

ViewSonic®

PJL7200/PJL7201/PJL7202
LCD Projector



- User Guide
- Guide de l'utilisateur
- Bedienungsanleitung
- Guía del usuario
- Guida dell'utente
- Guia do usuário
- Användarhandbok
- Käyttöopas
- Руководство пользователя
- 使用手冊 (繁體)
- 使用手冊 (简体)
- 사용자 안내서
- คู่มือการใช้งาน
- Керівництво користувача

Модель : VS12186
VS12199
VS12234

Соответствие требованиям

Декларация соответствия FCC

Это устройство соответствует требованиям части 15 Правил CFR 47 FCC. Эксплуатация возможна при соблюдении следующих двух условий: (1) это устройство не должно создавать помех, отрицательно влияющих на другие устройства, (2) это устройство должно иметь защиту от помех, способных вызвать сбой в его работе.

Данное оборудование протестировано и соответствует требованиям к цифровым устройствам класса В согласно части 15 Правил CFR 47 Комиссии FCC. Эти требования должны обеспечить разумную защиту от вредных помех при эксплуатации оборудования в жилых помещениях. Данное оборудование создает, использует и может излучать радиоволны, и если оно установлено или эксплуатируется с нарушением инструкций производителя, оно может создавать помехи для средств радиосвязи. Гарантировать отсутствие помех в каждом конкретном случае невозможно. Если оборудование вызывает помехи, мешающие приему радио- и телесигналов, что можно определить посредством выключения и включения оборудования, попытайтесь для устранения помех предпринять следующие действия:

- Перенаправьте или переместите принимающую антенну.
- Увеличьте расстояние между оборудованием и принимающей антенной.
- Подключите оборудование к другой розетке так, чтобы оно и приемное устройство питались от разных цепей.
- Обратитесь за помощью к торговому представителю или к специалисту по теле/радиооборудованию.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Вы предупреждены, что любые изменения или модификации не одобренные уполномоченной стороной могут лишить вас права эксплуатировать это оборудование.

Соответствие стандартам Канады

- Данное цифровое оборудование класса В соответствует требованиям канадского промышленного стандарта ICES-003.
- Cet appareil numérique de la classe B est conforme a la norme NMB-003 du Canada.

Соответствие требованиям ЕС



Данное устройство удовлетворяет требованиям директивы 2004/108/ЕСЕЭС с дополнениями 92/31/ЕЕС и 93/68/ЕЕС, Ст.5, в отношении электромагнитной совместимости, а также 2006/95/ЕС с дополнением 93/68/ЕЕС, Ст. 13, в отношении безопасности.


Информация только для стран-членов ЕС:

Знак, показанный справа, соответствует требованиям Директивы 2002/96/ЕС (WEEE) по утилизации электрического и электронного оборудования.

Этот знак означает, что утилизация данного оборудования совместно с городскими бытовыми отходами **СТРОГО ЗАПРЕЩЕНА**. Для утилизации лампы необходимо использовать соответствующие системы сбора и возврата отходов производителю в соответствии с местным законодательством.



Инструкция по безопасной эксплуатации

1. Внимательно прочтите эту инструкцию.
2. Сохраните эту инструкцию для будущего использования.
3. Соблюдайте все предупреждения.
4. Соблюдайте все указания.
5. Не используйте устройство вблизи воды.
6. Протрите мягкой сухой тканью. Если грязь не удаляется, обратитесь к разделу “Чистка дисплея” в этом руководстве.
7. Не перекрывайте вентиляционные отверстия. Выполните установку в соответствии с инструкциями производителя.
8. Не устанавливайте вблизи источников тепла, например радиаторов, обогревателей, печей и других генерирующих тепло устройств (включая электрические усилители).
9. В целях безопасности пользуйтесь полярной или заземляющей вилкой питания. Полярная вилка имеет два плоских контакта разной ширины. Заземляющая вилка имеет два контакта питания и заземляющий вывод. Широкий контакт и третий вывод обеспечивают дополнительную безопасность. Если вилка устройства не подходит к вашей розетке, обратитесь к специалисту-электрику для замены устаревшей розетки.
10. Не допускайте, чтобы шнур питания попадал под ноги проходящим людям. Обеспечьте удобный доступ к входным разъемам и точкам выхода кабелей из устройства. Убедитесь, что сетевая розетка легко доступна и находится рядом с устройством.
11. Используйте только принадлежности и подключаемые устройства, рекомендуемые производителем.
12.  Используйте только с тележкой, стендом, штативом, столиком или кронштейном, указанными производителем или поставляемыми с устройством. При использовании с тележкой, во избежание травм не допускайте опрокидывания устройства и тележки.
13. Отключайте от сетевой розетки, если устройство не будет использоваться в течение длительного времени.
14. Для проведения технического обслуживания обращайтесь к квалифицированным специалистам. Техническое обслуживание требуется при повреждении частей устройства, например вилки или шнура питания, при попадании жидкости или посторонних предметов внутрь устройства, попадании устройства под дождь, в случае падения устройства или при нарушении нормального функционирования устройства.

Декларация о соответствии требованиям RoHS

Данное устройство сконструировано и производится в соответствии требованиям Директивы 2002/95/ЕС “По ограничению использования определенных опасных веществ в электрическом и электронном оборудовании” (RoHS) Совета ЕС и Европейского парламента и удовлетворяет требованиям Комитета технической адаптации (ТАС) к максимальным концентрациям вредных веществ как указано ниже:

Вещество	Рекомендуемая максимальная концентрация	Фактическая концентрация
Свинец (Pb)	0,1%	< 0,1%
Ртуть (Hg)	0,1%	< 0,1%
Кадмий (Cd)	0,01%	< 0,01%
Шестивалентный хром (Cr ⁶⁺)	0,1%	< 0,1%
Полибромдифенил (ПБД)	0,1%	< 0,1%
Полибромдифениловые эфиры (ПБДЭ)	0,1%	< 0,1%

Согласно Приложению к Директиве RoHS, упомянутой выше, продажа определенных комплектующих изделий с недопустимым содержанием вредных веществ запрещается:

Примеры запрещенных комплектующих:

1. Компактные флюоресцентные лампы и другие лампы, специально неупомянутые в Приложении к Директиве RoHS, с содержанием ртути в концентрациях до 5 мг.
2. Содержащие свинец электронно-лучевые трубки, электронные компоненты, флюоресцентные лампы и керамические компоненты (напр. пьезоэлектрические приборы).
3. Содержащие свинец высокотемпературные припои (например, припои с содержанием свинца 85% и выше).
4. Свинец в качестве компонента сплава в стали с содержанием свинца 0,35%, алюминии с содержанием свинца 0,4% и медных сплавах с содержанием свинца до 0,4%.

Авторские права

Авторское право © Корпорация ViewSonic®, 2008. Все права защищены.

Торговые наименования Macintosh и Power Macintosh являются зарегистрированными товарными знаками компании Apple Inc.

Наименования Microsoft, Windows, Windows NT и логотип Windows являются товарными знаками корпорации Microsoft, зарегистрированными в США и других странах.

Торговые наименования ViewSonic, OnView, ViewMatch, ViewMeter и логотип компании с изображением трех птиц являются зарегистрированными товарными знаками компании ViewSonic.

Наименование VESA является зарегистрированным товарным знаком Ассоциации по стандартам видеoeлектроники. DPMS и DDC товарные знаки ассоциации VESA.

PS/2, VGA и XGA являются зарегистрированными товарными знаками корпорации International Business Machines Corporation.

Отказ от ответственности: Компания ViewSonic не несет ответственности за технические и редакторские ошибки в этом документе и любые намеренные, случайные или косвенные убытки, возникающие в связи с содержащимся в нем материалом, а также с характеристиками или использованием этого продукта.

В интересах непрерывного совершенствования изделий, компания ViewSonic сохраняет за собой право изменять конструкцию, комплект поставки и параметры изделия без предварительного уведомления. Информация в этом документе может быть изменена без предварительного уведомления.

Никакая часть этого документа не может быть скопирована, воспроизведена или передана какими-либо средствами, для каких-либо целей и в какой бы то ни было форме без получения предварительного письменного разрешения от компании ViewSonic.

Регистрация изделия

Для получения технической поддержки и дополнительной информации об изделии рекомендуется зарегистрировать ваше изделие через Интернет на вебсайте: www.viewsonic.com. Программа ViewSonic® Wizard (программа поддержки изделия) на поставляемом компакт-диске также позволяет распечатать форму регистрации, которую вы можете выслать по почте или факсу в компанию ViewSonic.

Официальная информация о продукте

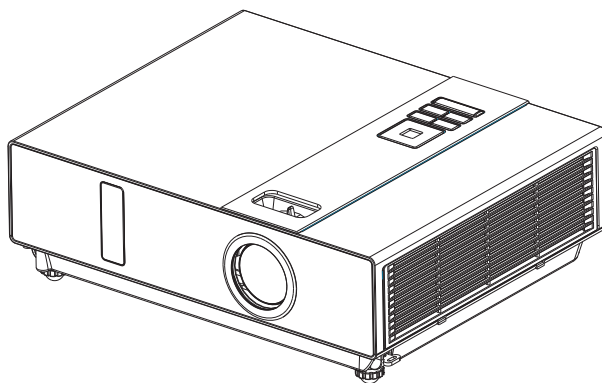
Название изделия:	PJL7200/PJL7201/PJL7202 ViewSonic LCD Projector
Номер модели:	VS12186/VS12199/VS12234
Номер документа:	PJL7200_PJL7201_PJL7202_UG_RUS Rev. 1B 12-04-08
Серийный номер:	_____
Дата покупки:	_____



Лампа, используемая в составе этого изделия, содержит ртуть.

Утилизация должна осуществляться в соответствии с применимым федеральным, региональным и местным законодательством.

Проектор



О руководстве пользователя

Полностью прочтите руководство пользователя, чтобы ознакомиться с правилами эксплуатации проектора и его характеристиками.

После прочтения храните руководство в надежном месте для последующего

Характеристики

использования.

1. Привлекательный внешний вид
2. Работоспособность в неблагоприятных условиях
3. Боковая замена лампы
4. Боковая замена фильтра
5. Быстрая замена
6. Усовершенствованная защита от хищения
7. Пять автоматических функций (Автопоиск, Автосинхронизация, Автопереворот, Автокоррекция трапецидальных искажений и АВТОВКЛ)
8. Шесть режимов работы экрана (Естественный, Кино, Дневной свет, Зеленый экран, Белый, Классная доска)
9. Встроенный динамик мощностью 8 ватт
10. Запись логотипа пользователя
11. Стоп-кадр изображения
12. Настройка цифрового увеличения

Содержание данного руководства может изменяться без предварительного уведомления.

Все права защищены.

Редакция 0806.03_01

О руководстве пользователя

Содержание	1
Содержимое упаковки	3-А
Инструкции по безопасности	4
Наклейки с предупреждениями по безопасности	5
Компоненты	6
Проектор	6
Панель управления	7
Вид сзади	8
Установка	9
Расположение	9
Включение и выключение питания	10
Установка проектора	11
Руководство по креплению проектора к потолку	12
Регулировка угла наклона проектора	13
Подключение	14
Пульт дистанционного управления	16
Функции меню	18
Использование экранного меню	18
МЕНЮ (Режим ПК)	19
Меню изображения (Режим ПК)	19
Меню звука (Режим ПК)	20
Меню Изображение (Режим ПК)	21
МЕНЮ (Режим видео)	22
Меню изображения (Режим видео)	22
Меню звука (Режим видео)	23
Меню Изображение (Режим видео)	24
МЕНЮ	25
Меню настроек	25

Содержание

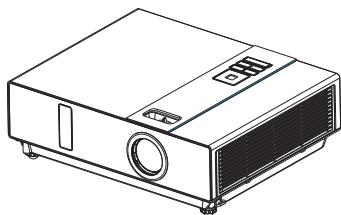
Меню Параметры.....	29
Расширенное меню.....	30
Расширенное меню.....	31
Использование PIN-кода.....	32
ПО управления сетью (дополнительно).....	33
Подготовка к работе.....	34
Подготовка к использованию ПО управления сетью.....	34
Автоматический поиск проектора.....	35
Изменение настроек проектора.....	37
Регистрация и настройка проектора.....	38
Удаление.....	38
Настройка проектора.....	39
Настройка системы/Монитор/Стандартные настройки/Оптимальная настройка автоматического определения.....	40
Соединение.....	42
Знакомство с окном панели управления.....	43
Управление питанием/Источник входного сигналаФункциональные клавиши.....	43
Функциональные клавиши/Состояние проектора.....	44
Знакомство с окном управления сетью.....	45
Обслуживание проектора.....	46
Воздушный фильтр/Замена воздушного фильтра.....	46
Лампа/Замена лампы.....	47
Прочее обслуживание/Очистка объектива.....	48
Поиск и устранение неисправностей.....	49
Индикаторы.....	49
Отличие ошибок от дефектов проектора.....	50
Список поддерживаемых режимов отображения.....	52
Приложение	

Содержимое упаковки

Перечень принадлежностей

Проверьте наличие в упаковке нижеперечисленных изделий и принадлежностей. В случае отсутствия каких-либо компонентов свяжитесь с поставщиком устройства.

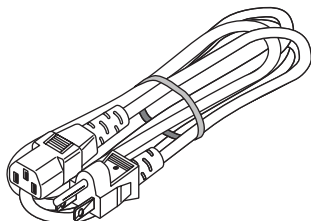
1. Проектор



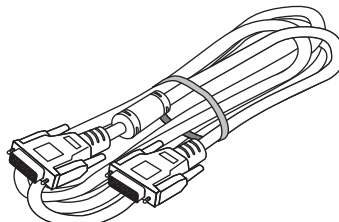
2. Пульт дистанционного управления



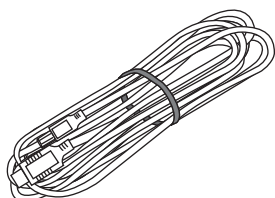
3. Кабель питания



4. Кабель для подключения к компьютеру



5. Кабель USB (1,5 м)



6. Компакт-диск с кратким руководством



Содержимое упаковки

7. Руководством пользователя



8. ПО управления сетью (дополнительно)



9. Сумка



Проектор разработан и проверен в соответствии с последними стандартами безопасности информационного оборудования. Однако, для обеспечения безопасного применения данного устройства необходимо следовать указаниям, изложенным в руководстве и находящимся на корпусе.



ОСТОРОЖНО, ОПАСНОСТЬ!

1. В случае возникновения проблем
-В случае появления дыма или странного запаха продолжение использования проектора может привести к возникновению пожара или поражению электрическим током.
-При отсутствии изображения или звука, а также возникновении помех при воспроизведении звука. Незамедлительно отключите проектор от электрической сети. После полной остановки проектора обратитесь к поставщику для проведения ремонта. Никогда не пытайтесь отремонтировать проектор самостоятельно, так как это представляет опасность.

2. Установка

-Установите проектор в устойчивом горизонтальном положении.
-Разместите проектор в прохладном месте и убедитесь в наличии достаточной вентиляции.
-Перед использованием специальной установки проектора, например крепления к потолку, обратитесь к поставщику.

3. Меры предосторожности

-Не устанавливайте проектор на неустойчивую, наклонную или вибрирующую поверхность, например шатающуюся или наклонную стойку.
-Не закрывайте вентиляционные отверстия проектора. Оставьте пространство не менее 20 см между проектором и другими объектами, например стенами.
-Не устанавливайте проектор на металлические предметы.
-Не устанавливайте проектор на ковер, подушки или постельное белье. Не устанавливайте проектор в месте действия прямых солнечных лучей или рядом с такими горячими предметами, как нагреватели.
-Не ставьте предметы рядом с объективом или вентиляционными отверстиями проектора, а также на проектор.
-Не ставьте рядом с проектором предметы, которые могут быть засосаны внутрь проектора или заблокировать вентиляционные отверстия на задней стенке проектора.

-Не используйте проектор при отсутствии изображения или звука, а также возникновении помех при воспроизведении звука.

-Не помещайте проектор в контейнер с жидкостью.

4. При выполнении соединений убедитесь, что форма разъема кабеля совпадает с формой гнезда. Обязательно зафиксируйте разъемы с помощью винтов.

5. Не разбирайте и не вносите изменения в проектор и принадлежности.

6. Будьте осторожны, чтобы не повредить кабели, и не используйте поврежденные кабели.

7. Используйте только специальные кабели для принадлежностей. Обратитесь к поставщику для получения информации о кабелях, которые могут иметь другую длину.

8. Убедитесь, что все устройства подключены к соответствующим гнездам. Неправильное подключение может привести к неисправности или повреждению устройства и проектора.

9. Запрещается смотреть в объектив при включенной лампе.

Запрещается смотреть в объектив при включенной лампе. Яркий свет может негативно сказаться на зрении. Будьте особенно осторожны, если в доме есть дети.

10. При работе проектора через его объектив проходит яркий свет. Не смотрите в объектив или внутрь проектора.



НЕ СТАВИТЬ
НА БОК

Не ставьте проектор на бок для проецирования изображения.



НЕ НАПРАВЛЯТЬ
ВНИЗ

Не направляйте проектор вниз для проецирования изображения.

Наклейки с предупреждениями по безопасности

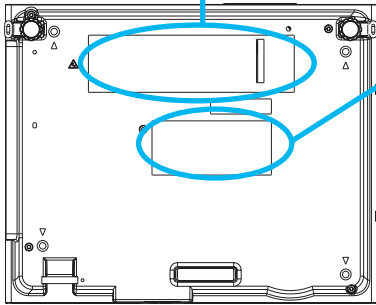
Наклейки с предупреждениями находятся на корпусе проектора или внутри него и служат для того, чтобы привлечь внимание к соответствующим компонентам или участкам проектора.

ПРЕДУПРЕЖДАЮЩАЯ НАКЛЕЙКА

<p>WARNING</p> <ul style="list-style-type: none"> BEFORE OPERATING, PLEASE READ USER'S MANUAL. BEFORE REMOVING SCREWS, DISCONNECT POWER CABLE. DO NOT BLOCK VENTING OPENINGS. 	<p>WARNUNG</p> <ul style="list-style-type: none"> VOR DEM EINSETZ DER BEDIENUNGSANLEITUNG LESEN. VOR DEM ENTFERNEN DER SCHRAUBEN DAS NETZKABEL ABTRENNEIN. LUFTUNGSÖFFNUNGEN NICHT BLOCKIEREN. 	<p>AVIS</p> <ul style="list-style-type: none"> VEUILLEZ LIRE LE MODE D'EMPLOI AVANT L'USAGE. DEBRANCHER LE CABLE D'ALIMENTATION AVANT DE RETIRER LES VIS. NE BOUCHEZ PAS LES ORIFICES DE VENTILATION.
<p>警告</p> <ul style="list-style-type: none"> 使用前必ず取扱説明書をお読みください。 ネジを取り除く前に電源ケーブルを抜いてください。 排気口を必ず確保してください。 	<p>警告</p> <ul style="list-style-type: none"> 使用前必ず取扱説明書をお読みください。 ネジを取り除く前に電源ケーブルを抜いてください。 排気口を必ず確保してください。 	<p>警告</p> <ul style="list-style-type: none"> 使用前必ず取扱説明書をお読みください。 ネジを取り除く前に電源ケーブルを抜いてください。 排気口を必ず確保してください。

[USA ONLY] This product contains mercury. Dispose of mercury may be regulated due to environmental considerations. For disposal or recycling information, please contact your local authorities or the Electronic Industries Alliance: www.eiaa.org.

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ЭМС



ViewSonic PjL7200
LCD Projector
Model : VSI12185
ViewSonic Corporation
381 Brea Canyon Road, Walnut, CA 91789 USA
INPUT AC 100-240V, 50/60Hz, 3.5-1.5A
Serial No. : XXXXXXXXXXXXXXXX

GP CE X
UL US LISTED L1E E237081
FC Tested To Comply With FCC Standards FOR HOME OR OFFICE USE

CAUTION: Do not open. No user-serviceable parts inside.
Cuidado: no abra la tapa. Ninguna parte interna es reparable por Usuario

Made in Taiwan

ViewSonic PjL7201
LCD Projector
Model : VSI12199
ViewSonic Corporation
381 Brea Canyon Road, Walnut, CA 91789 USA
INPUT AC 100-240V, 50/60Hz, 3.5-1.5A
Serial No. : XXXXXXXXXXXXXXXX

GP CE X
UL US LISTED L1E E237081
FC Tested To Comply With FCC Standards FOR HOME OR OFFICE USE

CAUTION: Do not open. No user-serviceable parts inside.
Cuidado: no abra la tapa. Ninguna parte interna es reparable por Usuario

Made in Taiwan

ViewSonic PjL7202
LCD Projector
Model : VSI12234
ViewSonic Corporation
381 Brea Canyon Road, Walnut, CA 91789 USA
INPUT AC 100-240V, 50/60Hz, 3.5-1.5A
Serial No. : XXXXXXXXXXXXXXXX

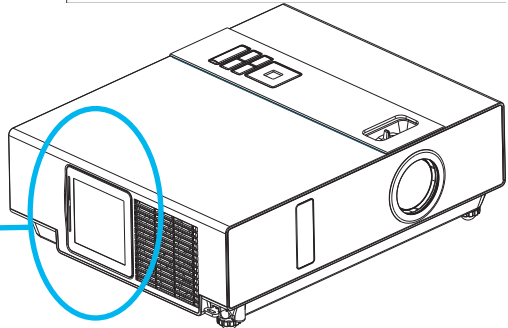
GP CE X
UL US LISTED L1E E237081
FC Tested To Comply With FCC Standards FOR HOME OR OFFICE USE

CAUTION: Do not open. No user-serviceable parts inside.
Cuidado: no abra la tapa. Ninguna parte interna es reparable por Usuario

Made in Taiwan

ПРЕДУПРЕЖДАЮЩАЯ НАКЛЕЙКА НА ДВЕРЦЕ ЛАМПЫ

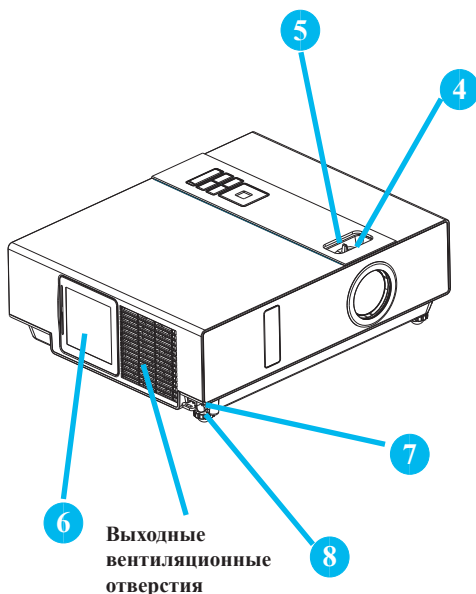
<p>CAUTION HOT</p> <p>TURN THE POWER OFF AND WAIT 1 HOUR BEFORE CHANGING THE LAMP.</p> <p>WARNUNG HEISS!</p> <p>SCHALTEN SIE DAS GERÄT AUS UND WARTEN SIE 1 STUNDE, BIS SIE DIE LAMPE WECHSELN.</p>	<p>ATTENTION CHAUD</p> <p>COUPER L'ALIMENTATION ET ATTENDRE 1 HEURE AVANT DE CHANGER LA LAMPE.</p> <p>高温注意</p> <p>ランプ交換は、電源を切った後、1時間待ってから行ってください。</p> <p>実用後熱いままでは、必ず冷却後少し小时后方再进行更換灯泡。</p>
<p>CAUTION</p> <p>HIGH-PRESSURE LAMP MAY EXPLODE IF IMPROPERLY HANDLED.</p> <p>REPLACE WITH SAME TYPE NUMBER LAMP. DO NOT CLEAN THE AIR FILTER WITH WATER OR ANY LIQUID.</p> <p>DO NOT OPERATE THE PROJECTOR WITHOUT THE AIR FILTER.</p> <p>VORSICHT!</p> <p>DIE HOCHDRUCKLAMPE KANN BEI FALSCHER HANDHABUNG EXPLODIEREN.</p> <p>NUR MIT EINER LAMPE DES GLEICHEN TYPUS AUSTAUSCHEN.</p> <p>VERWENDEN SIE ZUR REINIGUNG DES LUFTFILTERS WEDER WASSER NOCH ANDERE FLÜSSIGKEITEN.</p> <p>BETREIBEN SIE IHREN PROJEKTOR NICHT OHNE DEN LUFTFILTERS.</p>	<p>ATTENTION</p> <p>LA LAMPE À HAUTE PRESSION PEUT EXPLOSER SI ELLE EST MANIPULÉE INCORRECTEMENT.</p> <p>REEMPLACER PAR UNE LAMPE AVEC UN NUMERO DE TYPE IDENTIQUE.</p> <p>N'UTILISEZ PAS D'EAU NI UN AUTRE LIQUIDE POUR NETTOYER LE FILTRE À AIR. NE FAITES PAS FONCTIONNER VOTRE PROJECTEUR SANS LE FILTRE À AIR.</p> <p>注意</p> <p>ランプは、同じタイプのもを交換してください。</p> <p>取っ取り扱いをしたときに、高圧ランプが破裂する恐れがあります。</p> <p>水や油などで洗わないでください。</p> <p>フィルタをはずした状態で電源を入れないでください。</p> <p>如果不正当地处理灯泡也许会导致爆裂。</p> <p>请使用同类型的灯泡。</p> <p>请不要用水或油清洗和冲洗滤网。</p> <p>没有装置滤网，请勿操作投影机。</p>



Проектор



Передний
ИК-приемник



Выходные
вентиляционные
отверстия

1 Панель управления

Средство управления проектором.

2 Крышка объектива

Применяется для закрытия объектива в целях предотвращения его загрязнения или повреждения, когда проектор не используется.

3 Крышка фильтра

Препятствует опаданию внутрь проектора пыли и инородных предметов.

Снимите крышку для очистки воздушного фильтра.

4 Кольцо фокусировки

Используется для фокусировки проецируемого изображения.

Вращайте кольцо фокусировки, пока изображение не станет четким.

5 Кольцо масштабирования

Используйте кольцо масштабирования, чтобы отрегулировать размер проецируемого изображения.

Вращайте кольцо масштабирования для получения необходимого размера изображения.

6 Дверца лампы

Внутри находится лампа.

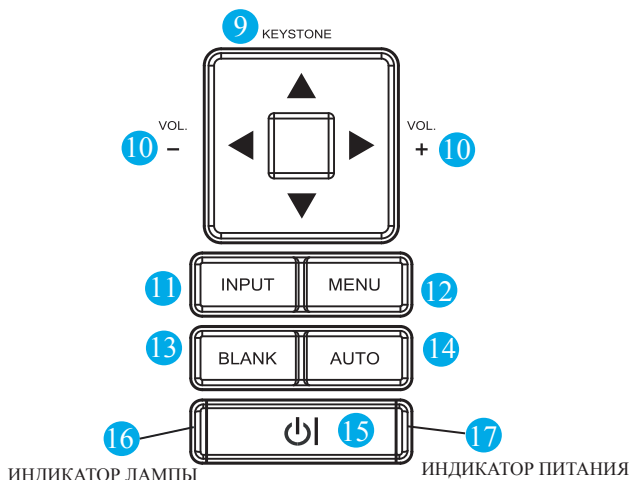
7 Кнопка регулировки ножки

Используется для блокировки и отмены блокировки регулируемой ножки.

8 Передняя регулируемая ножка

Используется для регулировки угла наклона проектора.

Панель управления



9 АВТОКОРРЕКЦИЯ ТРАПЕЦЕИДАЛЬНОГО ИСКАЖЕНИЯ
 Коррекция вертикального трапецеидального искажения с помощью кнопок перемещения вверх и вниз в меню.

10 ГРОМКОСТЬ +/-
 Увеличение и уменьшение громкости звука.

11 ВХОД
 Используется для выбора источника входного сигнала:



12 МЕНЮ
 Используется для отображения или скрытия главной страницы экранного меню.

13 ОЧИСТКА
 Используется для отключения проецируемого изображения. В случае нахождения проектора в этом режиме более 15 минут он автоматически отключится.

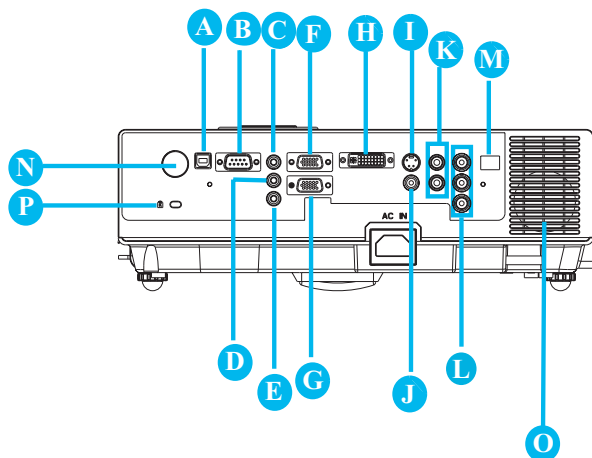
14 АВТО
 Используется для автоматической настройки параметров в соответствии с текущим источником сигнала.

15 ПИТАНИЕ
 Используется для включения проектора, перевода в режим работы, режим ожидания или охлаждения.

16 ИНДИКАТОР ЛАМПЫ
 Отображает состояние внутренней температуры проектора, правильное закрытие дверца лампы или нахождение в режиме охлаждения.

17 ИНДИКАТОР ПИТАНИЯ
 Горит или мигает, отображая состояние работы проектора.

Вид сзади



A МЫШЬ

Подсоедините кабель USB мыши к компьютеру для управления ее функциями.

B RS232

Последовательный порт передачи данных для управления проектором с компьютера или другого устройства, совместимого с RS-232.

C Аудиовход 1 и **D** Аудиовход 2

Гнездо штекера для приема звука с компьютера.

E Аудиовыход

F Вход сигнала RGB

Используется для приема аналогового видеосигнала RGB с компьютера.

G Выход сигнала RGB

Подключите внешний монитор к этому гнезду, чтобы вывести на него сигнал, поступающий на входной разъем подключения Вход сигнала RGB.

H Вход DVI-I

Используется для приема цифрового видеосигнала DVI-I с компьютера.

I S-VIDEO

Используется для подключения источника видеосигнала S-Video.

J ВИДЕО

Используется для подключения источника композитного видеосигнала.

K Аудиовход 3, П/Л

Гнезда штекеров для подключения звукового стереосигнала.

L КОМПОНЕНТНЫЙ Y/Pb/Pr

Используется для подключения компонентного видеосигнала Y, Pb, Pr с DVD-проигрывателя.

M Локальная сеть (дополнительно)

Эта функция является дополнительной. Дополнительную информацию о приложении Network Control см. на стр. 33.

N Задний ИК-приемник

O Громкоговоритель

P Гнездо для системы безопасности

Kensington MicroSaver

Встроенное гнездо для замка безопасности. Гнездо для замка совместимо с системой безопасности MicroSaver® (зарегистрированный товарный знак компании Kensington Microware Inc.). Логотип является собственностью и товарным знаком корпорации Kensington Microware Inc

Расположение

1. Перед началом установки выключите проектор и отсоедините кабель питания от розетки.
2. Перед установкой и перемещением проектора дождитесь его остывания.
3. Размер проецируемого изображения определяется расстоянием от проектора до экрана.
Зависимость размера изображения от этого расстояния приведена в следующей таблице.

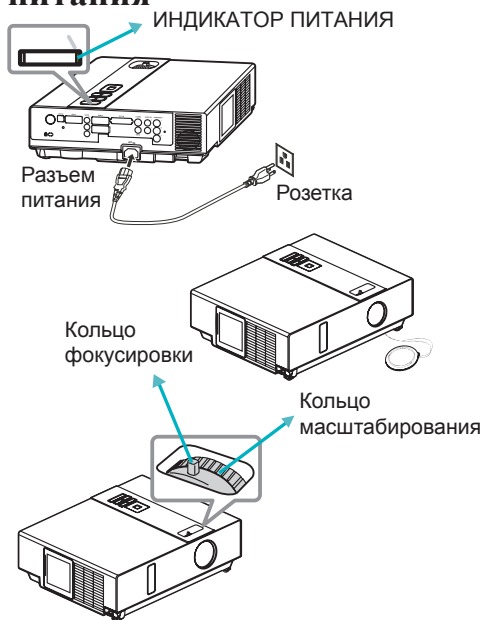
Примечание: Значения, приведенные в таблице, являются приблизительными.

4:3 Размер экрана по диагонали		Расстояние (м)		Расстояние (футы)	
дюймы	м	Широкоугольное положение	Положение телеобъектива	Широкоугольное положение	Положение телеобъектива
40	1,0	1,37	1,11	4,49	3,64
50	1,25	1,72	1,4	5,65	4,61
60	1,5	2,08	1,7	6,81	5,58
70	1,8	2,43	2,00	7,97	6,54
80	2,0	2,78	2,29	9,13	7,51
90	2,25	3,14	2,59	10,29	8,48
100	2,5	3,49	2,88	11,45	9,45
150	3,8	5,26	4,36	17,26	14,29
200	5,1	7,03	5,83	23,06	19,13
250	6,4	8,80	7,31	28,87	23,98
300	7,6	10,57	8,79	34,67	28,82



При установке проектора у стены оставьте расстояние не менее 20 см (7,9 дюйма) между проектором и стеной.

Включение и выключение питания



Включение питания

1. Убедитесь, что кабель питания надежно и правильно подключен к проектору.
2. Снимите крышку с объектива, при этом индикатор питания должен загореться зеленым цветом.
3. Нажмите кнопку питания на панели управления или пульте дистанционного управления, чтобы включить проектор.
4. Вращая кольцо масштабирования, отрегулируйте размер проецируемого на экран изображения.
5. Вращая кольцо фокусировки, добейтесь четкого отображения изображения.

⚠ ВНИМАНИЕ!

- ★ При работе проектора через его объектив проходит яркий свет. Не смотрите в объектив или внутрь проектора через отверстия.

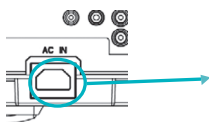
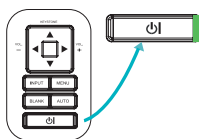


Выключить?

Нажмите кнопку



еще раз, чтобы выключить устройство.



Выключение питания

1. Нажмите кнопку питания на панели управления или пульте дистанционного управления. Отобразится запрос подтверждения отключения питания.
2. Повторно нажмите кнопку питания во время отображения запроса.
3. После перехода проектора в режим ожидания индикатор питания загорится зеленым цветом.
4. Если вы не собираетесь использовать проектор, отсоедините кабель питания.

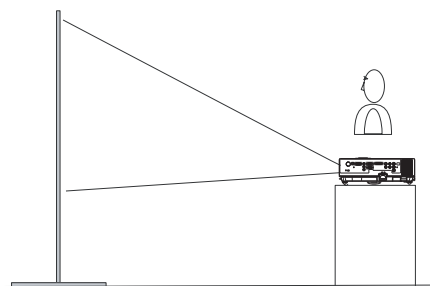
⚠ ВНИМАНИЕ!

- ★ Не касайтесь крышки лампы и выходных вентиляционных отверстий во время или сразу после использования проектора, так как они сильно нагреваются.

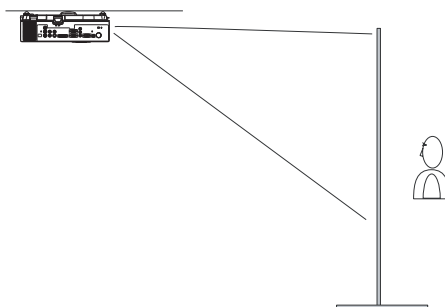
Установка проектора

Проектор поддерживает следующие четыре способа проецирования изображения.

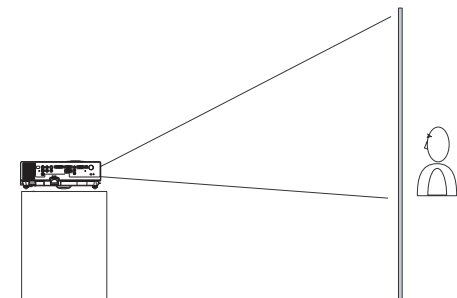
1. Фронтальная проекция



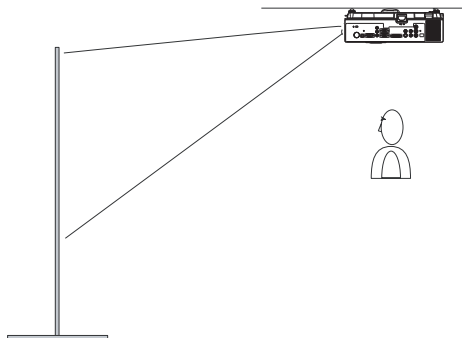
3. Обратная проекция с потолочным креплением



2. Обратная проекция



4. Фронтальная проекция с потолочным креплением

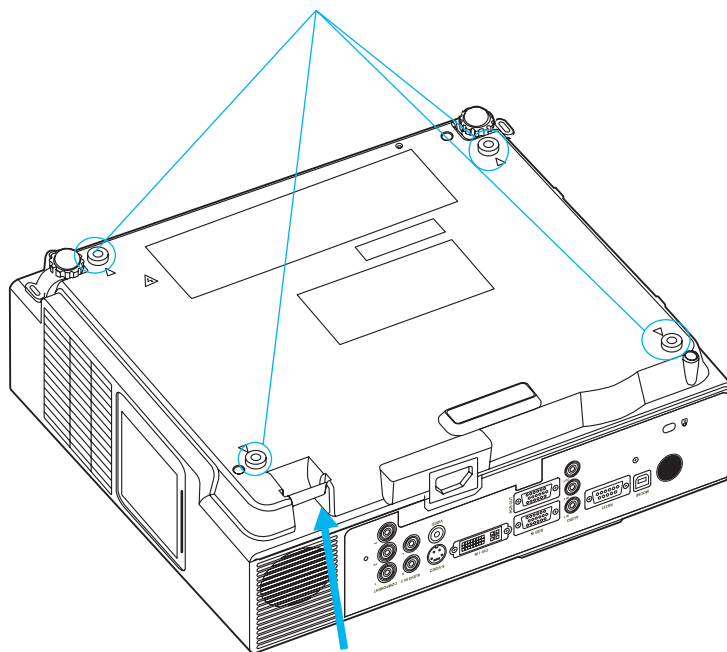


Для крепления проектора к потолку необходима специальная процедура установки. Для получения дополнительной информации обратитесь к поставщику.

Руководство по креплению проектора к потолку

Присоедините потолочное крепление в четырех точках фиксации кронштейна подвески для крепления проектора к потолку. Для крепления проектора к потолку необходима специальная процедура установки. Для получения дополнительной информации обратитесь к поставщику.

Винты макс. M4x8 мм для крепления.



Защитный фиксатор

Проектор оснащен защитным фиксатором и функцией защиты PIN-кодом для предотвращения хищения.

ВНИМАНИЕ!

- ▶ Не держите проектор за защитный фиксатор при переноске, так как фиксатор не предназначен для этого.
- ▶ Защитный фиксатор не обеспечивает полную защиту от хищения. Он используется только как дополнительная мера безопасности.

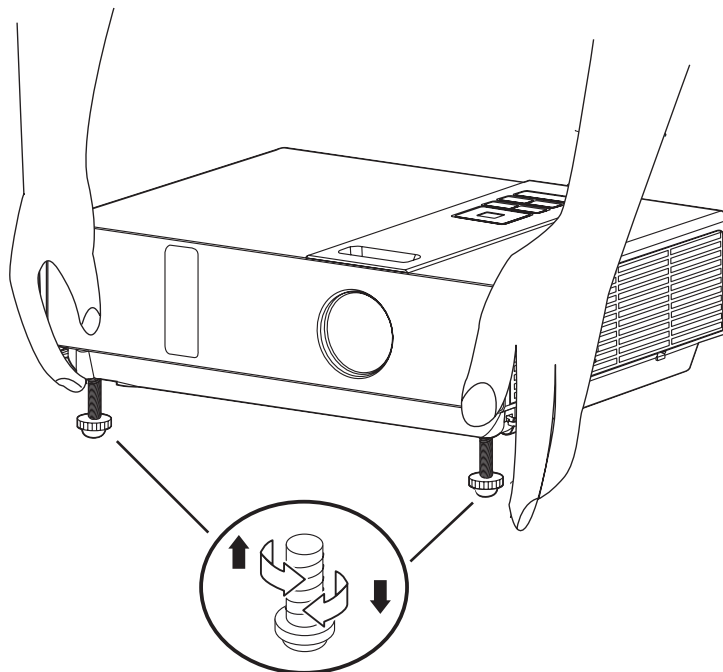
Регулировка угла наклона проектора

Чтобы изменить высоту отображаемого изображения, используйте регулируемые ножки в передней части проектора.

- 1 Удерживая проектор, нажмите кнопки регулировки ножек, чтобы ослабить фиксацию передних регулируемых ножек.
- 2 Установите требуемую высоту подъема передней части проектора.
- 3 Отпустите кнопки регулировки ножек, чтобы зафиксировать положение передних регулируемых ножек.
- 4 После проверки надежности фиксации ножек аккуратно установите проектор на место.

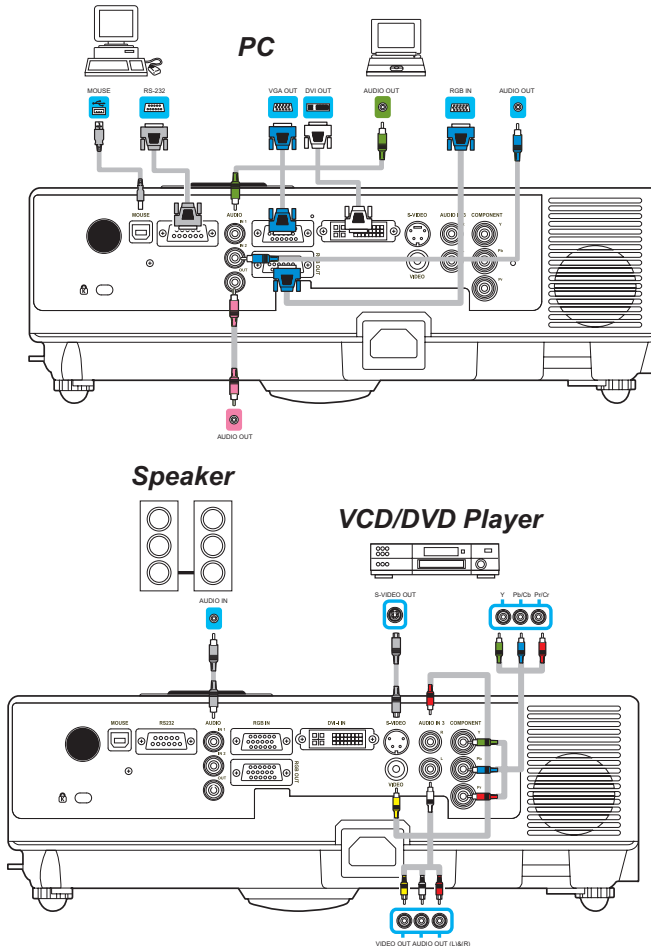
ВНИМАНИЕ!

- * Диапазон регулировки передних ножек лежит в пределах от 0 до 8,5 градусов.
- * После регулировки высоты ножек форма изображения может исказиться. Чтобы исправить форму изображения, воспользуйтесь функцией коррекции трапецидального искажения.



Подключение

Портативный или настольный компьютер



Перед выполнением подключений обязательно отключите питание проектора и компьютера.

Подключите кабель ПК.

Подключите один из разъемов кабеля ПК к гнезду Вход сигнала RGB проектора.

Соедините компьютер с проектором с помощью кабеля ПК.

При необходимости подключите внешний монитор к гнезду ПОКЛЮЧЕНИЕ МОНИТОРА для просмотра сигнала, подаваемого на вход Вход сигнала RGB. Затяните винты всех разъемов.

Подключение

Портативный или настольный компьютер

При необходимости подключите аудиокабель

1. При подключении кабеля от ПК к разъему Вход сигнала RGB проектора подключите аудиокабель к разъему Аудиовход 1.
2. При подключении кабеля DVI к разъему Вход DVI-I проектора подключите аудиокабель к разъему Аудиовход 2.
3. При подключении кабеля к разъему S-Video/Video/Y,Pb,Pt проектора подключите аудиокабель к разъему Аудиовход 3.

Подключите мышь USB

Должен быть установлен совместимый драйвер мыши USB в системах MS Windows 98/2000/NT/XP/Me, Macintosh OS 8.6~10.1.

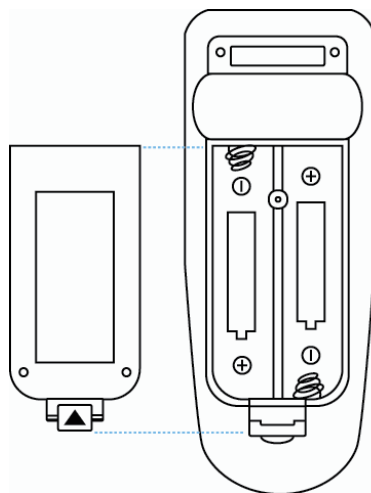
1. Подключите разъем В кабеля USB к гнезду USB проектора.
2. Подключите разъем А кабеля USB к гнезду USB компьютера.
3. При включении проектора и компьютера необходимые драйверы должны загрузиться автоматически.

☞ Если после включения проектора и выбора источника видеосигнала изображение не отображается, убедитесь в том, что источник видеосигнала включен и работает правильно. Проверьте также правильность подключения сигнальных кабелей.

☞ Многие портативные компьютеры не задействуют разъем вывода видеосигнала при подключении к проектору. Для включения вывода видеосигнала на внешнее устройство обычно используется такая комбинация клавиш, как Fn + F3 или CRT/LCD. Найдите на клавиатуре портативного компьютера клавишу с обозначением CRT/LCD или функциональную клавишу с изображением монитора. Одновременно нажмите клавишу Fn и найденную клавишу. Информацию о комбинациях клавиш портативного компьютера см. в прилагаемой к нему документации.

Установка батарей пульта дистанционного управления

1. Снимите крышку с объектива.
2. Установите батарею.
Обратите внимание на полярность батарей.
3. Снимите крышку с объектива.



Внимание

- ▶ Избегайте чрезмерной температуры и влажности.
- ▶ Не роняйте пульт дистанционного управления.
- ▶ Если пульт дистанционного управления не будет использоваться в течение длительного времени, извлеките батареи.
- ▶ Не подвергайте пульт дистанционного управления воздействию воды или влаги. Это может привести к неисправности.
- ▶ Если проектор перестает реагировать на команды пульта дистанционного управления, замените батареи.
- ▶ Не кладите пульт дистанционного управления вблизи охлаждающего вентилятора проектора.
- ▶ Не используйте одновременно батареи разного типа.
- ▶ Не используйте одновременно новую и старую батарею. Обращайте внимание на полярность батарей при установке.
- ▶ Утилизируйте батареи в соответствии с правилами охраны окружающей среды.
- ▶ Не разбирайте пульт дистанционного управления. В случае необходимости ремонта пульта дистанционного управления обратитесь к поставщику.

Пульт дистанционного управления (в комплект поставки не входит)

ПИТАНИЕ

Используется для включения проектора, перевода в режим работы, режим ожидания или охлаждения.

ВХОД

Используется для выбора источника входного сигнала:



МЕНЮ

Используется для отображения или скрытия главной страницы экранного меню.



Нажмите кнопки  или , чтобы выбрать пункт экранного меню.



Нажмите кнопку  или , чтобы настроить значение параметра в экранном меню.

ЛАЗЕР

Направьте пульт на экран, нажмите и удерживайте эту кнопку для активации лазерной указки.

БЕЗ ЗВУКА

Отключение звука.

АВТО

Обновление текущего изображения.

ОЧИСТКА

Используется для скрытия текущего изображения на экране и отображения черного фона.



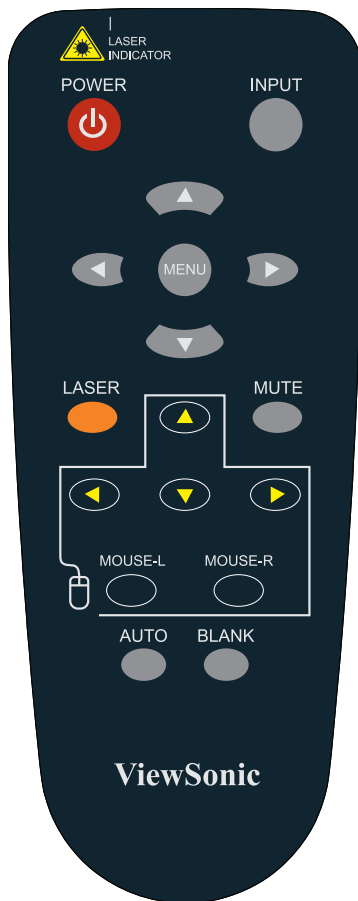
Нажмите кнопку , , ,  для изменения направления стрелки в окне.

ПРАВАЯ И ЛЕВАЯ КНОПКИ МЫШИ

Выполняют те же действия, что и кнопки компьютерной мыши.

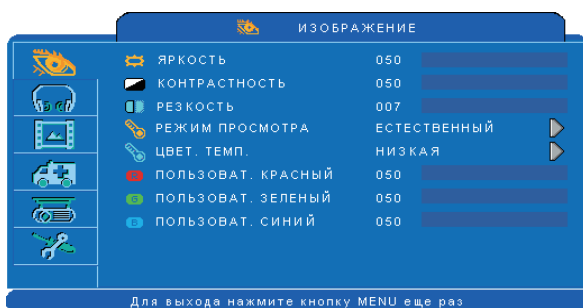
Функции удаленного управления с помощью мыши будут работать только при подключенном кабеле USB (инструкции см. на стр. 15)

ViewSonic

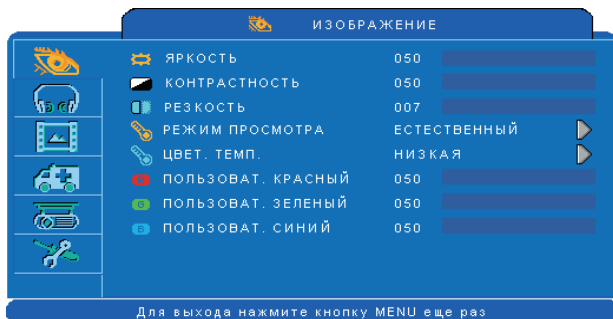


Использование экранного меню

1. Для вызова экранного меню нажмите кнопку "Меню". Откроется главное экранное меню, имеющее синий цвет. В первом пункте меню можно настроить параметры "изображения".
2. Выберите требуемый параметр с помощью кнопок "влево/вправо" на пульте дистанционного управления, затем установите значение с помощью кнопок "влево/вправо".



Меню изображения

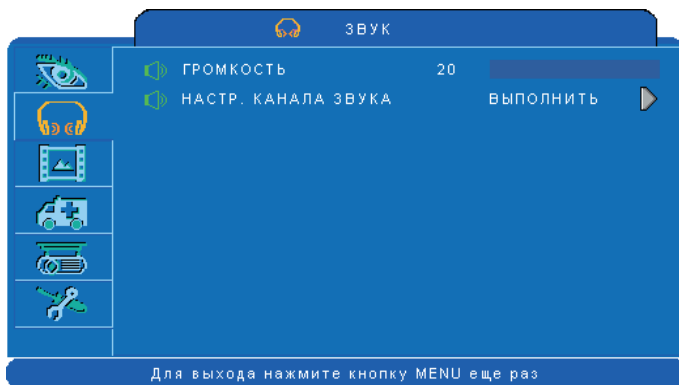


Действия:

1. Используйте кнопки ▲/▼, чтобы выбрать параметр.
2. Используйте кнопки ◀/▶, чтобы выбрать параметр или изменить значение параметра.

Параметр	Диапазон значений	Описание
ЯРКОСТЬ	000/100	Регулировка уровня яркости изображения.
КОНТРАСТНОСТЬ	000/100	Регулировка уровня контрастности изображения.
РЕЗКОСТЬ	000/004	Регулировка резкости изображения
РЕЖИМ ПРОСМОТРА	ЕСТЕСТВЕННЫЙ	Естественная передача цвета
	КИНО	Увеличение контрастности для просмотра фильмов
	ДНЕВНОЙ СВЕТ	Подходит для просмотра в светлом помещении.
	ЗЕЛЕНый ЭКРАН БЕЛый КЛАССНАЯ ДОСКА	Регулировка настроек цвета для улучшения отображения проецируемого изображения на экране зеленого, белого или черного цвета.
ЦВЕТ. ТЕМП.	НИЗКАЯ СРЕДНЯЯ ВЫСОКАЯ	Регулировка уровня цветовой температуры изображения.
	ПОЛЬЗОВАТ.	
		Пользоват. красный 000/100 Пользоват. зеленый 000/100 Пользоват. синий 000/100

Меню звука

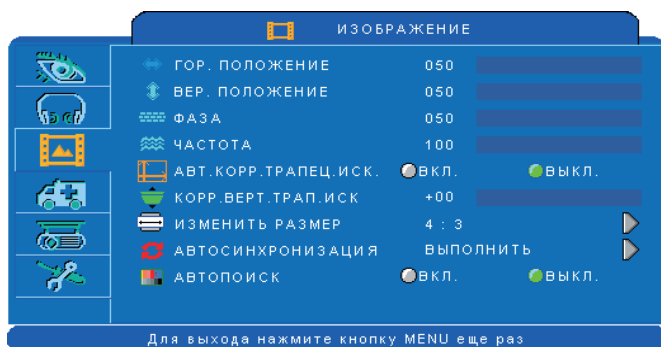


Действия:

1. Используйте кнопки ▲/▼, чтобы выбрать параметр.
2. Используйте кнопки ◀/▶, чтобы выбрать параметр или изменить значение параметра.

Параметр	Диапазон значений	Описание
ГРОМКость	00/40	Отрегулируйте уровень громкости.
НАСТР. КАНАЛА ЗВУКА	RGB DVI-I Y,Pb,Pr ВИДЕО S-VIDEO	<pre> graph LR Z1[ЗВУК 1] --> Z2[ЗВУК 2] Z2 --> Z3[ЗВУК 3] Z3 --> Z4[ОТКЛ. ЗВУК] Z4 --> Z1 </pre>

Меню Изображение



Действия:

1. Используйте кнопки ▲/▼, чтобы выбрать параметр.
2. Используйте кнопки ◀/▶, чтобы выбрать параметр или изменить значение параметра.

Параметр	Диапазон значений	Описание
ГОР. ПОЛОЖЕНИЕ	000/100	Настройка горизонтального положения изображения. Этот параметр действует только для компьютерного сигнала.
ВЕР. ПОЛОЖЕНИЕ	000/100	Настройка вертикального положения изображения. Этот параметр действует только для компьютерного сигнала.
ФАЗА	000/100	Регулировка резкости изображения
ЧАСТОТА	000/200	Установка частоты строчной развертки.
АВТ.КОРР.ТРАПЕЦ.ИСК.	ВКЛ./ВЫКЛ.	Автоматическая коррекция трапецидального искажения изображения.
КОРР.ВЕРТ.ТРАП.ИСК	-70/+70	Ручная коррекция вертикального трапецидального искажения изображения.
ИЗМЕНИТЬ РАЗМЕР		4:3, 16:9, Оригинал
АВТОСИНХРОНИЗАЦИЯ	ВЫПОЛНИТЬ	Автоматическая настройка всех указанных выше параметров.
АВТОПОИСК	ВКЛ./ВЫКЛ.	Ручной или автоматический поиск источника сигнала.

* Стандарт DVI не поддерживает параметры ГОР. ПОЛОЖЕНИЕ, ВЕР. ПОЛОЖЕНИЕ, ФАЗА, ЧАСТОТА и АВТОСИНХРОНИЗАЦИЯ.

Меню изображения



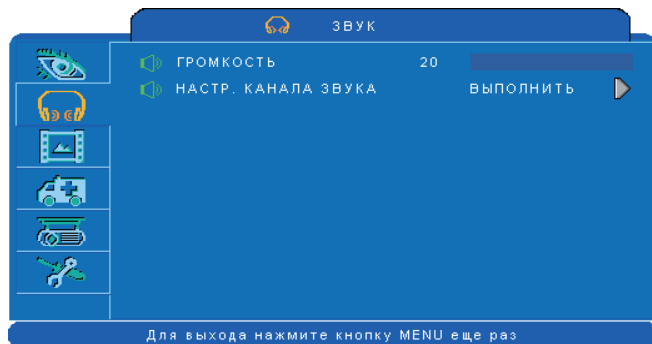
Действия:

1. Используйте кнопки ▲/▼, чтобы выбрать параметр.
2. Используйте кнопки ◀/▶, чтобы выбрать параметр или изменить значение параметра.

Параметр	Диапазон значений	Описание
ЯРКОСТЬ	000/100	Регулировка уровня яркости изображения.
КОНТРАСТНОСТЬ	000/100	Регулировка уровня контрастности изображения.
РЕЗКОСТЬ	000/004	Регулировка резкости изображения
ЦВЕТ	000/100	Регулировка общей насыщенности цветов. Этот параметр действует для видеосигнала, сигнала S-Video и компонентного видеосигнала.
ОТТЕНОК	000/100	Регулировка тона изображения. Этот параметр действует для видеосигнала, сигнала S-Video и компонентного видеосигнала.
РЕЖИМ ПРОСМОТРА	ЕСТЕСТВЕННЫЙ	Отображение естественных цветов.
	КИНО	Увеличение контрастности для просмотра фильмов
	ДНЕВНОЙ СВЕТ	Подходит для просмотра в светлом помещении.
	ЗЕЛЕНый ЭКРАН БЕЛый КЛАССНАЯ ДОСКА	Регулировка настроек цвета для улучшения отображения проецируемого изображения на экране зеленого, белого или черного цвета.
ЦВЕТ. ТЕМП.	НИЗКАЯ СРЕДНЯЯ ВЫСОКАЯ	Регулировка уровня цветовой температуры изображения.
	ПОЛЬЗОВАТ.	
		Пользовательская температура красного 000/100 Пользовательская температура зеленого 000/100 Пользовательская температура синего 000/100

МЕНЮ (Режим видео)

Меню звука



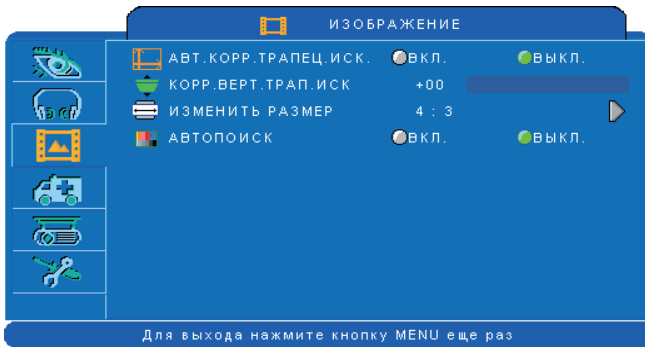
Действия:

1. Используйте кнопки ▲/▼, чтобы выбрать параметр.
2. Используйте кнопки ◀/▶, чтобы выбрать параметр или изменить значение параметра.

Параметр	Диапазон значений	Описание
ГРОМКОСТЬ	00/40	Отрегулируйте уровень громкости.
НАСТР. КАНАЛА ЗВУКА	RGB DVI-I Y,Pb,Pr ВИДЕО S-VIDEO	

МЕНЮ (Режим видео)

Меню Изображение



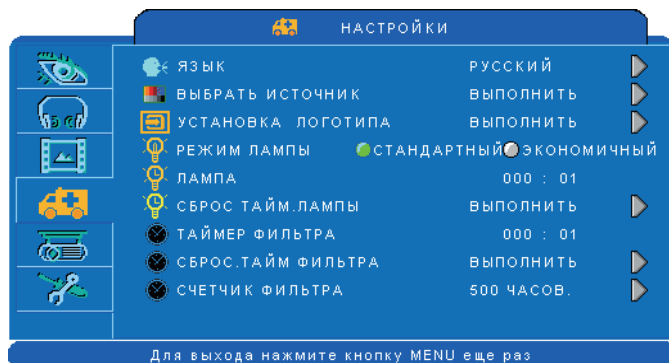
Действия:

1. Используйте кнопки ▲/▼, чтобы выбрать параметр.
2. Используйте кнопки ◀/▶, чтобы выбрать параметр или изменить значение параметра.

Параметр	Диапазон значений	Описание
АВТ.КОРР.ТРАПЕЦ. ИСК.	ВКЛ./ВЫКЛ.	Автоматическая коррекция трапецеидального искажения изображения.
КОРР.ВЕРТ.ТРАП.ИСК	-70/+70	Ручная коррекция вертикального трапецеидального искажения изображения.
ИЗМЕНИТЬ РАЗМЕР		4:3, 16:9
АВТОПОИСК	ВКЛ./ВЫКЛ.	Ручной или автоматический поиск источника сигнала.

МЕНЮ

Меню настроек



Действия:

- 1.Используйте кнопки ▲/▼, чтобы выбрать параметр.
- 2.Используйте кнопки ◀/▶, чтобы выбрать параметр или изменить значение параметра.

Параметр	Диапазон значений	Описание
ЯЗЫК	РУССКИЙ	Выбор языка отображения меню и сообщений English → 繁體中文 → 简体中文 → 日本語 Deutsch ← Français ← Nederlands ← 한국어 Italiano → Polski → Português → Русский ไทย ← Українська ← Svenska ← Español
ВЫБРАТЬ ИСТОЧНИК	ВЫПОЛНИТЬ	Используется для выбора источника входного сигнала: Поиск начинается с текущего используемого порта. После обнаружения источника сигнала поиск прекратится и будет отображено изображение. RGB → DVI-I S-Video ← Video ← Y,Pb,Pr
УСТАНОВКА ЛОГОТИПА	ВЫПОЛНИТЬ	Настройка логотипа запуска.
РЕЖИМ ЛАМПЫ	СТАНДАРТНЫЙ/ ЭКОНОМИЧНЫЙ	Economic mode reduces the lamp brightness.
ЛАМПА		Отображение общего времени работы лампы.
СБРОС ТАЙМ.ЛАМПЫ(ДОП.)	ВЫПОЛНИТЬ	Используйте эту функцию для сброса счетчика времени работы лампы после ее замены.
ТАЙМЕР ФИЛЬТРА		Отображение времени использования фильтра.
СБРОС.ТАЙМ ФИЛЬТРА	ВЫПОЛНИТЬ	Сброс счетчика использования фильтра после очистки или замены фильтра.
СЧЕТЧИК ФИЛЬТРА	500 ЧАСОВ. 800 ЧАСОВ. 1000 ЧАСОВ.	Выберите интервал замены фильтра (500/800/1000 часов.) в зависимости от окружающей обстановки (значение по умолчанию:500 часов). См. приведенное ниже описание данной функции.

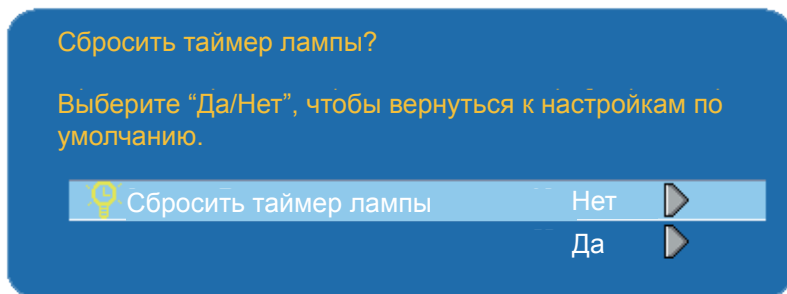
Меню настроек

Сброс счетчика времени работы лампы

Значение счетчика соответствует времени работы лампы с момента последнего сброса счетчика. Время работы лампы отображается в меню презентации.

Выберите функцию сброса счетчика с помощью кнопки "СБРОС" или кнопки ►, чтобы отобразить показанное ниже диалоговое окно.

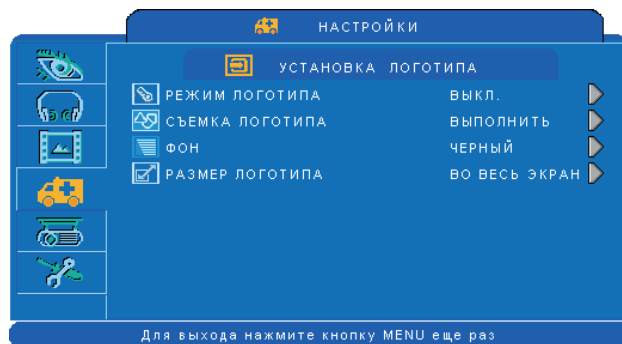
Подтвердите сброс счетчика с помощью кнопки ►.



ПРИМЕЧАНИЕ.

- Предупреждающее сообщение о необходимости замены лампы появляется приблизительно после 2000 часов использования лампы, чтобы восстановить исходную яркость изображения. В случае появления этого сообщения замените лампу как можно быстрее, даже если старая лампа все еще работает.

Меню настроек



НАСТРОЙКА ЛОГОТИПА

С помощью этой функции можно настроить логотип запуска.

ВНИМАНИЕ!

Чтобы воспользоваться функцией настройки логотипа, необходимо сначала ввести PIN-код.

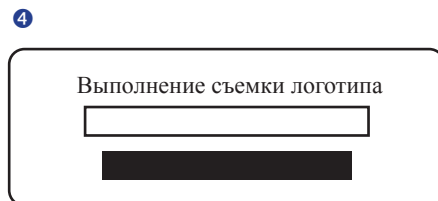
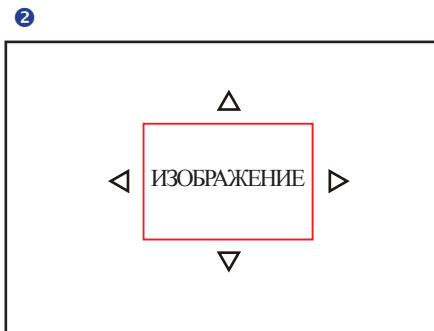
Параметр	Диапазон значений	Описание
РЕЖИМ ЛОГОТИПА	ПО УМОЛЧАНИЮ ПОЛЬЗОВАТ. ВЫКЛ.	Выберите режим (нажав кнопку ►)
		Логотип, установленный по умолчанию. Выбранное пользователем изображение. Пустое изображение. Цвет фона можно выбрать с помощью функции настройки фона.
СЪЕМКА ЛОГОТИПА	ВЫПОЛНИТЬ	Запуск захвата изображения (только в режиме ПК).
ФОН	ЧЕРНЫЙ СИНИЙ БЕЛЫЙ	Выбор цвета фона.
РАЗМЕР ЛОГОТИПА	ИСХОДНЫЙ ВО ВСЕЬ ЭКРАН	Отображение захваченного изображения с исходным размером в центре экрана. Увеличение изображения на полный экран.

Меню настроек

Снимок логотипа

Использование функции

- 1 В меню настройки логотипа выберите функцию "Снимок логотипа" и нажмите кнопку ►.
- 2 Отобразится красная рамка для выбора захватываемой области изображения.
- 3 Используйте кнопки со стрелками для выбора положения рамки.
- 4 Нажмите кнопку "МЕНЮ", чтобы начать захват и отобразить диалоговое окно.



ПРИМЕЧАНИЕ

- Функция захвата изображения доступна только в режиме ПК.
- Размер захватываемой области изображения составляет 512 x 384 точек.

Меню Параметры

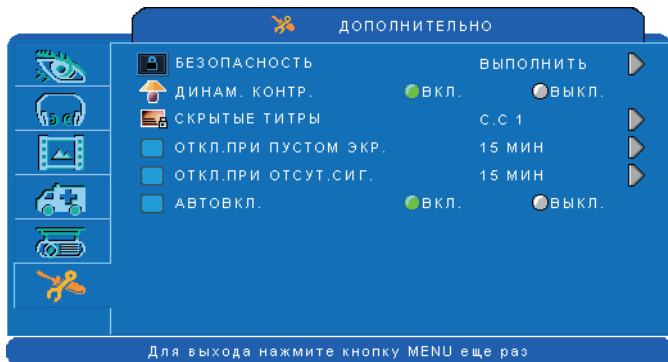


Действия:

1. Используйте кнопки ▲/▼, чтобы выбрать параметр.
2. Используйте кнопки ◀/▶, чтобы выбрать параметр или изменить значение параметра.

Параметр	Диапазон значений	Описание
УВЕЛИЧ./ПАНОРАМИР.	ВЫПОЛНИТЬ	Использование функции цифрового увеличения и панорамирования.
СТОП-КАДР	ВКЛ./ВЫКЛ.	Используется для сохранения текущего изображения на экране.
СКРЫТЬ	ВКЛ./ВЫКЛ.	Используется для скрытия текущего изображения на экране и отображения черного фона.
СБРОСИТЬ ВСЕ	ВЫПОЛНИТЬ	Восстановление значений по умолчанию для всех параметров меню.
АВТ.ПЕРЕВОР.ИЗОБР.	ВКЛ./ВЫКЛ.	Автоматический переворот изображения по вертикали при переворачивании проектора, т.е. при его креплении к потолку.
ПРЯМАЯ ПРОЕКЦИЯ	ВЫПОЛНИТЬ	Обычный режим проецирования.
ПОТОЛ. КРЕПЛ.	ВЫПОЛНИТЬ	Зеркальное отражение изображения по вертикали, используемое при перевороте проектора.
ПОЗАДИ ЭКРАНА	ВЫПОЛНИТЬ	Зеркальное отражение изображения по горизонтали при использовании светопропускающего экрана.
ПОЗАДИ ЭКР И С ПОТОЛ	ВЫПОЛНИТЬ	Зеркальное отражение изображения по горизонтали и вертикали. Используется для проецирования на светопропускающий экран при перевороте проектора.

Расширенное меню

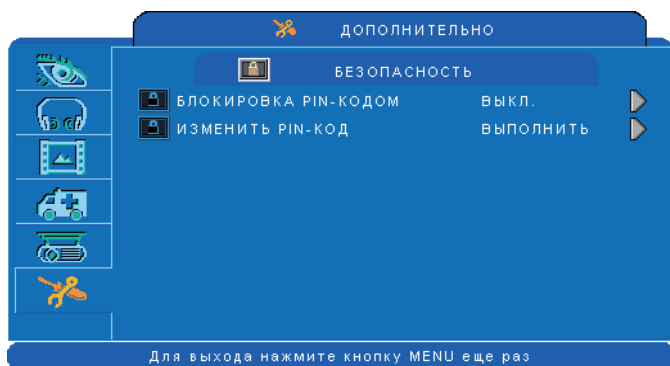


Действия:

- Используйте кнопки ▲/▼, чтобы выбрать параметр.
- Используйте кнопки ◀/▶, чтобы выбрать параметр или изменить значение параметра.

Параметр	Диапазон значений	Описание
БЕЗОПАСНОСТЬ	ВЫПОЛНИТЬ	Возможно выполнение функций БЛОКИРОВКА PIN-КОДОМ и ИЗМЕНИТЬ PIN-КОД.
ДИНАМ. КОНТР.	ВКЛ./ВЫКЛ.	Функция динамического изменения контрастности (DCR) для усиления контрастности изображения. При использовании функции DCR проектор автоматически переключает режим работы лампы (обычный режим или режим экономии) с учетом уровня входного сигнала. ⚠ После включения функции DCR частое переключение режима работы лампы может сократить срок ее службы и привести к изменению уровня шума во время работы.
СКРЫТЫЕ ТИТРЫ	ВЫКЛ. (значение по умолчанию) С.С1 С.С2 С.С3 С.С4 Т1 Т2 Т3 Т4	Функция отображения субтитров дублирует звуковые эффекты, диалоги и повествование телевизионной программы или видеисточника в текстовом виде. Субтитры (С.С1~С.С4): отображение текста субтитров. Текст (Т1~Т4): отображение дополнительных текстовых данных, например новостей или программы телевизионных передач. ПРИМЕЧАНИЕ. Эта функция действует только для источника видео/S-Video.
ОТКЛ.ПРИ ПУСТОМ ЭКР.	15 МИН 30 МИН 60 МИН	Выберите, когда изображение погаснет.
ОТКЛ.ПРИ ОТСУТ.СИГ.	15 МИН 30 МИН 60 МИН	Выключите, если сигнал не поступает.
АВТОВКЛ.	ВКЛ./ВЫКЛ.	Автоматическое включение лампы.

Расширенное меню



Действия:

1. Используйте кнопки ▲/▼, чтобы выбрать параметр.
2. Используйте кнопки ◀/▶, чтобы выбрать параметр или изменить значение параметра.

Параметр	Диапазон значений	Описание
БЛОКИРОВКА PIN-КОДОМ	ВЫКЛ. ВКЛ. 1 ВКЛ. 2	<p>ВЫКЛ. : Отключение защиты с помощью PIN-кода. ВКЛ. 1 Ввод PIN-кода требуется только при включении проектора после отключения питания. ВКЛ. 2 Ввод PIN-кода требуется при каждом включении проектора.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>⚠ ВНИМАНИЕ! Если PIN-код установлен, проектором невозможно будет воспользоваться, не введя правильный PIN-код</p> </div>
ИЗМЕНИТЬ PIN-КОД	ВЫПОЛНИТЬ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Нажмите кнопку "МЕНЮ" на проекторе или пульте дистанционного управления. 2. Используйте кнопку ▶, чтобы выбрать пункт ИЗМЕНИТЬ PIN-КОД меню БЕЗОПАСНОСТЬ. 3. Нажмите кнопку ▶, чтобы изменить режим защиты с помощью PIN-кода. 4. Введите текущий PIN-код. <ol style="list-style-type: none"> (a) В случае верного ввода PIN-кода можно будет ввести новый PIN-код. (b) В случае неверного ввода PIN-кода отобразится сообщение "Неверный PIN-код". 5. Введите новый PIN-код. Повторите ввод кода для подтверждения. <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>ПРИМЕЧАНИЕ.</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) Для смены состояния защиты PIN-ключом вначале требуется ввести PIN-код. (2) цифры 0000, если эта функция применяется первый раз. (3) Запишите выбранный пароль в данном руководстве (ниже), чтобы не забыть его; ознакомьтесь с разделом "Приложение". (4) Во избежание ненужных затруднений: если включена функция [Блокировка PIN-Кодом], настоятельно рекомендуется записать PIN-код и хранить запись в надежном месте. </div>

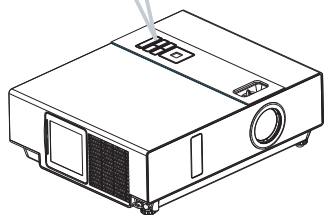
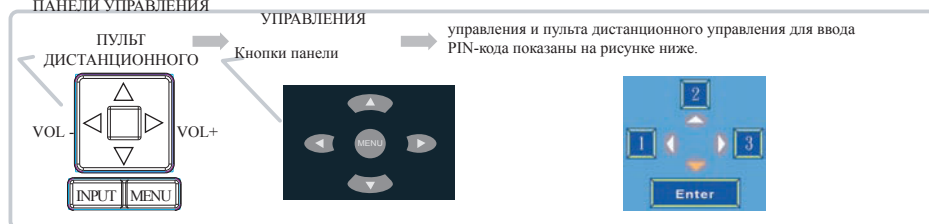
Использование PIN-кода

При установке для параметра БЛОКИРОВКА PIN-КОДОМ значения [ВКЛ.] после включения проектора на экране отобразится показанное справа изображение.

1. Нажмите кнопку "МЕНЮ" на проекторе или пульте дистанционного управления. Введите PIN-код с помощью цифровой клавиатуры или пульта дистанционного управления.
2. Ввод PIN-кода.

Для ввода PIN-кода можно использовать панель управления или пульт дистанционного управления.

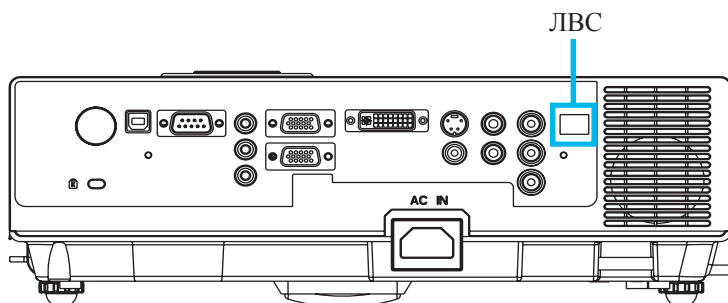
КНОПКА "АВТОКОРРЕКЦИЯ ТРАПЕЦЕИДАЛЬНОГО ИСКАЖЕНИЯ" НА ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ



- (1) Кнопка ◀: выбор цифры [1]
- (2) Кнопка ▲: выбор цифры [2]
- (3) Кнопка ▶: выбор цифры [3]
- (4) Кнопка ▼: Выбор кнопки [Ввод] и переход на следующую строку (4-6, 7-9, [↵]~OK)
- (5) Кнопка [↵] (подтверждение): в случае ввода неверной цифры выберите кнопку [↵], чтобы удалить цифру.
- (6) Кнопка [OK] (подтверждение): После ввода всех цифр PIN-кода нажмите кнопку [OK] для подтверждения.

ПРИМЕЧАНИЕ.

При вводе неверного PIN-кода отобразится сообщение "Повторите ввод" . Повторите попытку. В случае трехкратного неверного ввода PIN-кода отобразится предупреждающее сообщение и проектор отключится через 30 секунд.
Если вы забыли PIN-код, обратитесь к поставщику.



ПРИМЕЧАНИЕ. Приложение Network Control является дополнительной функцией, поддерживаемой только на модели с портом ЛВС RJ45.

- 1 Зарегистрируйте проектор (проекторы), которые требуется контролировать. Для поиска проекторов можно воспользоваться функцией "Автоматический поиск". После регистрации в рабочей группе можно начать управление проектором.
- 2 Сгруппируйте проекторы по категориям. Контролировать состояние проектором в локальной сети можно с помощью функции указания имени группы.
- 3 Контролируйте состояние каждого проектора.
 - a. Изменять контролируемые параметры можно в разделе настроек системных параметров.
 - b. Можно контролировать время работы лампы, время использования фильтра, предупреждающие сообщения системы и т.д., проверив состояние проекторов.
- 4 Управляйте зарегистрированными проекторами. Состояние проекторов можно получать и обновлять с помощью функций контроля; можно также легко использовать эти функции в ПО управления сетью.

ПРИМЕЧАНИЕ.

Для контроля и управления проекторами (включая режим ожидания) необходимо выполнение следующих условий.

- (1) Проектор должен быть включен.
- (2) Проектор должен быть подключен к локальной сети.
- (3) Индикаторы гнезда локальной сети проектора должны нормально работать. (Зеленый индикатор должен гореть, оранжевый – мигать)

* Индикатор режима ожидания: Мигает зеленый индикатор (индикатор питания) на панели управления проектора.

Подготовка к работе

Подготовка к использованию ПО управления сетью

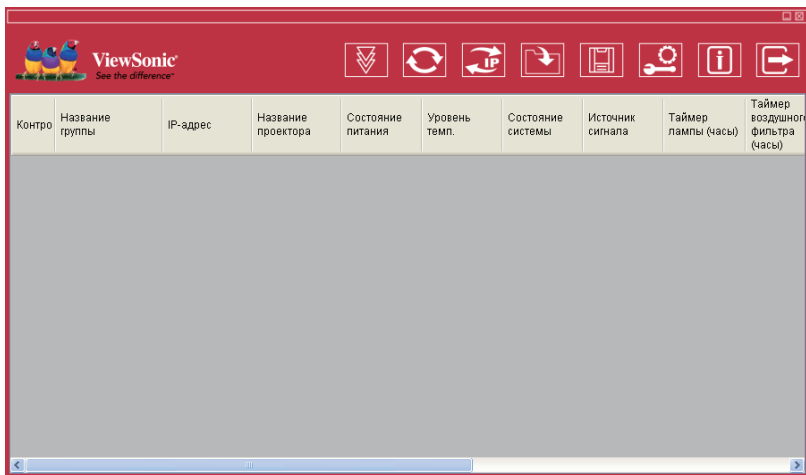
- 1 При использовании операционной системы Windows 2000, NT 4.0 или XP необходимо выполнить вход в систему с учетной записью администратора.
- 2 Перед запуском ПО управления сетью выполните следующие действия.
 - (1) Установите на компьютер ПО управления сетью.
 - (2) Включите проектор и надежно подключите к нему кабель локальной сети.
 - (3) Убедитесь в том, что компьютер и проектор имеют доступ к локальной сети. ПО управления сетью необходимо настроить параметры связи по протоколу TCP/IP и кабеля локальной сети.

Откройте ПО управления сетью

- 1 Щелкните значок ПО управления сетью.



- 2 Экран монитора примет вид, изображенный на рис. 1 и описанный в табл. 2.

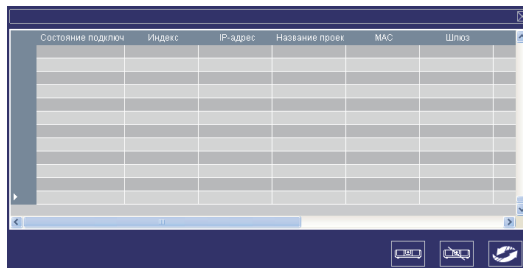


< Рис. 1 >

Подготовка к работе

Автоматический поиск проектора


- 1 Нажмите кнопку  (поиск проектора); найденный проектор будет верно отображаться в локальной сети. (Рис. 2)

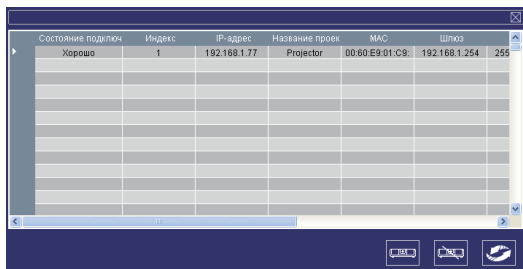


< Рис. 2 >



ПРИМЕЧАНИЕ.

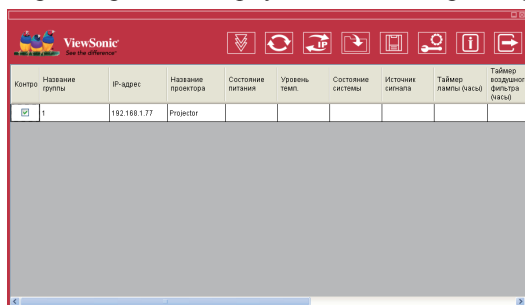
В случае отображения диалогового окна с предупреждением о безопасности во время работы ПО управления сетью нажмите кнопку "Разблокировать", чтобы разрешить использование локальной сети приложением.

- 2 Нажмите кнопку  (повторный поиск), чтобы отобразить проектор, подключенный к ПК. (Рис. 3)



< Рис. 3 >

- 3 Нажмите кнопку  (зарегистрировать проектор); информация о проекторе отобразится в окне монитора. Нажмите кнопку  (выход), чтобы отменить регистрацию и вернуться к таблице регистрации.

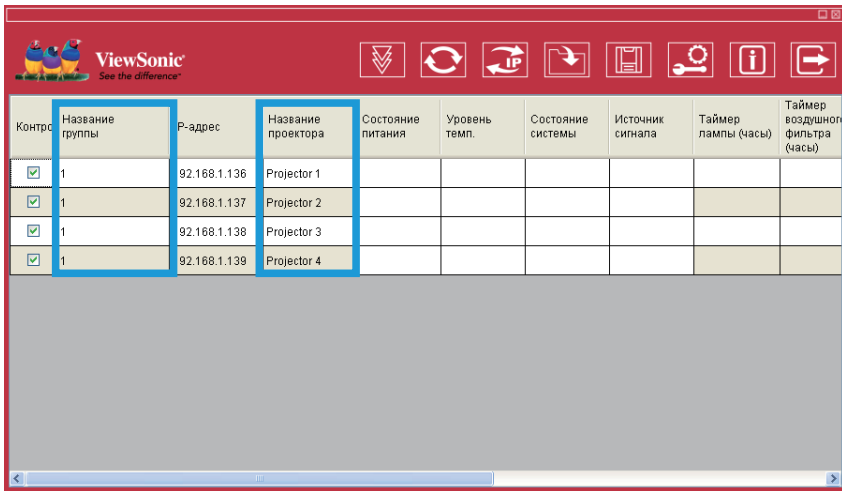


< Рис. 4-1 > Окно монитора

Подготовка к работе

Автоматический поиск проектора

- 4 Функция автоматического поиска может отсортировать имена групп или отображаемые имена при щелчке названия столбца монитора (Имя группы) или (Имя хоста) . Это упростит контроль состояния проекторов.



Контроль	Название группы	IP-адрес	Название проектора	Состояние питания	Уровень темп.	Состояние системы	Источник сигнала	Таймер лампы (часы)	Таймер воздушного фильтра (часы)
<input checked="" type="checkbox"/>	1	92.168.1.136	Projector 1						
<input checked="" type="checkbox"/>	1	92.168.1.137	Projector 2						
<input checked="" type="checkbox"/>	1	92.168.1.138	Projector 3						
<input checked="" type="checkbox"/>	1	92.168.1.139	Projector 4						

< Рис. 4-2 >

- 5 После регистрации можно нажать кнопку  (однократный сбор данных) на панели инструментов или кнопку  (запуск автоматического сканирования), чтобы контролировать состояние проектора.

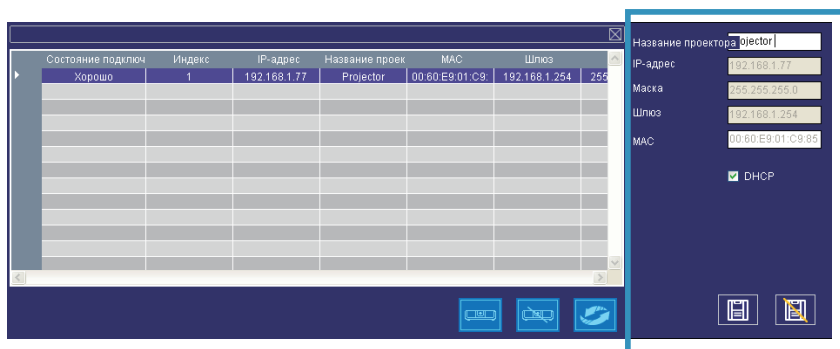
ПРИМЕЧАНИЕ.

После нажатия кнопки "О программе" будет отображено описание значков, приведенное на следующем рисунке.





Изменение настроек проектора

- 1 В случае необходимости изменения настроек зарегистрированного проектора наведите указатель мыши на таблицу данных и щелкните элемент, который требуется изменить, после чего информация об элементе отобразится в таблице справа.



< Рис. 5 > : Таблица регистрации.

- 2 После внесения изменений их можно сохранить, нажав кнопку  или отменить, нажав кнопку .

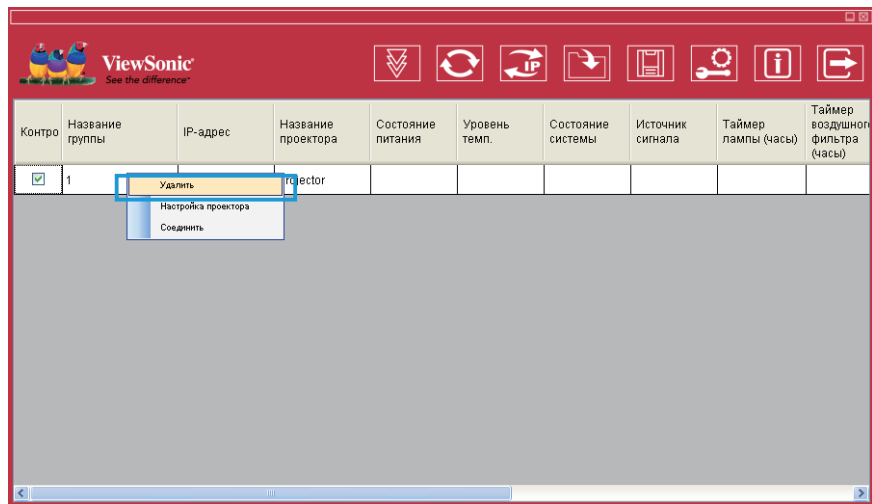
Параметр	Описание
Изменение проектора	Отображение имени хоста (максимум 16 символов ASCII)
IP-адрес	Отображение IP-адреса
Маска	Отображение маски
Шлюз	Отображение шлюза
MAC	Отображение MAC-адреса (Это значение, установленное по умолчанию, не удастся изменить)
Монитор	Отображение состояния проектора (По умолчанию установлено состояние включения)
DHCP	Автоматическое получение IP-адреса от сервера DHCP.

< Табл. 3 > : Окно настроек

Регистрация и настройка проектора

Удаление



- 1 Выберите зарегистрированный проектор в окне монитора. Щелкните его правой кнопкой мыши и выберите пункт "Удалить", чтобы удалить данные зарегистрированного проектора.

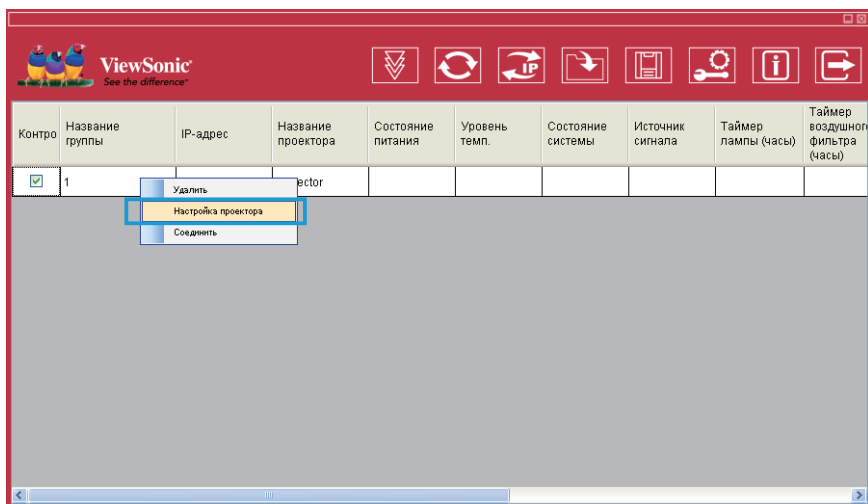


< Рис. 6 > : Таблица регистрации.

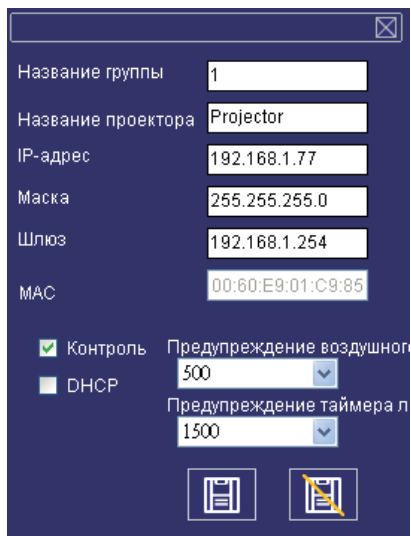
Регистрация и настройка проектора

Настройка проектора

- 1 Выберите зарегистрированный проектор в окне монитора. Щелкните его правой кнопкой мыши и выберите пункт "Настройка проектора", чтобы изменить данные зарегистрированного проектора. После внесения изменений их можно сохранить, нажав кнопку  или отменить, нажав кнопку .



< Рис. 7 > : Таблица регистрации.



Название группы: 1

Название проектора: Projector

IP-адрес: 192.168.1.77

Маска: 255.255.255.0

Шлюз: 192.168.1.254



MAC: 00:60:E9:01:C9:85

Контроль Предупреждение воздушного

DHCP Предупреждение таймера л

500


1500

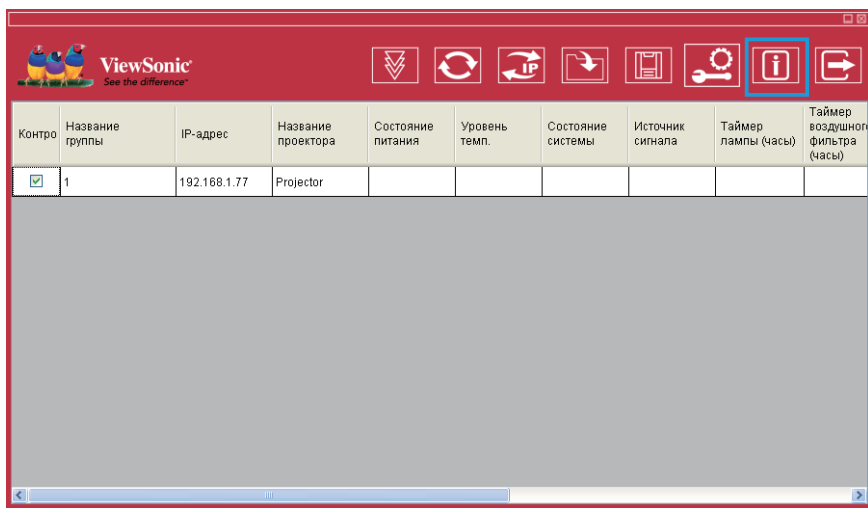
 

< Рис. 8 > : таблица настройки.

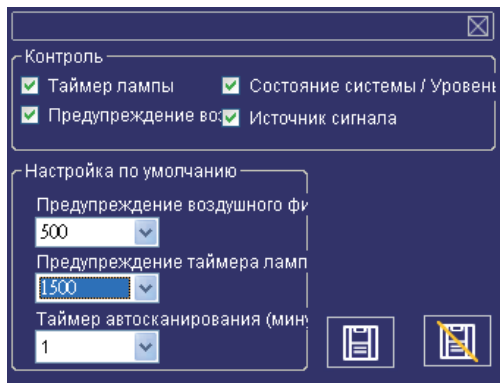
Регистрация и настройка проектора

Настройка проектора

- Нажмите кнопку  (настройка системы), чтобы изменить настройки системных предупреждений.



< Рис. 9 >



< Рис. 10 > : таблица настройки.

Регистрация и настройка проектора

Настройка системы

Монитор

Параметр	Описание
Таймер лампы	Значение счетчика времени работы лампы, полученное с проектора.
Предупреждение возд	Значение счетчика времени использования фильтра, полученное с проектора.
Состояние системы/ Уровень	Состояние системы и уровень температуры, полученные с работающего проектора.
Источник сигнала	Источник входного сигнала, полученный с работающего проектора.

< Табл. 4 >

Стандартные настройки

Параметр	Описание
Предупреждение таймера лампы (часы)	Можно выбрать установленные по умолчанию значения 1000/1500/2000 часов. При достижении счетчиком времени работы лампы заданного значения откроется окно с отображением значения счетчика красным цветом и предупреждением о необходимости замены лампы.
Предупреждение воздушного фильтра (часы)	Можно выбрать установленные по умолчанию значения 300/500/800/1000/1500 часов. При достижении счетчиком времени использования фильтра заданного значения откроется окно с отображением значения счетчика красным цветом и предупреждением о необходимости замены фильтра.
Таймер автосканирования (мин)	Настройка автоматического определения. Можно выбрать установленные по умолчанию значения 1/3/5/10 минут; можно установить оптимальное значение по умолчанию, приведенное в табл. 6.

< Табл. 5 >

Оптимальная настройка автоматического определения.

Количество проекторов (комплектов)	Интервал опроса (мин)
1~25	1/3/5/10
26~50	3/5/10
51~100	5/10
101~255	10>

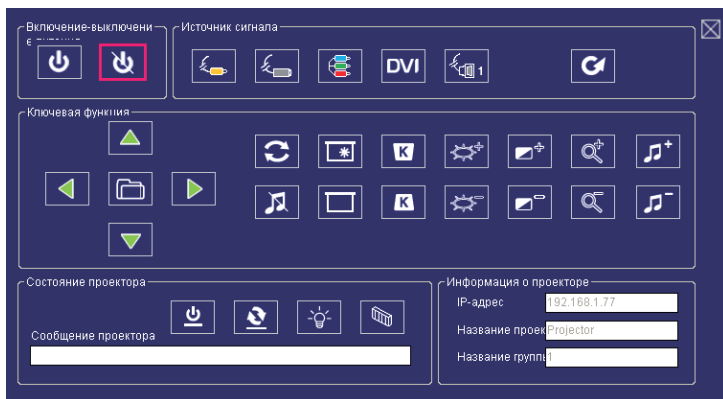
* Поддерживается контроль максимум 255 проекторов.

< Табл. 6 >

Регистрация и настройка проектора

Соединение



- 3 Выберите зарегистрированный проектор в окне монитора. Щелкните его правой кнопкой мыши и выберите пункт "Соединение", чтобы отобразить таблицу панели управления и состояния подключения проектора.









< Рис. 12 > : Таблица панели управления

Знакомство с окном панели управления

1 Управление питанием

Значок	Название
	Включить
	Выключить

2 Источник входного сигнала






Значок	Название
	Видеосигнал
	Сигнал S-Video
	Y,Pb,Pr
	DVI-I
	RGB 1
	Изменить источник входного сигнала

3 Функциональные клавиши





Значок	Название	Значок	Название
	Вверх		Приостановить
	Вниз		Очистка
	Влево		Корректировка трапецеидального искажения +
	Вправо		Корректировка трапецеидального искажения -
	Меню		Увеличение яркости
	Автоматическая синхронизация		Уменьшение яркости
	Без звука		Увеличить контрастность

Знакомство с окном панели управления

3 Функциональные клавиши






Значок	Название
	Уменьшить контрастность
	Увеличить масштаб
	Уменьшить масштаб
	Увеличить громкость
	Уменьшить громкость

4 Состояние проектора

Значок	Название
	Состояние системы
	Состояние источника входного сигнала
	Счетчик времени работы лампы
	Предупреждение о необходимости смены фильтра

Знакомство с окном панели управления

1 Знакомство с окном управления сетью

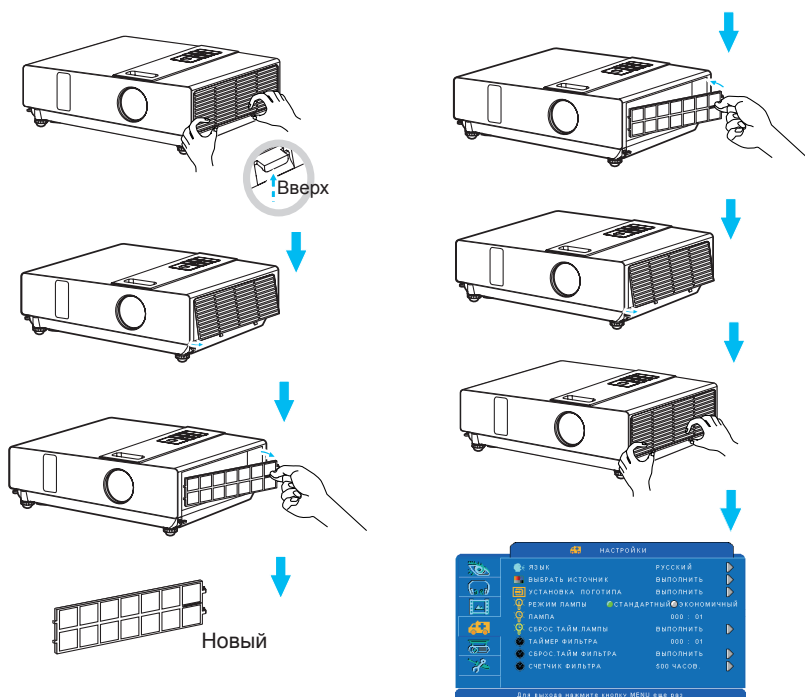
Значок	Название	Описание
	Сканировать все	Однократное получение информации о проекторах.
	Запуск автоматического сканирования	Автоматическое получение информации о проекторах в соответствии с настройками системы.
	Останов автоматического сканирования	
	Автоматический поиск	Поиск проектора в локальной сети для его регистрации и изменения его настроек.
	Открыть файл проекта	Открытие предварительно сохраненного файла проекта.
	Сохранить файл проекта	Сохранение зарегистрированных проекторов в проекте.
	Настройка системы	Настройка системных напоминаний проектора.
	О программе	Описание назначения значков.
	Выход	Выход из ПО управления сетью.

Воздушный фильтр

В случае появления сообщения о необходимости очистки воздушного фильтра замените фильтр как можно быстрее. Регулярно проверяйте и очищайте воздушный фильтр.

Замена воздушного фильтра

Когда время использования фильтра достигнет заданного значения, на экране отобразится предупреждающее сообщение о необходимости смены фильтра. Дополнительные воздушные фильтры можно приобрести у поставщика.



Выключите проектор и отсоедините кабель питания. Дайте проектору остыть.

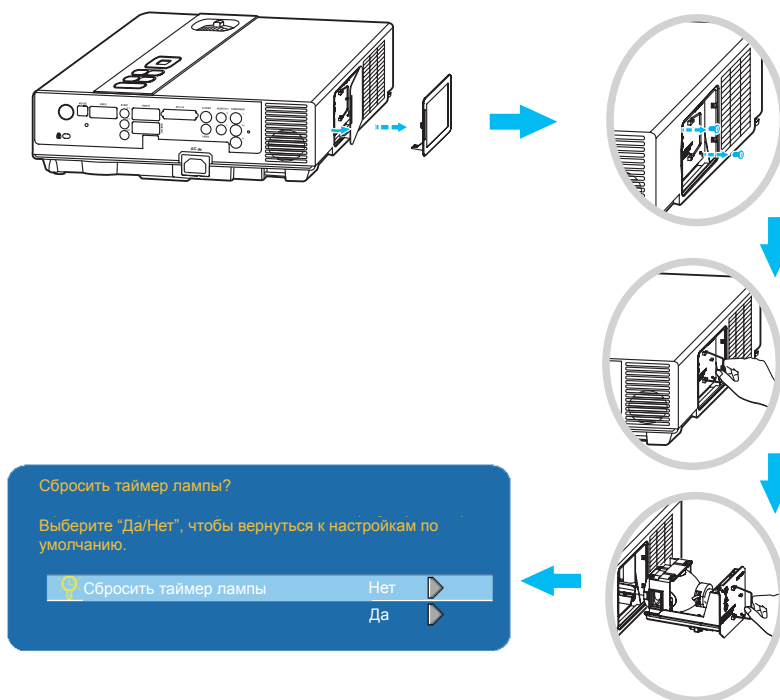
- 1 Снимите крышку фильтра с правой стороны проектора.
- 2 Извлеките воздушный фильтр.
- 3 Установите новый воздушный фильтр.
- 4 Установите на место крышку фильтра.
- 5 Сбросьте счетчик времени использования фильтра после установки нового фильтра. (P.25)

Лампа

1. При необходимости замены лампы выключите проектор, отсоедините кабель питания и дайте проектору остыть в течение не менее 60 минут.
2. Для замены лампы в проекторе, установленном на потолке, обратитесь к поставщику.

Замена лампы

1. Снимите дверцу лампы.
2. Ослабьте 2 винта держателя лампы. Взявшись за ручку сверху лампы, вертикально извлеките лампу из проектора.
3. Установите новую лампу и надежно закрепите держатель лампы двумя винтами.
4. Установите дверцу лампы.
5. Сбросьте счетчик времени работы лампы после ее замены. (P.26)



Прочее обслуживание

Очистка объектива

В случае загрязнения и запыления объектива качество изображения может ухудшиться. Дождитесь остывания проектора перед чисткой объектива.

После остывания проектора слегка протрите объектив специальной тканью для очистки оптики.

Не касайтесь объектива руками.

Дополнительная информация

-Для обеспечения безопасного использования проектора ежегодно обращайтесь к поставщику для осмотра проектора.

-Перед проведением обслуживания отсоедините кабель питания и дождитесь остывания проектора. Высокая температура проектора может привести к ожогу и (или) неисправности проектора.

-Не пытайтесь самостоятельно выполнять обслуживание внутренних компонентов проектора.

-Избегайте увлажнения или проливания жидкости в проектор. Это может привести к возникновению пожара, поражению электрическим током и (или) неисправности проектора.

Поиск и устранение неисправностей

Индикаторы

Индикаторы питания и лампы отображают состояние проектора. Перед обращением в сервисный центр проверьте состояние проектора с помощью приведенной ниже таблицы. В случае невозможности устранения проблемы обратитесь к поставщику.

В нормальном состоянии~~~

ПИТАНИЕ	ЛАМПА	СОСТОЯНИЯ	ОПИСАНИЕ
Медленно мигает <i>зеленым цветом</i>	Выкл.	Режим ожидания	Проектор готов к включению.
Горит <i>зеленым цветом</i>	Выкл.	Режим включения	Проектор включен и работает.
Горит <i>зеленым цветом</i>	Медленно мигает <i>красным цветом</i>	Режим охлаждения	Проектор находится в режиме охлаждения и не отвечает на команды пользователя.

В аварийном состоянии~~~

ПИТАНИЕ	ЛАМПА	СОСТОЯНИЯ	ОПИСАНИЕ
Медленно мигает <i>зеленым цветом</i>	Быстро мигает <i>красным цветом</i>	Неисправность вентилятора	Обнаружена низкая скорость вращения внутреннего вентилятора. Лампа отключится автоматически. Обратитесь к поставщику.
Медленно мигает <i>зеленым цветом</i>	Горит <i>красным цветом</i>	Открыта дверца лампы	Открыта дверца лампы или обнаружена неисправность лампы. Если дверца лампы закрыта и замена лампы не устраняет проблему, обратитесь к поставщику.
Быстро мигает <i>зеленым цветом</i>	Быстро мигает <i>красным цветом</i>	Высокая температура	Проектор перегрелся и автоматически выключился. Устраните причину перегрева проектора. 1. Убедитесь в том, что вентиляционные отверстия не заблокированы. 2. Проверьте загрязненность воздушного фильтра.
Медленно мигает <i>зеленым цветом</i>	Медленно мигает <i>красным цветом</i>	Неисправность лампы	Лампа не горит. Переведите проектор в режим ожидания, затем нажмите кнопку питания.

Поиск и устранение неисправностей

Отличие ошибок от дефектов проектора

Следующие проблемы можно спутать с дефектом проектора. Следуйте указаниям, приведенным в следующей таблице. Если проблему не удастся устранить, обратитесь к поставщику.

Симптом	Причина и способ устранения
Проектор не включается.	Не подсоединен кабель питания. Подсоедините кабель питания к электрической розетке.
	Попытка повторного включения проектора в режиме охлаждения. Дождитесь окончания остывания проектора.
	Лампа отсутствует или дверца лампы закрыта неплотно. Выключите проектор и отсоедините кабель питания от электрической розетки. Проверьте, установлена ли лампа и плотно ли закрыта дверца лампы, затем снова включите проектор.
	Поврежден кабель питания. Если при касании кабеля питания индикатор питания загорается и гаснет, переподключите кабель питания. Если ситуация повторится, отсоедините кабель питания и обратитесь к поставщику.
Изображение отсутствует	Источник входного сигнала не подключен требуемым образом. Выберите подходящий источник входного сигнала.
	Отсутствует входной сигнал. Правильно подключите источник сигнала.
	Не снята крышка объектива. Снимите крышку с объектива.
Бледные цвета изображения	Неправильно настроены плотность цвета и выравнивание цветов. Отрегулируйте настройки RGB.
	Потеря цвета. Плохой контакт кабеля VGA.
Ненормальная яркость и контрастность	Неверная настройка яркости и контрастности. Отрегулируйте настройки яркости и контрастности.
	Заканчивается срок службы лампы. Замените лампу.
Расплывчатое изображение	Объектив проектора не сфокусирован. Отрегулируйте фокусировку с помощью кольца фокусировки.
	Объектив загрязнен или на нем образовался конденсат. Очистите объектив.

Поиск и устранение неисправностей

Отличие ошибок от дефектов проектора

Симптом	Причина и способ устранения
Отсутствует звук	Проектор не подключен требуемым образом. Проверьте правильность подключения аудиокабеля.
	Установлена минимальная громкость. Отрегулируйте уровень громкости.
	Звук отключен. Нажмите кнопку отключения звука.
ПДУ не работает.	Батарея не установлена. Проверьте наличие батареи в пульте дистанционного управления.
	Существует препятствие на пути сигнала пульта дистанционного управления. Устраните препятствие между проектором и пультом дистанционного управления.

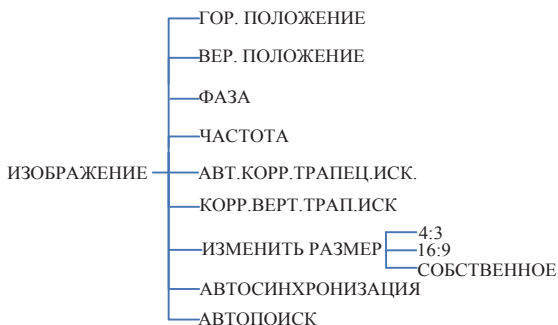
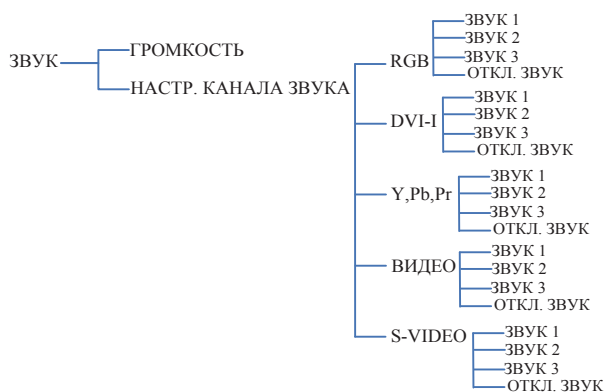
Поиск и устранение неисправностей

Список поддерживаемых режимов отображения

Режим ПК		
Сигнал	Частота обновления (Гц)	Разрешение (точки)
VGA	60	640 x 480
VESA	60 /72 /75/85	640 x 480
SVGA	56 /60/72/75 /85	800 x 600
XGA	60 /70/75/85	1024 x 768
SXGA	70 /75	1152 x 864
SXGA	60 /75	1280 x 960
SXGA	60	1280 x 1024
WXGA	60 /75	1280 x 800
WXGA+	60/75/85	1440 x 900
SXGA+	60/75	1400 x 1050
UXGA	60	1600 x 1200
MAC	67	1280 x 1024/640 x 480
MAC	75	832 x 624
MAC	75	1024 x 768
MAC	75	1152 x 870
Компонентный сигнал (Y,Pb,Pr)		
Сигнал	Частота обновления (Гц)	Разрешение (точки)
SDTV (480i)	30	720 x 480
SDTV (480p)	60	720 x 480
HDTV (720p)	60	1280 x 720
HDTV (1080i)	30	1920 x 1080
Композитный сигнал/S-Video		
Сигнал	Частота обновления (Гц)	Разрешение (точки)
TV (NTSC)	60	720 x 480
TV (PAL,SECAM)	50	720 x 576

Приложение

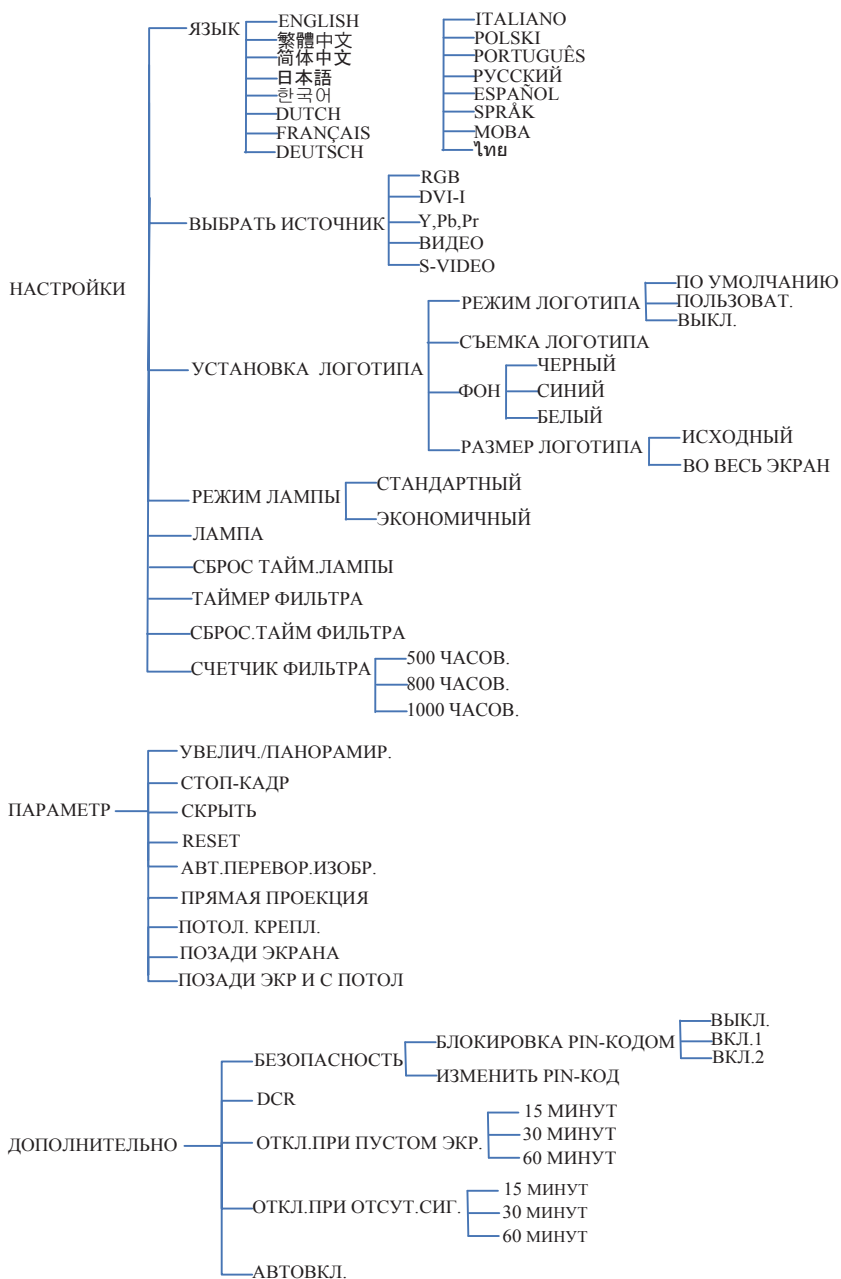
Дерево меню (Режим ПК)



*Стандарт DVI не поддерживает функции ГОР./ВЕР. ПОЛОЖЕНИЕ, ФАЗА, ЧАСТОТА и АВТОСИНХРОНИЗАЦИЯ.

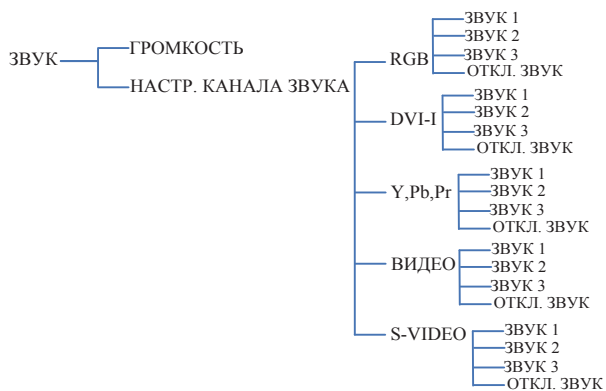
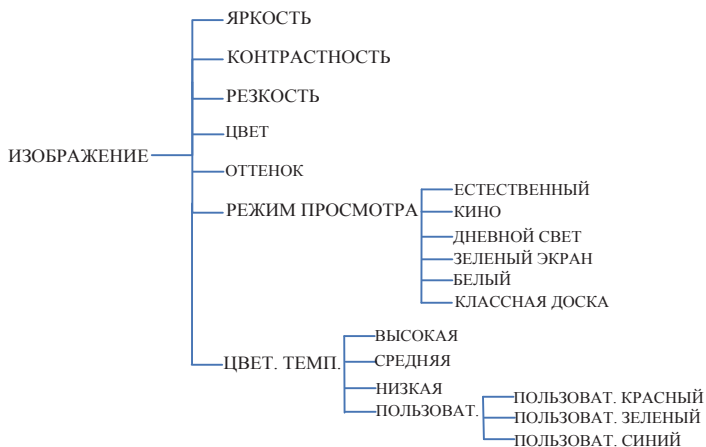
Приложение

Дерево меню (Режим ПК)



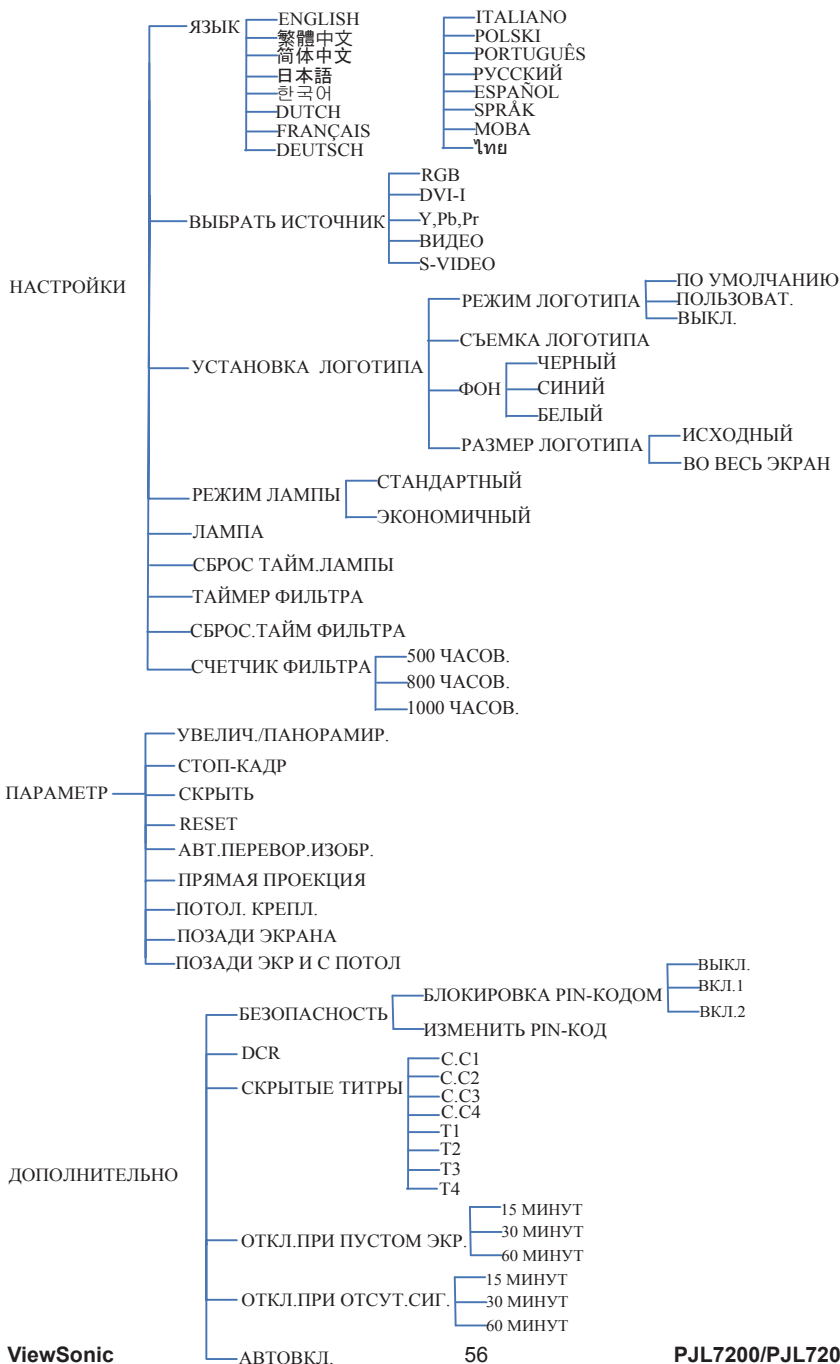
Приложение

Дерево меню (Режим видео)



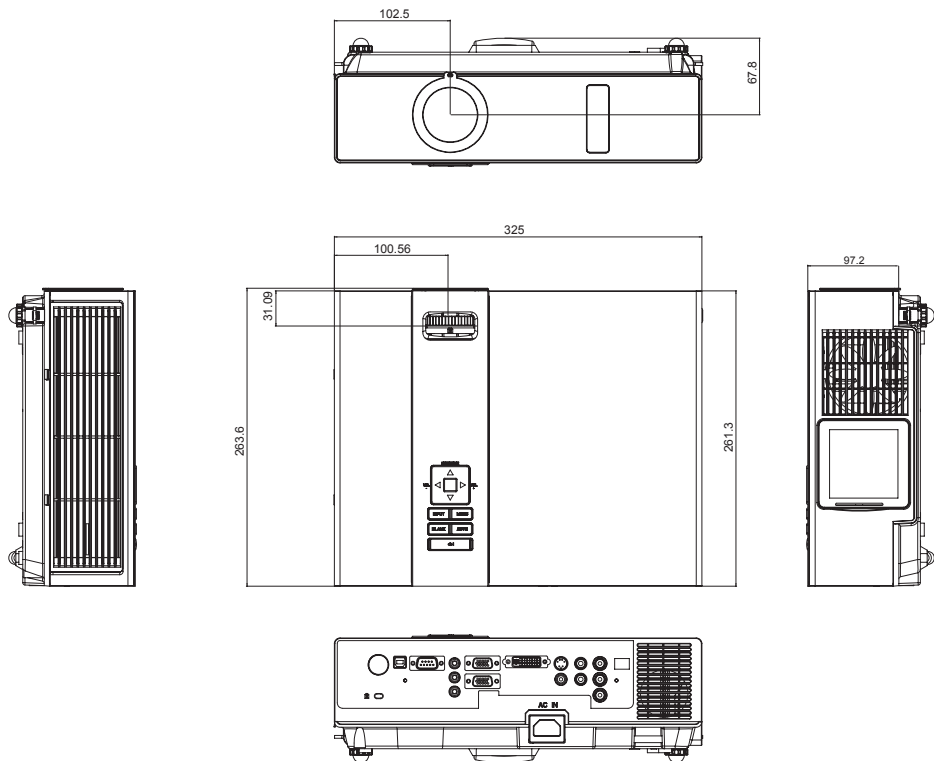
Приложение

Дерево меню (Режим видео)



Приложение

Вид



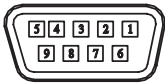
Приложение

Конфигурации терминала (управление RS232)

1 Протокол связи

Параметр	Характеристики
Стандартная пропускная способность	9600 бит/с
Длина данных	8 бит
Паритет	Отсутствует
Стоповый бит	1 бит
Управление потоком	Отсутствует

2 Определение кабеля RS232



Боковая сторона ПК	Страна проектора с D-образным миниатюрным разъемом
RX 2	RX 2
TX 3	TX 3
GND 5	GND 5

3 Протокол передачи команды

Код ТИП1:

Пример: Команда Power ON (ВКЛ. ПИТАНИЕ) передается на проектор с запросом, а проектор возвращает код "06".

Команда (ASII)															
	ПК				C	0	0	CR					0	6	
	Проектор							Обработка команды	0	6					

Конфигурации терминала (управление RS232)

4 Список команд

Команда TYPE1 (ТИП1) (HEX+CR)	Функция	Примечания
C00(43 30 30 0D)	Включить	
C01(43 30 31 0D)	Выключить	
C02(43 30 32 0D)	RGB	
C03(43 30 33 0D)	Y,Pb,Pr	
C05(43 30 35 0D)	DVI	
C06(43 30 36 0D)	ВИДЕО	
C07(43 30 37 0D)	S-VIDEO	
C09(43 30 39 0D)	ГРОМКОСТЬ +	
C0A(43 30 40 0D)	ГРОМКОСТЬ -	
C1D(43 31 44 0D)	МЕНЮ	
C30(43 33 30 0D)	Вверх	
C31(43 33 31 0D)	Вниз	
C32(43 33 32 0D)	Влево	
C33(43 33 33 0D)	Вправо	
C34(43 33 34 0D)	БЕЗ ЗВУКА	
C43(43 34 33 0D)	Приостановить	
C80(43 38 33 0D)	ZOOM+	
C81(43 38 31 0D)	ZOOM-	
C90(43 39 33 0D)	ESC	
C91(43 39 31 0D)	ИСТОЧНИК	
C92(43 39 32 0D)	АВТО	
C93(43 39 33 0D)	ДИНАМИЧЕСКАЯ КОНТРАСТНОСТЬ+	
C94(43 39 34 0D)	ДИНАМИЧЕСКАЯ КОНТРАСТНОСТЬ-	
C95(43 39 35 0D)	ЯРКОСТЬ+	
C96(43 39 36 0D)	ЯРКОСТЬ-	
C97(43 39 37 0D)	ОЧИСТКА	
C98(43 39 38 0D)	ТРАП.ИСК+	
C99(43 39 39 0D)	ТРАП.ИСК-	
CR0(43 52 30 0D)	СОСТОЯНИЕ ПИТАНИЯ	Отчет о СОСТОЯНИИ "000" – проектор включен "800" – проектор находится режиме ожидания "200" – проектор охлаждается "500" – проектор нагревается
CR1(43 52 31 0D)	СОСТОЯНИЕ ИСТОЧНИКА	Отчет о СОСТОЯНИИ " 001 " -RGB

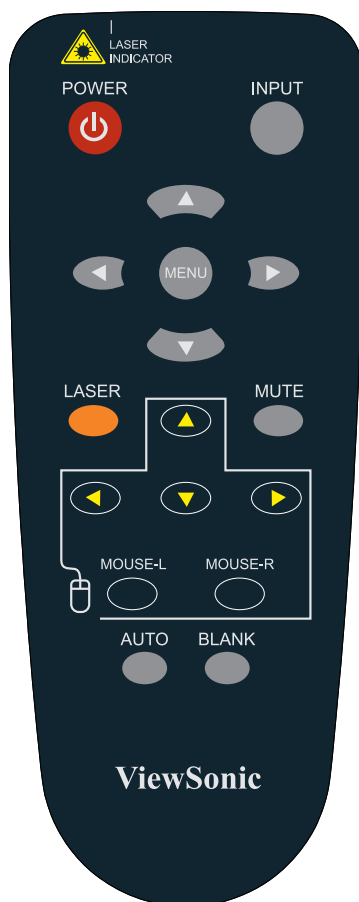
Приложение

IR Control Code

Пользовательский код: 0x6A

Код данных

№	ДАТА	КОД
1	ПИТАНИЕ	0x00
2	ВХОД	0x11
3	МЕНЮ	0x27
4	Вверх	0x14
5	Влево	0x16
6	Вправо	0x18
7	Вниз	0x19
8	БЕЗ ЗВУКА	0x13
9	ОЧИСТКА	0x23
10	АВТО	0x1F



Служба поддержки

По вопросам технической поддержки или гарантийного обслуживания обращайтесь к вашему региональному торговому представителю (см. таблицу).

ВНИМАНИЕ: Вы должны указать серийный номер вашего изделия.

Страна или регион	Вебсайт	Телефон
Россия	www.viewsoniceurope.com/ru/	www.viewsoniceurope.com/uk/Support/Calldesk.htm

Ограниченная гарантия

VIEWSONIC® PROJECTOR

Применение гарантии:

Компания ViewSonic гарантирует отсутствие дефектов в материалах и исполнении данного изделия на протяжении гарантийного срока при нормальном использовании изделия. В случае обнаружения дефекта в материалах или исполнении данного изделия в течение гарантийного срока, компания ViewSonic по своему выбору отремонтирует или заменит данное изделие на аналогичное. При замене изделия или его частей может потребоваться повторное производство или переделка его частей или компонентов.

Срок действия гарантии:

Северная и Южная Америка: 3 года на все части, кроме лампы, начиная с даты первой покупки потребителя.

Европа: 3 года на все части, кроме лампы, 1 год на эксплуатацию, 1 год на оригинальную лампу, начиная с даты первой покупки потребителя.

Другие страны и регионы: свяжитесь с местным дилером или местным офисом ViewSonic на счет информации о гарантии.

Гарантия на лампу зависит от условий, проверки и утверждения. Применяется только для установленных ламп производителя.

Все спогательные лампы, купленные отдельно, имеют гарантию 90 дней.

Кто защищен гарантией:

Эта гарантия действительная только для первого покупателя изделия.

Гарантия не применяется:

1. К изделиям с подделанным, измененным или удаленным серийным номером.
2. К изделиям поврежденным, изношенным или не функционирующим в результате:
 - a. Аварии, неправильного, небрежного, злоумышленного или злонамеренного использования; пожара, наводнения, удара молнии и других стихийных бедствий, неразрешенной модификации изделия или несоблюдения инструкций производителя.
 - b. Ремонта или попытки ремонта лицами, не имеющими разрешения от компании ViewSonic.
 - c. Порчи изделия при транспортировке.
 - d. Установки, монтажа или демонтажа изделия.
 - e. Внешних причин, например колебаний напряжения или отключения напряжения в электросети.
 - f. Использования устройств или комплектующих, с характеристиками не отвечающими спецификациям ViewSonic.
 - g. Естественного износа или старения.
 - h. Других причин, не являющихся дефектом изделия.
3. К изделиям, показывающим “остаточное изображение” (“image burn-in”) в результате длительного отображения одного и того же изображения.
4. К расходам на установку, настройку, монтаж и демонтаж.

Как получить техническое обслуживание:

1. Для получения сведений о гарантийном обслуживании обращайтесь в Службу технической поддержки ViewSonic (см. раздел “Customer Support”). От вас потребуется предоставить серийный номер изделия.
2. Для получения гарантийного обслуживания вы должны предоставить: (а) квитанцию о первичной покупке изделия с датой продажи, (б) ваше имя и фамилию, (с) ваш адрес, (д) описание проблемы, (е) серийный номер изделия.
3. Принесите или отправьте изделия (с предварительно оплаченной доставкой) в авторизованный сервисный центр компании ViewSonic или в компанию ViewSonic.
4. Для получения дополнительных сведений о ближайшем сервисном центре компании ViewSonic обращайтесь в компанию ViewSonic.

Отказ от подразумеваемых гарантий:

Производитель не дает никаких гарантий и отказывается от любых явно выраженных или подразумеваемых гарантий, не упомянутых в этом гарантийном документе, включая какие-либо гарантии относительно его коммерческой ценности или пригодности для каких-либо конкретных целей.

Отсутствие ответственности за ущерб:

Ответственность компании ViewSonic не может превышать стоимости ремонта или замены изделия. Компания ViewSonic не несет ответственности за:

1. любой ущерб собственности, вызванный какими-либо дефектами изделия, неудобство, потерю нематериальных активов, потерю времени, потерю доходов или прибыли, ущерб деловой репутации, потерю отношений с деловыми партнерами, и другие коммерческие убытки, даже в случае предварительного уведомления о возможности таких убытков или ущерба.
2. Любые другие убытки, включая намеренные, случайные, косвенные и иные убытки.
3. Убытки, связанные с иском или претензиями к покупателю от любых третьих сторон.

Применяемое право и юрисдикция:

Эта гарантия дает вам определенные юридические права, а также другие права, объем которых может быть различным в разных странах. некоторые государства не признают отказа на предоставления подразумеваемых гарантий или исключения преднамеренных и опосредованных убытков, поэтому указанные ограничения могут к вам не применяться.

Продажи за пределами С.Ш.А. и Канады:

За информацией по условиям гарантии и обслуживания изделий ViewSonic за пределами США и Канады обращайтесь в корпорацию ViewSonic или к местному дилеру корпорации ViewSonic.

Срок гарантии на данное изделие в Китае (за исключением Гонг Конг, Макао и Тайвань) зависит от условий, указанных в гарантии технического обслуживания.

Подробная информация о гарантии для пользователей из Европы и России находится на веб-сайте www.viewsoniceurope.com в разделе Поддержка/Гарантия.

