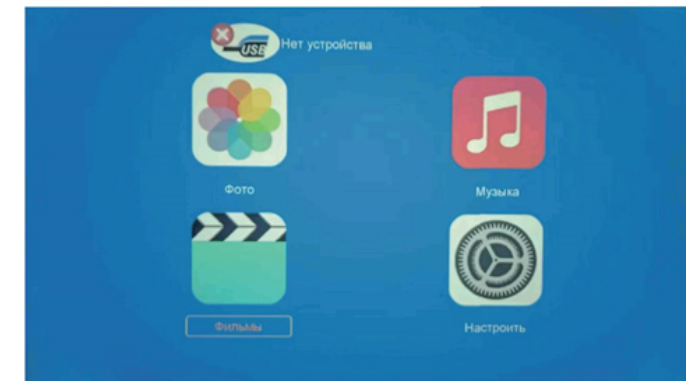




MULTIMEDIA PROJECTOR  
МУЛЬТИМЕДИА ПРОЕКТОР  
**CS-PRE.08**

**5** Главное меню

Панель управления

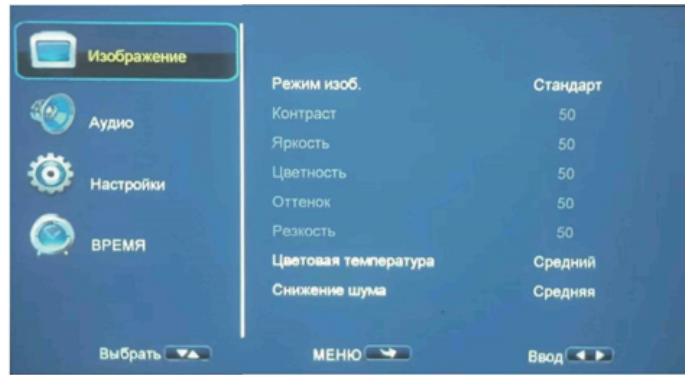


Приведенное выше меню отображается при завершении процедуры включения проектора. В этом меню вы можете выбрать типы файлов для просмотра в зависимости от устройства, которое вы хотите использовать для проецирования, или других мультимедийных устройств и опций меню.

**6** Настройка - Изображения

Чтобы получить доступ к меню настроек «ИЗОБРАЖЕНИЕ»:

1. Нажмите на кнопку МЕНЮ (MENU) пульта дистанционного управления.
2. С помощью клавиш направления нажмите на кнопку со стрелкой ВПРАВО, чтобы войти в меню настроек «ИЗОБРАЖЕНИЕ».
3. Чтобы вернуться к меню «ИЗОБРАЖЕНИЕ/АУДИО/НАСТРОЙКИ», если ничего не было выбрано, нажмите на кнопку «МЕНЮ».



Режимы изображения:

Стандарт, мягкий, яркий, пользовательский (контраст, яркость, резкость, цветность).

Цветовая температура:

Выбор средней, холодной и теплой температуры.

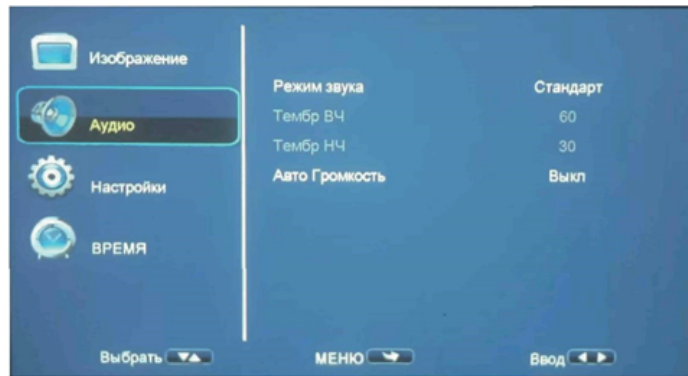
Снижение шума:

Выкл., низкое, среднее, высокое, по умолчанию.

**7** Настройка - Аудио

Чтобы получить доступ к меню настройки «АУДИО»:

1. Нажмите на кнопку МЕНЮ (MENU) пульта дистанционного управления.
2. С помощью клавиш направления нажмите на кнопку ВНИЗ, и при включенном меню «АУДИО» нажмите на кнопку ВПРАВО для ввода настроек «АУДИО».
3. Чтобы вернуться к меню «ИЗОБРАЖЕНИЕ/АУДИО/НАСТРОЙКИ», если ничего не было выбрано, нажмите на кнопку «МЕНЮ».



Режимы звука:

Стандарт, музыка, кино, спорт, пользовательский  
В пользовательском режиме вы можете настроить дополнительные параметры, такие как высокие и басовые частоты.

Баланс:

Регулировка баланса между левым и правым динамиками.

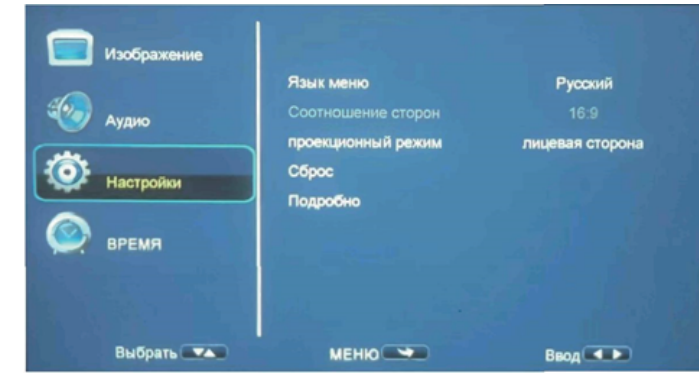
Авто громкость:

Выбор между значениями «ВКЛ.» и «ВЫКЛ.»

**8** Настройки - Опции

Чтобы получить доступ к меню «НАСТРОЙКИ»:

1. Нажмите на кнопку МЕНЮ (MENU) пульта дистанционного управления.
2. С помощью клавиш направления нажмите на кнопку ВНИЗ, и при включенном меню «НАСТРОЙКИ» нажмите на кнопку ВПРАВО для входа в меню «НАСТРОЙКИ».
3. Чтобы вернуться к меню «ИЗОБРАЖЕНИЕ/АУДИО/НАСТРОЙКИ», если ничего не было выбрано, нажмите на кнопку «МЕНЮ».



Язык меню:

Переключение между языками: английский (по умолчанию)

Соотношение сторон:

Регулировка соотношения сторон видео

Проекционный режим:

Лицевая сторона, Л/Потолок, Тильная сторона, Т/потолок

Сброс:

Нажмите «Да», чтобы сбросить настройки проецирования и изделия.

Подробно:

Отображает информацию о проекторе

**9** Настройка - Времени

Предоставляет доступ к меню настройки «ВРЕМЯ»:

1. Нажмите на кнопку МЕНЮ (MENU) пульта дистанционного управления.
2. С помощью клавиш направления нажмите на кнопку ВНИЗ, и когда будет выбрано «ВРЕМЯ», нажмите на стрелку ВПРАВО, чтобы перейти в меню «ВРЕМЯ».
3. Чтобы вернуться в меню «ИЗОБРАЖЕНИЕ/АУДИО/НАСТРОЙКИ», если ничего не было выбрано, нажмите на кнопку «МЕНЮ».



Часы:

Выбор времени/даты для Вашего проектора.

Выключить:

«НАСТРОЙКА-ВРЕМЯ»: Выбор времени на часах с указанием дня, месяца, года, часа и минуты.

Включить:

Выбор времени выключения: Выкл, Один раз, Каждый день, Час и Минута.

Таймер откл.:

Выбор времени выключения: Выкл, Один раз, Каждый день, Час и Минута.

Авто режим сна:

Выбор значения функции автоматического перехода в спящий режим: Выкл, 1 час, 2 часа, 4 часа, 8 часов.

**10** Технические характеристики

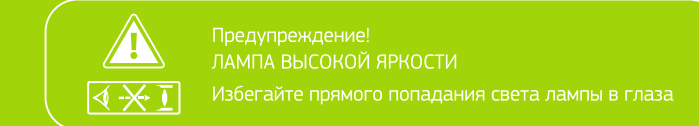
Разрешение	Собственное разрешение 1280 x 720 (поддерживает режимы до 1080p Full HD)	
Размер проецируемого изображения	До 120 дюймов	
Световой поток (лм)	90 ANSI	
Соотношение сторон	16:9, 4:3, AVTO	
Формат воспроизведения мультимедиа в режиме USB	Кино:	AVI / FLV / RMVB / MKV / MP4 / 3GP
	Музыка:	MP3 / WMA
	Фото:	JPG / PNG / BMP
Номинальные параметры USB	24 В пост. тока, 1,75 А	
Габаритные размеры	145 (Ш) x 122 (Г) x 62 (В) мм	
Масса	Нетто:	0,5 кг
	Брутто:	0,84 кг
Принадлежности	1 руководство по эксплуатации	1 пульт дистанционного управления
	1 HDMI кабель 1м	1 салфетка из микрофибры
	1 сетевой адаптер	1 гарантийный талон

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Настоящий документ предоставляется исключительно в справочных целях, рабочий интерфейс зависит от программного обеспечения.

MULTIMEDIA PROJECTOR  
МУЛЬТИМЕДИА ПРОЕКТОР

**CS-PRE.08**

КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО



ОГРАНИЧЕННАЯ ГАРАНТИЯ СРОКОМ 1 ГОД НА ПРОЕКТОР.  
Cactus гарантирует покупателю полную работоспособность устройства, а также тщательную многоступенчатую проверку на отсутствие брака конструкции, сборки, материалов или изготовления. Гарантийный срок составляет 1 год со дня покупки. Дата покупки подтверждается чеком.  
Для получения гарантийного обслуживания найдите адрес ближайшего сервисного центра на сайте Cactus: cactus-russia.ru/support/service, напишите по адресу support@cactus-russia.ru или позвоните по телефону +7 495 280-78-78 доб. 4994.  
Данная гарантия не распространяется на нормальный износ или повреждения, причиненные в результате неправильной эксплуатации, применения не по назначению, неправильного хранения, обращения и монтажа, несчастного случая, ремонта или модификации, пожара, небрежного обращения, неправильной чистки или других обстоятельств, напрямую не связанных с производственным браком.  
Данная гарантия не распространяется на любые изменения конструкции изделия или компонентов изделия, а также на проекторы, монтаж, эксплуатация или техническое обслуживание которых производилось с нарушениями инструкций и предупреждений к изделию.

**ИМПОРТЕР:**  
**ООО «ДЕЛИЯ»**  
Адрес: 127521, Шереметьевская 47, Москва, Россия  
**ИЗГОТОВИТЕЛЬ:**  
**Cactus International Limited**  
Адрес: Комната 607, Ень Шан Центр, 64 Хои Юэнь Роад, Куун Тун, Ноулун, Гонконг  
**Произведено на заводе изготовителя в Китае.**  
Хранить в сухом месте при температуре от +5°C до +40 °C  
Утилизация должна происходить в соответствии с местным законодательством. Срок годности не ограничен.



## 1 Общие меры предосторожности

Перед использованием проектора внимательно ознакомьтесь с содержанием настоящего руководства.

Сохраните руководство, заполненный гарантийный талон, квитанцию и упаковку изделия. Надлежащее выполнение мер предосторожности снижает риск возникновения пожара, поражения электрическим током и травмирования.

Следуйте всем указаниям и принимайте во внимание все предупреждения.

### Важная информация

- Используемая мебель должна обеспечивать надежную опору для изделия.
- Следите за тем, чтобы изделие не выступало за края мебели.
- Не устанавливайте изделие на высокую мебель, не закрепив как мебель, так и изделие на устойчивой опоре.
- Не кладите изделие на ткань и другие токопроводящие материалы.
- Предупредите детей об опасности залезания на мебель при попытке дотянуться до проектора или его элементов управления, и необходимости в таких случаях обращаться за помощью к взрослому.
- Не подвергайте прибор воздействию дождя и влаги, так как это может привести к возгоранию или поражению электрическим током.
- Ни в коем случае не вскрывайте, не вносите изменений и не модифицируйте изделие.
- Используйте только принадлежности, указанные и рекомендованные производителем.
- Не подвергайте изделие воздействию брызг и воды.
- Не размещайте на изделии какие-либо предметы, в том числе наполненные жидкостями, такие как вазы.

### Установка

При установке изделия следуйте инструкциям, приведенным в руководстве по эксплуатации. Устанавливайте изделие в местах, обеспечивающих его достаточно устойчивое положение, поскольку неправильное размещение представляет потенциальную опасность вследствие падения и может привести к травмам, особенно у детей.

- Перед установкой проектора убедитесь, что напряжение в вашей розетке соответствует напряжению, указанному на паспортной табличке изделия

- Не используйте поврежденный шнур питания, вилку или незакрепленную розетку. Это может привести к поражению электрическим током.

- Не подключайте несколько изделий к одной и той же розетке. Это может привести к перегреву розетки и возгоранию. Убедитесь, что розетка находится в легкодоступном месте во время работы изделия.
- Избегайте чрезмерного изгибания, переключивания и перегиба шнура адаптера питания.

- Не допускайте, чтобы посторонние предметы лежали на шнуре адаптера питания или прокатывались по нему. Это может привести к возгоранию или поражению электрическим током.

- Не подключайте адаптер питания вблизи выделяющих тепло приборов, таких как радиаторы, электроплиты или утюги. Чрезмерное нагревание может расплавить изоляцию и обжечь находящиеся под напряжением провода, что приведет к пожару или поражению электрическим током.
- Отключайте проектор от сети во время грозы или если он не используется в течение длительного времени. Несоблюдение этого требования может привести к возгоранию или поражению электрическим током.

- Не закрывайте вентиляционные отверстия изделия такими предметами, как газеты, скатерти, занавески и т.д., а также не вставляйте посторонние предметы в прорези на изделии.

- Это может привести к повышению температуры изделия и возгоранию.
- При наличии необычных запахов или дыма вокруг изделия немедленно отключите его от розетки и обратитесь в сервисный центр. Несоблюдение этого требования может привести к возгоранию или поражению электрическим током.

- Если изделие не используется в течение длительного времени, а также при перемещении изделия обязательно отсоедините шнур питания от настенной розетки.

- Имейте в виду, что со временем на изделии может скапливаться пыль, способная привести к выделению тепла и/или ухудшению изоляции, что, в свою очередь, может стать причиной возгорания электрооборудования.

- Изделие не предназначено для использования лицами (включая детей) с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, а также маленькими детьми любого возраста, которые должны находиться под присмотром лица, ответственного за их безопасность.

- Батарейки из пульта дистанционного управления должен извлекать только взрослый, которому необходимо следить за тем, чтобы они

хранились в недоступном для детей месте. Если ребенок проглотил батарейку, немедленно обратитесь к врачу.

- Батарейки (аккумуляторный блок или установленные батарейки) не должны подвергаться чрезмерному нагреванию, например, под воздействием солнечного света, огня и т. п.

- Не используйте для ухода за изделием химических или чистящих средств, а также влажную ткань. Используйте сухую ткань только для удаления следов или пыли и только после отсоединения изделия от электрической розетки.

- Обращайтесь в колл-центр нашей компании по вопросам выполнения любого ремонта или сервисного обслуживания данного изделия.

### ВНИМАНИЕ

**НЕ** смотрите прямо в объектив проектора. Это может привести к повреждению глаз ребенка или взрослого человека. Примите все необходимые меры предосторожности, чтобы убедиться, что никто не смотрит в объектив, когда изделие включено.

**УБЕДИТЕСЬ**, что проектор расположен в недоступном для детей месте таким образом, чтобы они не могли в положении стоя смотреть в **ОБЪЕКТИВ** проектора.

**НЕ** закрывайте вентиляционные отверстия, так как они необходимы для отвода горячего воздуха. Размещение предметов вблизи вентиляционных отверстий и их закрытие может привести к перегреву и необратимому повреждению проектора.

### Убедитесь, что место установки изделия:

- защищено от сырости и влаги и хорошо проветривается;
- защищено от прямых солнечных лучей и обогревателей;
- защищено от брызг и попадания пищевых продуктов;
- защищено от воздействия чрезмерного количества пыли и жира;
- не устанавливайте изделие в замкнутом пространстве, таком как книжный шкаф или аналогичный предмет мебели;
- не устанавливайте проектор вблизи источников тепла, таких как радиаторы или печи, а также другое выделяющее тепло аудиовизуальное оборудование;
- не ставьте на изделие емкости с жидкостями, так как попадание жидкости внутрь изделий может привести к короткому замыканию, возгоранию или поражению электрическим током;
- не кладите на изделие мелкие металлические предметы; попадание металлического предмета внутрь изделия может привести к короткому

замыканию, возгоранию или поражению электрическим током;

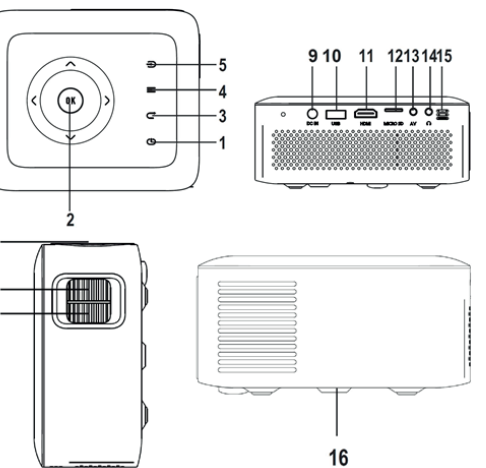
- не используйте и не храните вблизи изделия легковоспламеняющиеся и горючие материалы. Это может стать причиной пожара или взрыва. Не размещайте на проекторе источники открытого огня, такие как зажженные свечи, сигареты и ароматические палочки;

- устанавливайте изделие на достаточном расстоянии от стены для обеспечения притока воздуха.

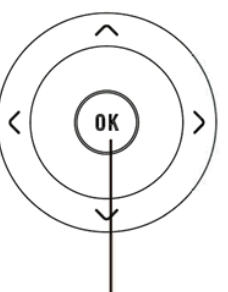


\*HDMI, логотип HDMI и High-Definition Multimedia Interface являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками HDMI Licensing LLCs.

## 2 Краткие сведения об изделии



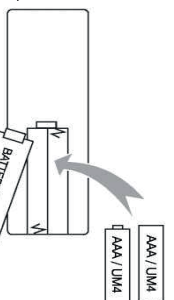
1. Кнопка ПИТАНИЯ
2. Кнопка УПРАВЛЕНИЯ
3. Кнопка ВОЗВРАТА
4. Кнопка МЕНЮ
5. Кнопка ИСТОЧНИКА
6. Ручка КОРРЕКЦИИ ТРАПЕЦЕИДАЛЬНЫХ ИСКАЖЕНИЙ
7. Ручка РЕГУЛИРОВКИ ФОКУСА
8. ОБЪЕКТИВ
9. Входной разъем питания постоянного тока
10. Порт USB
11. HDMI
12. MICRO SD
13. Входной разъем аудио/видео
14. Разъем для НАУШНИКОВ
15. ИК-датчик
16. Ручка РЕГУЛИРОВКИ УГЛА



Нажмите для перемещения по экранному меню и выбора.

### Пульт дистанционного управления

В комплекте с Вашим проектором предоставляется пульт дистанционного управления для включения и управления изделием на расстоянии (батарейки в комплект не входят).



## 3 Первоначальная настройка

- Не используйте в пульте дистанционного управления старые и новые батарейки одновременно.
- Если вы не собираетесь использовать изделие в течение длительного времени, извлеките батарейки из пульта дистанционного управления во избежание несчастного случая.

- Храните батарейки вдали от детей и домашних животных.
- Никогда не бросайте батарейки в огонь.

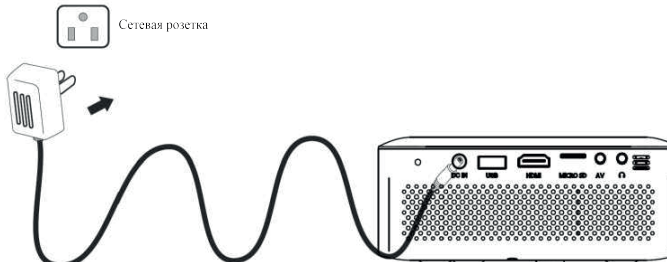
- Не роняйте пульт дистанционного управления и не ударяйте по нему, так как это немедленно прекращает действие гарантии.

- Пульт дистанционного управления эффективно работает на расстоянии от 5 до 6 метров от изделия
- Не подвергайте датчик дистанционного управления воздействию яркого света.

## 4 Установка

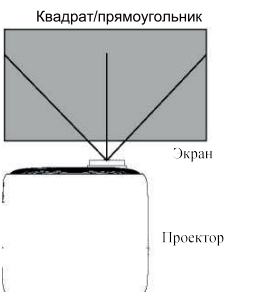
Убедитесь, что проектор установлен на ровной и устойчивой поверхности. В таком случае видео/изображение, проецируемое проектором на стену, будет красивым и ровным.

1. Подключите адаптер питания к задней панели изделия (входу постоянного тока), а затем подключите вилку адаптера к настенной розетке.



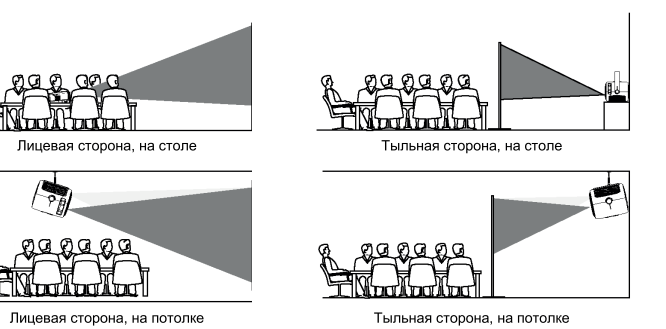
## 4 Установка

Расстояние проецирования	1 м	2 м	3 м
Размер проецируемого изображения	30 дюймов	63 дюйма	92 дюйма
На расстояние проецирования влияют освещенность, яркость и т. д., данные приведены исключительно в справочных целях.			
Положение проецирования			
Рекомендуется размещать проектор напротив центра экрана.			



### Варианты просмотра

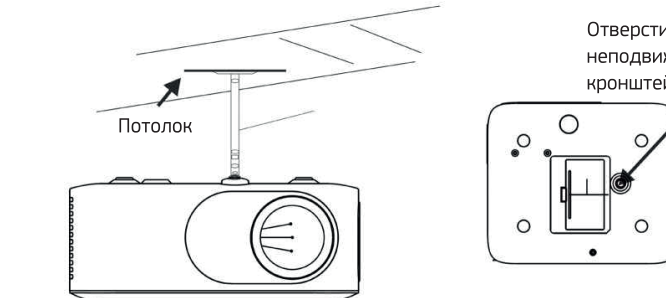
Проектор можно использовать для проецирования на стену или экран, установленный на потолке или на столе. При проецировании из точки позади экрана для отображения изображения потребуются специальный экран (не входит в комплект поставки). Обязательно направляйте пульт дистанционного управления на датчик, расположенный на передней или задней панели проектора.



При установке проектора на потолке приобретите крепление для проектора, рекомендованное специалистом по монтажу, и следуйте инструкциям, прилагаемым к креплению.

Перед установкой проектора на потолке убедитесь, что конструкция потолка выдержит вес проектора и крепления. При наличии сомнений обратитесь за консультацией к специалисту по установке.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Крепление проектора и винт (винты) не входят в комплект поставки.

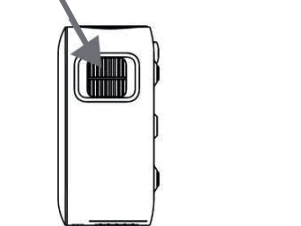


### Настройка фокуса

Как показано на рисунке, используйте колесо фокусировки объектива до тех пор, пока не получите четкое изображение.

### Ручка регулировки фокуса

После этого увеличьте резкость изображения, вращая ручку фокусировки.



### Ручка коррекции трапецеидальных искажений

