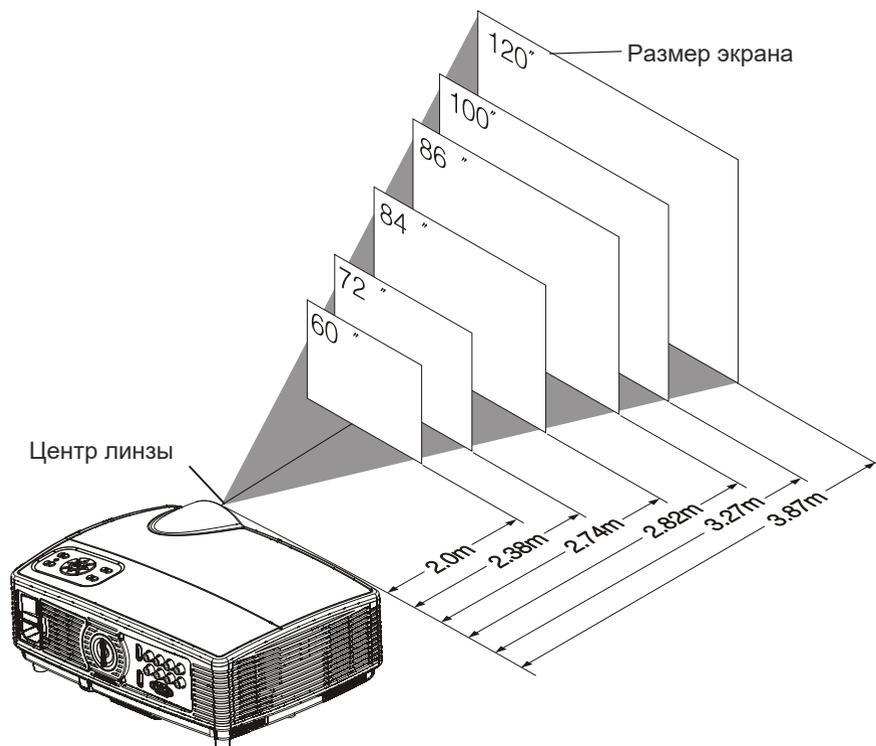
При правильной установке изображение прямоугольное

Центр изображения и линза находятся в одной оси

Правильная установка

Для установки держателя рекомендуется использовать подъемный кронштейн

2. Расстояние между проектором и экраном



Использование меню

- Нажмите кнопку "OK" чтобы отобразить правую часть интерфейса
- Нажмите кнопку "▲ / ▼" выберите режим масштабирования а затем нажмите кнопку "MENU", чтобы подтвердить и выйти.



Кнопка масштабирования на пульте ДУ.

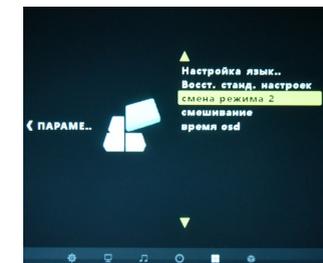


4:3	Проецируемое изображение будет подаваться в формате 4:3.
16:9	Проецируемое изображение будет подаваться в формате 16:9.

2 Режим проекции



Используя описание из раздела "Основные операции в меню", перейдите в правую часть интерфейса и выберите "Смена режима"



Нажмите кнопку "▲ / ▼", выберите режим, затем нажмите кнопку "OK", чтобы повернуть изображение.

Выключить звук

Кнопка "Выключить звук" на пульте ДУ



1 Выключить звук

Повторным нажатием на кнопку отключения звука, можно включить ил выключить звук.

Использование меню

2 Цветовая температура

- Нажмите кнопку “▲ / ▼”, выберите "Цветовая температура", затем нажмите “OK”, чтобы отобразить правую часть интерфейса.
- Нажмите кнопку “▲ / ▼”, чтобы выбрать параметр, который необходимо настроить, затем нажмите кнопку “◀ / ▶” и отрегулируйте значение параметра.



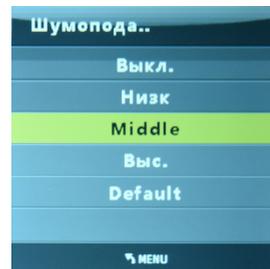
Параметр	Значение
Красный	0-100
Зеленый	0-100
Синий	0-100

→ Стандарт → Теплый → Польз. → Холодный

3 Шумоподавление

Уменьшает шероховатость изображения

- Нажмите кнопку “▲ / ▼”, выберите "Шумоподавление", затем нажмите “OK”, чтобы отобразить правую часть интерфейса.
- Нажмите кнопку “▲ / ▼”, выберите уровень шумоподавления, а затем нажмите кнопку "MENU" чтобы выйти.

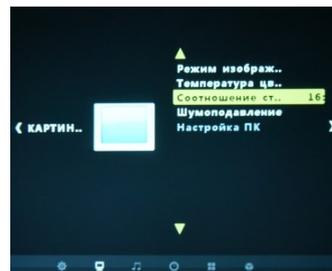


Если изображение не гладкое, пожалуйста настройте шумоподавление в соответствии с источником сигнала

Модель проекции изображения

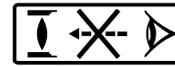
1 Масштабирование

Используя описание из раздела "Основные операции в меню", перейдите в правую часть интерфейса и выберите "Соотношение сторон".



Установка проектора

Внимание



Проектор является источником высокой яркости, поэтому не смотрите прямо на луч света. Уделите особое внимание тому, чтобы дети не смотрели прямо на луч света.

3.Настройка фокуса

Вращая объектив по часовой стрелке, закрутите его внутрь проектора, затем медленно вращайте объектив против часовой стрелки и внимательно наблюдайте за пикселями на экране, в момент самого четкого изображения, фокусировка может быть завершена.

4.Коррекция трапецеидальных искажений

Перемещайте корректор трапецеидальных искажений на задней панели проектора (рисунок 1), чтобы изображение на экране стало прямоугольным. Максимальный диапазон регулировки коррекции плюс минус 15 градусов.



Корректор трапецеидальных искажений

Если корректор находится в предельном положении, и все еще не может устранить трапецеидальное искажение, пожалуйста сократите расстояние от центра проектора до экрана в вертикальном направлении (рисунок 2).



Регулировочное колесо

Если проектор установлен на столе, вы можете использовать регулировочное колесо для изменения проекционного угла проектора.



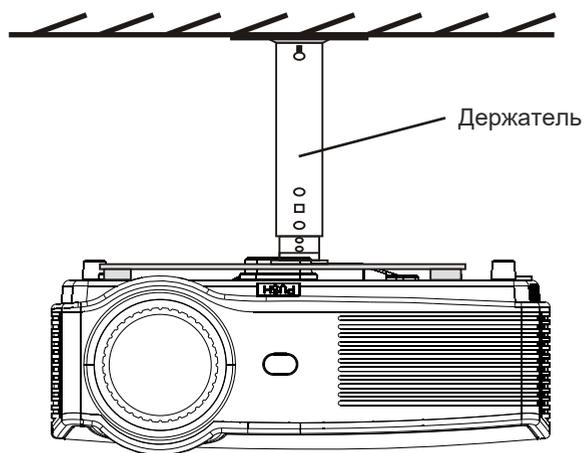
Рисунок 2



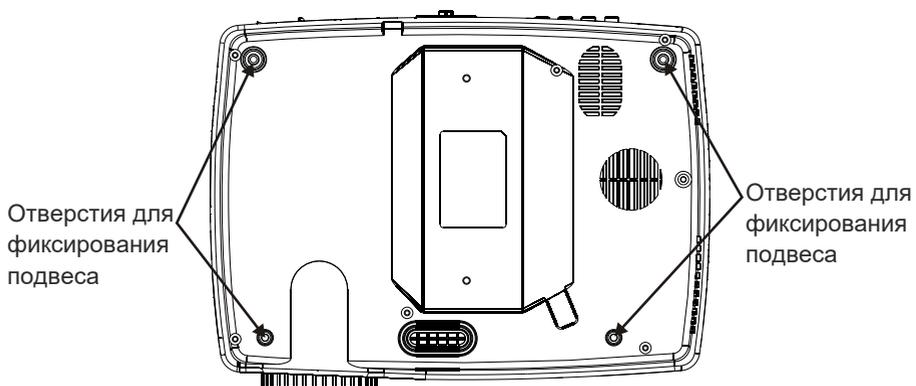
Рисунок 3

Установка проектора

5. Смотрите следующий рисунок для установки проектора под потолок



- Не устанавливайте проектор рядом с кондиционером или источником тепла, иначе проектор может автоматически отключиться из-за перегрева.
- При установке проектора следует обратить особое внимание на то, чтобы выбрать достаточную прочность подвеса и качество крепежного винта, во избежание падения проектора.



Использование меню

2 Время отображения меню



- 1 Нажмите кнопку “▲ / ▼”, выберите "Время OSD" и затем нажмите кнопку “OK” несколько раз, чтобы установить время отображения меню.

→ 5 секунд → 10 секунд → 15 секунд → Выкл

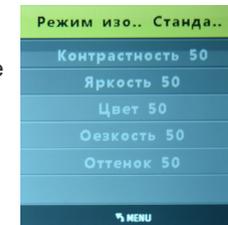
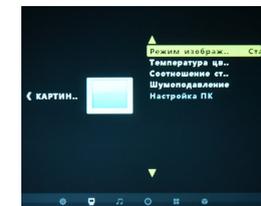
Качество изображения

1 Режим изображения

Используя описание из раздела "Основные операции в меню", перейдите в правую часть интерфейса.



- 1 Нажмите кнопку “OK”, чтобы отобразить интерфейс "Режим изображения" в правом углу.
- 2 Нажмите кнопку “▲ / ▼”, чтобы выбрать параметр, который необходимо настроить, затем нажмите кнопку “◀ / ▶” и отрегулируйте значение параметра.
- 3 После завершения настройки, нажмите кнопку "MENU", чтобы сохранить настройк и выйти.



Режимы изображения

→ Стандарт → Мягкий → Польз. → Динамич.

Параметр	Значение
Контрастность	0–100
Яркость	0–100
Цвет	0–100
Резкость	0–100

Контрастность: увеличивает, уменьшает контрастность изображения

Яркость: чем выше значение, тем ярче изображение, чем ниже значение, тем темнее изображение.

Цвет: чем выше значение, тем насыщеннее изображение, чем ниже значение, тем темнее изображение.

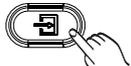
Резкость: чем выше значение, тем четче изображение, чем ниже значение тем мягче изображение.

Использование меню

Выбор источника входящего сигнала

4 Выберите входящий сигнал оборудования

Подтвердите правильность подключения кабелей



1 Нажмите кнопку "Источник" как показано на изображении слева



2 Нажмите кнопку "▲ / ▼" и выберите из списка нужный источник входящего сигнала

3 Нажмите кнопку "◀ / ▶", чтобы определить тип входящего сигнала.

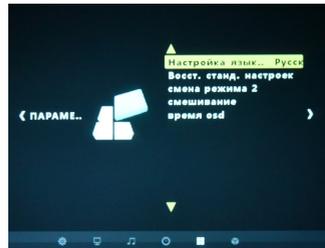


Меню Настройки

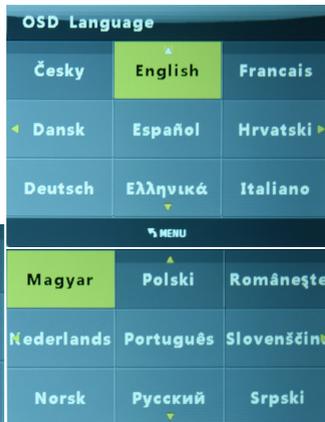
1 Выберите язык меню

Используя описание из раздела "Основные операции в меню", перейдите в правую часть интерфейса и выберите "Настройка языка".

1 Нажмите кнопку "OK", чтобы войти в интерфейс выбора языка.



2 Нажмите кнопку "▲ / ▼" или "◀ / ▶", выберите нужный вам язык, а затем нажмите кнопку "MENU", чтобы принять настройки и выйти.

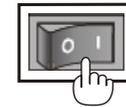


MENU

Установка проектора

6. Подключение кабелей

Переключатель питания



Входной разъем питания



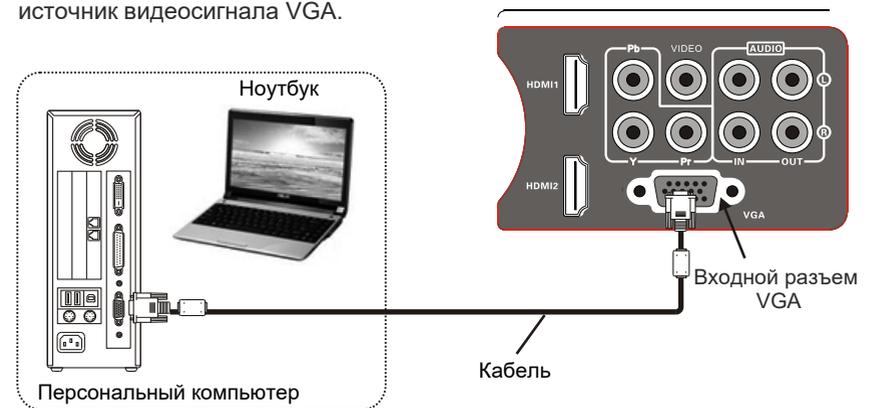
Предохранитель

- **Переключатель питания:** полностью выключает или включает проектор. Для использования проектора вы должны подключить кабель питания, используя переключатель включить проектор, а затем воспользоваться пультом дистанционного управления.
- **Предохранитель:** если вы подключили проектор, но лампа индикатора питания не загорается, проверьте целостность предохранителя.

Подключение к розетке



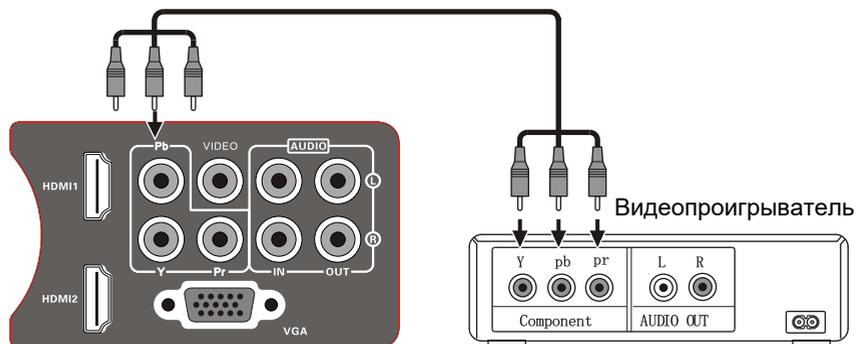
- **Входной разъем питания:** для использования проектора, подключите один конец кабеля питания к этому разъему, а другой конец - в розетку.
- **Входной разъем VGA:** к порту можно подключить компьютер или другой источник видеосигнала VGA.



Примечание: если проектор и подключенное устройство не могут одновременно отображать изображения, задайте в настройках дисплея компьютера режим вывода CRT.

Установка проектора

- **Компонентный видео вход:** к этому интерфейсу может быть подключен источник компонентного видео сигнала



- **Видео вход, аудио вход.** К этим разъемам может быть подключен видеопроигрыватель, DVD плеер, видеокамера, а также источники звука.



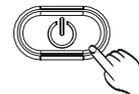
Видео вход: желтый

Левый канал аудио: белый

Правый канал аудио: красный

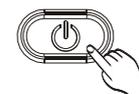
Использование меню

1 Включение



- 1 Нажмите кнопку “” на корпусе или пульте ДУ, индикаторная лампа сменит цвет, и устройство перейдет в нормальное рабочее состояние.

2 Выключение



- 2 Нажмите “” кнопку еще раз, чтобы перевести устройство в режим ожидания.

“” Эта кнопка не отключает питание устройства, если вы не используете устройство в течение длительного времени, пожалуйста, выньте шнур питания из розетки.

Основные операции меню

3 Вход в меню



- 1 Нажмите кнопку “” на пульте дистанционного управления или корпусе проектора, интерфейс меню будет показан.
- 2 Нажмите кнопку “” на пульте дистанционного управления или на проекторе, выберите раздел меню, который вам нужно настроить, в этот момент меню выбранного пункта станет светлее.
- 3 Нажмите кнопку “” на пульте дистанционного управления или проекторе, выберите пункт в меню, который необходимо настроить.
- 4 Нажмите кнопку “” на пульте дистанционного управления или проекторе и активируйте подменю выбранного элемента.
- 5 Нажмите кнопку “” или “”, отрегулируйте значение параметра для выбранного элемента.

Повторите пятый шаг, чтобы отрегулировать другие пункты меню, или нажмите кнопку "MENU", чтобы выйти из интерфейса меню.

Использование проектора

Описание функции каждой кнопки на корпусе



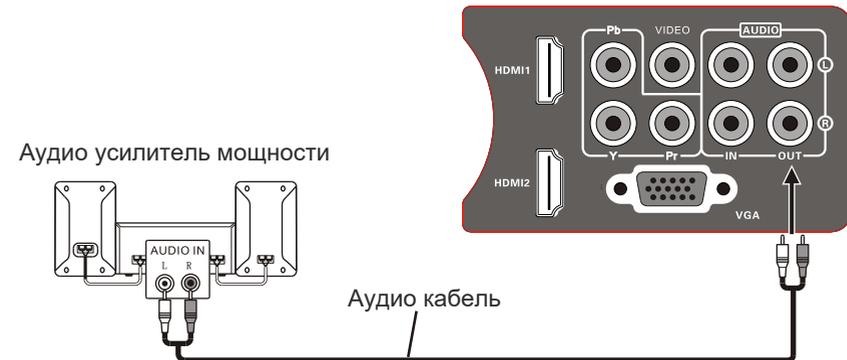
- **Питание:** нажмите эту кнопку для включения или выключения проектора, также как на пульте ДУ.
- **Громкость + -:** эти кнопки используются для увеличения или уменьшения громкости, также используются для навигации влево/вправо по меню.
- **Меню:** вызвать или выйти из системного меню.
- **Канал+-:** с помощью этих кнопок можно увеличить или уменьшить номер канала, также используются для навигации вверх/вниз по меню
- **Источник:** используется для выбора источника входящего видео сигнала
- **Линза:** используется для настройки фокуса изображения



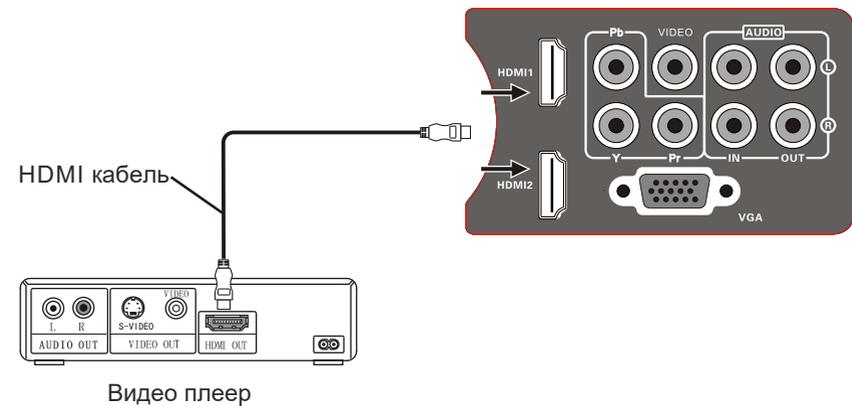
Входящие и выходящие отверстия: входы и выходы системы воздушного охлаждения не должны быть закрыты или заблокированы во время работы, чтобы не допустить перегрева устройства. Пожалуйста, промывайте фильтр для впуска воздуха через каждые полмесяца использования.

Использование проектора

- **Аудио выход:** для использования внешней аудио системы, подключите один конец аудио кабеля к этому разъему и другой конец к усилителю мощности



- **HDMI вход HD сигнала:** к этому разъему может быть подключен источник HD видео сигнала (компьютер, ноутбук, видео плеер и др.) с помощью кабеля HDMI



Использование проектора

Загрузка

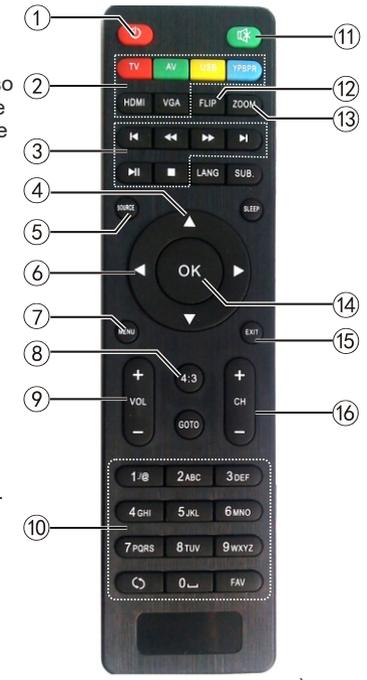
В этой главе рассказывается как использовать проектор, мы постепенно расскажем об использовании проектора. Пожалуйста внимательно прочитайте эту главу, простые инструкции помогут вам быстро ознакомиться с проектором.

- Установите проектор в зависимости от размера проецируемого изображения на нужном расстоянии до экрана. В соответствии с требованиями, соответствующими интерфейсу проектора мы соединяем кабели аудио-видеосигнала
- В соответствии с полярностью, установите батарейки в специальный отсек пульта ДУ.
- Включите питание на задней стороне проектора, загорится индикатор питания, устройство находится в режиме ожидания
- Нажмите кнопку “” на пульте ДУ, индикатор питания изменит цвет, проектор перейдет в нормальное рабочее состояние.
- Через несколько секунд система будет полностью запущена, на экране появится изображение.
- Кнопка “” на проекторе или кнопка "Source" на пульте ДУ используется для выбора источника видео сигнала
- При первом включении проектора, изображение может быть размытым или требуется трапецевидная коррекция. Настройте фокус с помощью объектива, когда изображение будет самое четкое (в средней области), это лучшее место для фокусировки объектива. Для трапецевидной коррекции используйте корректор трапецидальных искажений, медленно передвигайте регулятор, пока изображение на экране не станет прямоугольным. Если корректор находится в предельном положении, но искажение осталось,отрегулируйте расстояние в вертикальном направлении между центром проектора и экраном.
- После того как изображение станет четким, вы можете начать просмотр. Во время просмотра, с помощью параметров системы, вы можете настроить яркость изображения, контрастность, насыщенность цвета, объем звука, резкость изображения и другие параметры в соответствии с личными предпочтениями.
- Повторным нажатием кнопки “” на пульте ДУ или проекторе, вы можете отключить систему отображения, кулер автоматически отключится и проектор снова перейдет в режим ожидания
- Пожалуйста, отключайте общий источник питания только после того, как система охлаждения остановится, проектор может иметь избыточное тепло и преждевременное отключение может повлиять на нормальный срок службы.
- Для улучшения качества изображения, выберите соответствующий проекционный экран. Проектор рекомендуется использовать в затемненном помещении, примите соответствующие меры затемнения, чтобы попытаться уменьшить освещение, по крайней мере чтобы свет не попадал прямо на экран.
- Несмотря на то, что устройство может использоваться с несколькими источниками видеосигнала, при использовании мы рекомендуем подключать только фактический источник, чтобы предотвратить помехи от других сигналов, что может повлиять на воспроизведение проектора.

Использование проектора

Описание кнопок пульта дистанционного управления

- 1 Питание: Нажмите эту кнопку чтобы включить или выключить устройство из режима ожидания. Включите переключатель питания перед первым использованием. Если вы не используете устройство в течение длительного времени, пожалуйста выньте шнур питания из розетки электросети или отключите переключатель питания.
- 2 Быстрый выбор источника сигнала
- 3 USB: работают только на аппаратах с USB разъемом.
- 4 Навигационные клавиши Вверх/Вниз: используются для переключения каналов, либо для навигации по меню и настройке параметров.
- 5 Выбор источника входящего сигнала: используется для выбора источника входящего сигнала.
- 6 Навигационные клавиши Влево/Вправо: эти две кнопки могут изменять параметры меню, а также используются для регулировки громкости.
- 7 Меню: вход/выход в главное меню системы.
- 8 Соотношение сторон: выбор соотношения сторон 16:9 или 4:3.
- 9 Громкость: регулируют громкость.
- 10 Выбор канала: используется для переключения каналов (только на устройствах с поддержкой ТВ)
- 11 Выключение звука: временно выключает звук (для включения нажмите еще раз)
- 12 Вращение изображения: изображение будет повернуто вверх, вниз, влево и вправо.
- 13 Масштабирование
- 14 Подтверждение
- 15 Выход
- 16 Переключение каналов



При использовании пульта ДУ обратитѐ внимание на следующие советы:

1. Не помещайте какие-либо предметы перед ИК приемником сигнала, чтобы избежать блокировки сигнала пульта дистанционного управления.
2. Не позволяйте яркому свету попадать под прямым углом на ИК приемник, чтобы избежать неправильного сигнала с пульта дистанционного управления.
3. Располагайте переднюю часть пульта дистанционного управления под прямым углом к ИК приемнику, в пределах 6м не более 30 градусов, иначе проектор может не принять сигнал.
4. Если вы планируете долгое время не использовать пульт дистанционного управления, пожалуйста, выньте батарейки, чтобы не допустить повреждения от утечки батарей.
5. После длительного использования батареек, если пульт дистанционного управления перестал работать или рабочее расстояние.
6. Не помещайте пульт дистанционного управления в места с высокой температурой или влажностью, чтобы избежать повреждения.