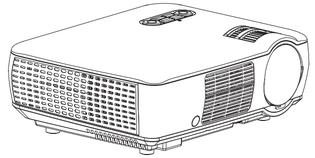
cactus
OFFICE ASSISTANT



MULTIMEDIA PROJECTOR
МУЛЬТИМЕДИА ПРОЕКТОР

PRM.06

7 Первоначальное устранение неисправностей проектора

1. При включении кнопки питания индикатор не работает.
   - Провод питания может быть подключен недостаточно плотно.
   - Рабочая температура проектора может быть превышена и сработала система защиты от перегрева. Проверьте питание позже.
2. Пульт дистанционного управления не связывается с проектором.
   - Проверьте кнопку включения питания на задней панели проектора.
   - Проверьте батареи пульта дистанционного управления.
   - Что-то препятствует прохождению сигнала от пульта до проектора.
   - Сильный свет, направленный прямо на ИК-датчик.
3. Нет изображения на экране.
   - Проверьте, правильно ли выбран канал вывода изображения.
   - Проверьте, есть ли входной сигнал.
   - Провод питания может быть подключено недостаточно плотно.
   - Проверьте, в режиме ПК частота обновления > 75 кГц?
   - Когда проектор подключен к ноутбуку установите режим VGA.
4. Синий экран, нет изображения и звука.
   - Проверьте подключение входных кабелей.
5. Изображение присутствует, звука нет.
   - Проверьте подключение входных кабелей.
   - Громкость на мин или выключена.
   - Проверьте поддержку кодека видео.
6. Не проигрывает видео.
   - Проверьте поддержку формата (кодека) видео.
   - Проверьте, не повреждены ли воспроизводимые файлы.
   - Устройство подачи сигнала на проектор повреждено.
7. Не удается найти устройства при подключении к жесткому диску или флэш-накопителю.
   - Переподключите внешнее устройство/носитель информации.
   - Проверьте работоспособность внешнего устройства/носителя информации.
8. Автоотключение после некоторого времени работы.
   - Недостаточная вентиляция проектора.
   - Напряжение питания устройства не стабильно.
   - Срабатывает система защиты устройства от перегрева.

8 Обслуживание проектора

Проектор – это высокотехнологичный продукт, объединяющий точную оптику, электронику и другое оборудование. Неправильное обслуживание проектора во время ежедневного использования влечет за собой последствия, которые влияют на срок службы устройства.

При техническом обслуживании проектора особое внимание должно быть уделено:

1. Препятствию попадания и накопления пыли.
   Избыток пыли будет влиять на теплоотдачу проектора. Рекомендуется чистить пылевой фильтр каждые полтора месяца в зависимости от состояния воздуха.
2. Вентиляции.
   Световой источник будет выделять тепло во время работы. Следовательно, во время установки и использования, необходимо обеспечить свободную проходимость воздуха через проектор. От качества конвекции холодного воздуха зависит теплоотдача проектора. Убедитесь, что никакие предметы рядом с проектором не блокируют вход и выход воздуха. В противном случае проектор будет работать нестабильно и выйдет из строя раньше обозначенного срока службы.
3. Обслуживанию объектива.
   Объектив, как основной компонент проектора, напрямую связан с качеством изображения. Избыток пыли на нем влияет на качество изображения. Загрязненную линзу следует протирать мягкой хлопчатобумажной тканью. Не используйте для чистки твердые и абразивные материалы во избежание появления царапин на объективе / повреждения поверхности линзы.
4. Уходу и очистке.
   Избыток пыли на поверхности проектора должен своевременно очищаться, так как это влияет на теплоотдачу.
5. Защите от влаги.
   Проектор подвержен воздействию влажного воздуха. Его рабочая влажность составляет ориентировочно 45% - 60%. Слишком влажный воздух может влиять на стабильность его работы.
6. Предотвращению вибраций.
   Проектор должен быть защищен от сильных ударов, чрезмерного давления и вибраций. Старайтесь не перемещать проектор без особой надобности, не стучать по нему и не оказывать никаких других механических воздействий, которые могут привести к неисправности устройства.
7. Проектор не должен устанавливаться на неустойчивых и неровных поверхностях.
8. Нельзя ставить на проектор ёмкости с жидкостью.
9. Питание должно быть отключено или кабель питания должен быть отключен, когда проектор не используется.

9 ГАРАНТИЯ

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:
ХТП (СУЧЖОУ) ОПТОЭЛЕКТРОНИК ТЕХНОЛОДЖИ КО. ЛТД. ЛИМИТЕД
Адрес: Но.618 Дэяоань Роуд, Сянгченг Дистрикт, Сучжоу сити, Дзяньсу, Китай.

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.

www.cactus-russia.ru

MULTIMEDIA PROJECTOR
МУЛЬТИМЕДИА ПРОЕКТОР

PRM.06

КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО

Предупреждение!
ЛАМПА ВЫСОКОЙ ЯРКОСТИ
Избегайте прямого попадания света лампы в глаза

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:
- Проектор
- Пульт ДУ
- Руководство пользователя
- Кабель HDMI 1.5 м
- Кабель питания
- Салфетка из микрофибры для протирки линз

1. Пожалуйста, мойте антипылевую сетку раз в месяц для продления срока службы проектора!
2. Пожалуйста, перед использованием данного устройства удалите защитную мембрану с верхней и нижней крышек.

Это руководство предполагает описание основных функций.
Пожалуйста, прочитайте подробное описание в разделе «Электронные инструкции» программного приложения проектора
Пожалуйста, внимательно прочитайте руководство перед использованием.
Допускается обновление программного обеспечения без предварительного уведомления.

1 Указания по эксплуатации

1. Не смотрите в лампу проектора во время его работы. Слишком яркий свет может повредить ваши глаза.

2. Не закрывайте вентиляционное отверстие для воздуха, чтобы не повредить устройство, поскольку проектор и лампа не смогут охлаждаться.

3. Не используйте химикаты, очиститель или воду для очистки проектора, а также избегайте попадания воды и влаги в проектор. В противном случае это может привести к коррозии внутри устройства.

4. Проектор следует устанавливать в недоступном для детей месте.

5. Проектор не следует эксплуатировать в условиях избыточной влажности и недостаточного количества воздуха.

6. Не эксплуатируйте проектор в слишком теплом или слишком холодном помещении, так как высокая или низкая температуры сокращают срок службы устройства. Оптимальная рабочая температура составляет от 5° C до 35° C.

7. Если проектор намок, не пытайтесь высушить его при помощи нагревательного оборудования.

8. Не кладите тяжелые предметы на проектор и не подвергайте его чрезмерному давлению, чтобы не повредить устройство.

9. Не бросайте и не трясите проектор. Это может повредить устройство.

10. Не пытайтесь самостоятельно ремонтировать проектор. Если проектор не функционирует нормально, обратитесь в сервисный центр Cactus для диагностики устройства и устранения возможных неисправностей.

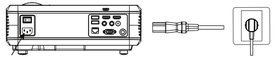
2 Обзор Входов/Выходов проектора и пульта дистанционного управления

Изображение представлено исключительно в справочных целях и может отличаться в зависимости от модели.

Примечание: ТВ-вход и Ethernet-вход являются опциональными.

3 Питание

1: Подключите шнур питания к розетке.
2: Нажмите кнопку «⏻» на проекторе или на пульте дистанционного управления.



Регулировка фокуса

Настройка фокусного расстояния: При включении проектора поверните колесо регулирования фокусного расстояния (на рис. ниже), чтобы настроить фокусировку изображения и завершить настройку фокусного расстояния.

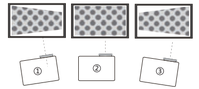
Коррекция трапецеидальных искажений

1. Вертикальная коррекция трапецеидального искажения

• Вертикальная коррекция трапецеидального искажения требуется в случае появления искажений показанных на рисунках (1) и (3) ниже во время первой установки и использования.
• Поверните колесо коррекции трапецеидальных изображений влево или вправо, чтобы настроить изображение в виде прямоугольника как на рисунке (2).

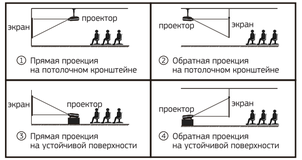
2. Горизонтальная коррекция трапецеидального искажения

• Если изображение увеличено слева или справа, слегка поверните проектор в сторону, чтобы настроить изображение.
• Обратите внимание на изображение выше – наклон проектора является нормальной ситуацией.



4 Способ установки

Проектор можно подвесить на потолок с помощью специального кронштейна или поместить на устойчивую поверхность. Кроме того, проектор может быть установлен другими способами в соответствии с иллюстрациями ниже.



Внимание:

1. Когда проектор установлен подвесным способом, он не должен быть выше верхнего края экрана. В противном случае это повлияет на качество изображения или коррекцию трапецеидальных искажений.
2. Проектор должен быть установлен на оси симметрии экрана, чтобы избежать искажений изображения влево или вправо.
3. Пространство непосредственно рядом с проектором должно быть хорошо вентилируемым. Вентиляционные отверстия не должны быть закрыты или заблокированы каким-либо предметом.
4. Во время установки запрещается производить манипуляции при включенном питании. В противном случае есть опасность поражения электрическим током или повреждения электрических элементов проектора.
5. При первом включении, верхние и нижние части изображения могут иметь трапецеидальные искажения и размываться. Пожалуйста, настройте проектор в соответствии с инструкцией коррекции изображения.

Размер изображения	60"	72"	84"	100"
Проекционное расстояние (м)	2.0	2.4	2.7	3.2

Примечание: Поскольку оптические элементы имеют погрешность в 3%, данные в таблице приведены только для справки. Пожалуйста, установите проектор в соответствии с размером экрана и фактическими размерами.

5 Подключите к внешним источникам

1. Используйте соответствующие кабели для каждого подключения к внешнему оборудованию.

2. Выберите соответствующий источник сигнала.
Нажмите кнопку выбора источника сигнала «S» на передней панели проектора или кнопку «S» пульта дистанционного управления. Войдите в диалоговое меню источника сигнала. Используйте кнопки навигации и кнопку OK, чтобы выбрать источник сигнала.

3. Подключение к компьютеру
Подключение к компьютеру возможно через интерфейс HDMI или через VGA-интерфейс проектора.

- Выберите соответствующий источник сигнала
- Подключите соответствующий источнику сигнала кабель
- Переключите режима вывода изображения компьютера или ноутбука

Подсказка: Комбинации клавиш для переключения вывода изображения различных фирм-производителей ноутбуков:

Lenovo	Fn+F3
Dell	Fn+F8
HP	Fn+F4
ThinkPad	Fn+F7
Asus	Fn+F8
Acer	Fn+F5
Samsung	Fn+F4
Sony	Fn+F7
Fujitsu	Fn+F10
Haier	Fn+F3
NEC	Fn+F3
Panasonic	Fn+F3
Sharp	Fn+F5
Hitachi	Fn+F7
TOSHIBA	Fn+F5

6 Настройки меню

1. Настройки меню

A. При использовании проектора, нажмите кнопку «M» (Меню).

B. Используйте кнопки «◀/▶» для выбора пунктов «изображение» › «звук» › «время» › «опции».

C. Используйте клавиши «▲/▼», чтобы выбрать нужный элемент.

D. Нажмите «OK» или «◀/▶», чтобы настроить параметр элемента.

E. Чтобы завершить выбор выбранного параметра, снова нажмите кнопку «M» (Меню)

F. Повторите действия пока не настроите все параметры, нажмите «Назад», чтобы выйти со страницы меню, или страница меню автоматически закроется через определенный промежуток времени.

2. Мультимедийное меню

A. В проекторе нажмите кнопку выбора источника (кнопка «S» на верхней панели проектора или кнопка «S» на пульте дистанционного управления), чтобы отобразить меню «USB». Нажмите кнопку «OK», чтобы войти в окно мультимедиа.

B. В соответствии с необходимым источником мультимедиа выберите «Картинка», «Музыка», «Фильм», «Текст».

Примечание: Точный вид функции управления проектором зависит от версии вашего проектора.