

X6 X7

..... InFocus

Руководство по пользователю



Содержание	1
Уведомления об использовании.....	2
<i>Меры предосторожности</i>	2
<i>Важная информация по технике безопасности при эксплуатации прибора</i>	4
Введение	5
<i>Характеристики товара</i>	5
<i>Обзор пакета</i>	6
<i>Обзор товара</i>	7
<i>Блок питания</i>	7
<i>Порты подключения</i>	8
<i>Пульт дистанционного управления</i>	9
Эксплуатация	11
<i>Подключение проектора</i>	11
<i>Включение/выключение проектора</i>	12
<i>Включение проектора</i>	12
<i>Выключение проектора</i>	13
<i>Индикатор системы предупреждения</i>	14
<i>Настройка проецируемого изображения</i>	15
<i>Настройка высоты проецируемого изображения</i>	15
<i>Регулировка масштабирования и фокусировки проектора</i>	16
<i>Настройка размера проецируемого изображения</i>	16
Элементы управления пользователя	17
<i>Меню отображения дополнительной информации</i>	17
<i>Способ эксплуатации</i>	17
<i>Вид (Режим ПК)</i>	18
<i>Вид (Режим видео)</i>	20
<i>Настройки отображения</i>	22
<i>Стандартные настройки</i>	24
<i>Выбор языка</i>	26
<i>Информация</i>	27
Приложения	28
<i>Устранение неисправностей</i>	28
<i>Замена лампы</i>	33
<i>Режимы совместимости</i>	35

Меры предосторожности

Соблюдайте все предупреждения, меры предосторожности и технического обслуживания согласно рекомендациям в настоящем руководстве пользователя, чтобы максимально продлить срок службы прибора.

-  Предупреждение- Не заглядывайте в линзы проектора, когда лампа включена. Яркий свет может причинить травму глаз.
-  Предупреждение- Для снижения риска возгорания или поражения электрическим током не подвергайте данное устройство воздействию дождя или влаги.
-  Предупреждение- Не открывайте и не разбирайте прибор, так как это может вызвать поражение электрическим током.
-  Предупреждение- При замене лампы необходимо дать прибору охладиться, а затем выполнить все соответствующие инструкции.
-  Предупреждение- Ртутная лампа содержит ртуть. Соблюдайте местные законы по утилизации. См. www.lamp-recycle.org
-  Предупреждение- Данный прибор самостоятельно определяет срок службы лампы. Произведите замену лампы, как только появятся предупредительные сообщения.
-  Предупреждение- После замены блока лампы сбросьте функцию «Сброс лампы» в экранном меню «Стандартные настройки» (см. стр. 25).
-  Предупреждение- Когда срок службы лампы закончится, она перегорит и может издать громкий хлопок. В этом случае проектор не включится, пока не будет заменен модуль лампы. Для замены лампы выполните процедуры, приведенные в разделе «Замена лампы».
-  Внимание- При выключении проектора рекомендуется убедиться, что перед отключением питания был завершен цикл охлаждения.
-  Внимание- Сначала включайте проектор, а затем источник сигнала.
-  Внимание- Не закрывайте объектив, когда проектор работает.

Уведомления об использовании

Необходимые действия:

- ❖ Выключите продукт перед чисткой.
- ❖ Используйте мягкую ткань, увлажненную мягким моющим средством, чтобы очистить корпус дисплея.
- ❖ Отсоедините разъем питания от электрической розетки, если прибор не используется длительное время.

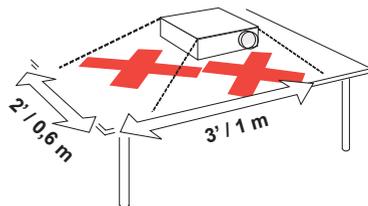
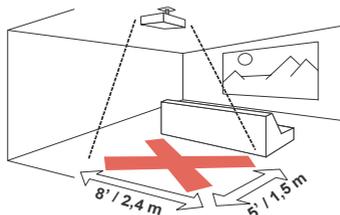
Запрещенные действия:

- ❖ Не закрывайте вентиляционные щели и отверстия прибора.
- ❖ НЕ используйте для чистки прибора абразивные чистящие средства, парафин или растворители.
- ❖ Используйте при следующих условиях:
 - В очень горячей, холодной или влажной среде.
 - На участках, подвергаемых чрезмерному запылению и загрязнению.
 - Возле аппаратов, генерирующих сильное магнетическое поле.

Важная информация по технике безопасности при эксплуатации прибора

- ◆ Установите проектор в горизонтальном положении с наклоном не более 15 градусов от оси.
- ◆ Установите проектор в хорошо вентилируемом месте, чтобы ничто не закрывало входные и выходные вентиляционные отверстия. На устанавливайте проектор на скатерть или на другое мягкое покрытие, которое может заблокировать вентиляционные отверстия.
- ◆ Устанавливайте проектор на расстоянии не менее 1,2 м от любых нагревательных или охлаждающих приборов.
- ◆ Используйте только входящий в комплект кабель питания. Рекомендуется использовать сетевой фильтр.
- ◆ В настоящем Руководстве представлено описание правильного выполнения запуска и выключения.
- ◆ В случае маловероятного взрыва лампы ее осколки могут быть выброшены из проектора. При включении проектора следите за тем, чтобы в зоне под проектором и вокруг него (зона «X» на рисунке ниже) не находились люди, а также продукты питания и напитки.

Соблюдайте эти инструкции, чтобы обеспечить высокое качество изображения и предотвратить замену лампы на протяжении всего срока службы проектора. Несоблюдение этих инструкций может привести к прекращению действия гарантии. Подробные сведения о гарантийных обязательствах см. в брошюре «Гарантия».



Характеристики товара

Продукт – проектор с SVGA/XGA одной микросхемой 0,55" DLP®. Отличительные характеристики:

- ◆ Истинное разрешение SVGA, 800 x 600 адресуемых точек
Истинное разрешение XGA, 1024 x 768 адресуемых точек
- ◆ Технология DLP® одним чипом Dark Chip2™
- ◆ NTSC, NTSC 4.43, PAL, PAL-M, PAL-N, SECAM, SDTV (480i, 576i), EDTV (480p, 576p), HDTV (720p, 1080i)
- ◆ Мультимедийные автоматические функции.
Автоопределение, автонастройка изображения и автоматическое сохранение настроек
- ◆ Полнофункциональное дистанционное управление
- ◆ Удобное экранное меню на нескольких языках
- ◆ Расширенное цифровое корректирование трапецеидального искажения и изменение масштаба высококачественного полноэкранный изображения.
- ◆ Один встроенный громкоговоритель мощностью 2 Вт
- ◆ Сжатие изображений разрешения SXGA+, SXGA и изменение размера изображений разрешения VGA, SVGA (XGA). Сжатие изображений разрешения SXGA, XGA и изменение размера изображений разрешения VGA (SVGA)
- ◆ Совместимость с Mac

Обзор пакета

Этот проектор поставляется со всеми элементами, показанными снизу. Проверьте наличие всех составных элементов. Немедленно свяжитесь с вашим распространителем в случае отсутствия деталей.



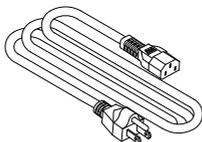
❖ В результате расхождений в программах разных стран, некоторым регионам необходимы другие приспособления.



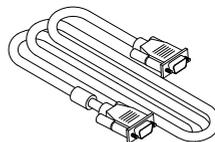
Проектор с затвором объектива



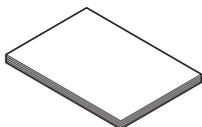
Беспроводной пульт дистанционного управления



Шнур питания



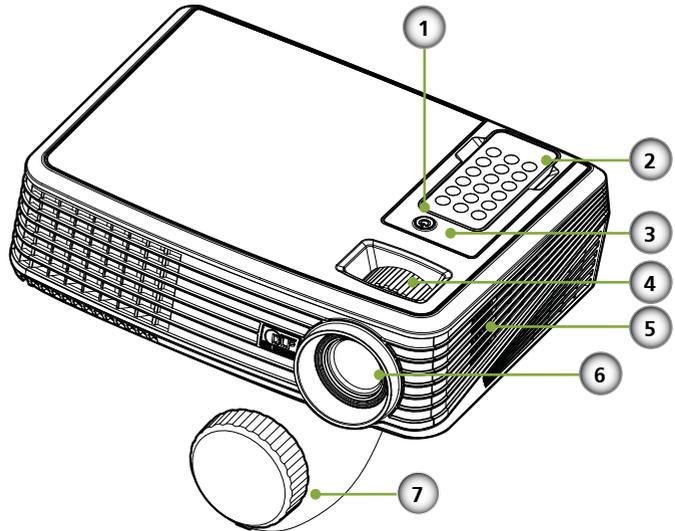
Кабель VGA



Комплект документации

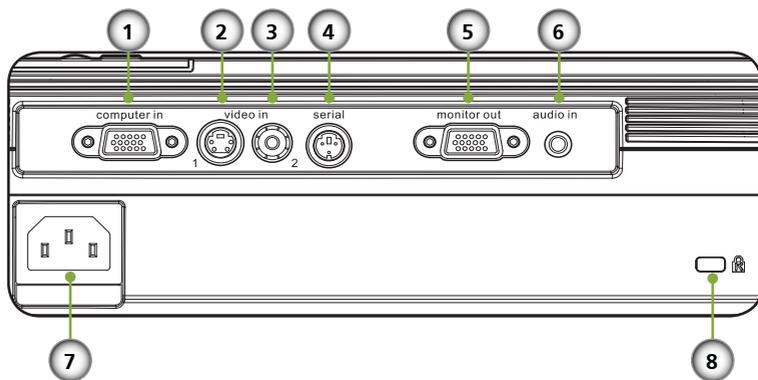
Обзор товара

Блок питания



1. Питание
2. Пульт дистанционного управления
3. Приемники ИК
4. Регулятор масштабирования и фокусировки
5. Динамик
6. Объектив
7. Крышка объектива

Порты подключения



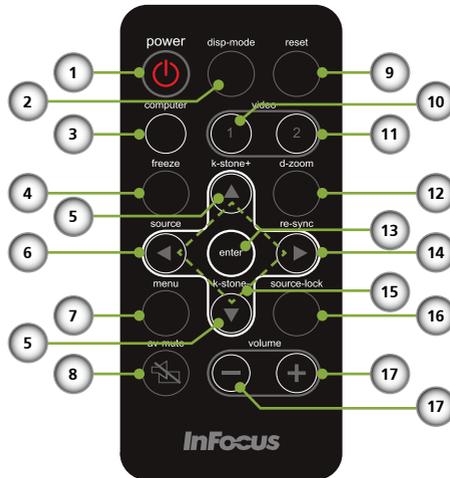
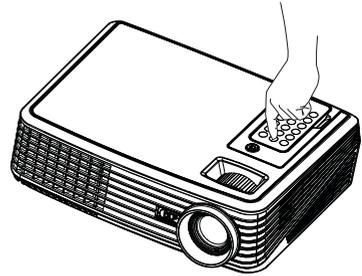
1. Входной разъем для подключения компьютера
2. Video 1: Входной разъем стандарта S-Video
3. Video 2: Composite Video Input Connector
4. Разъем последовательного порта
5. Выходной разъем для подключения монитора
6. Разъем аудио-выхода
7. Разъем электропитания
8. Порт Kensington™ Lock

Беспроводной пульт дистанционного управления



❖ Не извлекайте пульт дистанционного управления какими-либо другими способами. Извлечение неправильным способом может привести к повреждению гнезда.

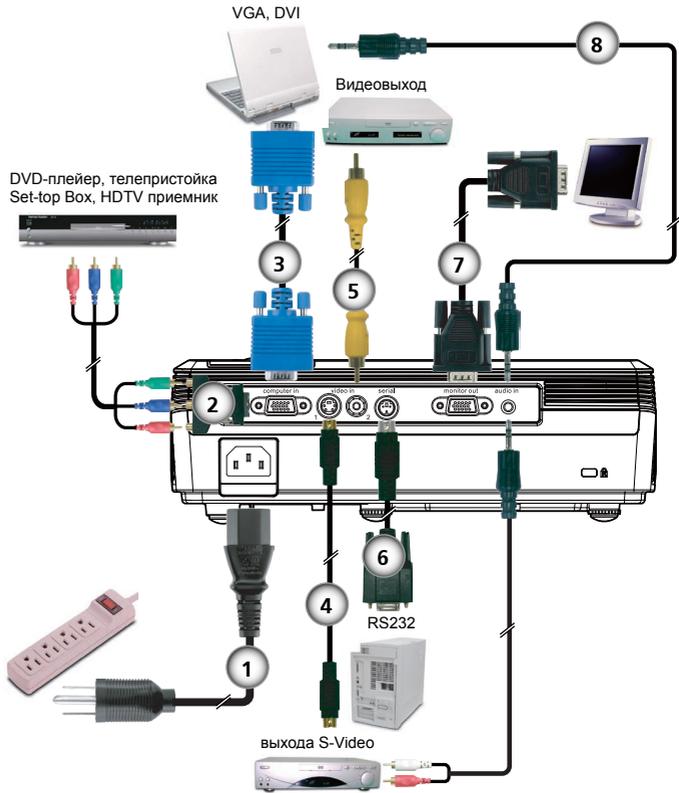
❖ Чтобы извлечь пульт дистанционного управления из проектора можно просто нажать на верхнюю среднюю часть пульта дистанционного управления, пульт выйдет наружу, и его можно будет извлечь.



#	Значок	Функция	Описание
1		Питание	См. раздел «Включение/ Выключение проектора» на стр. 12-13.
2		Режим отображения	Выберите режим отображения: «PC», «Кино», «sRGB» и «Пользовательский»
3		Источник - компьютер	Нажмите «компьютер» для выбора входа компьютера в качестве источника сигнала.
4		Приостановить	Стоп-кадр изображения на экране.

5		Корректировка трапецидального искажения	Настройка изображения для компенсации искажения, вызванного наклоном проектора (± 15 градусов по вертикали).
6		Источник	Нажатием кнопки «источник» выбирается источник сигнала: RGB, компонентный, S-Video, композитный и HDTV.
7		Меню	Нажатие кнопки «меню» переключает экранное меню на верхний уровень экранного меню – в главное меню.
8		Блокировка AV	Моментально включает/выключает аудио и видео сигнал.
9		Сброс	Возврат стандартных заводских значений параметров и настроек.
10		Источник видеосигнала 1 (S-Video)	Нажатием «видеосигнала 1» выбирается вход видеосигнала 1.
11		Источник видеосигнала 2 (Композитный)	Нажатием «видеосигнала 2» выбирается вход видеосигнала 2.
12		Цифровое масштабирование	Увеличение или уменьшение изображения на экране.
13		Ввод	Подтверждение выбора пунктов в подменю.
14		Повторная синхронизация	Автоматически синхронизирует проектор с входным сигналом.
15		Четыре кнопки курсора	Используйте кнопки со стрелками вверх, вниз, влево и вправо для выбора пунктов меню и для настройки выбранного параметра.
16		Блокировка источника	Нажмите «Блокировка источника» для блокировки и разблокирования определенного источника входного сигнала.
17		Громкость – / +	Повышение или понижение громкости громкоговорителя.

Подключение проектора



❖ В результате расхождений в программах разных стран, некоторым регионам необходимы другие приспособления.

- | | |
|--------|---|
| 1..... | Шнур питания |
| 2..... | Переходник с D-15 на RCA для видеосигнала YPbPr |
| 3..... | Кабель входного сигнала VGA |
| 4..... | Кабель стандарта S-Video |
| 5..... | Комбинированный видеокабель |
| 6..... | Кабель RS232 |
| 7..... | Кабель выходного сигнала VGA |
| 8..... | Аудиокабель со штекерами на обоих концах |

❖ Для обеспечения надлежащей работы проектора с компьютером убедитесь, что частота обновления экрана совместима с проектором.

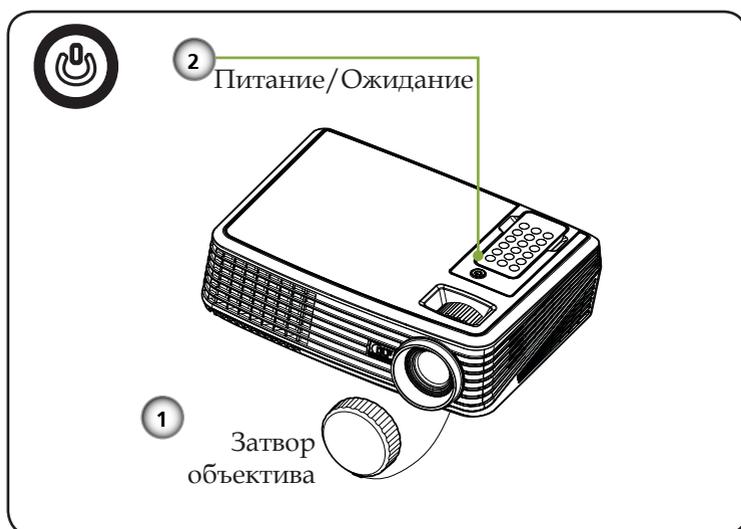
Включение/выключение проектора

Включение проектора

1. Откройте затвор объектива. ❶
 2. Убедитесь, что шнур питания и сигнальный кабель надёжно подключены. Индикатор питания будет мигать синим цветом.
 3. Включите лампу, нажав кнопку «питания/ожидания» на панели управления. ❷ В течение 25 секунд будет отображаться заставка, затем индикатор питания начнет светиться синим цветом.
 4. Включите ваш источник (компьютер, ноутбук, видеоплеер, и т. д.). Проектор автоматически обнаружит источник.
- ❖ Если вы подключите одновременно несколько источников сигнала, используйте кнопку «source» на пульте дистанционного управления или используйте кнопки «компьютер», «видеосигнала 1» и «видеосигнала 2» на пульте дистанционного управления для переключения источников сигнала.

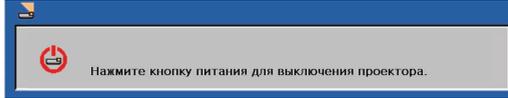


❖ Сначала включайте проектор, а затем источник сигнала.



Выключение проектора

1. Нажмите кнопку «питания/ожидания», чтобы выключить лампу проектора; на экране отобразится следующее сообщение.



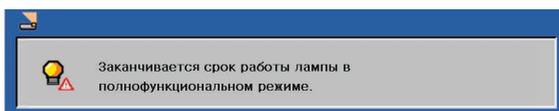
2. Снова нажмите кнопку «питания/ожидания» для подтверждения.
3. Вентилятор охлаждения будет продолжать работать около 120 секунд для завершения цикла охлаждения, и кнопка «питания/ожидания» будет мигать синим цветом. Когда индикатор начнет мигать, проектор перейдет в ждущий режим.
Если вы желаете снова включить проектор, необходимо дождаться завершения цикла охлаждения и перехода устройства в режим ожидания. В режиме ожидания просто нажмите кнопку «питания/ожидания», чтобы снова включить проектор.
4. Виньте шнур питания из электрической розетки и проектора.
5. Не включайте проектор сразу же, после выключения питания.

Индикатор системы предупреждения

- ❖ Если индикатор «питания» светится красным цветом, это указывает на перегрев проектора. Проектор автоматически выключится.



- ❖ Если индикатор «питания» мигает красным цветом и отображается приведенное ниже сообщение, это указывает на обнаружение проектором окончания срока службы лампы. Если отображается это сообщение, замените лампу как можно скорее или свяжитесь с местным поставщиком или нашим сервисным центром.



- ❖ Если индикатор «питания» мигает красным цветом и отображается приведенное ниже сообщение, это указывает на неисправность вентилятора. Прекратите использовать проектор и отсоедините кабель питания от сетевой розетки, после чего свяжитесь с местным поставщиком или нашим сервисным центром.



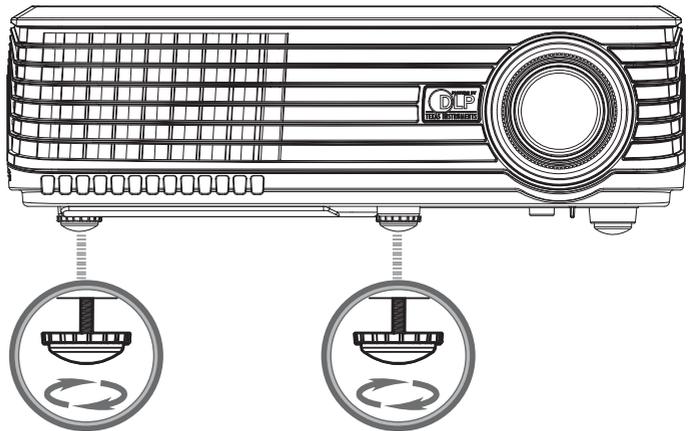
Настройка проецируемого изображения

Настройка высоты проецируемого изображения

Проектор оснащен подъемными ножками для настройки высоты изображения.

Подъем и опускание изображения:

1. Используйте **1** для точной регулировки угла отображения.

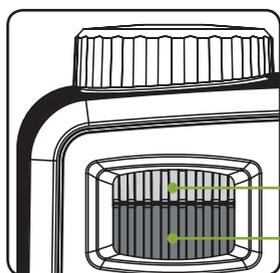


1 Колесо регулировки наклона

1 Колесо регулировки наклона

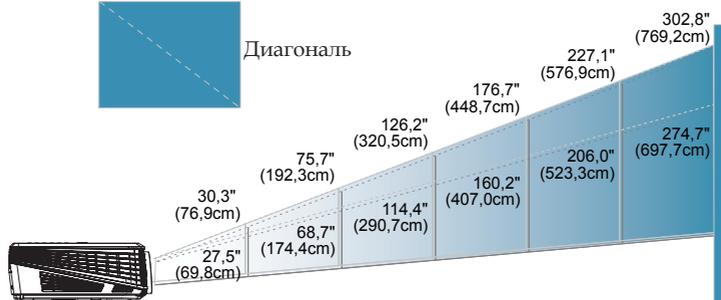
Регулировка масштабирования и фокусировки проектора

Вы можете включить рычаг изменения фокусного расстояния для увеличения или уменьшения масштаба. Проектор фокусируется на расстоянии от 1,2 до 12 метров с помощью механической регулировки.



Кольцо масштабирования
Регулятор масштабирования

настройка размера проецируемого изображения



		3,9'(1,2m)	9,8'(3,0m)	16,4'(5,0m)	23,0'(7,0m)	29,5'(9,0m)	39,4'(12,0m)
Экран (диагональ)	Макс.	27,5"(69,9cm)	75,7"(192,3cm)	126,2"(320,5cm)	176,7"(448,7cm)	227,1"(576,9cm)	302,8"(769,2cm)
	Мин.	30,3"(76,9cm)	68,7"(174,4cm)	114,4"(290,7cm)	160,2"(407,0cm)	206,0"(523,3cm)	274,7"(697,7cm)
Размерэкрана	Макс.(ШхВ)	24,2" x 16,2" (61,5 x 46,2cm)	60,8" x 45,4" (154,4 x 115,3cm)	101,0" x 75,7" (256,5 x 192,3cm)	141,3" x 106,0" (358,9 x 269,2cm)	181,7" x 136,3" (461,5 x 346,2cm)	242,3" x 181,7" (615,4 x 461,5cm)
	Мин.(ШхВ)	22,0" x 16,5" (55,9 x 41,9cm)	54,9" x 41,2" (139,4 x 104,6cm)	91,6" x 68,7" (232,7 x 174,9cm)	128,2" x 96,1" (325,6 x 244,1cm)	164,8" x 123,6" (418,6 x 313,9cm)	219,7" x 164,8" (558,0 x 418,6cm)
Расстояние		3,9'(1,2m)	9,8'(3,0m)	16,4'(5,0m)	23,0'(7,0m)	29,5'(9,0m)	39,4'(12,0m)

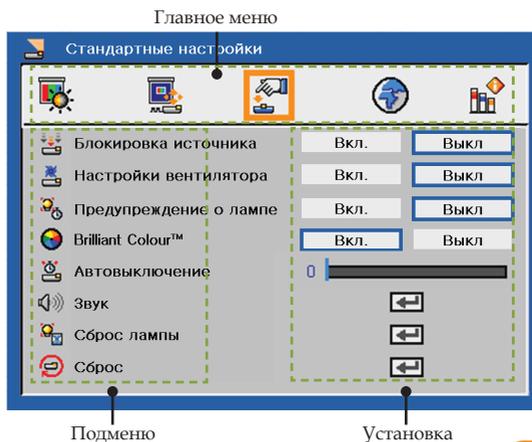
❖ Этот график предназначен только для справочника пользователя.

Меню отображения дополнительной информации

Проектор предлагает многоязычные меню отображения, позволяющие вам проводить регулирование изображения и менять настройки. Проектор автоматически обнаружит источник.

Способ эксплуатации

1. Чтобы вызвать экранное меню, нажмите кнопку «Меню» на пульте дистанционного управления.
2. При отображении OSD, используйте клавиши ◀ ▶ для выбора любых элементов главного меню. При выборе пункта на определенной странице, нажмите кнопку ▼, чтобы вызвать подменю.
3. При помощи кнопок ▲ ▼ выберите необходимый пункт в подменю и отрегулируйте настройку с помощью кнопки ◀ ▶.
4. Если настройка отмечена значком ◀, можно нажать кнопку «Ввод» для перехода к другому подменю. Нажмите кнопку «Меню», чтобы закрыть подменю после выполнения настройки.
5. После настройки параметров нажмите «Меню» для возврата к главному меню.
6. Чтобы выйти, снова нажмите «Меню». Экранное меню закроется, и проектор автоматически сохранит новые настройки.



Элементы управления пользователя



Вид (Режим ПК)

Режим отображения

Есть много заводских установок, оптимизированных для разных видов изображений.

- ▶ PC: для компьютера или ноутбука.
- ▶ Видео: для домашнего театра.
- ▶ sRGB: для стандартного цвета.
- ▶ Игры: для игр.
- ▶ Пользовательский: для сохранения пользовательских настроек.

Яркость

Отрегулируйте яркость изображения.

- ▶ нажмите ◀, чтобы затемнить изображение.
- ▶ нажмите ▶, чтобы осветлить изображение.

Контрастность

Контрастность регулирует степень разницы между самыми светлыми и самыми темными частями изображения. Регулировка контрастности изменяет количество черного и белого на изображении.

- ▶ Нажмите ◀, чтобы уменьшить контраст.
- ▶ Нажмите ▶, чтобы увеличить контраст.

Частота

«Частота» позволяет изменить частоту данных изображения в соответствии с частотой данных видеокарты компьютера. Если появится вертикальная мигающая решетка, используйте эту функцию для регулировки.

Подстройка

Синхронизация синхросигнала проектора с видеокарткой. Если появится нестабильное или мигающее изображение, используйте эту функцию для регулировки.

Уровень белого

Используйте регулятор уровня белого для настройки уровня белого DMD-чипа. 0 означает минимальную ВЧ-коррекцию, а 10 – максимальную. Если вы предпочитаете более резкое изображение, установите значение ближе к максимальному. Чтобы получить сглаженное и более естественное изображение, установите значение ближе к минимальному.

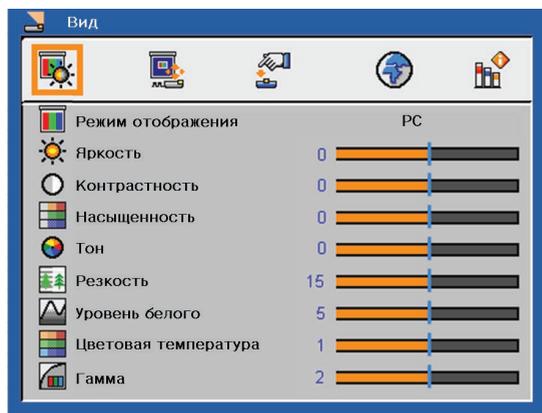
Цветовая температура

Отрегулируйте цветовую температуру. При более высокой температуре, экран выглядит холоднее, а при более низкой – теплее.

Гамма

Это позволяет Вам выбирать таблицу гаммы, которая настроена наилучшим образом, для воспроизведения отображения наивысшего качества.

Элементы управления пользователя



Вид (Режим видео)

Режим отображения

есть много заводских установок, оптимизированных для разных видов изображений.

- ▶ PC: для компьютера или ноутбука.
- ▶ Видео: для домашнего театра.
- ▶ sRGB: для стандартного цвета.
- ▶ Игры: для игр.
- ▶ Пользовательский: для сохранения пользовательских настроек.

Яркость

Отрегулируйте яркость изображения.

- ▶ нажмите ◀, чтобы затемнить изображение.
- ▶ нажмите ▶, чтобы осветлить изображение.

Контрастность

Контрастность регулирует степень разницы между самыми светлыми и самыми темными частями изображения. Регулировка контрастности изменяет количество черного и белого на изображении.

- ▶ Нажмите ◀, чтобы уменьшить контраст.
- ▶ Нажмите ▶, чтобы увеличить контраст.

Насыщенность

Регулировка насыщенности видеоизображения от черно-белого до полностью насыщенного цветного.

- ▶ Для уменьшения насыщенности цветов изображения нажимайте ◀.
- ▶ Для увеличения насыщенности цветов изображения нажимайте ▶.

Тон

Настройка красного и зеленого цветового баланса.

- ▶ Нажмите ◀, чтобы увеличить насыщенность зеленого цвета изображения.
- ▶ Нажмите ▶, чтобы увеличить насыщенность красного цвета изображения.

Резкость

Отрегулируйте резкость изображения.

- ▶ Нажмите ◀, чтобы уменьшить резкость.
- ▶ Нажмите ▶, чтобы увеличить резкость.

Уровень белого

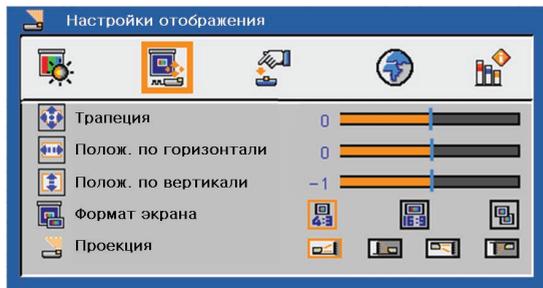
Используйте регулятор уровня белого для настройки уровня белого DMD-чипа. 0 означает минимальную ВЧ-коррекцию, а 10 – максимальную. Если вы предпочитаете более резкое изображение, установите значение ближе к максимальному. Чтобы получить сглаженное и более естественное изображение, установите значение ближе к минимальному.

Цветовая температура

Отрегулируйте цветовую температуру. При более высокой температуре, экран выглядит холоднее, а при более низкой – теплее.

Гамма

Это позволяет Вам выбрать таблицу гаммы, которая настроена наилучшим образом, для воспроизведения отображения наивысшего качества.



Настройки отображения

Трапеция

Регулировка искажения изображения, вызванного наклоном проектора. (± 15 градусов).

Полож. по горизонтали

- ▶ Нажимайте кнопку ◀, чтобы переместить изображение влево.
- ▶ Нажимайте кнопку ▶, чтобы переместить изображение вправо.

Полож. по вертикали

- ▶ Нажимайте кнопку ◀, чтобы переместить изображение вниз.
- ▶ Нажимайте кнопку ▶, чтобы переместить изображение вверх.

Формат экрана

Используйте эту функцию для выбора желаемого формата изображения.

- ▶  4:3

Данный формат предназначен для источников входного сигнала с соотношением сторон 4X3, не адаптированных для широкоэкрannого телевидения.

- ▶  16:9

Данный формат подходит для источников входного сигнала с соотношением сторон 16X9, например, HDTV и DVD, адаптированных для широкоэкрannого телевидения.

- ▶  Native

Данный формат отображает исходное изображение без масштабирования.

Проекция



▶ Переднее отображение

Заводская настройка по умолчанию.



▶ Заднее отображение

При выборе этой функции проектор разворачивает изображение так, что Вы можете проектировать из-за прозрачного экрана.



▶ Передний потолок

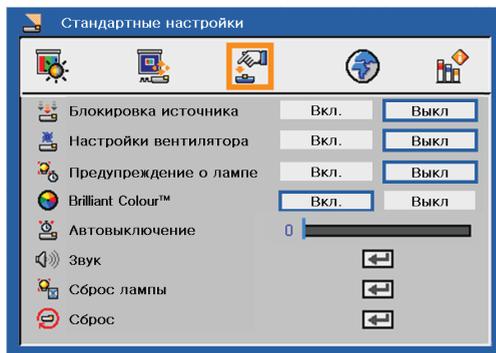
При выборе этой функции проектор переворачивает изображение вверх ногами для проекции на потолок.



▶ Задний потолок

При выборе этой функции проектор разворачивает и переворачивает изображение вверх ногами. Вы можете проектировать из-за прозрачного экрана на потолок.

Элементы управления пользователя



Стандартные настройки

Блокировка источника

Если для данной функции установлено значение «Выкл.», при потере текущего источника сигнала проектор будет выполнять поиск других источников сигнала. Когда данная функция «Вкл.», будет осуществляться поиск указанного входа.

Настройки вентилятора

Для включения режима «Настройки вентилятора» выберите значение «Вкл.». Вентилятор должен постоянно работать на полной скорости, чтобы обеспечить надлежащее охлаждение проектора на большой высоте над уровнем моря.

Предупреждение о лампе

Выберите эту функцию, чтобы показать или скрыть предупреждение о замене лампы. Сообщение отобразится за 30 часов до окончания срока службы лампы.

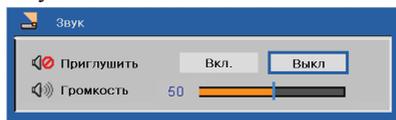
Brilliant Colour™

Выберите значение «Вкл.» для отображения более естественных, более живых цветов изображения.

Автовыключение

Установите интервал отключения системы при отсутствии сигнала. (В минутах.)

Звук



Приглушить:

- ▶ Для выключения звука выберите значение «Вкл.».
- ▶ Для включения звука выберите значение «Выкл.».

Громкость:

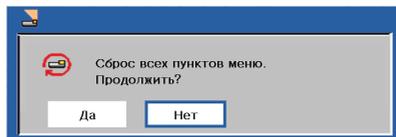
- ▶ Для уменьшения громкости нажимайте ◀.
- ▶ Для увеличения громкости нажимайте ▶.

Сброс лампы

Сброс счетчика времени работы лампы после замены лампы.

Сброс

Возврат стандартных заводских значений параметров и настроек.

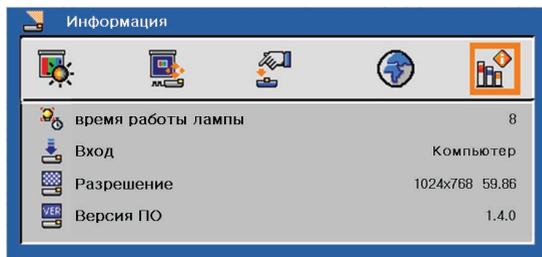




Выбор языка

Выбор языка

Выберите многоязычное экранное меню. Нажмите кнопку ▼ в подменю, затем используйте кнопку ▲, ▼, ◀ или ▶ для выбора необходимого языка. Нажмите «Enter» для завершения выбора.



Информация

Информация

Отображение на экране информации о проекторе.

Устранение неисправностей

При неполадках проектора просмотрите приведенную ниже информацию. Если проблему устранить не удалось, следует обратиться к местному поставщику или в сервисный центр.

Проблема: на экране не появляется изображение

- ▶ Убедитесь, что кабель и подсоединение к электросети выполнено так, как описано в разделе «Эксплуатация».
- ▶ Убедитесь, что контакты разъемов не согнуты и не сломаны.
- ▶ Проверьте, была ли проекторная лампа правильно установлена. Смотрите раздел «Замена лампы».
- ▶ Убедитесь, что открыт затвор объектива и проектор включен.

Проблема: Частичное, скользящее или неправильно выводимое изображение

- ▶ Нажмите кнопку «Re-Sync» на пульте дистанционного управления.
- ▶ Если Вы используете ПК:

Для Windows 3.x:

1. В диспетчере программ Windows щелкните значок «Windows Setup» (Установка Windows) в группе Main (Главная).
2. Проверьте, что установленное разрешение экрана меньше или равно 1280 x 1024.

Для Windows 95, 98, 2000, XP:

1. Откройте «Мой компьютер», затем откройте «Панель управления» и дважды щелкните значок «Экран».
2. Выберите закладку «Settings» (настройки).
3. Нажмите кнопку «Дополнительно».

Если проектор до сих пор не проектирует полное изображение, Вам так же потребуется заменить дисплей монитора, который Вы используете. делайте это следующим способом.

4. Проверьте, что установленное разрешение меньше или равно 1280 x 1024.
 5. Выберите «Изменить» на вкладке «Монитор».
 6. Щелкните на «Показать все устройства». далее выберите «Standard monitor types» (Стандартные типы монитора) под окном SP; выберите нужный вам режим разрешения под окном «Models» (Модели).
- ▶ Если Вы используете ноутбук:
1. Во-первых пройдите выше описанные шаги для настройки разрешения компьютера.
 2. нажмите на настройки переключателя. например: [Fn]+[F4]

Compaq=>	[Fn]+[F4]	Hewlett	=>	[Fn]+[F4]
Dell =>	[Fn]+[F8]	Packard	=>	[Fn]+[F4]
Gateway=>	[Fn]+[F4]	NEC=>		[Fn]+[F3]
IBM=>	[Fn]+[F7]	Toshiba =>		[Fn]+[F5]

Mac Apple:

Преимущество системы -->Изобр-->Размещение-->
Зеркальное отображение

- ▶ Если у Вас возникли трудности при изменении разрешений или Ваш монитор завис, перезагрузите все устройства, включая проектор.

Проблема: Экран ноутбука или Компьютера PowerBook не отображает презентацию

- ▶ При использовании ПК ноутбук:

некоторые ноутбуки могут деактивировать свои экраны при использовании второго устройства отображения. для каждого есть свой способ активации. Подробная информация приведена в руководстве пользователя компьютера.

Проблема: Изображение нестабильно или мигает

- ▶ Для устранения этой неполадки используйте функцию «Подстройка». Более подробную информацию см. в разделе «Вид».
- ▶ Смена цветовой настройки монитора на компьютере.

Проблема: На изображении появилась вертикальная мигающая решетка

- ▶ Используйте «Частота» для регулировки.
- ▶ Проверьте и заново настройте режим отображения видеокарты, чтобы он был совместим с проектором.

Проблема: Изображение расфокусированное

- ▶ Регулирует фокальное кольцо на объективе проектора.
- ▶ Убедитесь, что экран проектора находится на нужном расстоянии от 3,9 до 39,4 футов (1,2 до 12,0 метров) от проектора. (См. страницу 16.).

Проблема: При просмотре DVD формата 16:9 изображение растянуто.

Проектор автоматически определяет DVD формата 16:9 и по умолчанию регулирует соотношение сторон посредством цифрового преобразования до полного экрана формата 4:3.

Если изображение все еще растянуто, Вам также потребуется отрегулировать формат изображения следующим образом:

- ▶ Выберите соотношение сторон 4:3 на DVD-проигрывателе, если вы воспроизводите DVD формата 16:9.
- ▶ Если вы не можете выбрать соотношение сторон 4:3 на вашем DVD-проигрывателе, выберите соотношение сторон 4:3 в экранном меню.

Проблема: Изображение перевернуто

- ▶ Выберите «Настройки отображения-->Проекция» в OSD и отрегулируйте направление проекции.

Проблема: Лампа перегорает или издает звуки, похожие на лопание или щелчки

- ▶ Когда выходит срок действия лампы, она перегорает и издает громкий звук, похожий на лопание. если это произошло, проектор не включится, пока не поменяют ламповый модуль. Для замены лампы выполните процедуры, приведенные в разделе «Замена лампы».

Проблема: Сообщение светодиода

Сообщение	Светодиод питания		
	(Синий)	(Красный)	(пурпурный)
Режим ожидания (Шнур входной мощности)	Мигание (0,5 секунды после выключения)	○	○
Включение (Прогрев)	☀	○	○
Подсветка лампы (Отображение)	☀	○	○
Питание выключено (охлаждение-I)	☀	○	○
Питание выключено (охлаждение-II)	Мигание (0,5 секунды после выключения)	○	○
Ошибка (Сбой лампы)	○	Мигание (1 секунды после выключения)	○
Ошибка (Блокировка вентилятора)	○	Мигание (0,5 секунды после выключения)	○
Ошибка (Высокая темп.)	○	☀	○
Режим ожидания (Сбой лампы)	○	○	Мигание (1 секунды после выключения)
Режим ожидания (Блокировка вентилятора)	○	○	Мигание (0,5 секунды после выключения)
Режим ожидания (Высокая темп.)	○	○	☀



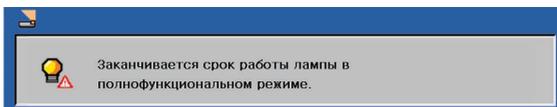
Постоянный свет => ☀
Нет света => ○

Проблема: Сообщения-напоминания

- ▶ Перегрев – температура проектора превысила рекомендуемый уровень рабочей температуры, необходимо дать проектору остыть перед использованием.



- ▶ Необходимо заменить лампу – предельный срок службы лампы почти закончился. Будьте готовы к скорой замене лампы.



- ▶ Отказ вентилятора – вентилятор системы не работает.

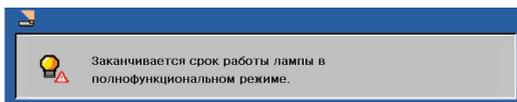


Замена лампы



Предупреждение

- ▶ Проектор автоматически определяет срок службы лампы. На экране отобразится предупреждение о замене лампы.
- ▶ Проектор тестирует только лампы InFocus. Использование ламп других производителей может привести к поражению электрическим током и пожару.
- ▶ Соблюдайте особую осторожность при извлечении корпуса лампы. При маловероятной ситуации взрыва лампы могут образоваться небольшие осколки стекла. Модуль лампы предназначен для удерживания этих осколков, но необходимо соблюдать осторожность при извлечении корпуса лампы. Перед заменой лампы очистите отделение для лампы и утилизируйте средства очистки. Вымойте руки после замены лампы.
- ▶ Ртутная лампа содержит ртуть. Соблюдайте местные законы по утилизации. См. www.lamprecycle.org.



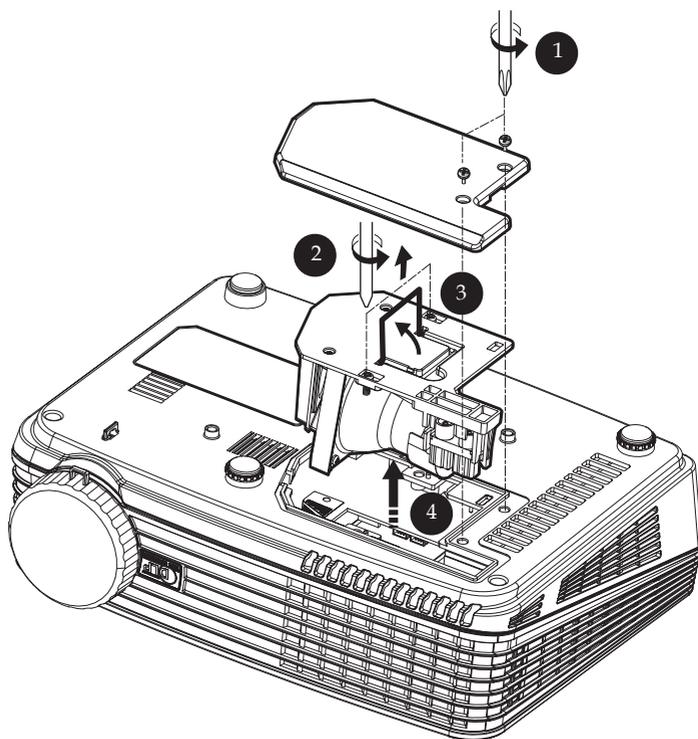
- ▶ Увидев такое сообщение, замените лампу как можно скорее. Перед заменой лампы убедитесь, что проектор остывал как минимум 60 минут.



Предупреждение. Во избежание ожогов дайте проектору остыть в течение как минимум 60 минут перед заменой лампы.



Предупреждение. Во избежание риска получения травмы не бросайте ламповый модуль и не дотрагивайтесь до лампы накаливания. Лампа накаливания может расшататься и причинить травму, если ее бросили.



Процедура замены лампы:

1. Отключите питание проектора нажатием кнопки питания/ожидания.
2. Оставьте проектор остывать как минимум на 60 минут.
3. Отсоедините шнур питания.
4. Удалите винт крышки при помощи отвертки. ❶
5. Нажмите и снимите крышку.
6. Вывинтите два винта из модуля лампы ❷ и извлеките корпус лампы. ❸
7. Извлеките модуль лампы. ❹

Для установки модуля лампы повторите предыдущие шаги в обратном порядке.

Режимы совместимости

Аналоговый сигнал VGA - ПК			
Режимы	Разрешение	Частота по вертикальной развертки (Гц)	Частота горизонтальной развертки (кГц)
VGA	640 x 480	60	31,50
	640 x 480	72	37,90
	640 x 480	75	37,50
	640 x 480	85	43,30
	720 x 400	70	31,50
SVGA	720 x 400	85	37,90
	800 x 600	56	35,20
	800 x 600	60	37,90
	800 x 600	72	48,10
	800 x 600	75	46,90
	800 x 600	85	53,70
XGA	832 x 624	75	49,725
	1024 x 768	60	48,40
	1024 x 768	70	56,50
	1024 x 768	75	60,00
	1024 x 768	85	68,70
SXGA	1152 x 864	70	63,80
	1152 x 864	75	67,50
	*1152 x 864	85	77,10
	1280 x 1024	60	63,98
	*1280 x 1024	72	76,97
	*1280 x 1024	75	79,98
SXGA+	*1400 x 1050	60	63,98
Power Mac G4	640 x 480	66,6 (67)	34,93
	800 x 600	60	37,90
	1024 x 768	60	48,40
	1152 x 870	75	68,68
	*1280 x 960	75	75,00
PowerBook G4	640 x 480	60	31,35

Режимы	Разрешение	Частота по вертикальной развертки (Гц)	Частота горизонтальной развертки (кГц)
	640 x 480	66,6 (67)	34,93
	800 x 600	60	37,90
	1024 x 768	60	48,40
	1152 x 870	75	68,68
	*1280 x 960	75	75,00
i Mac DV (G3)	1024 x 768	75	60,00

Примечание. «*» только для модели XGA