

ViewSonic®

PJ1158 LCD Projector



ViewSonic®

- User Guide
- Guide de l'utilisateur
- Bedienungsanleitung
- Guía del usuario
- Guida dell'utente
- Guia do usuário
- Användarhandbok
- Käyttöopas
- Руководство пользователя
- 使用手冊
- 使用手冊

Model No. : VS11459

Соответствие стандартам

Заявление FCC о соответствии стандартам

Данное устройство соответствует требованиям Части 15 Правил FCC. Работа должна соответствовать следующим двум условиям: (1) данные устройства не могут являться источниками вредных помех, и (2) данные устройства должны работать в условиях помех, включая те, которые могут вызывать сбои в работе.

Настоящее оборудование прошло испытания, показавшее его соответствие ограничениям, относящимся к части 15 правил Федеральной комиссии по средствам связи для цифровых устройств класса B. Эти ограничения были введены с тем, чтобы в разумных пределах обеспечить защиту от нежелательных и вредных помех в жилых районах. Настоящее оборудование генерирует, использует и может излучать радио волны, и в случае установки с нарушением правил и использования с нарушением инструкций может создавать помехи на линиях радиосвязи. Однако и в случае установки с соблюдением инструкций не гарантируется отсутствие помех. Если данное оборудование создает вредные помехи при приеме радио – и телевизионных программ, что можно определить путем включения/выключения данного устройства, пользователю предлагается устранить помехи, предприняв следующие меры:

- переориентировать или переместить приемную антенну;
- увеличить расстояние между устройством и приемником;
- подключить устройство к электрической розетке или цепи, не используемой для питания приемника;
- проконсультироваться с продавцом или с теле- радиомастером.

Предупреждение: Вы предупреждены, что изменения, не подтвержденные стороной, которая несет ответственность за соответствие требованиям, могут лишить вас права использовать устройство.

Для Канады

- Данная цифровая аппаратура класса B отвечает всем требованиям канадских нормативов, которые действуют в отношении оборудования, создающего помехи.
- Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Соответствие CE для европейских стран

 Устройство соответствует требованиям директивы ЕЕС 89/336/ЕЕС, дополненной 92/31/ЕЕС и 93/68/ЕЕС Ст.5 относительно “Электромагнитной совместимости”, и 73/23/ЕЕС, дополненные 93/68/ЕЕС Ст.13 относительно “Безопасности.”

Данная информация имеет отношение только к странам-участникам Европейского Союза (ЕС):

Символ, указанный справа, соответствует Директиве 2002/96/ЕС об Отходах электрического и электронного оборудования (WEEE).

Продукция, обозначенная данным символом, не может быть утилизирована в виде обычного городского мусора, а должна быть утилизирована при помощи систем возврата и сбора, доступных в Вашей стране или регионе, в соответствии с местными законами.



Важные рекомендации по технике безопасности

1. Изучите эти инструкции
2. Сохраните эти инструкции
3. Учтите все предостережения
4. Выполняйте все инструкции
5. Не пользуйтесь данной аппаратурой вблизи воды. Предупреждение. С целью снижения риска поражения электрическим током не подвергайте прибор воздействию дождя или влаги
6. Очистку производите только сухой материей
7. Не перекрывайте никакие вентиляционные отверстия. Устанавливайте согласно инструкциям изготовителя.
8. Не устанавливайте вблизи каких-либо источников тепла, например радиаторов, решеток систем отопления, печей или иной аппаратуры (в том числе усилителей), выделяющей тепло.
9. Не пренебрегайте предохранительными возможностями поляризованных и заземленных розеток. Поляризованная розетка имеет два лезвия, одно шире другого. Заземленная розетка имеет два лезвия и третий контакт.
10. Предохраняйте кабель питания, чтобы никто на него не наступил, а также от заземления, в особенности около вилки, сетевой розетки и в месте выхода кабеля из данной аппаратуры. Сетевая розетка должна находиться поблизости от устройства, для облегчения доступа к этой розетке.
11. Используйте только крепеж и принадлежности, указанные изготовителем
12. Используйте только передвижную или стационарную подставку, штатив, кронштейн или стол, указанные изготовителем или входящие в комплект поставки данной аппаратуры. При использовании передвижной подставки соблюдайте осторожность, во избежание опрокидывания и сопутствующих ему травм.
13. Если вы не используете данную аппаратуру в течение длительного срока, выньте шнур питания из розетки.
14. Любое техническое обслуживание поручайте квалифицированным специалистам по техническому обслуживанию. Необходимость в техническом обслуживании возникает при каком-либо повреждении данной аппаратуры, например, при повреждении кабеля питания или вилки, при проливе жидкости или при падении каких-либо предметов на данную аппаратуру, при воздействии на данную аппаратуру дождя или влаги, если данная аппаратура не работает должным образом или ее уронили.



Декларация про соответствие RoHS

Данный продукт был разработан и произведен в соответствии с Директивой 2002/95 Европейского парламента и Совета Европы про ограничение использования некоторых вредных веществ в электрическом и электронном оборудовании (Директива RoHS), он также соответствует максимальным значениям концентрации, предложенным Техническим Комитетом Адаптации Европейской Комиссии (ТАС):

| Вещество | Предложенная максимальная концентрация | Фактическая концентрация |
|---|--|--------------------------|
| Свинец (Pb) | 0.1% | < 0.1% |
| Ртуть (Hg) | 0.1% | < 0.1% |
| Кадмий (Cd) | 0.01% | < 0.01% |
| Гексавалентный хром (Cr ⁶⁺) | 0.1% | < 0.1% |
| Полиброминатные бифенилы (PBВ) | 0.1% | < 0.1% |
| Полиброминантные эфиры дифенила (PBDE) | 0.1% | < 0.1% |

Некоторые компоненты изделий, как указано выше, были освобождены от действия Директивы в соответствии с Приложением к Директивам RoHS, как указано ниже:

Примеры освобожденных компонентов:

1. Ртуть не превышает 5 мг в компактных лампах дневного света и в других лампах, конкретно не указанных в Приложении к Директиве RoHS.
2. Свинец в стекле электронно-лучевых трубках, электронных компонентах, люминесцентных лампах, а также электронно-керамических деталях (напр., пьезоэлектрических приборах).
3. Свинец в высокотемпературных паяльниках (напр., легирующий элемент на основе свинца, содержащий 85% или больше процентов свинца).
4. Свинец как легирующий элемент стали с содержанием свинца до 0.35% веса, алюминия с содержанием свинца до 0.4% веса, а также как медного сплава с содержанием свинца до 4% веса.

Данные по Авторского права

© Корпорация ViewSonic®, 2006. С сохранением всех прав.

Macintosh и Power Macintosh являются зарегистрированными торговыми марками компании Apple Computer, Inc.

Microsoft, Windows, Windows NT и логотип Windows являются зарегистрированными торговыми марками компании Microsoft Corporation в США и других странах.

ViewSonic, логотип с тремя птицами, OnView, ViewMatch и ViewMeter являются зарегистрированными торговыми марками корпорации ViewSonic.

VESA является зарегистрированной торговой маркой Ассоциации по стандартам в области видеoeлектроники. DPMS и DDC являются торговыми марками VESA.

PS/2, VGA и XGA являются зарегистрированными торговыми марками корпорации International Business Machines.

Ограничение ответственности: корпорация ViewSonic не несет ответственности ни за какие технические или редакторские ошибки, равно как и за недостаточность информации в данном документе; ViewSonic также не несет ответственности за побочный или косвенный ущерб, связанный с использованием настоящего документа, а также с характеристиками и эксплуатацией изделия.

С целью постоянного совершенствования своей продукции, корпорация ViewSonic оставляет за собой право на изменение характеристик изделия без предварительного уведомления. Information in this document may change without notice.

Без предварительного письменного разрешения корпорации ViewSonic запрещается копирование, воспроизведение или передача настоящего документа, полностью или частично, любыми способами и с любой целью.

Регистрация изделия

В будущем Вам может понадобиться дополнительная информация о продукции корпорации ViewSonic. Для получения этой информации Вам необходимо зарегистрировать Ваше изделие на странице сети Интернет: www.viewsonic.com. Вы также можете с помощью компакт-диска мастера ViewSonic распечатать регистрационную форму, которую Вы можете послать по почте или факсу в корпорацию ViewSonic.

Справочная информация

| | |
|------------------------------|---|
| Наименование изделия: | PJ1158 ViewSonic LCD Projector |
| Номер модели: | VS11459 |
| Номер документа: | PJ1158-1_UG_RUS Rev. 1B 09-07-06 |
| Серийный номер: | _____ |
| Дата покупки: | _____ |

Персональный идентификационный номер (PIN):



В лампе содержится ртуть. Утилизировать лампу следует с соблюдением норм охраны окружающей среды, принятыми в вашей стране.

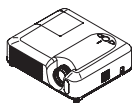
Проектор

PJ1158

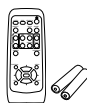
Руководство пользователя – Руководство по эксплуатации

Содержимое Упаковки

- (1) Проектор
- (2) Пульт дистанционного управления с двумя батарейками AA
- (3) Шнур питания
- (4) Кабель RGB
- (5) Кабель Audio/Video
- (6) Быстро Направляющий выступ Старта и Компакт-диск мастера ViewSonic Wizard
- (7) Крышка линз, Заклепка и Ремешок



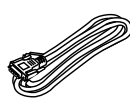
(1)



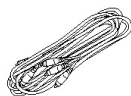
(2)



(3)



(4)



(5)



(6)



(7)

ПРИМЕЧАНИЕ. • Сохраняйте оригинальную упаковку для возможной повторной отправки. При перемещении проектора используйте только оригинальную упаковку. Особенно осторожно обращайтесь с линзами.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. ► Перед эксплуатацией данного проектора обязательно прочитайте «Руководство пользователя - Меры предосторожности» и данные руководства для обеспечения полного понимания и правильной эксплуатации. После прочтения храните указанные руководства в надежном и доступном месте для возможного применения в будущем.

О данном руководстве

В данном руководстве применяются различные символы, значение которых объясняется ниже.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Данный символ указывает на информацию, игнорирование которой может привести к телесным повреждениям или даже летальному исходу в связи с неправильным использованием.

⚠ ВНИМАНИЕ. Данный символ указывает на информацию, игнорирование которой может привести к телесным повреждениям или механическому повреждению в связи с неправильным использованием.

Смотрите страницы, на которых указан данный символ.

ПРИМЕЧАНИЕ. • Содержание данного руководства может изменяться без предварительного уведомления.

- Производитель не несет ответственности за ошибки в данном руководстве.
- Воспроизведение, передача и использование данного документа или его содержания запрещено без письменного разрешения.

Подтверждение торговой марки:

- Mac является зарегистрированной торговой маркой Apple Computer, Inc.
- VESA и SVGA являются зарегистрированными торговыми марками Video Electronics Standard Association.
- Windows является зарегистрированной торговой маркой корпорации Microsoft.
- **SRS WOW** является торговой маркой SRS Labs, Inc.
- Технология WOW используется по лицензии от SRS Labs, Inc.
- Netscape является зарегистрированной торговой маркой Netscape Communications Corporation.
- JavaScript является зарегистрированной торговой маркой Sun Microsystems, Inc.

Все остальные торговые марки являются собственностью соответствующих владельцев.

Содержание

| | | | |
|--|-----------|--|------------|
| О данном руководстве | 1 | Меню ИЗОБРАЖЕНИЕ | 29 |
| Содержание | 2 | Отношение, Подавл. шум, Верт. сдвиг, Гор. сдвиг, Гор. фаза, Гор. размер, Блок автонастройки | |
| Характеристики проектора | 3 | Меню ВХОД | 31 |
| Подготовка | 3 | ПРОГРЕССИВ, ВИДЕО NR, 3D-YCS, ЦВЕТ, COMPONENT, ВИДЕО ФОРМАТ, M1-D, Блок. КАДРА, RGB IN, РАЗРЕШЕНИЕ | |
| Содержимое упаковок. | 3 | Меню НАСТРОЙКИ | 35 |
| Пристегивание крышки линз | 3 | АВТОKEYSTONE [↖] ПРИМЕНИТЬ, ТРАПЕЦИЯ [↗], ТРАПЕЦИЯ [↘], ТИХИЙ РЕЖИМ, ЗЕРК. ИЗОБР. | |
| Названия деталей | 4 | Меню АУДИО | 37 |
| Проектор | 4 | Громкость, ДИСКАНТ, БАС, SRS WOW, ДИНАМИК, АУДИО | |
| Панель управления. | 5 | Меню ЭКРАН | 38 |
| Задняя панель | 5 | Язык, Полож. меню, Пустой экр., Запуск, Мой Экран, Забл. мз, Сообщение, Имя источника | |
| Пульт дистанционного управления | 6 | Меню ОПЦИИ | 42 |
| Настройка | 7 | АВТОПОИСК, АВТОKEYSTONE [↗], АВТОМАТ. ВКЛ., АВТО ВЫКЛ, СРОК ЛАМПА, СРОК ФИЛЬТР, МОЯ КНОПКА, СЕРВИС, ЗАЩИТА | |
| Расположение | 8 | Меню СЕТЬ | 53 |
| Регулирование подъемника проектора | 9 | DNsr, IP-адрес, Маска подсети, Шлюз по умолчанию, Разница времени, Дата и время, e-shot, Информ, Сервис | |
| Использование Замка безопасности и Гнезда | 9 | Функции Сети | 56 |
| Подключение устройств | 10 | Установки | 60 |
| Подключение источника питания | 12 | Контролирование Проектора | 76 |
| Пульт дистанционного управления | 13 | Сообщения об Ошибках и Предупреждения через E-mail | 80 |
| Лазерный указатель | 13 | Управление Проектором через SNMP . 28 | |
| Установка батареек | 13 | Контролирование Проектора через Расписание | 82 |
| О сигнале дистанционного управления | 14 | Отображение e-SHOT (Передача Неподвижного Изображения) | 86 |
| Смена частоты сигнала дистанционного управления. | 14 | Командное Управление через Сеть 88 | |
| Использование проводного пульта дистанционного управления | 15 | Техническое обслуживание | 93 |
| Использование в качестве простой мышки PC и клавиатуры. | 15 | Лампа | 93 |
| Включение/Отключение Питания | 16 | Воздушный Фильтр | 95 |
| Включение питания | 16 | Батарейка внутренних часов | 97 |
| Выключение питания | 16 | Прочее обслуживание | 98 |
| Эксплуатация | 17 | Устранение Неисправностей | 99 |
| Настройка звука | 17 | Соответствующие Сообщения. | 99 |
| Приглушение звука | 17 | Информация об Индикаторных Лампах | 100 |
| Выбор входного сигнала. | 17 | Явления, которые могут быть приняты за неисправности устройств | 102 |
| Поиск входного | 18 | Гарантийное и послепродажное обслуживание | 104 |
| Выбор формата изображения | 18 | Технические требования | 104 |
| Настройка функции увеличения и фокусирования. | 19 | | |
| Настройка сдвига линз | 19 | | |
| Использование функции автоматической настройки | 19 | | |
| Настройка расположения изображения. | 20 | | |
| Коррекция трапецеидального искажения. | 20 | | |
| Использование функции увеличения. | 21 | | |
| Остановка кадра | 21 | | |
| Временное отключение экрана | 22 | | |
| Использование функций меню. | 23 | | |
| УПРОЩЕННОЕ МЕНЮ | 24 | | |
| Отношение, АВТОKEYSTONE [↖] ПРИМЕНИТЬ, ТРАПЕЦИЯ [↗], ТРАПЕЦИЯ [↘], РЕЖ.КАРТИНКА, ЯРКОСТЬ, КОНТРАСТ, ЦВЕТ, НАСЫЩ. ТОНА, ЧЕТКОСТЬ, ТИХИЙ РЕЖИМ, ЗЕРК. ИЗОБР., СБРОС, СРОК ФИЛЬТР, Язык, В подробн. Меню.. | | | |
| Меню КАРТИНКА | 26 | | |
| Яркость, КОНТРАСТ, Тип. изобр., ЦВЕТ. ТЕМП., ЦВЕТ, НАСЫЩ. ТОНА, ЧЕТКОСТЬ, АКТИВ ДИАФР., МОЯ ПАМЯТЬ | | | |

Характеристики проектора

Данный проектор предназначен для отображения различных сигналов изображений на экран. Данный проектор требует минимальное пространство для установки и при этом позволяет проецировать большие изображения даже на короткие расстояния.

Подготовка

Содержимое упаковки

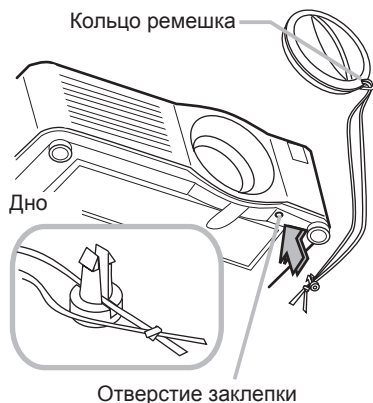
Смотрите «Содержимое упаковки» в «Руководство пользователя (краткий)», которое представляет собой книгу. Ваш проектор должен содержать предметы, показанные ниже. В случае отсутствия какого-либо предмета немедленно свяжитесь с Вашим дилером.

ПРИМЕЧАНИЕ. • Сохраняйте оригинальную упаковку для возможной повторной отправки. При перемещении проектора используйте только оригинальные упаковочные материалы. Особенно осторожно обращайтесь с линзами.

Пристегивание крышки линз

Для предотвращения потери крышки линз пристегните крышку к проектору с помощью входящего в комплект специального ремешка.

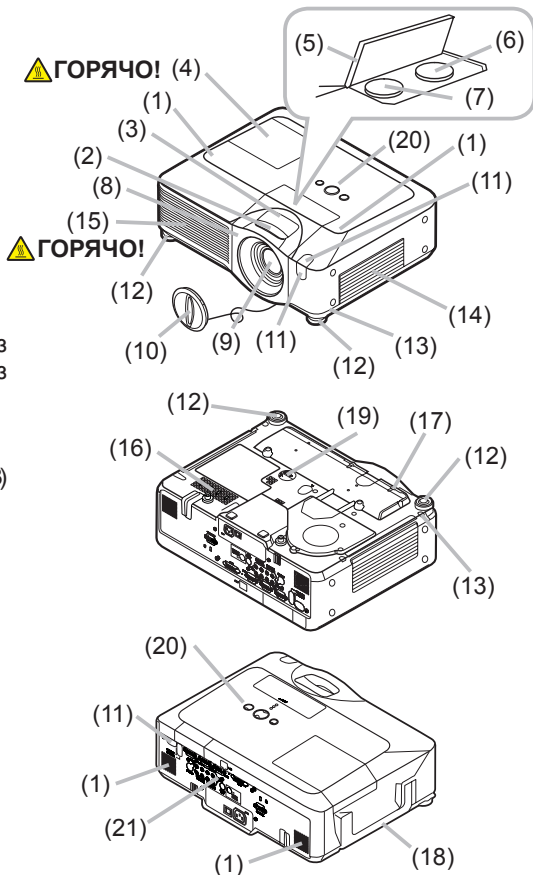
1. Зафиксируйте ремешок на кольце ремешка крышки линз.
2. Вложите один конец ремешка в паз заклепки.
3. Толкните заклепку в отверстие заклепки.



Названия деталей

Проектор

- (1) Динамики (x 4).
- (2) Кольцо фокусирования
- (3) Кольцо увеличения изображения
- (4) Крышка лампы
Элемент лампы расположен внутри.
- (5) Крышка настройки линз
- (6) Кнопка горизонтальной настройки линз
- (7) Кнопка вертикальной настройки линз
- (8) Передняя крышка
- (9) Линзы
- (10) Крышка линз
- (11) Сенсоры пультационного управления (x3)
- (12) Ножки подъемника (x 2)
- (13) Кнопки подъемника (x 2)
- (14) Крышка фильтра
Воздушный фильтр и внутренний вентилятор расположены внутри.
- (15) Внешние вентиляторы
- (16) Внутренние вентиляторы
- (17) Отверстие заклепки
- (18) Ручка
- (19) Крышка батареек
- (20) Панель управления
- (21) Задняя панель



⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. ► ГОРЯЧО! : Не прикасайтесь к области вокруг крышки лампы и внешних вентиляторов во время использования или сразу после использования по причине высокой температуры.

► Не заглядывайте в линзы или вентиляторы при включенной лампе, так как яркий свет может отрицательно повлиять на зрение.

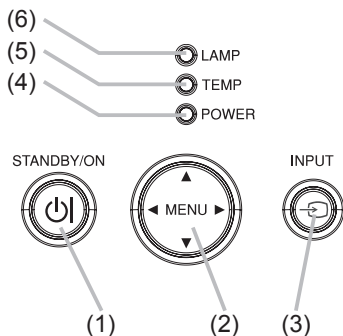
► Не поднимайте проектор за переднюю крышку, так как это может привести к падению проектора.

► Не производите манипуляции с кнопками подъемника без поддержки проектора, так как это может привести к падению проектора.

⚠ ВНИМАНИЕ. ► Поддерживайте нормальную вентиляцию для предотвращения проектора от перегрева. Не накрывайте, не блокируйте и не затыкайте вентиляторы. Не размещайте около внутренних вентиляторов предметы, которые могут застрять или которые может засосать в вентилятор. Производите периодическую очистку воздушного фильтра.

Панель управления

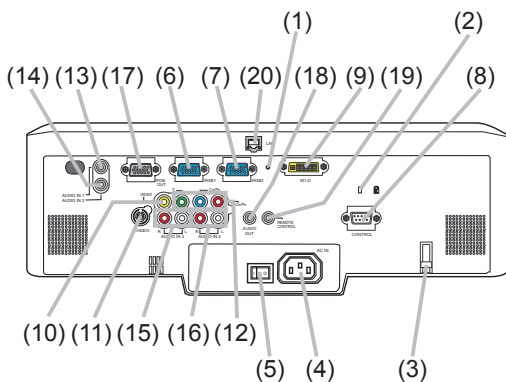
- (1) Кнопка STANDBY/ON
 - (2) Кнопка MENU
 - (3) Кнопка INPUT
 - (4) Индикатор POWER
 - (5) Индикатор TEMP
 - (6) Индикатор LAMP
- Состоит из четырех кнопок курсора.



Задняя панель

- (1) Кнопка выключения
- (2) Гнездо безопасности
- (3) Замок безопасности
- (4) гнездо AC
- (5) Выключатель питания

- (6) Порт RGB1
- (7) Порт RGB2
- (8) Порт CONTROL
- (9) Порт M1-D
- (10) Порт VIDEO
- (11) Порт S-VIDEO
- (12) Порты COMPONENT (Y, Cb/Pb, Cr/Pr)
- (13) Порт AUDIO IN1
- (14) Порт AUDIO IN2
- (15) Порты AUDIO IN3 (R/L)
- (16) Порты AUDIO IN4 (R/L)
- (17) Порт RGB OUT
- (18) Порт AUDIO OUT
- (19) Порт REMOTE CONTROL
- (20) Порт LAN



⚠ ВНИМАНИЕ. ► Не используйте замок безопасности и гнездо безопасности для предотвращения проектора от падения, так как он для этого не предназначен.

► Используйте переключатель выключения только в случаях, когда проектор не выключен в обычном порядке, так как нажатие данного переключателя останавливает работу проектора без предварительного остывания.

Пульт дистанционного управления

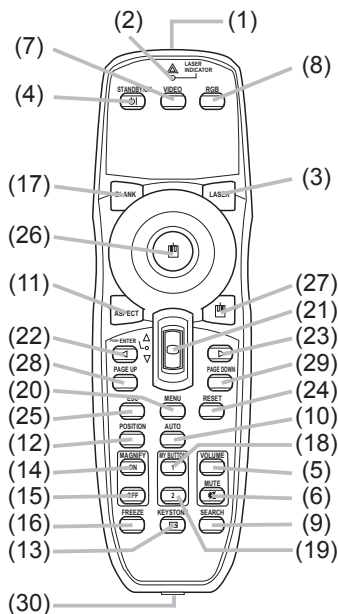
- (1) Лазерный указатель
Представляет собой луч.
- (2) LASER INDICATOR
- (3) Кнопка LASER
- (4) Кнопка STANDBY/ON
- (5) Кнопка VOLUME
- (6) Кнопка MUTE
- (7) Кнопка VIDEO
- (8) Кнопка RGB
- (9) Кнопка SEARCH
- (10) Кнопка AUTO
- (11) Кнопка ASPECT
- (12) Кнопка POSITION
- (13) Кнопка KEYSTONE
- (14) MAGNIFY - Кнопка ON
- (15) MAGNIFY - Кнопка OFF
- (16) Кнопка FREEZE
- (17) Кнопка BLANK
- (18) MY BUTTON - Кнопка 1
- (19) MY BUTTON - Кнопка 2
- (20) Кнопка MENU

- (21) Рычажный переключатель : активизирует 3 нижеуказанные функции.
Кнопка курсора ▲ : для передвижения в направлении стороны, обозначенной ▲ .
Кнопка курсора ▼ : для передвижения в направлении стороны, обозначенной ▼ .
Кнопка ENTER : для нажатия центральной точки.

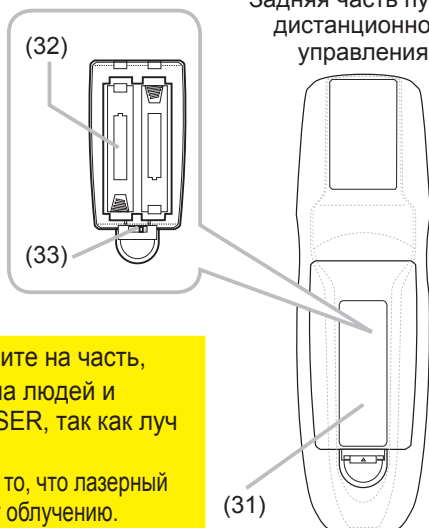
- (22) Кнопка курсора ◀
- (23) Кнопка курсора ▶
- (24) Кнопка RESET
- (25) Кнопка ESC
- (26) Левая кнопка мышки
- (27) Правая кнопка мышки
- (28) Кнопка PAGE UP
- (29) Кнопка PAGE DOWN
- (30) Проводной порт пульта дистанционного управления
- (31) Крышка батареек
- (32) Патрон батареек
- (33) Кнопка переключения Частоты

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. ▶ Не смотрите на часть, испускающую луч, и не направляйте луч на людей и животных во время нажатия на кнопку LASER, так как луч может отрицательно повлиять на зрение.

⚠ ВНИМАНИЕ. ▶ Обратите внимание на то, что лазерный луч может привести к опасному радиоактивному облучению. Используйте лазерный указатель только для направления на экран.



Задняя часть пульта дистанционного управления



Настройка

Установите проектор в соответствии с окружающей средой и способом применения.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. ► Установите проектор горизонтально на устойчивую поверхность. Падение или опрокидывание проектора может привести к его повреждению и/или поломке. Использование поврежденного проектора может привести к пожару и/или электрическому шоку.

- Не устанавливайте проектор на неустойчивую, наклонную или вибрирующую поверхность, например на шатающуюся или наклонную полку.
- Не устанавливайте проектор на бок, вниз лицевой или задней стороной.
- Перед особой установкой проектора, например, при установке на потолке, проконсультируйтесь с дилером.

► Располагайте проектор в прохладном месте и следите за достаточной вентиляцией. Высокая температура проектора может привести к пожару, ожогу и/или некорректной работе проектора.

- Не запыляйте, не блокируйте и не закрывайте другими способами вентиляторы проектора.
- Сохраняйте дистанцию в 30 см от сторон проектора или других объектов, например, от стен.
- Не располагайте проектор на металлической поверхности или любой другой поверхности, восприимчивой к нагреванию.
- Не располагайте проектор на коврах, подушках или кроватях.
- Не располагайте проектор в месте воздействия прямых солнечных лучей или около горячих предметов, например, нагревательных приборов.
- Не размещайте инородные предметы возле линз проектора, вентиляторов или сверху проектора.
- Не размещайте инородные предметы, которые могут застрять или попасть в вентиляторы на дне проектора. Данный проектор оснащен вентиляторами на дне.

► Не располагайте проектор в месте воздействия влаги. Воздействие влаги на проектор или проникновение жидкости в проектор может привести к пожару, электрическому шоку и/или некорректной работе проектора.

- Не располагайте проектор в ванной комнате или на открытом воздухе.
- Не размещайте возле проектора инородные предметы, содержащие жидкости.

⚠ ВНИМАНИЕ. ► Избегайте размещать проектор в задымленных, влажных или пыльных местах. Размещение проектора в подобных местах может привести к пожару, электрическому шоку и/или некорректной работе проектора.

- Не располагайте проектор вблизи увлажняющих приборов, в курительных комнатах или на кухне.

► Располагайте проектор таким образом, чтобы свет напрямую не попадал на сенсор сигналов пульта дистанционного управления.

Расположение

Смотрите схемы и таблицы ниже для определения размера экрана и расстояния проекции.

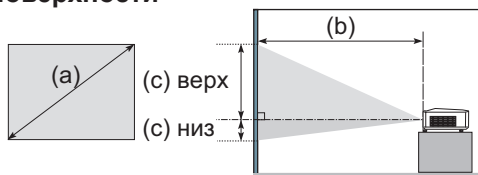
Данные таблицы рассчитаны для полномасштабного экрана: 1024×768

(a) Размер экрана (диагональ)

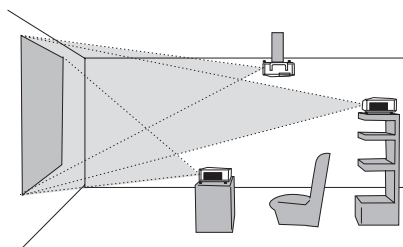
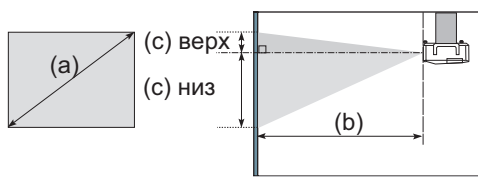
(b) Дистанция проекции (±10%)

(c) Высота экрана (±10%) при настройке вертикального положения линз на максимум

На горизонтальной поверхности



Подвешено на потолке



- Сохраняйте дистанцию в 30 см от сторон проектора или других объектов, например, от стен.
- Перед особой установкой проектора, например, при установке на потолке, проконсультируйтесь с дилером.

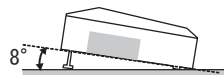
| (a) Размер экрана (дюймы(м)) | Пример для формата изображения 4:3 | | | | Пример для формата изображения 16:9 | | | |
|------------------------------|--|------------|-------------------------------|-----------|--|------------|-------------------------------|-----------|
| | (b) Расстояние от проектора до экрана (м(дюймы)) | | (c) Высота экрана (см(дюймы)) | | (b) Расстояние от проектора до экрана (м(дюймы)) | | (c) Высота экрана (см(дюймы)) | |
| | мин. | макс. | низ | верх | мин. | макс. | низ | верх |
| 30 (0.8) | 0.9 (35) | 1.1 (42) | 5 (2) | 41 (16) | 1.0 (38) | 1.2 (46) | -1 (0) | 39 (15) |
| 40 (1.0) | 1.2 (47) | 1.4 (57) | 6 (2) | 55 (22) | 1.3 (51) | 1.6 (62) | -2 (-1) | 51 (20) |
| 60 (1.5) | 1.8 (71) | 2.2 (86) | 9 (4) | 82 (32) | 2.0 (78) | 2.4 (94) | -2 (-1) | 77 (30) |
| 70 (1.8) | 2.1 (83) | 2.6 (100) | 11 (4) | 96 (38) | 2.3 (91) | 2.8 (110) | -3 (-1) | 90 (35) |
| 80 (2.0) | 2.4 (96) | 2.9 (115) | 12 (5) | 110 (43) | 2.6 (104) | 3.2 (126) | -3 (-1) | 103 (41) |
| 90 (2.3) | 2.7 (108) | 3.3 (130) | 14 (5) | 123 (49) | 3.0 (117) | 3.6 (141) | -4 (-1) | 116 (46) |
| 100 (2.5) | 3.0 (120) | 3.7 (144) | 15 (6) | 137 (54) | 3.3 (131) | 4.0 (157) | -4 (-2) | 129 (51) |
| 120 (3.0) | 3.7 (144) | 4.4 (174) | 18 (7) | 165 (65) | 4.0 (157) | 4.8 (189) | -5 (-2) | 154 (61) |
| 150 (3.8) | 4.6 (181) | 5.5 (217) | 23 (9) | 206 (81) | 5.0 (197) | 6.0 (237) | -6 (-2) | 193 (76) |
| 200 (5.1) | 6.1 (241) | 7.4 (291) | 30 (12) | 274 (108) | 6.7 (263) | 8.0 (317) | -8 (-3) | 257 (101) |
| 250 (6.4) | 7.7 (302) | 9.2 (364) | 38 (15) | 343 (135) | 8.4 (329) | 10.1 (396) | -10 (-4) | 322 (127) |
| 300 (7.6) | 9.2 (363) | 11.1 (437) | 46 (18) | 411 (162) | 10.0 (395) | 12.1 (476) | -12 (-5) | 386 (152) |
| 350 (8.9) | 10.8 (424) | 13.0 (510) | 53 (21) | 480 (189) | 11.7 (462) | 14.1 (556) | -15 (-6) | 450 (177) |

Регулирование подъемника проектора

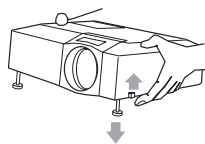
При установке проектора на неровной поверхности или наклонной влево или вправо поверхности используйте ножки подъемника для установки проектора горизонтально.

Использование ножек путем поднятия передней части проектора в пределах 8 градусов может также позволить настроить проектор на необходимый угол с целью проектирования на необходимый угол на экран.

Данный проектор оснащен 2 ножками и 2 кнопками подъемника. Дно подъемника можно настраивать путем перемещения кнопки подъемника в соответствующем направлении.



1. Поддерживая проектор, переместите кнопки подъемника так, чтобы освободить ножку.
2. Установите переднюю часть проектора на необходимый угол.
3. Освободите кнопки подъемника с целью блокировки ножки подъемника.
4. Убедитесь в блокировке ножек подъемника и медленно опустите проектор.
5. При необходимости, ножки подъемника можно подкручивать вручную для более точной настройки. При подкручивании ножек придерживайте проектор.



Для освобождения ножки подъемника передвиньте кнопку подъемника в соответствующем направлении.



Для окончательной настройки подкрутите ножку.

⚠ ВНИМАНИЕ. ► Не производите манипуляций с кнопками подъемника без поддержки проектора, так как это может привести к его падению.

► Не производите наклон проектора кроме наклона в пределах 8 градусов при помощи ножек настройки. Наклон проектора, превышающий технические указания, может привести к некорректной работе или сокращению срока службы расходных материалов или в целом проектора.

Использование Замка безопасности и Гнезда

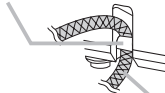
К гнезду безопасности на проекторе можно присоединить отдельно продающуюся цепочку или провод для предотвращения краж длиной до 10 мм.

Данный продукт также обладает гнездом безопасности для замка Kensington. Для более подробной информации смотрите руководство по эксплуатации инструмента безопасности.

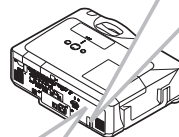
⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. ► Не используйте замок безопасности и гнездо безопасности для предотвращения проектора от падения, так как он для этого не предназначен.

ПРИМЕЧАНИЕ. • Замок безопасности и гнездо безопасности не являются полноценной защитой от краж. Они предназначены для дополнительной защиты от краж.

Замок безопасности



Цепочка или провод предотвращения от краж

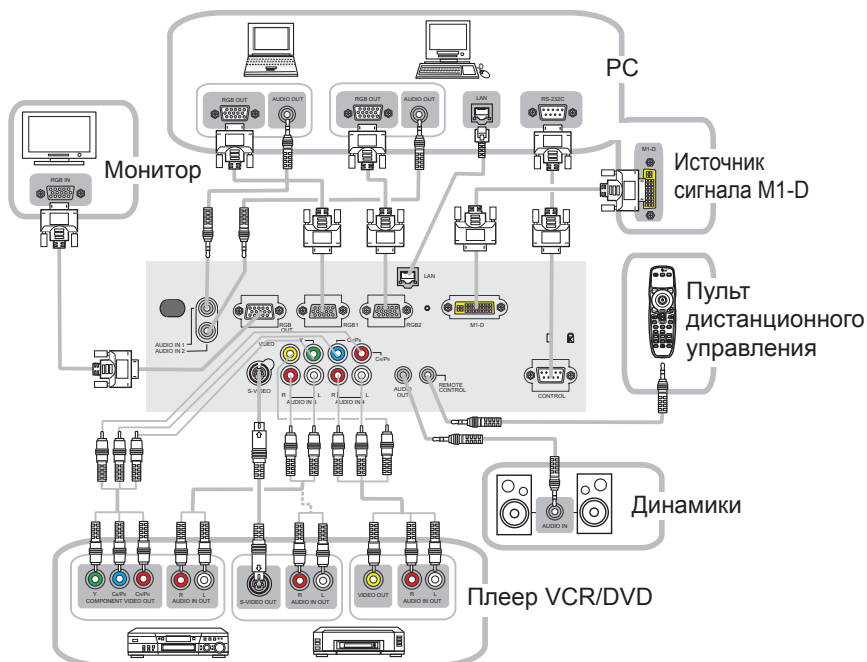


Гнездо безопасности



Подключение устройств

Перед подключением, прочитайте руководства по эксплуатации всех устройств, которые будут подключаться к данному продукту. Убедитесь, что все устройства подходят для подсоединения к данному продукту и подготовьте необходимые для подсоединения кабели. При подсоединении соблюдайте следующие инструкции.



⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. ► Не разбирайте и не модифицируйте проектор.

► Будьте внимательны и не повредите кабели и не используйте поврежденные кабели.

⚠ ВНИМАНИЕ. ► Перед подключением к проектору выключите все устройства и отсоедините провода от источника питания. Подсоединение включенного устройства к проектору может привести к возникновению чрезвычайно громких помех или других аномальных явлений, которые могут привести к некорректной работе или повреждению устройства и проектора.

► Используйте подходящий прилагающийся кабель или обозначенный кабель. Проконсультируйтесь с дилером относительно кабеля, если он не прилагается, так как он может быть определенной длины или с сердечником. При использовании кабеля с одним сердечником подсоедините конец с сердечником к проектору.

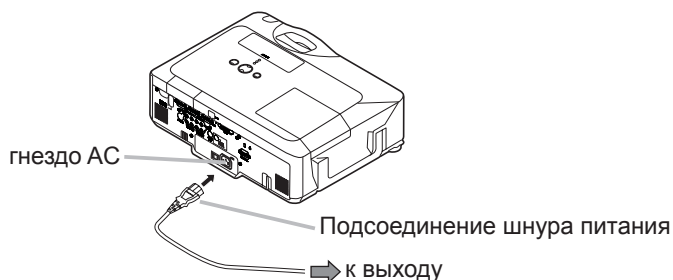
► Убедитесь, что устройства подсоединяются к правильным портам. Некорректное подсоединение может привести к некорректной работе или повреждению устройства и проектора.

Подключение устройств (продолжение)

- ПРИМЕЧАНИЕ.** • Перед подсоединением прочитайте руководства по эксплуатации всех устройств, которые будут подсоединяться, и убедитесь в том, что все устройства подходят для подсоединения к данному продукту. Перед подсоединением к PC проверьте уровень сигнала, время сигнала и разрешение.
- Не подсоединяйте порт LAN к любой сети, которая может обладать превышающим требования напряжением.
 - Для некоторых сигналов при введении в проектор может потребоваться адаптор.
 - Некоторые PC оснащены режимами отображения мультиэкранов, которые могут содержать некоторые сигналы, не поддерживаемые данными проектором.
 - Несмотря на то, что данный проектор может отображать сигналы с разрешением для UXGA (1600 x 1200), сигнал будет преобразован в соответствии с разрешением панели проектора перед отображением. Наилучшее отображение на экране может быть достигнуто при идентичном разрешении входящего сигнала и панели проектора.
 - При подсоединении убедитесь, что форма коннектора кабеля соответствует порту соединения. Также убедитесь, что болты соединения крепко закручены.
 - При подсоединении портативного PC к проектору активизируйте внешний выход RGB на PC. (Установите дисплей портативного PC на CRT или соответствующий LCD и CRT дисплей.) Для более подробной информации смотрите руководства по эксплуатации соответствующего портативного PC.
 - При смене разрешения изображения на компьютере в зависимости от входного сигнала выполнение функции автоматической настройки может занять некоторое время или может быть неполным. В подобном случае Вы не сможете просмотреть окошко для отметки «ДА/НЕТ» для нового разрешения в Windows. Разрешение вернется в прежнее состояние. Для изменения разрешения рекомендуется использовать другие мониторы CRT или LCD.
 - В некоторых случаях проектор может не отображать корректно изображение или отображать иное изображение на экране. Например, функция автоматической настройки может работать некорректно при некоторых входных сигналах. Входной сигнал в виде полного синхросигнала или сигнала sync on G может сбить работу проектора таким образом, что проектор может не отображать правильное изображение.
 - Порт M1-D данной модели совместим с HDCP (технология защиты High-bandwidth Digital Content Protection) и предназначен для отображения видеосигнала с DVD-плееров и других устройств, совместимых с HDCP.
- О возможности Plug-and-Play**
- Plug-and-Play представляет собой систему, объединяющую компьютер, его операционную систему и периферийные устройства (например, устройства отображения). Данный проектор совместим с VESA DDC 2B. Plug-and-Play может быть использована путем подсоединения данного проектора к компьютеру, совместимому с VESA DDC (display data channel – канал данных дисплея).
- Данной функцией можно воспользоваться путем подсоединения кабеля RGB к порту RGB1 (совместим с DDC 2B). Plug-and-Play может работать некорректно при любом другом виде подсоединения.
 - Используйте стандартные драйверы на Вашем компьютере, так как данный проектор оснащен монитором Plug-and-Play.

Подключение источника питания

1. Вставьте разъем шнура питания в AC гнездо проектора.
2. Вставьте вилку шнура питания в розетку.



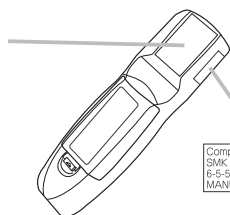
⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. ► Пожалуйста, будьте предельно осторожны при подключении шнура питания, так как неправильное или поврежденное соединение может привести к пожару или поражению электрическим током.

- Используйте шнур питания, который прилагается к данному проектору. При повреждении свяжитесь с дилером для замены на новый шнур питания.
- Вставьте вилку шнура питания только в розетку с номинальным напряжением для использования шнуров питания с указанным диапазоном напряжения.

Пульт дистанционного управления

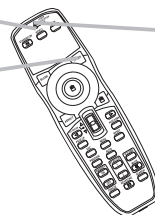
Лазерный указатель

Данный пульт дистанционного управления оснащен лазерным лучом. При нажатии кнопки LASER загорается соответствующий индикатор LASER INDICATOR во время работы лазерного луча.



LASER INDICATOR

Кнопка LASER



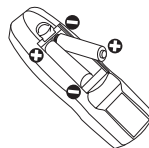
Complies with 21 CFR 1040.10 and 1040.11.
SMK CORPORATION
6-5-5 Togo-shi Shinagawa-ku, Tokyo, JAPAN 142-8511
MANUFACTURED June 2002 PLACE OF MANUFACTURER : A

- ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** ► Направляйте лазер дистанционного пульта управления только в направлении от себя. Никогда не смотрите прямо в точку, из которой исходит лазерный луч и никогда не направляйте лазерный луч на других людей. Воздействие лазерного луча может привести к проблемам со зрением.
- ⚠ ВНИМАНИЕ.** ► Попытки применения данного лазерного луча кроме указанных функций могут привести к опасному радиоактивному облучению.

Установка батареек

Перед использованием пульта дистанционного управления вставьте батарейки. При некорректной работе пульта дистанционного управления поменяйте батарейки. При отсутствии использования пульта дистанционного управления долгое время выньте батарейки из пульта дистанционного управления и храните их в безопасном месте.

1. Сдвиньте назад и снимите крышку отсека в направлении, указанном стрелкой.
2. Вставьте две батарейки AA и следите за тем, чтобы плюсовые и минусовые клеммы соответствовали указаниям на пульте дистанционного управления.
3. Вставьте крышку в соответствующие пазы пульта в направлении, указанном стрелкой.



- ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** ► Обращайтесь с батарейками осторожно и используйте их только по назначению. Неправильное использование батареек может привести к их взрыву, повреждению или протеканию, что может стать причиной пожара, нанесения вреда и/или загрязнению окружающей среды.
- Используйте только указанный тип батареек. Не используйте разные типы батареек или новые и старые батарейки одновременно.
 - Следите за тем, чтобы плюсовые и минусовые клеммы соответствовали указаниям на пульте дистанционного управления.
 - Держите батарейки в недоступном для детей и домашних животных месте.
 - Не перезаряжайте, не замыкайте, не спаивайте и не разбирайте батарейки.
 - Не помещайте батарейки в огонь или воду. Храните батарейки в темном, холодном и сухом месте.
 - При обнаружении протекания батареек вытрите жидкость и замените батарейку. При попадании жидкости на тело или одежду немедленно смойте водой.

О сигнале дистанционного управления

Дистанционное управление работает с сенсорами дистанционного управления на проекторе. Данный проектор оснащен тремя сенсорами дистанционного управления спереди, сверху и сзади. Данные сенсоры можно активизировать или заблокировать при помощи «ПРИЕМ СИГНАЛА ПУ» в пункте СЕРВИС в меню ОПЦИИ. Каждый сенсор принимает сигнал в пределах нижеуказанных параметров при активизации.

Сенсоры спереди и сверху:

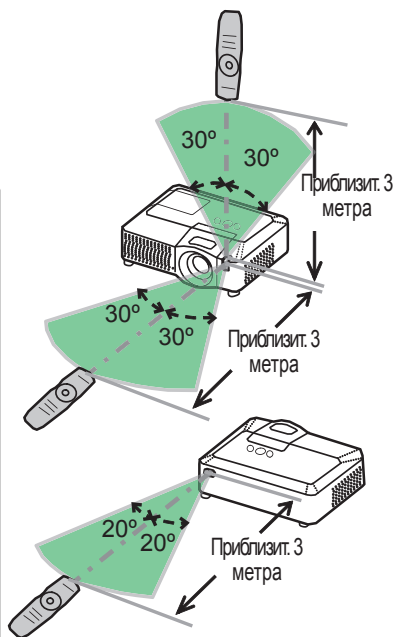
60 градусов (30 градусов влево и вправо от сенсора) в пределах 3 метров.

Сенсор сзади:

40 градусов (20 градусов влево и вправо от сенсора) в пределах 3 метров.

ПРИМЕЧАНИЕ. • Возможен прием сигнала, отраженного от экрана или другой поверхности. При затруднительной отправке сигнала напрямую попробуйте послать отраженный сигнал.

- В данном пульте дистанционного управления используется инфракрасный свет (Class 1 LED), поэтому убедитесь в отсутствии инородных предметов, которые могут заблокировать сигнал дистанционного управления проектора.
- Дистанционное управление может работать некорректно при попадании на сенсор дистанционного управления проектора сильного света (например, прямых солнечных лучей) или света от чрезвычайно сильного источника света (например, инверторной лампы дневного света). Настройте положение проектора с учетом избегания подобного света.



Смена частоты сигнала дистанционного управления

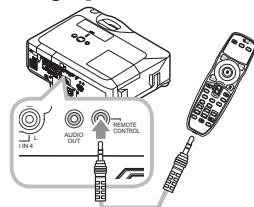
Прилагаемый пульт дистанционного управления оснащен возможностью выбора режима 1 и режима 2 в соответствии с частотой сигнала. При некорректной работе пульта дистанционного управления попробуйте сменить частоту сигнала. Помните, что «ЧАСТОТА ПУ» в пункте СЕРВИС в меню ОПЦИИ проектора должна быть установлена на одинаковый с пультом дистанционного управления режим. Для установки режима пульта дистанционного управления сдвиньте кнопку переключателя внутри крышки батареек в позицию, обозначенную соответствующим номером.

Задняя часть пульта дистанционного управления



Использование проводного пульта дистанционного управления

Прилагаемый пульт дистанционного управления работает в качестве проводного пульта дистанционного управления при подсоединении проводного порта управления внизу пульта дистанционного управления с портом REMOTE CONTROL в задней части проектора с помощью кабеля audio с мини разъемниками диаметром 3,5. Данная функция удобна в случае, когда сигнал дистанционного управления не достигает сенсора.



ПРИМЕЧАНИЕ. • Для подсоединения пульта дистанционного управления к проектору используйте кабель audio с мини разъемниками диаметром 3,5.

Использование в качестве простой мышки PC и клавиатуры

Прилагаемый пульт дистанционного управления работает в качестве простой мышки и клавиатуры PC при подсоединении порта M1-D данного проектора с портом DVI-D и USB (тип A) на компьютере с помощью кабеля M1-D/USB.

(1) Левая кнопка мышки

Нажатие кнопки по центру соответствует нажатию левой кнопки на мышке.

Перемещение кнопки в одном из восьми направлений перемещает указатель PC на экране.

(2) Правая кнопка мышки

Нажатие кнопки соответствует нажатию правой кнопки на мышке.

(3) Рычажный переключатель

Перемещение данного рычажного переключателя в направлении, указанной стрелкой ▲ соответствует нажатию кнопки [↑] на клавиатуре, перемещение данного рычажного переключателя в направлении, указанной стрелкой ▼ соответствует нажатию кнопки [↓] на клавиатуре.

(4) Кнопка курсора ◀

Данная кнопка работает вместо кнопки [←] на клавиатуре.

(5) Кнопка курсора ▶

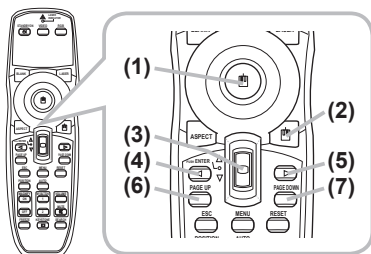
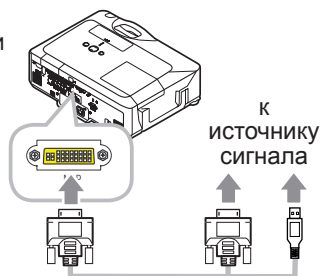
Данная кнопка работает вместо кнопки [→] на клавиатуре.

(6) Кнопка PAGE UP

Данная кнопка работает вместо кнопки PAGE UP на клавиатуре.

(7) Кнопка PAGE DOWN

Данная кнопка работает вместо кнопки PAGE DOWN на клавиатуре.



ПРИМЕЧАНИЕ. • При некорректной работе функции простой мышки и клавиатуры данного продукта проверьте следующее:

- При подсоединении данного проектора с PC, оснащенным встроенным указательным устройством (например, указательным шариком) типа ноутбук с помощью кабеля M1-D/USB, откройте установочное меню BIOS, выберите внешнюю мышь и отмените встроенное указательное устройство, так как встроенное указательное устройство может обладать приоритетом в данной функции.
- Для данной функции нужна версия Windows 95 OSR 2.1 или больше. Также данная функция может работать некорректно в зависимости от конфигурации PC и драйверов мышки.
- Работа одновременно двумя или более кнопками недоступна кроме операции по перемещению объектов с помощью мышки.
- Данная функция активизируется только в том случае, если проектор работает корректно.

Включение/Отключение Питания

Включение питания

1. Убедитесь, что шнур питания крепко и правильно соединен с проектором и розеткой питания.
2. Снимите крышку линз и переведите переключатель питания в положение ON.

Индикатор питания загорится оранжевым цветом. Подождите несколько секунд, так как кнопки управления могут не работать в течение указанного времени.

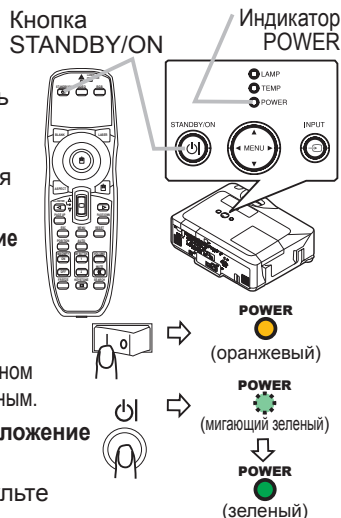
(1) При установке АВТОМАТ. ВКЛ. в меню ОПЦИИ на положение ВКЛЮЧЕНА:

Лампа автоматически включится только в том случае, если Переключатель питания включен после того, как питание был выключено с помощью переключателя питания в последний раз. Затем индикатор POWER начнет мигать зеленым. При окончательном включении индикатор перестанет мигать и загорится ровным зеленым.

(2) При установке АВТОМАТ. ВКЛ. в меню ОПЦИИ на положение ВЫКЛЮЧЕНА: Смотрите шаг 3.

3. Нажмите кнопку STANDBY/ON на проекторе или пульте дистанционного управления.

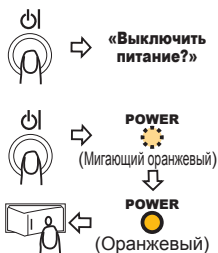
Для настройки изображения выберите входящий сигнал в соответствии с инструкциями «Выбор входного сигнала».



Выключение питания

1. Нажмите кнопку STANDBY/ON на проекторе или пульте дистанционного управления. На экране на 5 секунд появится сообщение «Выключить питание?».
2. Нажмите кнопку STANDBY/ON на проекторе или пульте дистанционного управления еще раз пока сообщение не исчезло. Лампа проектора выключится и индикатор POWER начнет мигать оранжевым. Индикатор POWER перестанет мигать и загорится ровным оранжевым, когда лампа полностью остынет.
3. Убедитесь, что индикатор POWER горит оранжевым и переведите переключатель питания в положение OFF. Индикатор POWER померкнет. Наденьте крышку линз.

Не включайте проектор в течение 10 минут или больше после выключения. Слишком быстрое включение проектора может сократить срок службы расходных материалов или проектора.



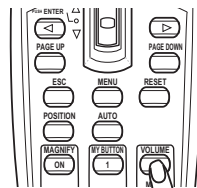
⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. ► При включении питания проектора излучается сильный свет. Не смотрите на линзы проектора или не заглядывайте внутрь проектора через отверстия проектора. ► Не прикасайтесь к области вокруг крышки лампы и внешних вентиляторов во время использования или сразу после использования по причине высокой температуры.

ПРИМЕЧАНИЕ. • Включайте/выключайте питание проектора в правильной последовательности. Включайте проектор перед включением присоединенных устройств. Выключайте проектор после отключения присоединенных устройств. • Используйте кнопку выключения только в том случае, если проектор не был выключен путем обычной процедуры.

Эксплуатация

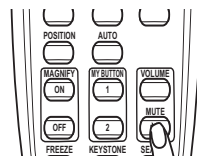
Настройка звука

1. Нажмите кнопку VOLUME на пульте дистанционного управления. На экране появится диалоговое окно для помощи в настройке звука.
2. Для регулировки звука используйте кнопки курсора ▲/▼. Нажмите кнопку VOLUME еще раз для закрытия диалогового окна и завершения операции. Диалоговое окно автоматически закроется через несколько секунд, даже без нажатия на соответствующие кнопки.
 - Нажмите кнопку VOLUME еще раз для закрытия диалогового окна и завершения операции. Диалоговое окно автоматически закроется через несколько секунд, даже без нажатия на соответствующие кнопки.



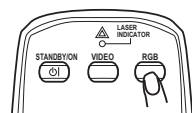
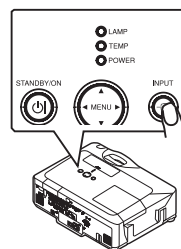
Приглушение звука

1. Нажмите кнопку MUTE на пульте дистанционного управления. На экране появится диалоговое окно, указывающее на то, что звук приглушен.
 - Нажмите еще раз кнопку MUTE или кнопку VOLUME для восстановления звука. Диалоговое окно автоматически закроется через несколько секунд, даже без нажатия на соответствующие кнопки.
 - При отсутствии выбора входного сигнала аудио для текущего изображения входного порта звук постоянно заблокирован. Смотрите пункт AUDIO в меню АУДИО.



Выбор входного сигнала

1. Нажмите кнопку INPUT на проекторе. При каждом нажатии кнопки входной сигнал переключается в нижеследующем порядке.
 - RGB 1 → RGB 2 → M1-D → VIDEO → S-VIDEO → COMPONENT (Y, Cb/Rb, Cr/Br) ←
1. Нажмите кнопку RGB на пульте дистанционного управления для выбора входного порта для сигнала RGB. При каждом нажатии кнопки вход порта RGB переключается в нижеследующем порядке.
 - RGB 1 → RGB 2 → M1-D →
 - При нажатии кнопки RGB (при переключении между сигналом VIDEO и RGB) и выборе ВКЛЮЧЕНА для пункта АВТОПОИСК в меню ОПЦИИ проектор будет проверять сначала порт RGB1. При отсутствии входящего сигнала для порта, проектор будет проверять другие порты в соответствующем порядке.



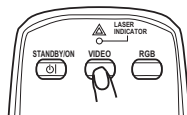
(продолжение на следующей странице)

Выбор входного сигнала (продолжение)

1. Нажмите кнопку VIDEO на пульте дистанционного управления для выбора входного порта для сигнала видео.

При каждом нажатии кнопки проектор переключает входные порты видео в нижеследующем порядке.

COMPONENT (Y, C_B/R_B, C_R/B_R) → S-VIDEO → VIDEO



- При нажатии кнопки VIDEO на пульте дистанционного управления (при переключении от сигнала RGB к сигналам VIDEO) и выборе ВКЛЮЧЕНА для пункта АВТОПОИСК в меню ОПЦИИ проектор сначала проверяет порт COMPONENT (Y, C_B/R_B, C_R/B_R). При невозможности обнаружить входящий сигнал для порта проектор проверяет остальные порты в следующем порядке.

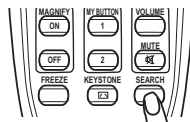
Поиск входного

1. Нажмите кнопку SEARCH на пульте дистанционного управления.

После нажатия кнопки будет производиться автоматический поиск сигнала входных портов.

При нахождении входного сигнала проектор прекратит дальнейший поиск и начнет демонстрацию изображения. Если проектор не сможет найти входной сигнал, проектор автоматически вернется в положение, предшествовавшее началу поиска.

RGB 1 → RGB 2 → M1-D → COMPONENT (Y, C_B/R_B, C_R/B_R) → S-VIDEO → VIDEO



Выбор формата изображения

1. Нажмите кнопку ASPECT на пульте дистанционного управления. При каждом нажатии кнопки проектор переключает формат изображения в нижеследующем порядке.

- Для сигнала RGB

НОРМАЛЬНОЕ → 4:3 → 16:9 → МАЛЕНЬКОЕ



- Для сигнала M1-D

НОРМАЛЬНОЕ → 4:3 → 16:9 → 14:9 → МАЛЕНЬКОЕ



- Для сигнала видео, s-video или сигнала компонентного видео

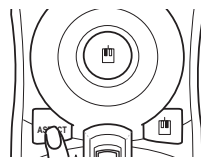
4:3 → 16:9 → 14:9 → МАЛЕНЬКОЕ



- Для отсутствия сигнала

4:3 (фиксированный)

- Позиция НОРМАЛЬНОЕ сохраняет оригинальный формат изображения сигнала.
- Использование функции автоматической настройки приводит все установки формата изображения в начальное положение.



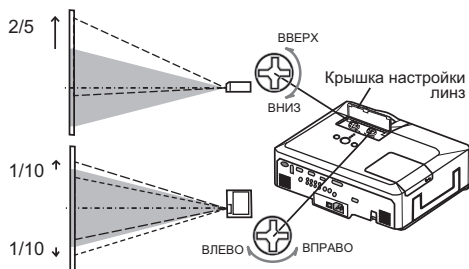
Настройка функции увеличения и фокусирования

1. Используйте кольцо увеличения изображения для настройки размера экрана.
2. Используйте кольцо фокусирования для фокусирования изображения.



Настройка сдвига линз

1. Используйте колесо вертикального сдвига линз для перемещения картинка вверх и вниз.
2. Используйте колесо горизонтального сдвига линз для перемещения картинка влево и вправо.



ПРИМЕЧАНИЕ. • При настройке сдвига линз по вертикали рекомендуется сдвинуть изображение вверх.

Использование функции автоматической настройки

1. Нажмите кнопку AUTO на пульте дистанционного управления.



○ Для сигнала RGB

Автоматически настраиваются следующие позиции: вертикальное положение, горизонтальное положение, горизонтальная фаза, ракурс и размер по горизонтали.

Также форматное соотношение будет автоматически установлено на значение по умолчанию.

Перед началом настройки убедитесь, что окно приложения установлено на максимальный размер.

Темные изображения могут быть причиной неправильной настройки. Во время настройки рекомендуется использовать яркий экран.

○ Для сигнала M1-D

Формат изображения будет автоматически установлен на начальную позицию.

○ Для сигнала видео video или s-video

Установка сигнала наилучшего для соответствующего входного сигнала будет произведена автоматически. Данная функция доступна только для сигнала VIDEO. Форматное соотношение будет определяться автоматически, независимо от данной функции.

○ Для сигнала видео, s-video или сигнала компонентного видео

Вертикальное положение, горизонтальное положение и форматное соотношение будут автоматически установлены на значения по умолчанию.

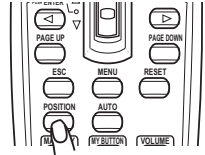
○ Для компонентного видео сигнала

Горизонтальная фаза будет автоматически установлена на значение по умолчанию.

- Данная процедура автоматической настройки занимает около 10 секунд. С некоторыми видами входного сигнала данная функция может работать некорректно.

Настройка расположения изображения

1. Нажмите кнопку POSITION на пульте дистанционного управления. На экране появится индикатор «ПОЗИЦ.».
2. Для регулировки положения используйте кнопки курсора ▲/▼/◀/▶. Если Вы желаете перевести изображение в исходное положение, нажмите кнопку RESET во время настройки.

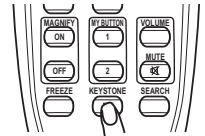


Нажмите кнопку POSITION еще раз для завершения операции. Диалоговое окно автоматически закроется через несколько секунд, даже без нажатия на соответствующие кнопки.

- При осуществлении данной функции для видео сигнала, сигнала s-video или компонентного видео сигнала некоторые изображения, например дополнительные линии, могут оказаться за пределами изображения.
- При осуществлении данной функции для видео сигнала, сигнала s-video или компонентного видео сигнала показателей 525 I (480 i) или 625i (576i), пределы данной настройки зависят от установок ПОДАВЛ. ШУМ в меню ИЗОБР.. При установке ПОДАВЛ. ШУМ на 10 настройка невозможна.

Коррекция трапецеидального искажения

1. Нажмите кнопку KEYSTONE на пульте дистанционного управления. На экране появится диалоговое окно для помощи в коррекции трапецеидального искажения.
2. Используйте кнопки курсора ▲/▼ для выбора операции АВТО или РУЧНОЙ и нажмите кнопку ▶ для осуществления следующего.

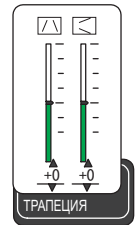


1) АВТО осуществляет автоматическую настройку коррекции трапецеидального искажения.

2) РУЧНОЙ отображает диалоговое окно для коррекции трапецеидального искажения.

Используйте кнопки курсора ◀/▶ для выбора направления коррекции (◻ или ◻), а затем используйте кнопки ▲/▼ для настройки.

Нажмите кнопку KEYSTONE еще раз для завершения операции. Диалоговое окно автоматически закроется через несколько секунд, даже без нажатия на соответствующие кнопки.

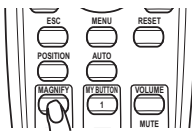


- Пределы настройки данной функции могут зависеть от типа входного сигнала. Данная функция может работать некорректно для некоторых типов сигнала.
- В случае выбора ПО ВЕРТ или ГОР+ВЕРТ. для пункта ЗЕРК.ИЗОБР. в меню НАСТРОЙКА и в случае наклона экрана проектора или установки под углом назад, данная функция может работать некорректно.
- В случае установки настройки увеличения на TELE (фокус телефото) данная функция может быть излишней. Данная функция должна быть применена при установке настройки увеличения на полный ШИРОКИЙ (фокус широкого угла) насколько это возможно.
- При установке проектора на неровной поверхности (около $\pm 3^\circ$), данная функция может не работать.
- При наклоне проектора на ± 30 градусов или больше данная функция может работать некорректно.
- В случае установки вертикального сдвига линз не на максимальную величину вверх (не установлено максимально вниз для дополнительных линз только типа FL-601), данная функция может работать некорректно.
- В случае установки горизонтального сдвига линз не по центру данная функция может работать некорректно.
- Данная функция недоступна при включенном Детекторе положения.

Использование функции увеличения

1. Нажмите ON кнопки MAGNIFY на пульте дистанционного управления.

На экране появится индикатор «УВЕЛИЧ.» (индикатор исчезнет через несколько секунд после отсутствия каких-либо действий), и проектор приступит к выполнению функции УВЕЛИЧ.



2. С помощью кнопок курсора ▲/▼ отрегулируйте уровень увеличения.

Для передвижения области увеличения нажмите кнопку POSITION для функции УВЕЛИЧ., и с помощью кнопок курсора ▲/▼/◀/▶ передвигайте область, которую желаете увеличить. Для окончательного выбора зоны увеличения нажмите кнопку POSITION еще раз.

Для выхода из режима УВЕЛИЧ. и восстановления экрана в нормальное положение нажмите кнопку OFF для MAGNIFY на пульте дистанционного управления.

- Проектор автоматически выйдет из режима УВЕЛИЧ. при смене входного сигнала или при смене состояния дисплея.
- При работе с функцией УВЕЛИЧ. может меняться состояние трапециевидального изображения, которое будет восстановлено после выхода из функции УВЕЛИЧ.

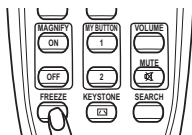
ПРИМЕЧАНИЕ. • Возможно окончательно настроить уровень увеличения. Смотрите на экран с близкого расстояния для поиска необходимого уровня увеличения.

Остановка кадра

1. Нажмите кнопку FREEZE на пульте дистанционного управления.

На экране появится индикатор «СТОП КАДР» (индикатор не появится при установке ВКЛЮЧЕНА для пункта СООБЩЕНИЕ в меню ЭКРАН), и проектор начнет осуществление функции СТОП КАДР.

Нажмите кнопку FREEZE еще раз для завершения функции СТОП КАДР и восстановления нормального состояния экрана.



- Функция СТОП КАДР автоматически завершается при изменении входного сигнала или при нажатии следующих кнопок на корпусе проектора или на пульте дистанционного управления: STANDBY/ON, SEARCH, RGB, VIDEO, BLANK, AUTO, ASPECT, VOLUME, MUTE, KEYSTONE, POSITION, MENU, MAGNIFY и MY BUTTON.
- При продолжительном отображении проектором остановленного кадра возможно появление эффекта «остаточного изображения» на жидкокристаллическом экране. Не оставляйте проектор в состоянии СТОП КАДР на продолжительное время.

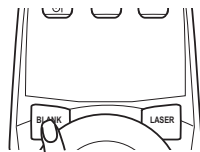
Временное отключение экрана

1. Нажмите кнопку BLANK на пульте дистанционного управления.

Экран входного сигнала отключится и появится пустой экран. Смотрите пункт ПУСТОЙ ЭКР. в меню ЭКРАН.

Нажмите кнопку BLANK еще раз для удаления пустого экрана и установки экрана входного сигнала.

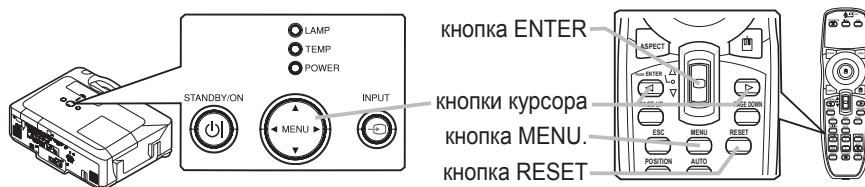
- Проектор автоматически вернется к экрану входного сигнала при нажатии одной из кнопок на проекторе или пульте дистанционного управления, или при передаче одной из команд (кроме команд получения) в порт управления.



ПРИМЕЧАНИЕ. • Звук не связан с функцией временной остановки экрана, при необходимости сначала установите или заблокируйте звук.

Использование функций меню

Данный проектор имеет следующие меню: КАРТИНКА, ИЗОБР., ВХОД, НАСТРОЙКА, АУДИО, ЭКРАН, ОПЦИИ, СЕТЬ и УПР. МЕНЮ. УПР. МЕНЮ состоит из часто применяемых функций, а остальные меню классифицируются по целям. Работа со всеми указанными меню основана на одинаковых принципах, которые представляются собой следующую.



1. Нажмите кнопку MENU на пульте дистанционного управления или одну из кнопок курсора на проекторе. После включения питания появится Подробное МЕНЮ или УПР. МЕНЮ, которое обладает приоритетом.

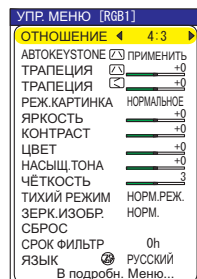


Для УПР. МЕНЮ

2. Если Вы хотите перейти в подробное МЕНЮ, выберите «В подробн.Меню...».
3. Используйте кнопки курсора ▲/▼ для управления.
4. Используйте кнопки курсора ◀/▶ для управления.

Для подробного МЕНЮ

2. Используйте кнопки курсора ▲/▼ для выбора меню. Если Вы хотите перейти в УПР. МЕНЮ, выберите УПР.МЕНЮ. Затем нажмите кнопку курсора ▶ на проекторе или пульте дистанционного управления, или кнопку ENTER на пульте дистанционного управления для перехода в соответствующий пункт. На экране появится выбранное меню.

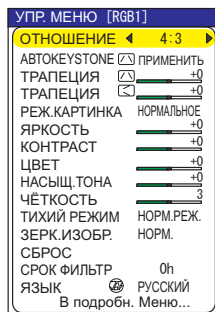


3. Используйте кнопки курсора ▲/▼ для управления. Затем нажмите кнопку курсора ▶ на проекторе или пульте дистанционного управления, или кнопку ENTER на пульте дистанционного управления для перехода в соответствующий пункт.
4. Используйте кнопки курсора ▲/▼ для управления.
 - При желании Вы можете восстановить настройки путем нажатия кнопки RE-SET на пульте дистанционного управления во время работы с меню. Пункты, реализация функции которых происходит одновременно с эксплуатацией (напр. ЯЗЫК, ГОР. ФАЗА, ГРОМКОСТЬ и др.), не восстанавливаются.
 - Для Подробного МЕНЮ для возвращения на предыдущее изображение нажмите кнопку курсора ◀ на проекторе или пульте дистанционного управления, или кнопку ESC на пульте дистанционного управления.
5. Нажмите кнопку MENU на пульте дистанционного управления еще раз для закрытия меню и завершения операции. Диалоговое окно автоматически закроется через 10 секунд, даже без нажатия на соответствующие кнопки.
 - Некоторые функции не работают при выборе определенного входного порта, или при отображении определенного входного сигнала.

УПРОЩЕННОЕ МЕНЮ

С помощью УПР. МЕНЮ можно производить действия над пунктами, указанными в таблице ниже.

Выберите пункт с помощью кнопок курсора ▲/▼ на проекторе или на пульте дистанционного управления. Все последующие операции совершайте в соответствии с описанием ниже.



| название пункта | описание | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|------------|-------------|------------|------------|----------------|----------|------|---------------|----------|----------|----------------|----------|--------------|--------------------|----------|---------------|--------------------|----------|-----------|----------------|----------|
| ОТНОШЕНИЕ | Выберите форматное соотношение при помощи кнопок ◀/▶. Смотрите пункт ОТНОШЕНИЕ в меню ИЗОБР. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| АВТОKEYSTONE [Z] ПРИМЕНИТЬ | Нажатие кнопки ▶ активизирует функцию автоматического трапецеидального искажения. Смотрите пункт АВТОKEYSTONE [Z] ПРИМЕНИТЬ в секции меню НАСТРОЙКА. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ТРАПЕЦИЯ [V] | С помощью кнопок курсора ◀/▶ можно корректировать вертикальное трапецеидальное искажение. Смотрите пункт ТРАПЕЦИЯ [V] в секции меню НАСТРОЙКА. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ТРАПЕЦИЯ [C] | С помощью кнопок курсора ◀/▶ можно корректировать горизонтальное трапецеидальное искажение. Смотрите пункт ТРАПЕЦИЯ [C] в секции меню НАСТРОЙКА. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| РЕЖ.КАРТИНКА | <p>Выберите режим изображения при помощи кнопок ◀/▶. Режим изображения представляет собой различные комбинации ТИП. ИЗОБР. и ЦВЕТ. ТЕМП. Выберите подходящий режим в соответствии с источником проектирования.</p> <p style="text-align: center;"> </p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>ЦВЕТ. ТЕМП.</th> <th>ТИП.ИЗОБР.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>НОРМАЛЬНОЕ</td> <td>СРЕДНЯЯ ПРОБЕЛ</td> <td>#1ПРОБЕЛ</td> </tr> <tr> <td>КИНО</td> <td>НИЗКАЯ ПРОБЕЛ</td> <td>#2ПРОБЕЛ</td> </tr> <tr> <td>ДВИЖЕНИЕ</td> <td>ВЫСОКАЯ ПРОБЕЛ</td> <td>#3ПРОБЕЛ</td> </tr> <tr> <td>ЭКРАН (ЧЕРН)</td> <td>ВЫС. ЯРК.-1 ПРОБЕЛ</td> <td>#4ПРОБЕЛ</td> </tr> <tr> <td>ДНЕВНОЙ РЕЖИМ</td> <td>ВЫС. ЯРК.-1 ПРОБЕЛ</td> <td>#3ПРОБЕЛ</td> </tr> <tr> <td>БЕЛ.ЭКРАН</td> <td>СРЕДНЯЯ ПРОБЕЛ</td> <td>#5ПРОБЕЛ</td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> • Если комбинирование ТИП. ИЗОБР. и ЦВЕТ. ТЕМП. отличается от предписанных выше режимов, то на экране меню для РЕЖ.КАРТИНКА появится надпись ПО ВЫБОРУ. За более подробной информацией смотрите пункты ТИП. ИЗОБР. и ЦВЕТ. ТЕМП. для меню КАРТИНКА. • При осуществлении данной функции возможно появление помех в виде линий. | | ЦВЕТ. ТЕМП. | ТИП.ИЗОБР. | НОРМАЛЬНОЕ | СРЕДНЯЯ ПРОБЕЛ | #1ПРОБЕЛ | КИНО | НИЗКАЯ ПРОБЕЛ | #2ПРОБЕЛ | ДВИЖЕНИЕ | ВЫСОКАЯ ПРОБЕЛ | #3ПРОБЕЛ | ЭКРАН (ЧЕРН) | ВЫС. ЯРК.-1 ПРОБЕЛ | #4ПРОБЕЛ | ДНЕВНОЙ РЕЖИМ | ВЫС. ЯРК.-1 ПРОБЕЛ | #3ПРОБЕЛ | БЕЛ.ЭКРАН | СРЕДНЯЯ ПРОБЕЛ | #5ПРОБЕЛ |
| | ЦВЕТ. ТЕМП. | ТИП.ИЗОБР. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| НОРМАЛЬНОЕ | СРЕДНЯЯ ПРОБЕЛ | #1ПРОБЕЛ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| КИНО | НИЗКАЯ ПРОБЕЛ | #2ПРОБЕЛ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ДВИЖЕНИЕ | ВЫСОКАЯ ПРОБЕЛ | #3ПРОБЕЛ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ЭКРАН (ЧЕРН) | ВЫС. ЯРК.-1 ПРОБЕЛ | #4ПРОБЕЛ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ДНЕВНОЙ РЕЖИМ | ВЫС. ЯРК.-1 ПРОБЕЛ | #3ПРОБЕЛ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| БЕЛ.ЭКРАН | СРЕДНЯЯ ПРОБЕЛ | #5ПРОБЕЛ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

(продолжение на следующей странице)

УПРОЩЕННОЕ МЕНЮ (продолжение)

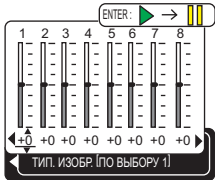
| название пункта | описание |
|---------------------------|---|
| ЯРКОСТЬ | Настраивайте яркость при помощи кнопок ◀/▶ . Смотрите пункт ЯРКОСТЬ в меню КАРТИНКА. |
| КОНТРАСТ | Настраивайте контраст при помощи кнопок ◀/▶ . Смотрите пункт КОНТРАСТ в меню КАРТИНКА. |
| ЦВЕТ | Настраивайте силу цвета всего изображения при помощи кнопок ◀/▶ . Смотрите пункт ЦВЕТ в меню КАРТИНКА. |
| НАСЫЩ. ТОНА | Настраивайте насыщенность тона изображения при помощи кнопок ◀/▶ . Смотрите пункт НАСЫЩ. ТОНА в меню КАРТИНКА. |
| ЧЁТКОСТЬ | Настраивайте четкость при помощи кнопок ◀/▶ . Смотрите пункт ЧЕТКОСТЬ в меню КАРТИНКА. |
| ТИХИЙ РЕЖИМ | Использование кнопок ◀/▶ вкл./выкл. функцию тихого режима. Смотрите пункт ТИХИЙ РЕЖИМ в меню НАСТРОЙКА. |
| ЗЕРК. ИЗОБР. | Использование кнопок ◀/▶ переключает положение зеркального изображения. Смотрите пункт ЗЕРК. ИЗОБР. в меню НАСТРОЙКА. |
| СБРОС | Исполнение данной функции возвращает все установки пунктов УПР. МЕНЮ в начальное положение, кроме пунктов СРОК ФИЛЬТР и ЯЗЫК. Для подтверждения сброса появляется диалоговое окно. При выборе СБРОС при помощи кнопки ▲ происходит переход в начальное положение. |
| СРОК ФИЛЬТР | Исполнение данной функции переустанавливает таймер фильтра, который отсчитывает срок эксплуатации воздушного фильтра. Для подтверждения сброса появляется диалоговое окно. При выборе СБРОС при помощи кнопки ▲ происходит переустановка . Смотрите пункт СРОК ФИЛЬТР в меню ОПЦИИ. |
| ЯЗЫК | С помощью кнопок ◀/▶ можно менять язык экрана. Смотрите пункт ЯЗЫК в меню ЭКРАН. |
| В подробн. Меню... | Выберите «В подробн. Меню...» в меню и нажмите ▶ или кнопку ENTER для использования меню КАРТИНКА, ИЗОБР., ВХОД, НАСТРОЙКА, АУДИО, ЭКРАН, ОПЦИИ или СЕТЬ. |

Меню КАРТИНКА

При помощи меню КАРТИНКА можно производить действия над пунктами, указанными в таблице ниже.

Выберите пункт с помощью кнопок курсора ▲/▼ на проекторе или пульте дистанционного управления, и нажмите кнопку курсора ► на проекторе или пульте дистанционного управления, или кнопку ENTER на пульте дистанционного управления для перехода в соответствующий пункт. Все последующие операции совершайте в соответствии с описанием ниже.

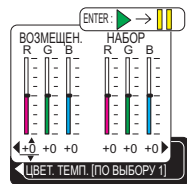
| МЕНЮ [RGB1] | | ⊞ : ВЫБОР | |
|-------------|--------------|-------------|--|
| КАРТИНКА | ЯРКОСТЬ | +0 | |
| ИЗОБР. | КОНТРАСТ | +0 | |
| ВХОД | ТИП. ИЗОБР. | ПРОБЕЛ 1 | |
| НАСТРОЙКА | ЦВЕТ. ТЕМП. | СРЕДНИЙ | |
| АУДИО | ЦВЕТ. | +0 | |
| ЭКРАН | НАСЫЩ. ТОНА | +0 | |
| ОПЦИИ | ЧЕТКОСТЬ | 3 | |
| СЕТЬ | АКТИВ ДИАФР. | ВЫКЛЮЧЕНА | |
| УПР. МЕНЮ | МОЯ ПАМЯТЬ | СОХРАНИТЬ 1 | |

| название пункта | описание |
|--------------------|--|
| ЯРКОСТЬ | Настройте яркость при помощи кнопок ▲/▼ . Яркий ⇔ Темный |
| КОНТРАСТ | Настройте контраст при помощи кнопок ▲/▼ . Сильный ⇔ Слабый |
| ТИП. ИЗОБР. | <p>Выберите режим тип. изобр. при помощи кнопок ▲/▼ . #1 ПРОБЕЛ ⇔ #1 ПО ВЫБОРУ ⇔ #2 ПРОБЕЛ ⇔ #2 ПО ВЫБОРУ ⇔ #3 ПРОБЕЛ ⇕ #5 ПО ВЫБОРУ ⇔ #5 ПРОБЕЛ ⇔ #4 ПО ВЫБОРУ ⇔ #4 ПРОБЕЛ ⇔ #3 ПО ВЫБОРУ</p> <p>Для настройки ПО ВЫБОРУ</p> <p>При выборе режима, содержащего ПО ВЫБОРУ, и последующем нажатии кнопки ► или ENTER появляется диалоговое окно для помощи в настройке. Данная функция полезна в случаях, когда Вы желаете изменить яркость конкретных тонов.</p>  <p>Выберите пункт при помощи кнопок ◀/▶ и отрегулируйте уровень с помощью кнопок ▲/▼ .</p> <p>Вы можете просмотреть пробный вариант для проверки настройки путем нажатия кнопки ENTER. При каждом нажатии кнопки ENTER варианты переключаются в следующем порядке.</p> <p>Без вариантов ⇔ серая шкала из 9-ти ступеней ⇐ ⇑ — световой импульс ⇔ серая шкала из 15-ти ступеней</p> <p>Восемь дорожек эквалайзера соответствуют восьми уровням тона для пробных установок, исключая самый темный левый край. Если Вы желаете отрегулировать второй слева показатель (серая шкала из 9-ти ступеней), используйте дорожку эквалайзера под номером 1. Самый темный тон, находящийся в левом конце пробного варианта настройки нельзя настраивать при помощи дорожек эквалайзера.</p> <ul style="list-style-type: none"> • При осуществлении данной функции возможно появление линий или других помех. |

(продолжение на следующей странице)


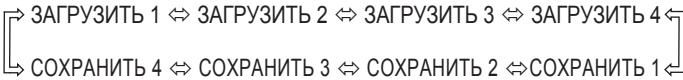
Меню КАРТИНКА (продолжение)

| название пункта | описание |
|----------------------------|--|
| <p>ЦВЕТ. ТЕМП .</p> | <p>Выберите режим цветовой температуры при помощи кнопок ▲/▼ .</p> <p>→ ВЫСОКАЯ ПРОБЕЛ ⇔ ВЫСОКАЯ ПО ВЫБОРУ ⇔ СРЕДНЯЯ ПРОБЕЛ ⇔ СРЕДНЯЯ ПО ВЫБОРУ ←</p> <p>↳ НИЗКАЯ ПРОБЕЛ ⇔ НИЗКАЯ ПО ВЫБОРУ ⇔ ВЫС. ЯРК.-1 ПРОБЕЛ ⇔ ВЫС. ЯРК.-1 ПО ВЫБОРУ ←</p> <p>↳ ВЫС. ЯРК.-2 ПРОБЕЛ ⇔ ВЫС. ЯРК.-2 ПО ВЫБОРУ ←</p> <p>Для настройки ПО ВЫБОРУ</p> <p>При выборе режима, содержащего ПО ВЫБОРУ, и последующем нажатии кнопки ► или ENTER появляется диалоговое окно для помощи в настройке ВОЗМЕЩЕН. и НАБОР выбранного режима.</p> <p>Настройка пункта ВОЗМЕЩЕН. позволяет менять интенсивность цвета полных тонов пробного образца.</p> <p>Настройка пункта НАБОР влияет в основном на интенсивность цвета ярких тонов пробного образца.</p> <p>Выберите пункт при помощи кнопок ◀/▶ и отрегулируйте уровень с помощью кнопок ▲/▼ .</p> <p>Вы можете просмотреть пробный вариант для проверки настройки путем нажатия кнопки ENTER.</p> <p>При каждом нажатии кнопки ENTER варианты переключаются в следующем порядке.</p> <p>Без вариантов ⇨ серая шкала из 9-ти ступеней ↩</p> <p>↩ световой импульс ⇨ серая шкала из 15-ти ступеней</p> <ul style="list-style-type: none"> • При осуществлении данной функции возможно появление линий или других помех. |
| <p>ЦВЕТ</p> | <p>Настраивайте силу цвета всего изображения при помощи кнопок ▲/▼ .</p> <p>Сильный ⇔ Слабый</p> <ul style="list-style-type: none"> • Данный пункт можно выбрать только для сигнала видео, s-видео и компонентного сигнала. |
| <p>НАСЫЩ. ТОНА</p> | <p>Настраивайте насыщенность тона всего изображения при помощи кнопок ▲/▼ .</p> <p>Зеленее ⇔ Краснее</p> <ul style="list-style-type: none"> • Данный пункт можно выбрать только для сигнала видео, s-видео и компонентного сигнала. |
| <p>ЧЁТКОСТЬ</p> | <p>Настраивайте четкость изображения при помощи кнопок ▲/▼ .</p> <p>Сильный ⇔ Слабый</p> <ul style="list-style-type: none"> • При настройке возможно возникновение шумов и/или мерцание экрана на некоторое время. Это не является некорректной работой. |



(продолжение на следующей странице)

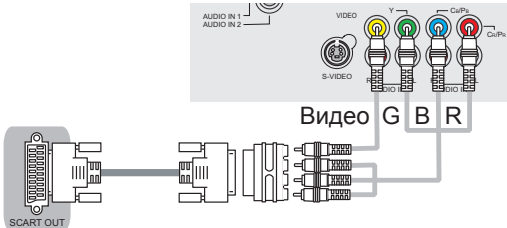
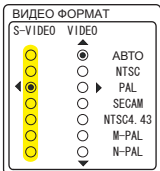
Меню КАРТИНКА (продолжение)

| название пункта | описание | | | | | | | | |
|----------------------------|---|--|---------|------------|--|-------|---|-----------|------------------------------------|
| <p>АКТИВ ДИАФР.</p> | <p>С помощью кнопок курсора ▲/▼ можно менять режим управления активной диафрагмой.</p> <p>ПРЕЗЕНТАЦ. ⇔ ТЕАТР ⇔ ВЫКЛЮЧЕНА</p>  <table border="1" data-bbox="319 359 1013 598"> <thead> <tr> <th></th> <th>Функции</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ПРЕЗЕНТАЦ.</td> <td>Активная диафрагма отображает наилучшее изображение презентации для темных и ярких сцен.</td> </tr> <tr> <td>ТЕАТР</td> <td>Активная диафрагма отображает наилучшее изображение театра для темных и ярких сцен.</td> </tr> <tr> <td>ВЫКЛЮЧЕНА</td> <td>Активная диафрагма всегда открыта.</td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> • Экран может мерцать при выборе режима ПРЕЗЕНТАЦ. или ТЕАТР. В данном случае выберите ВЫКЛЮЧЕНА. | | Функции | ПРЕЗЕНТАЦ. | Активная диафрагма отображает наилучшее изображение презентации для темных и ярких сцен. | ТЕАТР | Активная диафрагма отображает наилучшее изображение театра для темных и ярких сцен. | ВЫКЛЮЧЕНА | Активная диафрагма всегда открыта. |
| | Функции | | | | | | | | |
| ПРЕЗЕНТАЦ. | Активная диафрагма отображает наилучшее изображение презентации для темных и ярких сцен. | | | | | | | | |
| ТЕАТР | Активная диафрагма отображает наилучшее изображение театра для темных и ярких сцен. | | | | | | | | |
| ВЫКЛЮЧЕНА | Активная диафрагма всегда открыта. | | | | | | | | |
| <p>МОЯ ПАМЯТЬ</p> | <p>Данный проектор имеет 4 памяти для настройки данных (для всех пунктов меню КАРТИНКА).</p> <p>Выберите функция с помощью кнопок ▲/▼ и нажмите ► или кнопку ENTER для выполнения каждой функции.</p> <p>  </p> <p><u>ЗАГРУЗИТЬ1, ЗАГРУЗИТЬ2, ЗАГРУЗИТЬ3, ЗАГРУЗИТЬ4</u></p> <p>Осуществление функции ЗАГРУЗИТЬ загружает данные из памяти, соединенной номером, включающим название функции, и автоматически настраивает изображение в соответствии с данными.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Функции ЗАГРУЗИТЬ, которые не обладают соединенной памятью, пропускаются. • Помните, что текущее состояние настройки будет потеряно при загрузке данных. Если Вы желаете сохранить текущую настройку, сохраните ее перед осуществлением функции ЗАГРУЗИТЬ. • При загрузке данных в память возможно возникновение шумов и мерцание экрана на некоторое время. Это не является некорректной работой. • Функции ЗАГРУЗИТЬ можно также применять с помощью кнопки MY MEMORY, которую можно установить с помощью пункта МОЯ КНОПКА в меню ОПЦИИ. <p><u>СОХРАНИТЬ1, СОХРАНИТЬ2, СОХРАНИТЬ3, СОХРАНИТЬ4</u></p> <p>Осуществление функции СОХРАНИТЬ сохраняет текущие данные настройки в память, соединенную номером, содержащим название функции.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Помните, что текущие данные в памяти будут потеряны при сохранении новых данных в памяти. | | | | | | | | |

Меню ИЗОБРАЖЕНИЕ (продолжение)

| название пункта | описание |
|--------------------|--|
| ГОР. ФАЗА | <p>Настройте горизонтальную фазу при помощи кнопок ▲/▼ для устранения мелькания. Правый ⇄ Левый</p> <ul style="list-style-type: none"> • Данный пункт может быть выбран только для сигнала RGB или сигнала компонентного видео. (кроме 525i (480i), 625i (576i), SCART RGB) |
| ГОР. РАЗМЕР | <p>Настройте горизонтальный размер при помощи кнопок ▲/▼. Большой ⇄ Маленький</p> <ul style="list-style-type: none"> • Данный пункт можно выбрать только при сигнале RGB. • При настройке, превышающей нормальный уровень, возможно искажение изображения. В подобном случае верните настройки в первоначальное состояние путем нажатия кнопки RESET на пульте дистанционного управления во время произведения вышеперечисленных действий. |
| БЛОК АВТОНАСТРОЙКИ | <p>При выборе данного пункта срабатывает функция автоматической настройки.</p> <p>Для сигнала RGB Автоматически настраиваются следующие позиции: вертикальное положение, горизонтальное положение, горизонтальная фаза, ракурс и размер по горизонтали. Также форматное соотношение будет автоматически установлено на значение по умолчанию. Перед началом настройки убедитесь, что окно приложения установлено на максимальный размер. Темные изображения могут быть причиной неправильной настройки. Во время настройки рекомендуется использовать яркий экран.</p> <p>Для сигнала M1-D Формат изображения будет автоматически утановлен на начальную позицию.</p> <p>Для видео Сигнала или Сигнала s-video Установка типа сигнала, наилучшего для соответствующего входного сигнала, будет произведена автоматически. Данная функция доступна только при выборе в меню ВХОД положения АВТО для пункта ВИДЕО ФОРМАТ. При компонентном сигнале видео тип сигнала определяется автоматически, независимо от данной функции.</p> <p>Для Сигнала видео, s-video или Сигнала компонентного видео Вертикальное положение, горизонтальное положение и форматное соотношение будут автоматически установлены на значения по умолчанию.</p> <p>Для Сигнала компонентного видео Горизонтальная фаза будет автоматически установлена на значение по умолчанию.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Данная процедура автоматической настройки занимает около 10 секунд. С некоторыми видами входного сигнала данная функция может работать некорректно. |

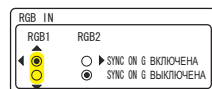
Меню ВХОД (продолжение)

| название пункта | описание | | | | | | |
|----------------------------|--|--|---------|------------|------------------------------------|----------|-----------------------------------|
| <p>COMPONENT</p> | <p>С помощью кнопок курсора ▲/▼ можно менять функции порта COMPONENT (Y, Cb/Pb, Cr/Pr).</p> <p>COMPONENT ⇔ SCART RGB</p> <p>При выборе SCART RGB порты COMPONENT (Y, Cb/Pb, Cr/Pr) и VIDEO работают в качестве порта SCART RGB. Для входа проектора SCART RGB требуется адаптер SCART или кабель SCART. Для более подробной информации обращайтесь к дилеру.</p>  | | | | | | |
| <p>ВИДЕО ФОРМАТ</p> | <p>Установите видео формат для порта s-video и порта видео.</p> <p>(1) Для выбора входного порта используйте кнопки ◀/▶.</p> <p>(2) Выберите режим видео формата при помощи кнопок ▲/▼.</p> <p>AVTO ⇔ NTSC ⇔ PAL ⇔ SECAM</p> <p>↕ N-PAL ⇔ M-PAL ⇔ NTSC4.43 ↕</p> <ul style="list-style-type: none"> • Данная функция доступна только при видео сигнале от порта VIDEO или порта S-VIDEO. • При выборе AVTO автоматически производится настройка на оптимальный режим. • Функция AVTO может работать некорректно с некоторыми видами сигналов. При нестабильном изображении (напр. неровное изображение, недостаток цвета) выберите режим в соответствии с входящим сигналом.  | | | | | | |
| <p>M1-D</p> | <p>С помощью кнопок курсора ▲/▼ можно менять режим сигнала M1-D.</p> <p>НОРМАЛЬНОЕ ⇔ УСИЛЕНН.</p> <table border="1" data-bbox="318 1254 1014 1369"> <thead> <tr> <th></th> <th>Функции</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>НОРМАЛЬНОЕ</td> <td>Подходит для сигналов DVD (16-235)</td> </tr> <tr> <td>УСИЛЕНН.</td> <td>Подходит для сигналов VGA (0-255)</td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> • При чрезвычайно сильном или слабом контрасте попробуйте выбрать более подходящий режим. | | Функции | НОРМАЛЬНОЕ | Подходит для сигналов DVD (16-235) | УСИЛЕНН. | Подходит для сигналов VGA (0-255) |
| | Функции | | | | | | |
| НОРМАЛЬНОЕ | Подходит для сигналов DVD (16-235) | | | | | | |
| УСИЛЕНН. | Подходит для сигналов VGA (0-255) | | | | | | |

(продолжение на следующей странице)

Меню ВХОД (продолжение)

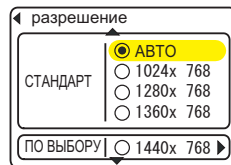
| название пункта | описание |
|---------------------------|---|
| <p>БЛОК. КАДРА</p> | <p>Выберите включение или выключение функции блокировки кадра при помощи кнопок ▲/▼.</p> <p>ВКЛЮЧЕНА ⇔ ВЫКЛЮЧЕНА</p> <ul style="list-style-type: none"> • Данный пункт доступен только при сигнале RGB с вертикальной частотой от 50 до 60 Гц. • При выборе установки ВКЛЮЧЕНА отображение движущихся объектов более гладкое. • При нестабильном изображении выберите режим ВЫКЛЮЧЕНА. |
| <p>RGB IN</p> | <p>Установите входной сигнал RGB для типа порта RGB.</p> <p>(1) Для выбора установки порта RGB используйте кнопки ◀/▶.</p> <p>RGB1 ⇔ RGB2</p> <p>(2) Для выбора входного сигнала RGB используйте кнопки ▲/▼.</p> <p>SYNC ON G ВКЛЮЧЕНА ⇔ SYNC ON G ВЫКЛЮЧЕНА</p> <ul style="list-style-type: none"> • Выбор SYNC ON G ON включает режим SYNC ON G. Режим SYNC ON G позволяет прием сигнала включение синхронизации G. • В режиме SYNC ON G изображение может быть искажено при определенных входных сигналах. В данном случае отсоедините коннектор сигнала таким образом, чтобы устранить получение сигнала и выключите режим SYNC ON G, а затем подсоедините заново сигнал. |



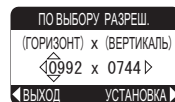
(продолжение на следующей странице)

Меню ВХОД (продолжение)

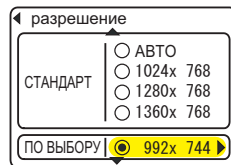
| название пункта | описание |
|--------------------------|---|
| <p>РАЗРЕШЕНИЕ</p> | <p>На данном проекторе можно установить разрешение для входных сигналов RGB1 и RGB2.</p> <p>(1) Выберите РАЗРЕШЕНИЕ в меню ВХОД при помощи кнопок ▲/▼ и нажмите кнопку ►.</p> <p>На экране отобразится меню РАЗРЕШЕНИЕ.</p> <p>(2) При помощи кнопок ▲/▼ выберите необходимое разрешение в меню РАЗРЕШЕНИЕ.</p> <p>Выбор АВТО установит соответствующее для входного сигнала разрешение.</p> <p>(3) Нажатие ► или кнопки ENTER при выборе разрешения СТАНДАРТ автоматически настроит горизонтальное и вертикальное положение, фазу синхронизации и размер по горизонтали, а также автоматически настраивает форматное соотношение. Отображается диалоговое окно ИНФОРМАЦИЯ.</p> <p>(4) Для установки разрешения по выбору с помощью кнопок ▲/▼ выберите ПО ВЫБОРУ и на экране появится ОКНО ПО ВЫБОРУ РАЗРЕШЕНИЯ. Установите горизонтальное (ГОРИЗОНТ.) и вертикальное (ВЕРТИКАЛЬ) разрешение с помощью кнопок ▲/▼/◀/►.</p> <p>Не все типы разрешения гарантируются.</p> <p>(5) Для сохранения установок расположите курсор на расположенной справа цифре и нажмите кнопку ►.</p> <p>Автоматически настроятся горизонтальное и вертикальное положение, фаза синхронизации и размер по горизонтали, а также осуществится автоматический выбор форматного соотношения.</p> <p>После отображения диалогового окна ИНФОРМАЦИЯ в течение около 10 секунд экран вернется к меню РАЗРЕШЕНИЕ и отобразит измененное разрешение.</p> <p>(6) Для возврата к прежнему разрешению без сохранения изменений поместите курсор на самой левой цифре и нажмите кнопку ◀.</p> <p>Экран вернется к меню РАЗРЕШЕНИЕ и отобразит предыдущее разрешение.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Для некоторых изображений данная функция может не работать. |



МЕНЮ РАЗРЕШЕНИЕ



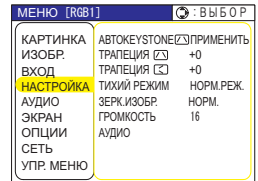
ОКНО ПО ВЫБОРУ РАЗРЕШЕНИЯ






Меню НАСТРОЙКИ

При помощи меню НАСТРОЙКИ можно производить действия над пунктами, указанными в таблице ниже.

Выберите пункт с помощью кнопок курсора ▲/▼ на проекторе или пульте дистанционного управления, и нажмите кнопку курсора ► на проекторе или пульте дистанционного управления, или кнопку ENTER на пульте дистанционного управления для перехода в соответствующий пункт. Все последующие операции совершайте в соответствии с описанием ниже.



| название пункта | описание |
|---|--|
| АВТОKEYSTONE  ПРИМЕНИТЬ | <p>Выбор данного пункта позволяет осуществлять Автоматическую коррекцию трапецеидального искажения. Проектор автоматически корректирует вертикальное трапецеидальное искажение в соответствии с установленным (вперед/назад) углом.</p> <p>Данная функция будет выполняться только один раз при выборе в Меню. При изменении наклона проектора осуществите данную функцию повторно.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Пределы настройки данной функции могут зависеть от типа входного сигнала. Данная функция может работать некорректно для некоторых типов сигнала. • В случае выбора ПО ВЕРТ или ГОР+ВЕРТ. для пункта ЗЕРК.ИЗОБР. в меню НАСТРОЙКА и в случае наклона экрана проектора или установки под углом назад, данная функция может работать некорректно. • В случае установки настройки увеличения на TELE (фокус телефото) данная функция может быть излишней. Данная функция должна быть применена при установке настройки увеличения на полный ШИРОКИЙ (фокус широкого угла) насколько это возможно. • При установке проектора на неровной поверхности (около ±3°), данная функция может не работать. • При наклоне проектора на ±30 градусов или больше данная функция может работать некорректно. • В случае установки вертикального сдвига линз не на максимальную величину вверх (не установлено максимально вниз для дополнительных линз только типа FL-601), данная функция может работать некорректно. • В случае установки горизонтального сдвига линз не по центру данная функция может работать некорректно. • Данная функция недоступна при включенном Детекторе положения. |
| ТРАПЕЦИЯ  | <p>С помощью кнопок курсора ▲/▼ можно корректировать вертикальное трапецеидальное искажение.</p> <p>Уменьшает верх изображения ⇔ Уменьшает низ изображения</p> <ul style="list-style-type: none"> • Пределы настройки данной функции могут зависеть от типа входного сигнала. Данная функция может работать некорректно для некоторых типов сигнала. • В случае установки вертикального сдвига линз не на максимальную величину вверх (не установлено максимально вниз для дополнительных линз только типа FL-601), данная функция может работать некорректно. • В случае установки горизонтального сдвига линз не по центру данная функция может работать некорректно. • Данная функция недоступна при включенном Детекторе положения. |
| ТРАПЕЦИЯ  | <p>С помощью кнопок курсора ▲/▼ можно корректировать горизонтальное трапецеидальное искажение.</p> <p>Уменьшает правую часть изображения ⇔ Уменьшает левую часть изображения</p> <ul style="list-style-type: none"> • Пределы настройки данной функции могут зависеть от типа входного сигнала. Данная функция может работать некорректно для некоторых типов сигнала. • В случае установки горизонтального сдвига линз не по центру данная функция может работать некорректно. • Данная функция недоступна при включенном Детекторе положения. |

(продолжение на следующей странице)



Меню АУДИО

При помощи меню АУДИО можно производить действия над пунктами, указанными в таблице ниже.

Выберите пункт с помощью кнопок курсора ▲/▼ на проекторе или на пульте дистанционного управления и нажмите кнопку курсора ► на проекторе или на пульте дистанционного управления, или кнопку ENTER на пульте дистанционного управления для перехода в соответствующий пункт. Все последующие операции совершайте в соответствии с описанием ниже.

| МЕНЮ [RGB1] | | ⊙ : ВЫБОР |
|--------------|-----------|-----------|
| КАРТИНКА | ГРОМКОСТЬ | 16 |
| ИЗОБР. | ДИСКАНТ | +0 |
| ВХОД | БАС | +0 |
| НАСТРОЙКА | SRS WOW | СРЕДНИЙ |
| АУДИО | ДИНАМИК | ВКЛЮЧЕНА |
| ЭКРАН | AUDIO | |
| ОПЦИИ | | |
| СЕТЬ | | |
| УПР. МЕНЮ | | |

ПРИМЕЧАНИЕ. • При чрезвычайно высоком уровне громкости, при усилении дрожания/баса или при активизации WOW возможно искажение динамика или дрожание. В подобном случае уменьшите звук или ослабьте уровень баса/дрожания или эффекта WOW.

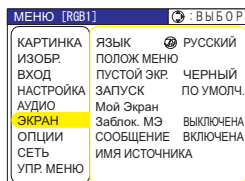
| название пункта | описание |
|---|--|
| ГРОМКОСТЬ | Для настройки звука используйте кнопки ▲/▼. Высокий ⇔ Низкий |
| ДИСКАНТ | Для настройки уровня дрожания используйте кнопки ▲/▼. Высокий ⇔ Низкий |
| БАС | Для настройки уровня баса используйте кнопки ▲/▼. Высокий ⇔ Низкий |
| SRS WOW  | Для переключения режима на SRS WOW используйте кнопки ▲/▼. ВЫСОКИЙ ⇔ СРЕДНИЙ ⇔ ВЫКЛЮЧЕНА • SRS WOW™ предоставляет панорамное трехмерное аудио изображение, которое увеличивает поле звука горизонтально и вертикально, и снижает воспринимаемую чувствительность баса на уровне ограничений низких частот драйверов. Настройка зависит от предпочтений пользователя. |
| ДИНАМИК | Для включения/выключения функции динамиков используйте кнопки ▲/▼. ВКЛЮЧЕНА ⇔ ВЫКЛЮЧЕНА • При выборе ВКЛЮЧЕНА работают встроенные динамики. |
| AUDIO | Распределяет порты аудио. (1) Выберите входной порт изображения с помощью кнопок ▲/▼. <div style="text-align: center;">  VIDEO ⇔ S-VIDEO ⇔ COMPONENT </div> (2) Выберите порт аудио для соединения с входным портом с помощью кнопок ◀/▶. 1 ⇔ 2 ⇔ 3 ⇔ 4 ⇔ ✕ При выборе ✕ для входного порта любой порт аудио не работает для соединения с входным портом, а пункты в меню АУДИО недоступны. |

| AUDIO | | 1 | 2 | 3 | 4 | ✕ |
|-----------|---|---|---|---|---|---|
| ◀ Выход | ▶ | ⊙ | ⊙ | ⊙ | ⊙ | ⊙ |
| RGB1 | ◀ | ⊙ | ⊙ | ⊙ | ⊙ | ⊙ |
| RGB2 | | ⊙ | ⊙ | ⊙ | ⊙ | ⊙ |
| M1-D | | ⊙ | ⊙ | ⊙ | ⊙ | ⊙ |
| COMPONENT | | ⊙ | ⊙ | ⊙ | ⊙ | ⊙ |
| S-VIDEO | | ⊙ | ⊙ | ⊙ | ⊙ | ⊙ |
| VIDEO | | ⊙ | ⊙ | ⊙ | ⊙ | ⊙ |

Меню ЭКРАН

При помощи меню ЭКРАН можно производить действия над пунктами, указанными в таблице ниже.

Выберите пункт с помощью кнопок курсора ▲/▼ на проекторе или пульте дистанционного управления, и нажмите кнопку курсора ► на проекторе или пульте дистанционного управления, или кнопку ENTER на пульте дистанционного управления для перехода в соответствующий пункт. Все последующие операции совершайте в соответствии с описанием ниже.



| название пункта | описание | | | | | | | | |
|----------------------|--|--|---------|-----------|--|-----------|---|----------------------|---------------------------------|
| ЯЗЫК | <p>При помощи кнопок ▲/▼ выберите язык отображения OSD (On Screen Display – Дисплей на Экране).</p> <p>ENGLISH ⇔ FRANÇAIS ⇔ DEUTSCH ⇔ ESPAÑOL ⇔ ITALIANO</p> <p>NORSK ⇔ NEDERLANDS ⇔ PORTUGUÊS ⇔ 日本語</p> <p>简体中文 ⇔ 繁體中文 ⇔ 한글 ⇔ SVENSKA ⇔ РУССКИЙ</p> <p>SUOMI ⇔ POLSKI ⇔ TÜRKÇE</p> | | | | | | | | |
| ПОЛОЖ МЕНЮ | <p>При помощи кнопок ◀/▶/▲/▼ отрегулируйте положение меню. Для выхода из операции нажмите кнопку MENU на пульте дистанционного управления или не производите никаких действий в течение 10 секунд.</p> | | | | | | | | |
| ПУСТОЙ ЭКР. | <p>Выберите тип пустого экрана при помощи кнопок ▲/▼. Пустой экран представляет собой осуществление функции временного отключения экрана. Пустой экран отображается при нажатии кнопки BLANK на пульте дистанционного управления.</p> <p>Мой Экран ⇔ ПО УМОЛЧ. ⇔ СИНИЙ ⇔ БЕЛЫЙ ⇔ ЧЕРНЫЙ</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Функции</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Мой Экран</td> <td>Экран можно зарегистрировать с помощью пункта Мой Экран.</td> </tr> <tr> <td>ПО УМОЛЧ.</td> <td>Экран переустанавливается на стандартный экран.</td> </tr> <tr> <td>СИНИЙ, БЕЛЫЙ, ЧЕРНЫЙ</td> <td>Простой экран указанного цвета.</td> </tr> </tbody> </table> <p>• Для избегания возникновения явления остаточного изображения экраны Мой Экран или ПО УМОЛЧ. поменяются на простой черный через несколько минут.</p> | | Функции | Мой Экран | Экран можно зарегистрировать с помощью пункта Мой Экран. | ПО УМОЛЧ. | Экран переустанавливается на стандартный экран. | СИНИЙ, БЕЛЫЙ, ЧЕРНЫЙ | Простой экран указанного цвета. |
| | Функции | | | | | | | | |
| Мой Экран | Экран можно зарегистрировать с помощью пункта Мой Экран. | | | | | | | | |
| ПО УМОЛЧ. | Экран переустанавливается на стандартный экран. | | | | | | | | |
| СИНИЙ, БЕЛЫЙ, ЧЕРНЫЙ | Простой экран указанного цвета. | | | | | | | | |


(продолжение на следующей странице)

Меню ЭКРАН (продолжение)

| название пункта | описание | | | | | | | | |
|-----------------|---|--|---------|-----------|--|-----------|---|-----------|-----------------------|
| ЗАПУСК | <p>При помощи кнопок ▲/▼ переключите позицию стартового экрана. Экран запуск представляет собой экран, который появляется при отсутствии сигнала или при неподходящем сигнале. Мой Экран ⇔ ПО УМОЛЧ. ⇔ ВЫКЛЮЧЕНА</p> <p style="text-align: center;">↑—————↑</p> | | | | | | | | |
| | <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;"></th> <th style="width: 50%;">Функции</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="316 427 535 464">Мой Экран</td> <td data-bbox="535 427 1014 464">Экран можно зарегистрировать с помощью пункта Мой Экран.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="316 464 535 528">ПО УМОЛЧ.</td> <td data-bbox="535 464 1014 528">Экран переустанавливается на стандартный экран.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="316 528 535 568">ВЫКЛЮЧЕНА</td> <td data-bbox="535 528 1014 568">Простой черный экран.</td> </tr> </tbody> </table> | | Функции | Мой Экран | Экран можно зарегистрировать с помощью пункта Мой Экран. | ПО УМОЛЧ. | Экран переустанавливается на стандартный экран. | ВЫКЛЮЧЕНА | Простой черный экран. |
| | | Функции | | | | | | | |
| | Мой Экран | Экран можно зарегистрировать с помощью пункта Мой Экран. | | | | | | | |
| | ПО УМОЛЧ. | Экран переустанавливается на стандартный экран. | | | | | | | |
| ВЫКЛЮЧЕНА | Простой черный экран. | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Для избегания возникновения явления остаточного изображения экраны Мой Экран или ПО УМОЛЧ. помещаются на ПУСТОЙ ЭКР. через несколько минут. Если ПУСТОЙ ЭКР. представляет собой Мой Экран или ПО УМОЛЧ., используется простой черный экран. • При выборе ВКЛЮЧЕНА для ПАРОЛЬ Мой Экран пункта ЗАЩИТА в меню ОПЦИИ ЗАПУСК зафиксирован для Мой Экран. | | | | | | | | |

(продолжение на следующей странице)

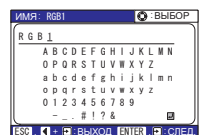
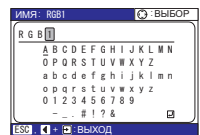
Меню ЭКРАН (продолжение)

| название пункта | описание |
|--------------------------|---|
| <p>Мой Экран</p> | <p>Данный пункт позволяет производить захват картинки для использования в качестве изображения Мой Экран, которое может быть использовано для ПУСТОЙ ЭКР. и экранаЗАПУСК. Перед осуществлением нижеуказанной процедуры отобразите картинку, которую Вы желаете захватить.</p> <p>1. При выборе данного пункта появляется диалоговое окно «Мой Экран». Далее следует запрос о том, действительно ли Вы желаете произвести захват текущего изображения.</p>  <p>Подождите, пока на экране отобразится картинка, которую Вы желаете захватить, и нажмите кнопку ENTER на пульте дистанционного управления, когда желаемое изображение отобразится на экране. Картинка остановится и появится рамка для захвата. Для аннулирования нажмите кнопку RESET или ESC на пульте дистанционного управления.</p> <p>2. При помощи кнопок ▲/▼/◀/▶ отрегулируйте положение рамки. Установите рамку на изображение, которое желаете захватить. При некоторых входных сигналах рамка может не передвигаться. Для начала регистрации нажмите кнопку ENTER на пульте дистанционного управления. Для восстановления экрана и возврата к предыдущему диалоговому окну нажмите кнопку RESET или ESC на пульте дистанционного управления. Регистрация занимает несколько минут. После завершения регистрации на несколько секунд отображается зарегистрированная картинка и сообщение: «Регистрация Мой Экран закончена.» При неудавшейся регистрации появляется сообщение: «Ошибка захвата изображения. Попробуйте ещё раз.»</p> <ul style="list-style-type: none"> • Данный пункт не может быть выбран для сигнала M1-D. • Данная функция не может быть выбрана при выборе ВКЛЮЧЕНА для пункта Заблок. МЭ. • Данная функция не может быть выбрана при выборе ВКЛЮЧЕНА для ПАРОЛЬ Мой Экран для пункта ЗАЩИТА в меню ОПЦИИ. |
| <p>ЗАБЛОК. МЭ</p> | <p>Кнопки ▲/▼. Включ./Выкл. функцию Заблок. МЭ. ВКЛЮЧЕНА ⇔ ВЫКЛЮЧЕНА</p> <p>Установка ВКЛЮЧЕНА блокирует все операции в пункте Мой Экран. Используйте данную функцию для защиты текущей настройки Мой Экран.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Данная функция не может быть выбрана при выборе ВКЛЮЧЕНА для ПАРОЛЬ Мой Экран для пункта ЗАЩИТА в меню ОПЦИИ. |

(продолжение на следующей странице)

Меню ЭКРАН (продолжение)

| название пункта | описание |
|-----------------------------|---|
| <p>СООБЩЕНИЕ</p> | <p>Кнопки ▲/▼. Включ./Выкл. функцию сообщение. ВКЛЮЧЕНА ⇔ ВЫКЛЮЧЕНА</p> <p>При выборе установки ВКЛЮЧЕНА работают следующие функции сообщений.</p> <ul style="list-style-type: none"> Сообщение АВТОПОИСК для автоматической настройки Сообщение ОТСУТСТВУЕТ СИГНАЛ Сообщение СИГНАЛ ВНЕ ДИАПАЗОНА Сообщение «Поиск... ***» во время поиска входного сигнала Сообщение «Определение... » во время определения входного сигнала Индикация входного сигнала при изменении входа Индикация форматного соотношения при изменении форматного соотношения Индикация РЕЖ.КАРТИНКА при изменении Индикация АКТИВ ДИАФР. при изменении Индикация МОЯ ПАМЯТЬ при изменении Индикация «СТОП КАДР » и «I» при остановке экрана путем нажатия кнопки FREEZE. <p>• При выборе ВЫКЛЮЧЕНО обратите внимание та то, остановлен ли экран. Не путайте функцию остановки экрана с некорректной работой.</p> |
| <p>ИМЯ ИСТОЧНИКА</p> | <p>Каждый входной порт для данного проектора может обладать соответствующим именем.</p> <p>(1) Выберите ИМЯ ИСТОЧНИКА в меню ЭКРАН при помощи кнопок ▲/▼ и нажмите кнопку ►. Отобразится меню ИМЯ ИСТОЧНИКА.</p> <p>(2) Выберите порт в меню ИМЯ ИСТОЧНИКА с помощью кнопок ▲/▼ для определения названия и нажмите кнопку ►. До определения имени правая часть меню остается пустой. Отобразится диалоговое окно ИМЯ ИСТОЧНИКА.</p> <p>(3) В первой строке отобразится текущее имя. С помощью кнопок ▲/▼/◀/▶ и кнопки ENTER или INPUT выберите буквы для ввода. Кнопка RESET может быть использована для удаления одной буквы. Имя может максимально содержать 16 знаков.</p> <p>(4) Для изменения уже внесенного знака нажмите кнопку ▲ пока курсор находится в ряду [A-N], переместите курсор на отображенное в первой строке имя и используйте кнопки ◀/▶ для выбора знака, который необходимо изменить. После выбора знака в имени переместите курсор с помощью кнопки ▼ на зону ввода знаков и введите знаки в соответствии с описанием выше.</p> <p>(5) Выберите [] и нажмите кнопку ENTER или INPUT после завершения ввода текста. Для возврата к прежнему имени без сохранения изменений нажмите одновременно кнопку ESC или ◀ и кнопку INPUT.</p> |





Меню ОПЦИИ

При помощи меню ОПЦИИ можно производить действия над пунктами, указанными в таблице ниже.



Выберите пункт с помощью кнопок курсора ▲/▼ на проекторе или пульте дистанционного управления, и нажмите кнопку курсора ► на проекторе или пульте дистанционного управления, или кнопку ENTER на пульте дистанционного управления для перехода в соответствующий пункт, кроме пунктов СРОК ЛАМПА и СРОК ФИЛЬТР. Все последующие операции совершайте в соответствии с описанием ниже.

| МЕНЮ [RGB1] | | ⊙ : ВЫБОР |
|--------------|--------------|-----------|
| КАРТИНКА | АВТОПОИСК | ВЫКЛЮЧЕНА |
| ИЗОБР. | АВТОKEYSTONE | ВЫКЛЮЧЕНА |
| ВХОД | АВТОМ. ВКЛ. | ВЫКЛЮЧЕНА |
| НАСТРОЙКА | АВТО ВЫКЛ. | 0m 1n |
| АУДИО | СРОК ЛАМПА | 0h |
| ЭКРАН | СРОК ФИЛЬТР | 0h |
| ОПЦИИ | МОЯ КНОПКА | |
| СЕТЬ | СЕРВИС | |
| УПР. МЕНЮ | ЗАЩИТА | |

| название пункта | описание |
|--|---|
| АВТОПОИСК | <p>При помощи кнопок ▲/▼ происходит включение/выключение функции автоматического поиска сигнала. ВКЛЮЧЕНА ⇔ ВЫКЛЮЧЕНА При выборе установки ВКЛЮЧЕНА и невозможности обнаружить сигнал начинается поиск сигнала через порты входа в следующем порядке. Поиск начнется с настоящего порта. При обнаружении сигнала проектор прекращает поиск и начинает отображать изображение. RGB 1 ⇨ RGB 2 ⇨ M1-D ⇨ COMPONENT ⇨ S-VIDEO ⇨ VIDEO</p> |
| АВТОKEYSTONE  | <p>Используйте кнопки ▲/▼ для включения/выключения функции автоматического трапецеидального искажения. ВКЛЮЧЕНА ⇔ ВЫКЛЮЧЕНА ВКЛЮЧЕНА: Возможно осуществление автоматической настройки трапецеидального искажения при любом виде наклона или скоса положения. ВЫКЛЮЧЕНА: Отключение данной функции. Для автоматической настройки трапецеидального искажения выполните ПРИМЕНИТЬ АВТОKEYSTONE  в Меню НАСТРОЙКА.</p> <ul style="list-style-type: none"> • При подвешенном положении проектора данная функция может работать некорректно, в связи с чем рекомендуется выбрать ВЫКЛЮЧЕНА. • Данная функция недоступна при включенном ДЕТЕКТОР ПОЛОЖЕНИЯ. |
| АВТОМАТ. ВКЛ. | <p>Используйте кнопки ▲/▼ для включения/выключения функции АВТОМАТ. ВКЛ. ВКЛЮЧЕНА ⇔ ВЫКЛЮЧЕНА При установке на ВКЛЮЧЕНА, лампа в проекторе автоматически включается без обычной процедуры только если проектор подключен к сети питания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Данная функция не работает если питание было подключено к проектору при выключенной лампе. • После включения лампы с помощью функции АВТОМАТ. ВКЛ. и отсутствия входного сигнала или любых действий в течение 30 минут проектор отключается, даже при блокировании функции АВТО ВЫКЛ. |

(продолжение на следующей странице)

Меню ОПЦИИ (продолжение)

| название пункта | описание |
|---------------------------|--|
| <p>АВТО ВЫКЛ</p> | <p>Установите таймер автоматического выключения проектора при помощи кнопок ▲/▼. Долгий (Макс.99минут) ⇔ Быстрый (мин.0 минут=ВЫКЛЮЧЕНО)</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p>При установке таймера на 0, проектор автоматически не выключается. При установке времени на показатель от 1 до 99, а также при достижении установленного времени при отсутствии сигнала или при неподходящем сигнале лампа проектора отключится.</p> <p>Проектор не отключится, если в соответствующий промежуток времени будет нажата любая кнопка на проекторе или на пульте дистанционного управления, а также при передаче одной из команд (кроме данных команд) через порт CONTROL.</p> <p>Смотрите раздел «Выключение питания».</p> |
| <p>СРОК ЛАМПА</p> | <p>Данная функция предназначена для определения времени после последней замены лампы. Время эксплуатации лампы отображается в меню ОПЦИИ. Нажмите кнопку RESET на пульте дистанционного управления или на кнопку ► проектора в течение 3-х секунд для отображения диалогового окна.</p> <p>Для переустановки таймера лампы выберите СБРОС при помощи кнопки ▲. СБРОС ⇔ ОТМЕНА</p> <ul style="list-style-type: none"> • Пожалуйста, переустанавливайте время лампы только после замены лампы для правильного отображения информации о лампе. • Информацию о замене лампы смотрите в разделе «Лампа». |
| <p>СРОК ФИЛЬТР</p> | <p>Данная функция предназначена для определения времени после последней замены фильтра. Время эксплуатации фильтра отображается в меню ОПЦИИ. Нажмите кнопку RESET на пульте дистанционного управления или на кнопку ► проектора в течение 3-х секунд для отображения диалогового окна.</p> <p>Выберите СБРОС при помощи кнопки ▲ для переустановки таймера. СБРОС ⇔ ОТМЕНА</p> <ul style="list-style-type: none"> • Пожалуйста, переустанавливайте время фильтра только после замены воздушного фильтра для правильного отображения информации о воздушном фильтре. • Информацию об уходе за фильтром смотрите в разделе «Воздушный фильтр». |

(продолжение на следующей странице)

Меню ОПЦИИ (продолжение)

| название пункта | описание |
|--------------------------|--|
| <p>МОЯ КНОПКА</p> | <p>Данный пункт определяет одну из следующих функций для MY BUTTON 1 и 2 на пульте дистанционного управления. Сначала выберите 1 или 2 в меню МОЯ КНОПКА с помощью кнопок ◀/▶. Затем с помощью кнопок ▲/▼ установите одну из следующих функций для выбранной кнопки.</p> <ul style="list-style-type: none"> • RGB1: Устанавливает порт для RGB1. • RGB2: Устанавливает порт для RGB2. • M1-D: Устанавливает порт для M1-D. • COMPONENT: Устанавливает порт для COMPONENT (Y, Cb/Pb, Cr/Pr). • S-VIDEO: Устанавливает порт для S-VIDEO. • VIDEO: Устанавливает порт для VIDEO. • e-SHOT: Отображает меню e-SHOT. • ИНФОРМАЦИЯ: Отображает диалоговое окно для ВХОД-ИНФОРМАЦИЯ. • АВТОKEYSTONE [Z] ПРИМЕНИТЬ: ОСУЩЕСТВЛЯЕТ АВТОМАТИЧЕСКУЮ НАСТРОЙКУ ТРАПЕЦИИ АДАЛЬНОГО ИСКАЖЕНИЯ. • МОЯ ПАМЯТЬ: Загружает одни из данных настройки. • При отсутствии сохранения в памяти текущей настройки отображается диалоговое окно. <div data-bbox="333 726 812 805" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Временное состояние</p> <p>MEMORY : Вызвать сохраненные параметры</p> <p>◀ : ВЫХОД</p> <p style="text-align: right;">НЕТ СОХР. ИНФ.</p> </div> <p>Если Вы желаете сохранить текущие настройки, нажмите кнопку ◀ для выхода. В противном случае текущее состояние настройки будет потеряно с загрузкой данных.</p> <ul style="list-style-type: none"> • РЕЖ.КАРТИНКА: Изменяет РЕЖ.КАРТИНКА. • УСТ.ФИЛЬТРА: Отображает диалоговое окно подтверждения переустановки таймера фильтра. • АКТИВ ДИАФР.: Изменяет режим активной диафрагмы. • ГРОМКОСТЬ+: Увеличивает уровень громкости. • ГРОМКОСТЬ-: Уменьшает уровень громкости. |
| <p>СЕРВИС</p> | <p>Выбор данного пункта отображает меню СЕРВИС. Выберите пункт при помощи кнопок ▲/▼ и нажмите кнопку ▶ или ENTER на пульте дистанционного управления для перехода на соответствующую функцию.</p> <p>СКОРОСТЬ ВЕН ⇔ АВТО НАСТР ⇔ ВТОР. ИЗОБР. ⇔ ФИЛЬТР-СООБЩ ⇔ ТИП ОБЪЕКТА ⇔ БЛОК КЛАВИШ</p> <p>↙ ЗАВОД. НАСТР. ⇔ ИНФОРМАЦИЯ ⇔ ЧАСТОТА ПУ ⇔ ПРИЕМ СИГНАЛА ПУ ↘</p> <p>СКОРОСТЬ ВЕН</p> <p>Выберите скорость вентилятора при помощи кнопок ▲/▼. Установка ВЫСОКАЯ повышает скорость вращения вентилятора и предназначена для гористой местности и т.д. Имейте в виду то, что при установке ВЫСОКАЯ проектор производит больше шума.</p> <p>ВЫСОКАЯ ⇔ НОРМАЛЬНАЯ</p> <div data-bbox="904 1257 1021 1332" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>СКОРОСТЬ ВЕН</p> <p>● ВЫСОКАЯ</p> <p>○ НОРМАЛЬНАЯ</p> </div> |

(продолжение на следующей странице)

Меню ОПЦИИ (продолжение)

| название пункта | описание |
|----------------------|---|
| <p>СЕРВИС</p> | <p>АВТО НАСТР Использование кнопок ▲/▼ активизирует/блокирует автоматическую настройку. При выборе ВЫКЛЮЧЕНО функция автоматической настройки не работает, однако, происходит общая автоматическая настройка на основе базовых установок. ВКЛЮЧЕНО ⇔ ВЫКЛЮЧЕНО</p> <ul style="list-style-type: none"> В зависимости от различных условий, таких как входящая картинка, сигнальный кабель устройства, среда вокруг устройства и проч., автоматическая настройка может работать некорректно. В данном случае, пожалуйста, выберите ВЫКЛЮЧЕНО для отключения функции автоматической настройки и произведите настройку в ручную. |
| | <p>ВТОР. ИЗОБР. 1. Выберите цветовой элемент для второго изображения при помощи кнопок ◀/▶. 2. Настройте выбранный элемент при помощи кнопок ▲/▼ для удаления второго изображения.</p> |
| | <p>ФИЛЬТР-СООБЩ Используйте кнопки ▲/▼ для установки интервала таймера для отображения сообщения об очистке воздушного фильтра. 50h ⇔ 100h ⇔ 200h ⇔ 300h ⇔ ВЫКЛЮЧЕНА После выбора «50h», «100h», «200h» или «300h» и после достижения таймером времени установленного с помощью меню интервала появится сообщение «НАПОМИНАНИЕ ПОСЛЕ ПОСЛЕДНЕЙ ПРОВЕРКИ ФИЛЬТРА ПРОШЛО *** ЧАСОВ». При выборе «ВЫКЛЮЧЕНА» сообщение об очистке воздушного фильтра не появится.</p> <ul style="list-style-type: none"> Пожалуйста, проверяйте и производите очистку воздушного фильтра регулярно, даже при отсутствии сообщений. При блокировке воздушного фильтра пылью и другими предметами повышается внутренняя температура, что может привести к некорректной работе или сокращению срока службы проектора. Рекомендуется выбирать «100h» в основных случаях. Пожалуйста, обращайте особое внимание на среду работы проектора и состояние воздушного фильтра, особенно при выборе «200h», «300h» или «ВЫКЛЮЧЕНА». |
| | <p>ТИП ОБЪЕКТ Выберите тип линз постоянного пользования в помощью кнопок ▲/▼. 1 ⇔ 2 ⇔ 3 ⇔ 4 ⇔ 5 Выберите один из пунктов в соответствии с нижеследующим.</p> <ol style="list-style-type: none"> для стандартных линз (Тип NL-600) для линз с фиксированным коротким расстоянием проекции (Тип FL-601) для линз с коротким расстоянием проекции (Тип SL-602) для линз с длинным расстоянием проекции (Тип LL-603) для линз с супер длинным расстоянием проекции (Тип UL-604) <ul style="list-style-type: none"> Данные установки влияют на трапецеидальное искажение и т.п. Относительно дополнительных линз обращайтесь к дилеру. |



(продолжение на следующей странице)

Меню ОПЦИИ (продолжение)

| название пункта | описание |
|----------------------|---|
| <p>СЕРВИС</p> | <p>БЛОК КЛАВИШ Использование кнопок ▲/▼ активизирует/блокирует функцию блока клавиш. При выборе ВКЛЮЧЕНА кнопки на корпусе проектора не работают, исключая кнопку STANDBY/ON. ВКЛЮЧЕНА ⇔ ВЫКЛЮЧЕНА</p> <ul style="list-style-type: none"> • Пожалуйста, будьте осторожны при обращении, чтобы не повредить и не нажать кнопку по неосторожности. Данная функция не оказывает влияния на пульт дистанционного управления. <p>ПРИЕМ СИГНАЛА ПУ (1) Выберите дистанционный сенсор с помощью кнопок ▲/▼. 1:СПЕРЕДИ ⇔ 2:СВЕРХУ ⇔ 3:СЗАДИ (2) Переключите с помощью кнопки ENTER.</p> <div data-bbox="856 507 1013 635" style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p style="text-align: center;">[ENTER] [C] [↔] [□]</p> <p>← ПРИЕМ СИГНАЛА ПУ</p> <p>1: СПЕРЕДИ <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>2: СВЕРХУ <input type="checkbox"/></p> <p>3: СЗАДИ <input checked="" type="checkbox"/></p> </div> <p><input type="checkbox"/> (выключено) ⇔ <input checked="" type="checkbox"/> (включено)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Сенсор не может быть выключен в случае, если остальные два сенсора выключены. По крайней мере один сенсор всегда включен. <p>ЧАСТОТА ПУ Для изменения установок дистанционного сенсора проектора используйте кнопки ▲/▼. 1:НОРМАЛЬНАЯ ⇔ 2:ВЫСОКАЯ</p> <p>Включены отмеченные пункты. Установка завода-изготовителя по умолчанию – включена для 1:НОРМАЛЬНАЯ и 2:ВЫСОКАЯ. В случае некорректной работы пульта дистанционного управления установите только 1 или только 2, как описано в Установки Пульты Дистанционного управления. Не может быть отключена одновременно.</p> <p>ИНФОРМАЦИЯ При выборе данного пункта отображается диалоговое окно «ВХОД ИНФОРМАЦИЯ», которое показывает информацию о текущем входном сигнале.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin: 10px 0;"> <div data-bbox="369 1018 490 1085" style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p>← ВХОД-ИНФОРМАЦИЯ</p> <p>RGB1</p> <p>1024x768 @60Hz</p> <p>БЛОК КАДРА</p> </div> <div data-bbox="610 1018 731 1085" style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p>← ВХОД-ИНФОРМАЦИЯ</p> <p>S-VIDEO</p> <p>SECAM</p> <p>АВТО</p> </div> <div data-bbox="851 1018 972 1085" style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p>← ВХОД-ИНФОРМАЦИЯ</p> <p>COMPONENT</p> <p>576i @50</p> <p>SCART RGB</p> </div> </div> <ul style="list-style-type: none"> • Сообщение «БЛОК. КАДРА» в диалоговом окне означает активизацию функции блокировки кадра. • Сообщение “SCART RGB” означает, что порт COMPONENT VIDEO работает в качестве входного порта SCART RGB. Смотрите пункт COMPONENT в меню ВХОД. • Данный пункт не может быть выбран при отсутствии сигнала или сигнала вне диапазона. <p>ЗАВОД. НАСТР. Выберите СБРОС с помощью кнопки ▲ для выполнения данной функции. Выполнение данной функции возвращает все пункты во всех меню на первоначальные установки. Обратите внимание на то, что настройки СРОК ЛАМПА, СРОК ФИЛЬТР, ЯЗЫК и ЗАЩИТА не переустанавливаются. СБРОС ⇔ ОТМЕНА</p> |

(продолжение на следующей странице)

Меню ОПЦИИ (продолжение)

| название пункта | описание | |
|----------------------|--|------------------------------------|
| <p>ЗАЩИТА</p> | <p>Данный проектор снабжен функциями защиты. Перед использованием функций защиты необходимо зарегистрироваться. Пожалуйста, свяжитесь с Вашим региональным дилером.</p> <p>1. Использование Функций Защиты</p> <p>1.1. Ввод ПАРОЛЯ.</p> <p>1.1-1 Используйте кнопки ▲/▼ в меню ОПЦИИ для выбора ЗАЩИТА и нажмите кнопку ►. На экране отобразится ОКНО ВВЕСТИ ПАРОЛЬ. ПАРОЛЬ завода-изготовителя по умолчанию - 5201. Данный ПАРОЛЬ можно изменить (1.2 Изменение ПАРОЛЯ).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Рекомендуется незамедлительная смена ПАРОЛЯ завода-изготовителя. <p>1.1-2 Для ввода зарегистрированного ПАРОЛЯ используйте кнопки ▲/▼/◀/►. Переместите курсор в правую часть ОКНО ВВЕСТИ ПАРОЛЬ и нажмите кнопку ► для отображения меню ЗАЩИТА. При вводе некорректного ПАРОЛЯ вновь отобразится ОКНО ВВЕСТИ ПАРОЛЬ. При вводе некорректного ПАРОЛЯ 3 раза проектор выключится. После этого проектор будет отключаться каждый раз при вводе некорректного ПАРОЛЯ.</p> <p>1.2 Изменение ПАРОЛЯ</p> <p>1.2-1 Используйте кнопки ▲/▼ в меню ЗАЩИТА для выбора ИЗМЕНЕНИЕ ПАРОЛЯ ЗАЩИТЫ и нажмите кнопку ► для отображения ОКНА ВВЕСТИ НОВЫЙ ПАРОЛЬ.</p> <p>1.2-2 Для ввода нового ПАРОЛЯ используйте кнопки ▲/▼/◀/►.</p> <p>1.2-3 Переместите курсор в правую часть ОКНА ВВЕСТИ НОВЫЙ ПАРОЛЬ и нажмите на кнопку ► для отображения ОКНА ВВЕСТИ ПАРОЛЬ ПОВТОРНО и введите ПАРОЛЬ снова.</p> <p>1.2-4 Переместите курсор в правую часть ОКНО ВВЕСТИ ПАРОЛЬ ПОВТОРНО, нажмите кнопку ► и на 20 секунд отобразится ОКНО ЗАПИШИТЕ НОВЫЙ ПАРОЛЬ. В течение данного времени запишите ПАРОЛЬ. Для закрытия ОКНО ЗАПИШИТЕ НОВЫЙ ПАРОЛЬ нажмите кнопку ENTER на пульте дистанционного управления или кнопку INPUT на проекторе.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Не забывайте Ваш ПАРОЛЬ. | |
| | | <p>ОКНО ВВЕСТИ ПАРОЛЬ</p> |
| | | <p>Меню ЗАЩИТА</p> |
| | | <p>ОКНО ВВЕСТИ НОВЫЙ ПАРОЛЬ</p> |
| | | <p>ОКНО ВВЕСТИ ПАРОЛЬ ПОВТОРНО</p> |
| | <p>ОКНО ЗАПИШИТЕ НОВЫЙ ПАРОЛЬ</p> | |

(продолжение на следующей странице)

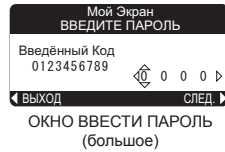
Меню ОПЦИИ (продолжение)

| название пункта | описание |
|--|--|
| <p style="text-align: center;">ЗАЩИТА</p> | <p>1.3 Если Вы забыли ПАРОЛЬ</p> <p>1.3-1 Для отображения ОКНО ВВЕСТИ ПАРОЛЬ следуйте указаниям в 1.1-1.</p> <p>1.3-2 Во время отображения ОКНО ВВЕСТИ ПАРОЛЬ нажмите и держите кнопку RESET на пульте дистанционного управления в течение около 3 секунд или нажмите и держите кнопки INPUT и ► на проекторе в течение около 3 секунд.</p> <p>ПРИМЕЧАНИЕ: При отсутствии ввода в течение 55 секунд при отображении Введенного Кода меню закроется. При необходимости повторите процедуру с 1.3-1.</p> <p>1.3-3 Сообщите Вашему дилеру ViewSonic введенный код из 10 цифр. После подтверждения информации регистрации Вам будет выслан Ваш ПАРОЛЬ.</p> <p>2. Использование Функции ПАРОЛЬ Мой Экран</p> <p>Функция ПАРОЛЬ Мой Экран может быть использована для предупреждения доступа к функции Мой Экран и предотвращения перезаписи текущего зарегистрированного изображения Мой Экран.</p> <p>2.1 Включение Функции ПАРОЛЬ Мой Экран</p> <p>2.1-1 Используйте кнопки ▲/▼ в меню ЗАЩИТА для выбора ПАРОЛЬ Мой Экран и нажмите кнопку ► для отображения меню включена/выключена ПАРОЛЬ Мой Экран.</p> <p>2.2 Установка ПАРОЛЯ</p> <p>2.2-1 Отобразите меню включена/выключена ПАРОЛЬ Мой Экран в соответствии с процедурой в 2.1-1.</p> <p>2.2-2 Используйте кнопки ▲/▼ в меню включена/выключена ПАРОЛЬ Мой Экран для выбора ВКЛЮЧЕНА.</p> <p>Отобразится ОКНО ВВЕСТИ ПАРОЛЬ (малое).</p> <p>2.2-3 Для ввода ПАРОЛЯ используйте кнопки ▲/▼/◀/►. Переместите курсор в правую часть ОКНО ВВЕСТИ ПАРОЛЬ (малое), нажмите кнопку ► для отображения ОКНО ПРОВЕРЬТЕ ПАРОЛЬ и введите снова тот же ПАРОЛЬ.</p> |
| | |
| | |
| | |

(продолжение на следующей странице)

Меню ОПЦИИ (продолжение)

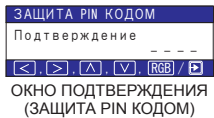
| название пункта | описание |
|---|--|
| <p>ЗАЩИТА</p> | <p>2.2-4 Переместите курсор в правую часть ОКНО ПРОВЕРЬТЕ ПАРОЛЬ и нажмите кнопку ► для отображения ПАРОЛЯ в течение 20 секунд. В течение данного времени запишите ПАРОЛЬ.</p> <p>Для возврата к меню включения/выключения ПАРОЛЬ Мой Экран нажмите кнопку ENTER на пульте дистанционного управления или кнопку INPUT на проекторе.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Функция регистрации Мой Экран будет недоступна. • Функция Заблок. МЭ (и меню) будет недоступна. • Установка START UP будет заблокирована для Мой Экран (меню будет недоступно). <p>Нормальное функционирование данных 2-х функций возможно при отключении ПАРОЛЬ Мой Экран.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Не забывайте Ваш ПАРОЛЬ Мой Экран. |
| | <p>2.3 Отключение ПАРОЛЬ</p> <p>2.3-1 Для отображения меню включена/выключена ПАРОЛЬ Мой Экран следуйте процедурам в 2.1-1.</p> |
| | <p>2.3-2 Выберите ВЫКЛЮЧЕНА для отображения ОКНО ВВЕСТИ ПАРОЛЬ (большое).</p> <p>Введите зарегистрированный ПАРОЛЬ и экран вернется к меню включена/выключена Мой Экран.</p> <p>При вводе некорректного ПАРОЛЯ меню закрывается. При необходимости повторите процесс с 2.3-1.</p> |
| | <p>2.4 Если Вы забыли ПАРОЛЬ</p> <p>2.4-1 Для отображения меню включена/выключена ПАРОЛЬ Мой Экран следуйте процедурам в 2.1-1.</p> |
| | <p>2.4-2 Выберите ВЫКЛЮЧЕНА для отображения ОКНО ВВЕДИТЕ ПАРОЛЬ (большое). В ОКНЕ отобразится Введенный Код из 10-ти цифр.</p> <p>2.4-3 Сообщите Вашему дилеру ViewSonic введенный код из 10 цифр. После подтверждения информации регистрации Вам будет выслан Ваш ПАРОЛЬ.</p> |
| <p>3. Использование Функции БЛОК. PIN</p> <p>Функция БЛОК. PIN предотвращает проектор от использования без ввода зарегистрированного Кода.</p> | |
| <p>3.1 Регистрация PIN Кода</p> <p>3.1-1 Используйте кнопки ▲/▼ в меню ЗАЩИТА для выбора БЛОК. PIN и нажмите кнопку ► или ENTER для отображения меню включена/выключена БЛОК. PIN.</p> <p>3.1-2 Используйте кнопки ▲/▼ в меню включена/выключена БЛОК. PIN для выбора ВКЛЮЧЕНА и отображения ЗАЩИТА PIN КОДОМ.</p> | |



(продолжение на следующей странице)

Меню ОПЦИИ (продолжение)

| название пункта | описание |
|----------------------|--|
| <p>ЗАЩИТА</p> | <p>3.1-3 Введите четырехзначный PIN Код с помощью кнопок ▲/▼/◀/▶ RGB и INPUT. На экране появится ОКНО ПОДТВЕРЖДЕНИЯ. Введите повторно тот же самый PIN Код и завершите регистрацию PIN Код.</p> <p>ПРИМЕЧАНИЕ: При отсутствии ввода в течение 55 секунд при отображении ЗАЩИТА PIN КОДОМ или ОКНО ПОДТВЕРЖДЕНИЯ меню закроется. При необходимости повторите процедуру с 3.1-1. Каждый раз при включении проектора после выключения переключателя питания будет отображаться окно ЗАЩИТА PIN КОДОМ. Введите зарегистрированный PIN Код. Проектор может быть использован после введения зарегистрированного PIN Кода. При вводе некорректного PIN Кода окно ЗАЩИТА PIN КОДОМ отобразится повторно.</p> <p>При вводе некорректного PIN Кода 3 раза проектор выключится. После этого проектор будет отключаться каждый раз при вводе некорректного PIN Кода. Также проектор будет отключаться при отсутствии ввода в течение 5 минут при отображении окна ЗАЩИТА PIN КОДОМ. Данная функция активизируется только если проектор включается после выключения через переключатель питания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Не забывайте Ваш PIN Код. <p>3.2 Выключение Функции БЛОК. PIN</p> <p>3.2-1 Для отображения меню включена/выключена БЛОК. PIN следуйте процедуре в 3.1-1. Для выбора ВЫКЛЮЧЕНА и отображения ЗАЩИТА PIN КОДОМ используйте кнопки ▲/▼.</p> <p>Для отключения функции БЛОК. PIN введите зарегистрированный PIN Код.</p> <p>При неправильном ПАРОЛЕ меню закроется.</p> |
| | <p>3.3 Если Вы забыли PIN Код.</p> <p>3.3-1 Во время отображения ЗАЩИТА PIN КОДОМ нажмите и держите кнопку RE-SET в течение 3-х секунд или нажмите и держите кнопку INPUT и ▶ в течение 3-х секунд. Отобразится Введенный Код из 10 цифр.</p> <p>ПРИМЕЧАНИЕ: При отсутствии ввода в течение 5 минут при отображении Введенного Кода проектор отключится.</p> <p>3.3-2 Сообщите Вашему дилеру ViewSonic введенный код из 10 цифр. После подтверждения информации регистрации Вам будет выслан Ваш ПАРОЛЬ.</p> |



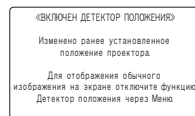
(продолжение на следующей странице)

Меню ОПЦИИ (продолжение)

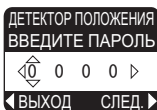
| название пункта | описание |
|----------------------|---|
| <p>ЗАЩИТА</p> | <p>4. Использование функции ДЕТЕКТОР ПОЛОЖЕНИЯ При включенной функции ДЕТЕКТОР ПОЛОЖЕНИЯ и при включении проектора через переключатель питания, возможны следующие реакции.</p> <ul style="list-style-type: none"> • При передвижении или переустановке проектора возможно появление на экране Сигнала ДЕТЕКТОРА ПОЛОЖЕНИЯ, как это показано ниже. • При изменении установок ЗЕРК.ИЗОБР. возможно появление на экране Сигнала ДЕТЕКТОРА ПОЛОЖЕНИЯ, как это показано ниже. • При включенной функции ДЕТЕКТОР ПОЛОЖЕНИЯ запрещена функция настройки трапецеидального искажения. <p>4.1 Включение Функции ДЕТЕКТОР ПОЛОЖЕНИЯ 4.1-1 Используйте кнопки ▲/▼ в меню ЗАЩИТА для выбора детектор положения и нажмите ► или кнопку ENTER для отображения меню включена/выключена детектор положения. Выберите ВКЛЮЧЕНА и текущий угол и установки зеркала будут зарегистрированы.</p> <p>ПРИМЕЧАНИЕ: Данная функция может работать некорректно при нестабильности позиции проектора при выборе ВКЛЮЧЕНА.</p> <p>4.1-2 При установке данной функции на ВКЛЮЧЕНА и включении проектора при отличных от прежде зарегистрированных настройках вертикального угла проектора или зеркального изображения происходит отображение Сигнал Детектор положения и проектор не отображает входной сигнал.</p> <p>При отображении Сигнала детектор положения около 5 минут лампа отключается. Данная функция активизируется только если проектор включен после отключения переключателя питания.</p> <p>4.2 Установка ПАРОЛЯ ДЕТЕКТОР ПОЛОЖЕНИЯ 4.2-1 Для выбора ДЕТЕКТОР ПОЛОЖЕНИЯ в меню используйте кнопки ▲/▼ в меню ЗАЩИТА и нажмите кнопку ► или ENTER для отображения меню включена/выключена ДЕТЕКТОР ПОЛОЖЕНИЯ.</p> <p>4.2-2 Для выбора ВКЛЮЧЕНА используйте кнопки ▲/▼ в меню включена/выключена детектор положения. Отобразится ОКНО ВВЕДИТЕ ПАРОЛЬ (малое).</p> <p>4.2-3 Для ввода ПАРОЛЯ используйте кнопки ▲/▼/◀/▶. Переместите курсор в правую часть ОКНО ВВЕСТИ ПАРОЛЬ (малое), нажмите кнопку ► для отображения ОКНО ПРОВЕРЬТЕ ПАРОЛЬ и введите тот же самый ПАРОЛЬ.</p> <p>4.2-4 Переместите курсор в правую часть ОКНО ПРОВЕРЬТЕ ПАРОЛЬ и нажмите кнопку ► для отображения ПАРОЛЯ в течение 20 секунд. В течение данного времени запишите ПАРОЛЬ.</p> <p>С помощью нажатия кнопки ENTER на пульте дистанционного управления или кнопки INPUT на проекторе можно вернуться в меню включения/выключения Детектора положения.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Не забывайте Ваш ПАРОЛЬ ДЕТЕКТОР ПОЛОЖЕНИЯ. |



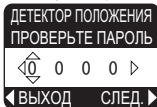
меню включена/выключена ДЕТЕКТОР ПОЛОЖЕНИЯ



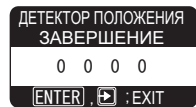
Сигнал ДЕТЕКТОР ПОЛОЖЕНИЯ



ОКНО ВВЕСТИ ПАРОЛЬ (малое)



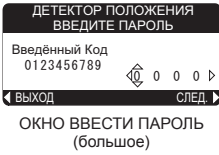
ОКНО ПРОВЕРЬТЕ ПАРОЛЬ



ОКНО ПАРОЛЬ

(продолжение на следующей странице)

Меню ОПЦИИ (продолжение)

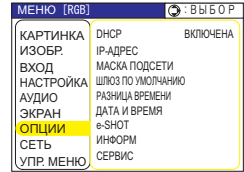
| название пункта | описание |
|----------------------|--|
| <p>ЗАЩИТА</p> | <p>4.3 Отключение ДЕТЕКТОР ПОЛОЖЕНИЯ.</p> <p>4.3-1 Для отображения меню включена/выключена ДЕТЕКТОР ПОЛОЖЕНИЯ следуйте процедурам в 4.1-1.</p> <p>4.3-2 Выберите ВЫКЛЮЧЕНА для отображения ОКНО ВВЕДИТЕ ПАРОЛЬ (большое). Введите зарегистрированный ПАРОЛЬ и экран вернется к меню включена/выключена ДЕТЕКТОР ПОЛОЖЕНИЯ.</p> <p>При вводе некорректного ПАРОЛЯ меню ввода закрывается. При необходимости повторите процесс с 4.3-1.</p> <p>4.4 Если Вы забыли ПАРОЛЬ</p> <p>4.4-1 Для отображения меню включена/выключена ДЕТЕКТОР ПОЛОЖЕНИЯ следуйте процедурам в 2.1-1.</p> <p>4.4-2 Выберите ВЫКЛЮЧЕНА для отображения ОКНО ВВЕДИТЕ ПАРОЛЬ (большое). В ОКНЕ отобразится Введенный Код из 10-ти цифр.</p> <p>4.4-3 Сообщите Вашему дилеру ViewSonic введенный код из 10 цифр. После подтверждения информации регистрации Вам будет выслан Ваш ПАРОЛЬ.</p> |
| |  |
| | <p>ОКНО ВВЕСТИ ПАРОЛЬ (большое)</p> |
| | |

МЕНЮ СЕТЬ

Перед подсоединением уже существующей точки доступа к Вашей сети проконсультируйтесь с сетевым администратором. Неправильные установки сети для данного проектора могут вызвать нарушения работы сети.

Для доступа в нижеперечисленные функции выберите «СЕТЬ» в главном меню.

Выберите пункт с помощью кнопок курсора ▲/▼ на проекторе или пульте дистанционного управления, и нажмите кнопку курсора ► на проекторе или пульте дистанционного управления, или кнопку ENTER на пульте дистанционного управления для перехода в соответствующий пункт. Все последующие операции совершайте в соответствии с описанием ниже.




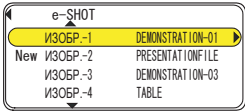


ПРИМЕЧАНИЕ. • Заводская настройка по умолчанию для ДНСП – «ВКЛЮЧЕНА». При включенной ДНСП для сети отсутствует необходимость настраивать [ДНСП], [IP-АДРЕС], [МАСКА ПОДСЕТИ] или [ШЛЮЗ ПО УМОЛЧАНИЮ].

• Если Вы не используете SNTP, необходимо настроить ДАТА И ВРЕМЯ во время начальной установки. Смотрите пункт ДАТА И ВРЕМЯ ниже.

| название пункта | описание |
|---|--|
| ДНСП (Dynamic Host Configuration Protocol) | <p>ДНСП ВКЛЮЧЕНА/ВЫКЛЮЧЕНА: Для включения ▲/▼ выключения ДНСП используйте кнопки ВКЛЮЧЕНА ⇔ ВЫКЛЮЧЕНА При выключенном ДНСП для сети выберите ВЫКЛЮЧЕНА.</p>  |
| IP-АДРЕС | <p>Ввод IP-АДРЕС: Для ввода IP-АДРЕС используйте кнопки ▲/▼/◀/▶. Данная функция доступна только при установке ДНСП на положение «ВЫКЛЮЧЕНА».</p> <ul style="list-style-type: none"> • IP-АДРЕС представляет собой число, которое идентифицирует данный проектор в сети. В одной сети невозможно использовать два устройства с одинаковым IP-АДРЕС.  |
| МАСКА ПОДСЕТИ | <p>Ввод МАСКА ПОДСЕТИ: Для ввода МАСКА ПОДСЕТИ, идентичной РС, используйте кнопки ▲/▼/◀/▶. Данная функция доступна только при установке ДНСП на положение «ВЫКЛЮЧЕНА».</p>  |
| ШЛЮЗ ПО УМОЛЧАНИЮ | <p>Ввод ШЛЮЗ ПО УМОЛЧАНИЮ : Для ввода адреса ШЛЮЗ ПО УМОЛЧАНИЮ (узел сети компьютера, который служит точкой доступа в другие сети) используйте кнопки ▲/▼/◀/▶. Данная функция может быть использована только если ДНСП установлен на «ВЫКЛЮЧЕНА».</p>  |

(продолжение на следующей странице)

Меню СЕТЬ (продолжение)

| название пункта | описание |
|-------------------------------|--|
| <p>РАЗНИЦА ВРЕМЕНИ</p> | <p>Ввод РАЗНИЦА ВРЕМЕНИ: Для ввода РАЗНИЦА ВРЕМЕНИ используйте кнопки ▲/▼. Установите РАЗНИЦА ВРЕМЕНИ, идентичной Вашему РС. При наличии сомнений проконсультируйтесь у Вашего системного администратора. После установки РАЗНИЦА ВРЕМЕНИ используйте кнопку ◀ для возврата в меню.</p>  |
| <p>ДАТА И ВРЕМЯ</p> | <p>Ввод ДАТА И ВРЕМЯ: Для ввода Года (последние две цифры), Месяца, Даты, Часа и Минут используйте кнопки ▲/▼/◀/▶.</p> <ul style="list-style-type: none"> • При использовании SNTP проектор аннулирует данную настройку и восстановит информацию относительно ДАТА И ВРЕМЯ с Сервера времени. Смотрите [Настройки дата/время] в [Руководство пользователя – Функции Сети: Конфигурация и управление проектором через веб-браузер] для установок SNTP. |
| <p>e-SHOT</p> | <p>Отображение e-SHOT: Для выбора пункта используйте кнопки ▲/▼, а для отображения изображения – кнопку ▶ или ENTER.</p> <p>Изображение1 Изображение2 Изображение3 Изображение4</p>  <p>Имена файлов зарегистрированных изображений отображаются с помощью 16 знаков или меньше. Пример: DEMONSTRATION-01 В начало строки прибавляется штамп «NEW» при новой регистрации изображения. После отображения изображения штамп «NEW» исчезает. После отображения изображения с помощью кнопок ▲/▼ можно просматривать изображения поочередно. Для возврата к меню используйте кнопку ◀ или кнопку ESC. Путем нажатия кнопки RESET или кнопки ▶ в течение 3-х секунд во время отображения изображения можно отобразить меню СБРОС. Путем нажатия кнопки ENTER на пульте дистанционного управления или кнопки INPUT на проекторе можно удалить текущую картинку из меню СБРОС. Если Вы не желаете удалять картинку, используйте кнопку ESC на пульте дистанционного управления или нажмите одновременно кнопки ◀ и INPUT на проекторе.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Выбор пунктов без сохраненного изображения невозможен. • Во время загрузки данных изображения при помощи кнопок ▲/▼ возможно изменение изображений. .   |

(продолжение на следующей странице)

Меню СЕТЬ (продолжение)

| название пункта | описание |
|----------------------|---|
| <p>ИНФОРМ</p> | <p>Отображение ИНФОРМ: Для просмотра информации сети и подтверждения настроек используйте кнопки ► или ENTER.</p> <div data-bbox="773 248 1020 395" style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p style="text-align: center;">◀ СЕТЬ-ИНФОРМ</p> <p>ИМЯ</p> <p>IP-АДРЕС 192.168.1.254</p> <p>МАСКА ПОДСЕТИ 255.255.255.0</p> <p>ШЛЮЗ ПО УМОЛЧАНИЮ 0.0.0.0</p> <p>МАС-АДРЕС 00:00:87:56:AC:7C</p> <p>РАЗНИЦА ВРЕМЕНИ GMT +00:00</p> <p>ДАТА И ВРЕМЯ 2000/1/1 8:15</p> </div> <ul style="list-style-type: none"> • Отображается только 16 начальных букв имени проектора. • Возможной причиной некорректного отображения времени даже после правильной настройки ДАТА И ВРЕМЯ может быть негодность батарейки внутренних часов. Замените батарейку в соответствии с инструкциями по замене батарейки. |
| <p>СЕРВИС</p> | <p>Выберите ПОВТОР СТАРТ с помощью кнопки ► .</p> <div data-bbox="542 624 717 699" style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px auto; text-align: center;"> <p>◀ СЕРВИС</p> <p style="background-color: yellow;">▶ ПОВТОР СТАРТ ▶</p> </div> <p>Затем нажмите кнопку ▲ для осуществления функции.</p> <div data-bbox="542 759 717 874" style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px auto; text-align: center;"> <p>◀ ПОВТОР СТАРТ</p> <p>▲ ПРИМЕНИТЬ</p> <p style="background-color: yellow;">▶ ОТМЕНА ▶</p> </div> <p>После выбора ПОВТОР СТАРТ сеть прервется. При выборе DHCP можно менять адрес. После выбора ПОВТОР СТАРТ в меню СЕТЬ не будет доступа в течение около 20 секунд.</p> |

Функции Сети

Данный проектор обладает следующими функциями сети.

Конфигурация и Контролирование Проектора через Веб-браузер

Вы можете менять установки или контролировать проектор через сеть путем использования Веб-браузера с PC, подключенного к той же сети.

Сообщения об Ошибках и Предупреждения через E-mail

Проектор может автоматически посылать сообщения на специализированные адреса e-mail в случае необходимости технического обслуживания или при обнаружении ошибки.

Управление Проектором через SNMP

Данный проектор совместим с SNMP (Simple Network Management Protocol), что позволяет его контролирование с удаленного места при помощи программного обеспечения SNMP. Кроме этого, проектор может посылать сообщения об ошибках и предупреждения на определенный PC.

Контролирование Проектора через Расписание

Вы можете составить расписание для проектора с целью выполнения различных функций в соответствии с ДАТА И ВРЕМЯ.

Передача Неподвижного Изображения

Проектор может отображать неподвижные изображения, которые передаются через сеть.

Контролирование Проектора через RS-232C и Сеть

Проектор можно контролировать при помощи команд RS-232C через сеть.

Перед использованием функций сети...

Для использования функций сети данный проектор должен быть сконфигурирован для Вашей сети. Перед подсоединением проектора к Вашей сети проконсультируйтесь с Вашим сетевым администратором. Некорректная конфигурация сети данного проектора может привести к проблемам Вашей сети.

СПодсоедините к Шлюзу (Маршрутизатор/PC, который ведет трафик к пункту назначения за пределами подсети передающего устройства) от сетевого терминала проектора при помощи кабеля CAT-5 и сконфигурируйте следующие установки.

При использовании сети с включенным DHCP:

Сетевые установки проектора могут быть сконфигурированы автоматически, если **[DHCP]** в меню сеть установлен на **[TURN ON]**. Смотрите пункт DHCP в меню СЕТЬ. При необходимости фиксированного / статического адреса IP, сконфигурируйте Ваш проектор в соответствии с порядком, указанным в следующей секции.

При использовании сети без включенного DHCP или при использовании фиксированного адреса IP в системе сети, содержащей включенный DHCP:

Сконфигурируйте следующие установки в меню СЕТЬ.

1. **[DHCP]**: Отменить DHCP (Установить **[DHCP]** на **[TURN OFF]**).
2. **[IP ADDRESS]**: Введите соответствующий адрес IP для проектора для подсоединения к Вашей сети.
3. **[SUBNET MASK]**: Введите соответствующую Маску Подсети для проектора для подсоединения к Вашей сети.
4. **[DEFAULT GATEWAY]** Введите соответствующий адрес Шлюза (Маршрутизатор/PC, который ведет трафик к пункту назначения за пределами подсети передающего устройства) для проектора для подсоединения к Вашей сети.

Конфигурация и Контролирование Проектора через Веб-браузер

Вы можете настраивать или контролировать проектор через сеть с веб-браузера на PC, который подключен к той же сети.

ПРИМЕЧАНИЕ. • Необходима версия Internet Explorer 5.5 и выше, или Netscape 6.2 и выше.

- Если в конфигурации Вашего веб-браузера отменен JavaScript, Вам необходимо включить JavaScript для правильного использования проектором веб страниц. Для подробной информации относительно включения JavaScript смотрите файлы Помощь (Help) на Вашем веб-браузере.

- Данный проектор совместим с SSL (Secure Socket Layer). Точно определяйте «https://» при вводе адреса проектора.

- При отсутствии каких-либо операций через веб-браузер в течение примерно 50 секунд система автоматически отменит доступ. Для продолжения операций через веб-браузер войдите в систему.

- При входе в систему на фоне главного окна управления появится маленькое пустое окно. Пожалуйста, не закрывайте его. При закрытии данного окна система автоматически отменит доступ по истечении определенного периода времени даже при осуществлении операций. Маленькое пустое окно закроется после закрытия главного окна управления.

- При использовании Windows XP Service Pack 2 или другого программного обеспечения безопасности маленькое пустое окно может быть воспринято как временное рабочее окно и заблокировано.

При блокировке Service Pack 2 окна появится следующее сообщение:

"Pop-up blocked. To see this pop-up or additional options click here..."

Выберите "Temporarily Allow Pop-ups" или "Always Allow Pop-ups From This Site..." для открытия окна.

- Рекомендуется установка всех обновлений веб-браузеров. Особо рекомендуется установка обновления безопасности Q832894 (MS04-004) для пользователей Internet Explorer версий Microsoft Windows, предшествующих Windows XP Service Pack 2. В противном случае возможно некорректное отображение интерфейса веб-браузера.

При использовании старой версии Internet Explorer во время операций браузер выйдет из системы через 50 секунд.

Конфигурация и Контролирование Проектора через Веб-браузер (Продолжение)

При конфигурации или контроле проектора через веб-браузер требуется ID и пароль. Существует 2 типа ID: ID Администратора и ID Пользователя. Ниже приведена таблица, в которой объясняется разница между ID администратора и пользователя.

| Название пункта | Описание | ID Администратора | ID Пользователя |
|----------------------------|---|-------------------|-----------------|
| Network Information | Отображает текущие установки конфигурации сети проектора. | √ | √ |
| Network Settings | Отображает и конфигурирует сетевые установки. | √ | недоступно |
| Port Settings | Отображает и конфигурирует установки связанного порта. | √ | недоступно |
| Mail Settings | Отображает и конфигурирует установки e-mail адреса. | √ | недоступно |
| Alert Settings | Отображает и конфигурирует сообщения об ошибках и предупреждения. | √ | недоступно |
| Schedule Settings | Отображает и конфигурирует установки расписания. | √ | недоступно |
| Date/Time Settings | Отображает и конфигурирует установки даты и времени. | √ | недоступно |
| Security Settings | Отображает и конфигурирует установки паролей и другие установки, связанные с безопасностью. | √ | недоступно |
| Projector Control | Контролирование проектора. | √ | √ |
| Projector Status | Отображает и конфигурирует текущий статус проектора. | √ | √ |
| Network Restart | Возобновляет сетевое соединение проектора. | √ | недоступно |

Ниже приведены установки по умолчанию завода-изготовителя относительно ID администратора, ID пользователя и паролей.

| Название пункта | ID | Пароль |
|-------------------------|---------------|---------|
| Administrator ID | Администратор | <пусто> |
| User ID | Пользователь | <пусто> |

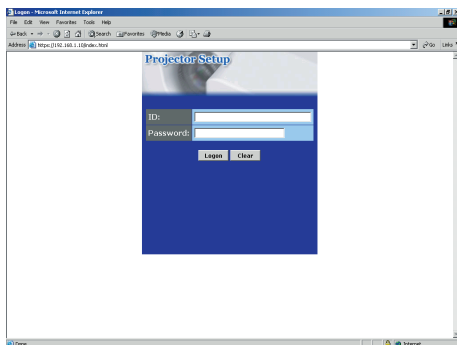
Установки

Для конфигурации или контроля проектора через веб-браузер смотрите следующую информацию.

Пример: При установке адреса IP проектора на 192.168.1.10:

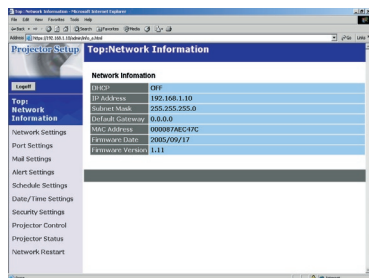
- 1) Введите **[https://192.168.1.10]** в строку адреса веб-браузера, после чего отобразится картинка 1.
- 2) Введите Ваш ID и пароль и кликните на **[Logon]**.

Картинка 1

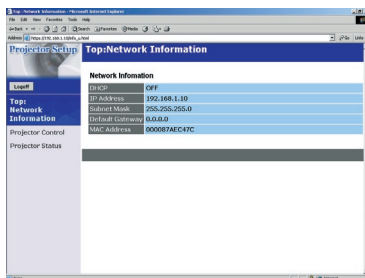


При успешном входе в систему на экране отобразится картинка 2 или 3.

Картинка 2 (Вход в систему с ID администратора)

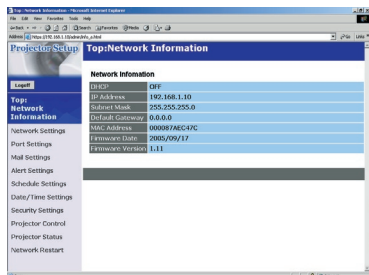


Картинка 3 (Вход в систему с ID пользователя)



- 3) Кликните на интересующий Вас пункт операции или конфигурации в главном меню, расположенном в левой части экрана (Картинка 2 или картинка 3).

Network Information



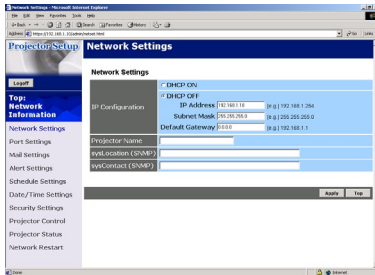
Все изображения экрана, используемые в данном руководстве, представляют собой экраны при входе в систему с ID администратора.

Все функции, к которым доступ имеет только администратор, не отображаются при входе в систему с ID пользователя. Смотрите описания в каждой строке таблицы.

Отображение текущих установок конфигурации сети проектора.

| Название пункта | Описание |
|-------------------------|---|
| DHCP | Отображает установки конфигурации DHCP. |
| IP Address | Отображает текущий адрес IP. |
| Subnet Mask | Отображает Маску Подсети. |
| Default Gateway | Отображает Шлюз по умолчанию. |
| MAC Address | Отображает адрес MAC. |
| Firmware Date | Отображает отметку времени встроенных программ сети. Данная информация отображается только при входе в систему с ID администратора. |
| Firmware Version | Отображает номер версии встроенных программ. Данная информация отображается только при входе в систему с ID администратора. |

Network Settings



Отображает и конфигурирует сетевые установки.

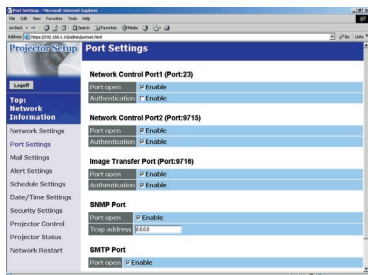
| Название пункта | Описание |
|-------------------------|--|
| IP Configuration | Конфигурирует сетевые установки. |
| DHCP ON | Включает DHCP. |
| DHCP OFF | Отменяет DHCP. |
| IP Address | Конфигурирует адрес IP при отмененном DHCP. |
| Subnet Mask | Конфигурирует Маску Подсети при отмененном DHCP. |
| Default Gateway | Конфигурирует Шлюз по умолчанию при отмененном DHCP. |
| Projector Name | Конфигурирует имя Проектора. |
| SysLocation | Конфигурирует расположение, предназначенное для использования SNMP. |
| SysContact | Конфигурирует контактную информацию, предназначенную для использования SNMP. |

Кликните на кнопку **[Apply]** для сохранения установок.

ПРИМЕЧАНИЕ. • Новые установки конфигурации активизируются после возобновления соединения сети. После изменения установок конфигурации необходимо перезагрузить соединение сети. Перезагрузить соединение сети можно путем клика на **[Network Restart]** в главном меню.

• В случае подсоединения проектора к существующей сети перед установкой адресов сервера сети проконсультируйтесь у сетевого администратора.

Port Settings



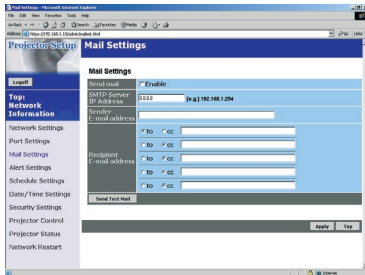
Отображает и конфигурирует установки связанного порта.

| Название пункта | Описание |
|--|---|
| Network Control Port1 (Port:23) | Конфигурирует порт командного управления 1 (Порт:23). |
| Port open | Кликните на окно [Enable] для использования порта 23. |
| Authentication | Кликните на окно [Enable] при необходимости идентификации данного порта. |
| Network Control Port2 (Port:9715) | Конфигурирует порт командного управления 2 (Порт:9715). |
| Port open | Кликните на окно [Enable] для использования порта. |
| Authentication | Кликните на окно [Enable] при необходимости идентификации данного порта. |
| Image Transfer Port (Port:9716) | Конфигурирует порт передачи изображений (Порт:9716). |
| Port open | Кликните на окно [Enable] для использования порта. |
| Authentication | Кликните на окно [Enable] при необходимости идентификации данного порта. |
| SNMP Port | Конфигурирует порт SNMP. |
| Port open | Кликните на окно [Enable] для использования SNMP. |
| Trap address | Конфигурирует расстояние фильтра SNMP в формате IP. |
| SMTP Port | Конфигурирует порт SMTP. |
| Port open | Кликните на окно [Enable] для использования функций e-mail. |

Кликните на кнопку **[Apply]** для сохранения установок.

ПРИМЕЧАНИЕ. • Новые установки конфигурации активизируются после возобновления соединения сети. После изменения установок конфигурации необходимо перезагрузить соединение сети. Перезагрузить соединение сети можно путем клика на **[Network Restart]** в главном меню.

Mail Settings



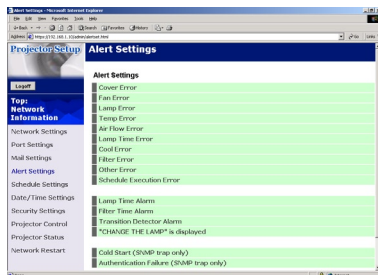
Отображает и конфигурирует установки e-mail адреса.

| Название пункта | Описание |
|---------------------------------|--|
| Send Mail | Кликните на окно [Enable] для использования функции e-mail. Сконфигурируйте условия отправки email в [Alert Settings] . |
| SMTP Server IP Address | Конфигурирует адрес почтового сервера в формате IP. |
| Sender E-mail address | Конфигурирует e-mail адрес отправителя. Длина адреса e-mail отправителя может быть до 255 знаков букв и цифр. |
| Recipient E-mail address | Конфигурирует адреса e-mail для максимум пяти получателей. Вы также можете определить [TO] или [CC] для каждого адреса. Длина адреса e-mail получателя может быть до 255 знаков букв и цифр. |

Кликните на кнопку **[Apply]** для сохранения установок.

ПРИМЕЧАНИЕ. • При помощи кнопки [Send Test Mail] Вы можете проверить корректность работы установок почты.
 • В случае подсоединения проектора к существующей сети перед установкой адресов сервера сети проконсультируйтесь у сетевого администратора.

Alert Settings



Отображает и конфигурирует сообщения об ошибках и предупреждениях.

| Название пункта | Описание |
|---------------------|---|
| Cover Error | Конфигурирует установки сообщений об Ошибках Крышки. |
| SNMP Trap | Кликните на окно [Enable] для включения сообщений фильтра SNMP для данного пункта. |
| Send Mail | Кликните на окно [Enable] для включения сообщений e-mail для данного пункта. |
| Mail Subject | Конфигурирует строку темы отсылаемого e-mail. Длина темы может составлять до 255 знаков букв и цифр. |
| Mail Text | Конфигурирует текст отсылаемого e-mail. Длина текста может составлять до 1024 знаков букв и цифр. |
| Fan Error | Конфигурирует сообщения об Ошибках Вентилятора. |
| SNMP Trap | Кликните на окно [Enable] для включения сообщений фильтра SNMP для данного пункта. |
| Send Mail | Кликните на окно [Enable] для включения сообщений e-mail для данного пункта. |
| Mail Subject | Конфигурирует строку темы отсылаемого e-mail. Длина темы может составлять до 255 знаков букв и цифр. |
| Mail Text | Конфигурирует текст отсылаемого e-mail. Длина текста может составлять до 1024 знаков букв и цифр. |

Alert Settings (Продолжение)

| Название пункта | Описание |
|-----------------------|---|
| Lamp Error | Конфигурирует установки сообщений об Ошибках Лампы. |
| SNMP Trap | Кликните на окно [Enable] для включения сообщений фильтра SNMP для данного пункта. |
| Send Mail | Кликните на окно [Enable] для включения сообщений e-mail для данного пункта. |
| Mail Subject | Конфигурирует строку темы отсылаемого e-mail. Длина темы может составлять до 255 знаков букв и цифр. |
| Mail Text | Конфигурирует текст отсылаемого e-mail. Длина текста может составлять до 1024 знаков букв и цифр. |
| Temp Error | Конфигурирует установки сообщений об Ошибках Температуры. |
| SNMP Trap | Кликните на окно [Enable] для включения сообщений фильтра SNMP для данного пункта. |
| Send Mail | Кликните на окно [Enable] для включения сообщений e-mail для данного пункта. |
| Mail Subject | Конфигурирует строку темы отсылаемого e-mail. Длина темы может составлять до 255 знаков букв и цифр. |
| Mail Text | Конфигурирует текст отсылаемого e-mail. Длина текста может составлять до 1024 знаков букв и цифр. |
| Air Flow Error | Конфигурирует установки сообщений об Ошибках Потока Воздуха. |
| SNMP Trap | Кликните на окно [Enable] для включения сообщений фильтра SNMP для данного пункта. |
| Send Mail | Кликните на окно [Enable] для включения сообщений e-mail для данного пункта. |
| Mail Subject | Конфигурирует строку темы отсылаемого e-mail. Длина темы может составлять до 255 знаков букв и цифр. |
| Mail Text | Конфигурирует текст отсылаемого e-mail. Длина текста может составлять до 1024 знаков букв и цифр. |

Alert Settings (Продолжение)

| Название пункта | Описание |
|------------------------|--|
| Lamp Time Error | Конфигурирует установки сообщений об Ошибках Времени Лампы. |
| SNMP Trap | Кликните на окно [Enable] для включения сообщений фильтра SNMP для данного пункта. |
| Send Mail | Кликните на окно [Enable] для включения сообщений e-mail для данного пункта. |
| Mail Subject | Конфигурирует строку темы отсылаемого e-mail. Длина темы может составлять до 255 знаков букв и цифр. |
| Mail Text | Конфигурирует текст отсылаемого e-mail. Длина текста может составлять до 1024 знаков букв и цифр. |
| Cool Error | Конфигурирует установки сообщений об Ошибках Охлаждения. |
| SNMP Trap | Кликните на окно [Enable] для включения сообщений фильтра SNMP для данного пункта. |
| Send Mail | Кликните на окно [Enable] для включения сообщений e-mail для данного пункта. |
| Mail Subject | Конфигурирует строку темы отсылаемого e-mail. Длина темы может составлять до 255 знаков букв и цифр. |
| Mail Text | Конфигурирует текст отсылаемого e-mail. Длина текста может составлять до 1024 знаков букв и цифр. |
| Filter Error | Конфигурирует установки сообщений об Ошибках Фильтра. |
| SNMP Trap | Кликните на окно [Enable] для включения сообщений фильтра SNMP для данного пункта. |
| Send Mail | Кликните на окно [Enable] для включения сообщений e-mail для данного пункта. |
| Mail Subject | Конфигурирует строку темы отсылаемого e-mail. Длина темы может составлять до 255 знаков букв и цифр. |
| Mail Text | Конфигурирует текст отсылаемого e-mail. Длина текста может составлять до 1024 знаков букв и цифр. |

Alert Settings (Продолжение)

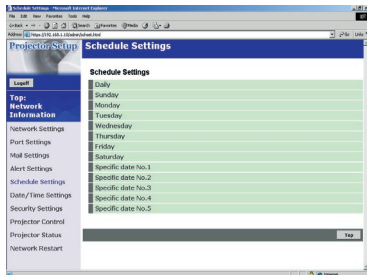
| Название пункта | Описание |
|---------------------------------|---|
| Other Error | ККонфигурирует установки сообщений о других Ошибках. |
| SNMP Trap | Кликните на окно [Enable] для включения сообщений фильтра SNMP для данного пункта. |
| Send Mail | Кликните на окно [Enable] для включения сообщений e-mail для данного пункта. |
| Mail Subject | Конфигурирует строку темы отсылаемого e-mail. Длина темы может составлять до 255 знаков букв и цифр. |
| Mail Text | Конфигурирует текст отсылаемого e-mail. Длина текста может составлять до 1024 знаков букв и цифр. |
| Schedule Execution Error | Конфигурирует установки сообщений об Ошибках Исполнения Расписания. |
| SNMP Trap | Кликните на окно [Enable] для включения сообщений фильтра SNMP для данного пункта. |
| Send Mail | Кликните на окно [Enable] для включения сообщений e-mail для данного пункта. |
| Mail Subject | Конфигурирует строку темы отсылаемого e-mail. Длина темы может составлять до 255 знаков букв и цифр. |
| Mail Text | Конфигурирует текст отсылаемого e-mail. Длина текста может составлять до 1024 знаков букв и цифр. |
| Lamp Time Alarm | Конфигурирует установки сообщений об Ошибках Сигнала времени лампы. |
| Alarm Time | Формирует время лампы в состояние готовности. |
| SNMP Trap | Кликните на окно [Enable] для включения сообщений фильтра SNMP для данного пункта. |
| Send Mail | Кликните на окно [Enable] для включения сообщений фильтра SNMP для данного пункта. |
| Mail Subject | Конфигурирует строку темы отсылаемого e-mail. Длина темы может составлять до 255 знаков букв и цифр. |
| Mail Text | Конфигурирует текст отсылаемого e-mail. Длина текста может составлять до 1024 знаков букв и цифр. |

Alert Settings (Продолжение)

| Название пункта | Описание |
|---------------------------------------|--|
| Filter Time Alarm | Конфигурирует установки сообщений об Ошибках Сигнала времени Фильтра. |
| Alarm Time | Формирует время фильтра в состояние готовности. |
| SNMP Trap | Кликните на окно [Enable] для включения сообщений фильтра SNMP для данного пункта. |
| Send Mail | Кликните на окно [Enable] для включения сообщений e-mail для данного пункта. |
| Mail Subject | Конфигурирует строку темы отсылаемого e-mail. Длина темы может составлять до 255 знаков букв и цифр. |
| Mail Text | Конфигурирует текст отсылаемого e-mail. Длина текста может составлять до 1024 знаков букв и цифр. |
| Transition Detector Alarm | Формирует настройки состояния готовности Компаратора. |
| SNMP Trap | Кликните на окно [Enable] для включения сообщений фильтра SNMP для данного пункта. |
| Send Mail | Кликните на окно [Enable] для включения сообщений e-mail для данного пункт. |
| Mail Subject | Конфигурирует строку темы отсылаемого e-mail. Длина темы может составлять до 255 знаков букв и цифр. |
| Mail Text | Конфигурирует текст отсылаемого e-mail. Длина текста может составлять до 1024 знаков букв и цифр. |
| “CHANGE THE LAMP” is displayed | Конфигурирует установки сообщений при отображении «ЗАМЕНИТЕ ЛАМПУ». |
| SNMP Trap | Кликните на окно [Enable] для включения сообщений фильтра SNMP для данного пункта. |
| Send Mail | Кликните на окно [Enable] для включения сообщений e-mail для данного пункт. |
| Mail Subject | Конфигурирует строку темы отсылаемого e-mail. Длина темы может составлять до 255 знаков букв и цифр. |
| Mail Text | Конфигурирует текст отсылаемого e-mail. Длина текста может составлять до 1024 знаков букв и цифр. |
| Cold Start | Конфигурирует установки сообщений Холодного Пуска. |
| SNMP Trap | Кликните на окно [Enable] для включения сообщений фильтра SNMP для данного пункта. |
| Authentication Failure | Конфигурирует установки сообщений об Ошибках Идентификации. |
| SNMP Trap | Кликните на окно [Enable] для включения сообщений фильтра SNMP для данного пункта. |

Кликните на кнопку **[Apply]** для сохранения установок.

Schedule Settings



Отображает и конфигурирует установки расписания.

| Название пункта | Описание |
|----------------------|---|
| Daily | Конфигурирует суточное расписание. |
| Schedule | Кликните на окно [Enable] для включения суточного расписания. |
| Schedule List | Отображение текущего суточного расписания. |
| Sunday | Конфигурирует расписание на воскресенье. |
| Schedule | Кликните на окно [Enable] для включения расписания на воскресенье. |
| Schedule List | Отображение текущего расписания на воскресенье. |
| Monday | Конфигурирует расписание на понедельник. |
| Schedule | Кликните на окно [Enable] для включения расписания на понедельник. |
| Schedule List | Отображение текущего расписания на понедельник. |
| Tuesday | Конфигурирует расписание на вторник. |
| Schedule | Кликните на окно [Enable] для включения расписания на вторник. |
| Schedule List | Отображение текущего расписания на вторник. |
| Wednesday | Конфигурирует расписание на среду. |
| Schedule | Кликните на окно [Enable] для включения расписания на среду. |
| Schedule List | Отображение текущего расписания на среду. |
| Thursday | Конфигурирует расписание на четверг. |
| Schedule | Кликните на окно [Enable] для включения расписания на четверг. |
| Schedule List | Отображение текущего расписания на четверг. |
| Friday | Конфигурирует расписание на пятницу. |
| Schedule | Кликните на окно [Enable] для включения расписания на пятницу. |
| Schedule List | Отображение текущего расписания на пятницу. |
| Saturday | Конфигурирует расписание на субботу. |
| Schedule | Кликните на окно [Enable] для включения расписания на субботу. |
| Schedule List | Отображение текущего расписания на субботу. |

Schedule Setting (Продолжение)

| Название пункта | Описание |
|---------------------------|--|
| Specific date No1 | Конфигурирует определенную дату (No.1) расписания. |
| Schedule | Кликните на окно [Enable] для включения расписания на определенную дату (No.1). |
| Month/Day | Конфигурирует месяц и дату. |
| Schedule List | Отображает текущее расписание на определенную дату (No.1). |
| Specific date No.2 | Конфигурирует определенную дату (No.2) расписания. |
| Schedule | Кликните на окно [Enable] для включения расписания на определенную дату (No.2). |
| Month/Day | Конфигурирует месяц и дату. |
| Schedule List | Отображает текущее расписание на определенную дату (No.2). |
| Specific date No.3 | Конфигурирует определенную дату (No.3) расписания. |
| Schedule | Кликните на окно [Enable] для включения расписания на определенную дату (No.3). |
| Month/Day | Конфигурирует месяц и дату. |
| Schedule List | Отображает текущее расписание на определенную дату (No.3). |
| Specific date No.4 | Конфигурирует определенную дату (No.4) расписания. |
| Schedule | Кликните на окно [Enable] для включения расписания на определенную дату (No.4). |
| Month/Day | Конфигурирует месяц и дату. |
| Schedule List | Отображает текущее расписание на определенную дату (No.4). |
| Specific date No.5 | Конфигурирует определенную дату (No.5) расписания. |
| Schedule | Кликните на окно [Enable] для включения расписания на определенную дату (No.5). |
| Month/Day | Конфигурирует месяц и дату. |
| Schedule List | Отображает текущее расписание на определенную дату (No.5). |

Кликните на кнопку **[Apply]** для сохранения установок.

Schedule Setting (Продолжение)

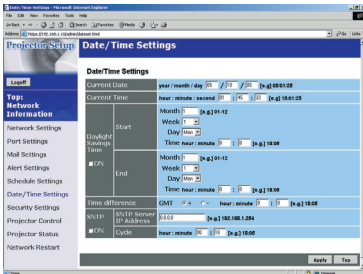
Для дополнительных функций и событий кликните на кнопку **[Add New]** и установите следующие пункты.

| Название пункта | Описание |
|--------------------------------|---|
| Time | Конфигурирует время исполнения команд. |
| Command | Конфигурирует команды к исполнению. |
| Power Parameter | Конфигурирует параметры включения-выключения питания. |
| Input Source Parameter | Конфигурирует параметры входного переключателя. |
| Display Image Parameter | Конфигурирует параметры экрана для передачи данных изображения. |

Кликните на кнопку **[Register]** для добавления новых команд в Список Расписания.

Кликните на кнопку **[Delete]** для удаления команд из Списка Расписания.

Date/Time Settings



Отображает и конфигурирует установки даты и времени.

| Название пункта | Описание |
|---------------------|---|
| Current Date | Конфигурирует текущую дату в формате год/месяц/день. |
| Current Time | Конфигурирует текущее время в формате час: минута: секунда. |

Date/Time Settings (Продолжение)

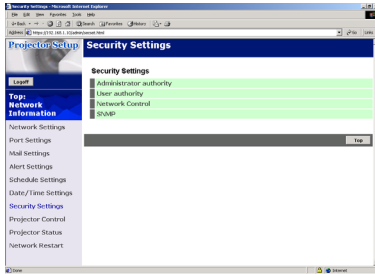
| Название пункта | Описание |
|-------------------------------|---|
| Daylight Savings Time | Кликните на окно [ON] для включения летнего времени и установите следующие пункты. |
| Start | Конфигурирует дату и время начала летнего времени. |
| Month | Конфигурирует месяц, с которого начинается летнее время (1~12). |
| Week | Конфигурирует неделю, с которой начинается летнее время (First, 2, 3, 4, Last). |
| Day | Конфигурирует день недели, с которого начинается летнее время (Sun, Mon, Tue, Wed, Thu, Fri, Sat). |
| Hour | Конфигурирует час, с которого начинается летнее время (0 ~ 23). |
| Minute | Конфигурирует минуту, с которой начинается летнее время (0 ~ 59). |
| End | Конфигурирует дату и время окончания летнего времени. |
| Month | Конфигурирует месяц окончания летнего времени (1 ~ 12). |
| Week | Конфигурирует неделю окончания летнего времени (First, 2, 3, 4, Last). |
| Day | Конфигурирует день недели окончания летнего времени (Sun, Mon, Tue, Wed, Thu, Fri, Sat). |
| Hour | Конфигурирует час окончания летнего времени (0 ~ 23). |
| Minute | Конфигурирует минуту окончания летнего времени (0 ~ 59). |
| Time difference | Конфигурирует разницу во времени (hours:minutes). Установите разницу во времени, которая установлена на Вашем PC. В случае возникновения вопросов проконсультируйтесь у Вашего сетевого администратора. |
| SNTP | Кликните на окно [ON] для извлечения информации относительно даты и времени из сервера SNTP и установите следующие пункты. |
| SNTP Server IP Address | Конфигурирует адрес сервера SNTP в формате IP. |
| Cycle | Конфигурирует интервал извлечения информации относительно даты и времени из сервера SNTP (hours:minutes). |

Кликните на кнопку **[Apply]** для сохранения установок.

ПРИМЕЧАНИЕ. • Новые установки конфигурации активизируются после возобновления соединения сети. После изменения установок конфигурации необходимо перезагрузить соединение сети. Перезагрузить соединение сети можно путем клика на **[Network Restart]** в главном меню.

- В случае подсоединения проектора к существующей сети перед установкой адресов сервера сети проконсультируйтесь у сетевого администратора.
- Для включения функции SNTP необходимо установить разницу во времени.
- При включении SNTP проектор извлечет информацию относительно даты и времени из сервера Времени и аннулирует установки времени.
- Внутренние часы могут некорректно указывать время. Для поддержки корректного времени рекомендуется применять SNTP.

Security Settings



Отображает и конфигурирует установки паролей и другие установки безопасности.

| Название пункта | Описание |
|--|--|
| Administrator authority | Конфигурирует ID и Пароль Администратора. |
| Administrator ID | Конфигурирует ID Администратора. Длина текста может составлять до 32 знаков букв и цифр. |
| Administrator Password | Конфигурирует Пароль Администратора. Длина текста может составлять до 255 знаков букв и цифр. |
| Re-enter Administrator Password | Еще раз введите вышеуказанный пароль для проверки. |
| User authority | Конфигурирует ID и Пароль Пользователя. |
| User ID | Конфигурирует ID Пользователя. Длина текста может составлять до 32 знаков букв и цифр. |
| User Password | Конфигурирует Пароль Пользователя. Длина текста может составлять до 255 знаков букв и цифр. |
| Re-enter User Password | Используется для повторного введения вышеуказанного пароля для проверки. |

Security Settings (Продолжение)

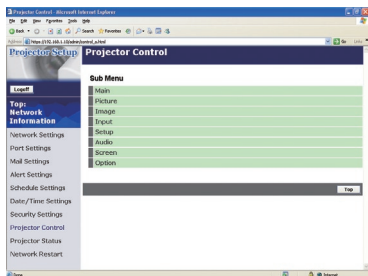
| Название пункта | Описание |
|---|--|
| Network Control | Конфигурирует Пароль Идентификации для командного управления. |
| Authentication Password | Конфигурирует Пароль Идентификации. Длина текста может составлять до 16 знаков букв и цифр. |
| Re-enter Authentication Password | Используется для повторного введения вышеуказанного пароля для проверки. |
| SNMP | Конфигурирует групповое имя при использовании SNMP. |
| Community Name | Конфигурирует групповое имя. Длина текста может составлять до 64 знаков букв и цифр. |

Кликните на кнопку **[Apply]** для сохранения установок.

ПРИМЕЧАНИЕ. • Новые установки конфигурации активизируются после возобновления соединения сети. После изменения установок конфигурации необходимо перезагрузить соединение сети. Перезагрузить соединение сети можно путем клика на **[Network Restart]** в главном меню.

Контролирование Проектора

Projector Control



Пункты в нижеуказанной таблице могут осуществляться с помощью меню [Projector Control].

Выберите пункт при помощи кнопок стрелок вверх и вниз на РС.

Большая часть пунктов имеет субменю.

Для подробной информации смотрите таблицу ниже.

Управление проектором.

| Название пункта | Описание |
|------------------------|------------------------------------|
| Main | |
| Power | Включает/Выключает питание. |
| Input Source | Выбор источника входа. |
| Picture Mode | Выбор установок Режим Изображения. |
| Blank On/Off | Включает/Выключает ПУСТОЙ ЭКР. |
| Mute | Включает/Выключает Паузу. |
| Freeze | Выбор установок СТОП КАДР. |
| Magnify | Контроль установок УВЕЛИЧ. |
| Picture | |
| Brightness | Настройка установок ЯРКОСТЬ. |
| Contrast | Настройка установок КОНТРАСТ. |
| Gamma | Выбор установок ТИП. ИЗОБР. |
| Color Temp | Выбор установок ЦВЕТ. ТЕМП. |
| Color | Настройка установок ЦВЕТ. |
| Tint | Настройка установок НАСЫЩ. ТОНА. |
| Sharpness | Настройка установок ЧЕТКОСТЬ. |
| Active Iris | Выбор установок АКТИВ. ДИАФР. |
| MyMemory Recall | Вызов данных МОЯ ПАМЯТЬ. |
| MyMemory Save | Сохранение данных МОЯ ПАМЯТЬ. |

Projector Control (Продолжение)

| Название пункта | Описание |
|------------------------------|---|
| Image | |
| Aspect | Выбор установок ОТНОШЕНИЕ. |
| Over Scan | Выбор установок ПОДАВЛ. ШУМ. |
| V Position | Настройка ВЕРТ.СДВИГ. |
| H Position | Настройка ГОР.СДВИГ. |
| H Phase | Настройка ГОР.ФАЗА. |
| H Size | Настройка ГОР.РАЗМЕР. |
| Auto Adjust | Осуществление АВТОНАСТРОЙКИ. |
| Input | |
| Progressive | Выбирает установок ПРОГРЕССИВ. |
| Video NR | Выбирает установок ВИДЕО NR. |
| 3D-YCS | Выбор установок 3D-YCS. |
| Color Space | Выбор ЦВЕТ. |
| Component | Выбор установок терминала Component. |
| C-Video Format | Выбирает установок ВИДЕО ФОРМАТ. |
| S-Video Format | Выбирает установок S-ВИДЕО ФОРМАТ. |
| M1-D | Выбор установок M1-D. |
| Frame Lock | Включает/Выключает БЛОК.КАДРА. |
| RGB in-1 | Выбирает тип входного сигнала RGB1. |
| RGB in-2 | Выбирает тип входного сигнала RGB2. |
| Setup | |
| Aoto Keystone Execute | Осуществляет автоматическую корректировку трапецеидального искажения. |
| Keystone V | Настройка установок Вертикальная ТРАПЕЦИЯ. |
| Keystone H | Настройка установок Горизонтальная ТРАПЕЦИЯ. |
| Whisper | Выбор СКОРОСТЬ ВЕН. (НОРМ.РЕЖ. или ТИХ. РЕЖ.) |
| Mirror | Выбор статуса ЗЕРК.ИЗОБР. |

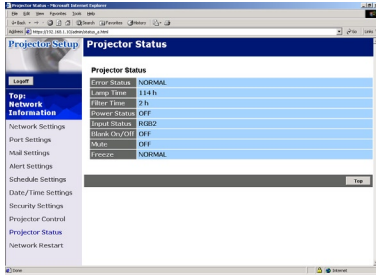
Projector Control (Продолжение)

| Название пункта | Описание |
|------------------------|-------------------------------------|
| Audio | |
| Volume | Настройка установок ГРОМКОСТЬ. |
| Treble | Настройка установок ДИСКАНТ. |
| Bass | Настройка установок БАС. |
| SRS WOW | Выбор установок SRS WOW. |
| Speaker | Включает/Выключает ДИНАМИКИ. |
| Audio-RGB1 | Устанавливает вход Audio-RGB1. |
| Audio-RGB2 | Устанавливает вход Audio-RGB2. |
| Audio-M1-D | Устанавливает вход Audio-M1-D. |
| Audio-Video | Устанавливает вход Audio-Video. |
| Audio-S-Video | Устанавливает вход Audio-S-Video. |
| Audio-Component | Устанавливает вход Audio-Component. |

| | |
|------------------------|---------------------------------------|
| Screen | |
| Language | Выбор ЯЗЫК для OSD. |
| Menu Position V | Настройка вертикального Полож Меню. |
| Menu Position H | Настройка горизонтального Полож Меню. |
| Blank | Выбор режима ПУСТОЙ ЭКР. |
| Startup | Выбор режима экрана ЗАПУСК. |
| MyScreen Lock | Включает/Выключает Заблок. МЭ. |
| Message | Включает/Выключает функцию СООБЩЕНИЕ. |

| | |
|-----------------------------|---|
| Option | |
| Auto Search | Включает/Выключает функцию автоматического поиска сигнала. |
| Auto Keystone | Включает/выключает функцию автоматической корректировки трапецидального искажения. |
| Auto on | Включает/выключает АВТОМАТ. ВКЛ. |
| Auto off | Конфигурирует таймер отключения проектора при отсутствии сигнала. |
| My Button-1 | Устанавливает функции для MY BUTTON1 на прилагаемом пульте дистанционного управления. |
| My Button-2 | Устанавливает функции для MY BUTTON2 на прилагаемом пульте дистанционного управления. |
| Auto Adjust | Включает/Отменяет автоматическую настройку. |
| Remote Receiv. Front | Включает/Отменяет ПРИЕМ СИГНАЛА ПУ СПЕРЕДИ. |
| Remote Receiv. Rear | Включает/Отменяет ПРИЕМ СИГНАЛА ПУ СЗАДИ. |
| Remote Receiv. Top | Включает/Отменяет ПРИЕМ СИГНАЛА ПУ СВЕРХУ. |
| Remote Freq. Normal | Включает/Отменяет ЧАСТОТА ПУ НОРМАЛЬНАЯ. |
| Remote Freq. High | Включает/Отменяет ЧАСТОТА ПУ ВЫСОКАЯ. |

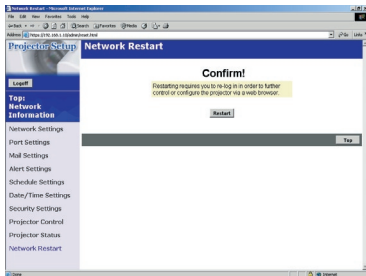
Projector Status



Отображает и конфигурирует текущий статус проектора.

| Название пункта | Описание |
|---------------------|---|
| Error Status | Отображает текущий статус ошибок. |
| Lamp Time | Отображает время использования данной лампы. |
| Filter Time | Отображает время использования данного фильтра. |
| Power Status | Отображает текущий статус питания. |
| Input Status | Отображает текущий источник входного сигнала. |
| Blank On/Off | Отображает статус Включения/Выключения ПУСТОЙ ЭКР. |
| Mute | Отображает текущий статус Включения/Выключения Паузу. |
| Freeze | Отображает текущий статус Включения/Выключения СТОП КАДР. |

Network Restart



Повторный запуск соединения сети проектора.

| Название пункта | Описание |
|-----------------|--|
| Restart | Повторный запуск соединения сети проектора для активизации новых установок конфигурации. |

ПРИМЕЧАНИЕ. • Повторный запуск требует повторного входа в систему для дальнейшего контроля или конфигурирования проектора через веб-браузер.

Logoff

После клика на выход из системы появляется экран входа в систему.

Сообщения об Ошибках и Предупреждения через E-mail

Проектор может автоматически посылать сообщения на специализированные адреса e-mail в случае необходимости технического обслуживания или при обнаружении ошибки.

ПРИМЕЧАНИЕ. • Возможно определение максимум пяти адресов e-mail.
• Проектор может не отправить e-mail при неожиданной потере питания.

Установки почты

Для использования функции e-mail на проекторе осуществите конфигурацию следующих пунктов через веб-браузер.

Пример: В случае установки IP адреса проектора на 192.168.1.10:

- 1) Введите [**https://192.168.1.10**] в строку адреса веб-браузера.
- 2) Введите ID и Пароль Администратора и кликните на [**Logon**].
- 3) Кликните на [**Port Settings**] в главном меню.
- 4) Кликните на окно [**Enable**] для открытия Порта SMTP.
- 5) Кликните на кнопку [**Apply**] для сохранения установок.

ПРИМЕЧАНИЕ. • После изменений установок конфигурации Порта SMTP необходимо осуществить Перезагрузку Сети. Кликните на [**Network Restart**] и сконфигурируйте следующие пункты.

- 6) Кликните на [**Mail Settings**] и сконфигурируйте каждый пункт. Для дальнейшей информации смотрите пункт **Mail Settings в Конфигурация и Контролирование Проектора через Веб-браузер**.
- 7) Кликните на кнопку [**Apply**] для сохранения установок.

ПРИМЕЧАНИЕ. • Кликните на кнопку [**Send Test Mail**] в [**Mail Settings**] для подтверждения правильности установок e-mail. На определенные адреса будет отправлено следующее сообщение.

| | | |
|--------------|-----------------|-----------------------|
| Строка темы: | Test Mail | <Имя проектора> |
| Текст | :Send Test Mail | |
| | Date | <Дата тестирования> |
| | Time | <Время тестирования> |
| | IP Address | <IP адрес проектора> |
| | MAC Address | <MAC адрес проектора> |

Установки почты (Продолжение)

- 8) Конфигурирует Сообщения об Ошибках/Предупреждения через установки E-mail. Кликните на **[Alert Settings]** в главном меню.
- 9) Выберите и сконфигурируйте каждый пункт сообщений. Для дальнейшей информации смотрите **Alert Settings** в **Конфигурация и Контролирование Проектора через Веб-браузер**.
- 10) Кликните на кнопку **[Apply]** для сохранения установок.

E-mail об Ошибках/Предупреждения форматируются следующим образом:

Строка темы: <Название сообщения> <Имя проектора>

Текст : <Текст сообщения>

Date <Дата Ошибки/Предупреждения>

Time <Время Ошибки/Предупреждения>

IP Address <IP адрес проектора>

MAC Address <MAC адрес проектора>

Управление Проектором через SNMP

При включенном SNMP проектор может отсылать Сообщения об Ошибках/Предупреждения на определенный PC.

ПРИМЕЧАНИЕ. • Функции SNMP рекомендуется выполнять сетевому администратору.
• Программное обеспечение управления SNMP должно быть установлено на компьютер для наблюдения за проектором через SNMP.

Установки SNMP

Сконфигурируйте следующие пункты через веб-браузер для использования SNMP.

Пример: В случае установки IP адреса проектора на 192.168.1.10:

- 1) Введите [**https://192.168.1.10**] в строку адреса веб-браузера.
- 2) Введите ID и Пароль Администратора и кликните на [**Logon**].
- 3) Кликните на [**Port Settings**] в главном меню.
- 4) Кликните на окно [**Enable**] для открытия Porta SNMP.
Установите IP адрес для отправки SNMP фильтра при возникновении Ошибки/Предупреждения.

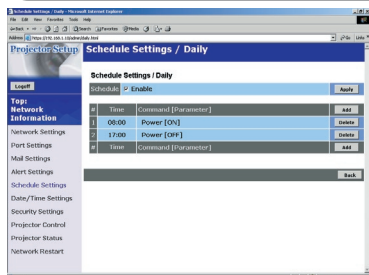
ПРИМЕЧАНИЕ. • После изменения установок конфигурации Фильтра SNMP необходимо перезагрузить Сеть. Кликните на [**Network Restart**] и сконфигурируйте следующие пункты.

- 5) Кликните на [**Security Settings**] в главном меню.
- 6) Кликните на [**SNMP**] и установите Групповое Имя на отображенном экране.

ПРИМЕЧАНИЕ. • После изменения Группового Имени необходимо перезагрузить Сеть.
• Кликните на [**Network Restart**] и сконфигурируйте следующие пункты.

- 7) Сконфигурируйте установки для передачи Фильтра Ошибок/Предупреждений. Кликните на [**Alert Settings**] в главном меню и выберите пункт Ошибок/Предупреждений для конфигурации.
- 8) Кликните на окно [**Enable**] для отправки фильтра SNMP Ошибок/Предупреждений. Очистите окно [**Enable**] при отсутствии необходимости передачи фильтра SNMP.
- 9) Кликните на кнопку [**Apply**] для сохранения установок.

Контролирование Проектора через Расписание



Проектор может автоматически контролироваться через расписание.

ПРИМЕЧАНИЕ. • Вы можете внести в расписание следующие пункты контроля: Power ON/OFF, Input Source и Transferred Image Display.

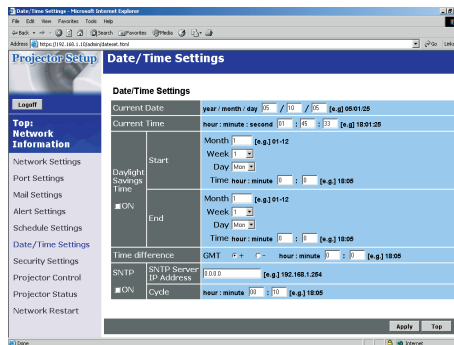
- Существует 3 вида Расписания, 1) daily 2) day of the week 3) specific date.
- Приоритетность внесенных в расписание событий следующая: 1) specific date 2) day of the week 3) daily.
- Для событий в расписании предусмотрено максимум пять специальных дат. При внесении в расписание на один день и время нескольких событий (например, 'Specific day No. 1' обладает приоритетом над 'Specific day No. 2' и т.д.) приоритетность отдается событиям под меньшим номером.
- Убедитесь в установке даты и времени перед включением событий в расписании.

Установки Дата/Время

Установки Дата/Время могут быть настроены через веб-браузер.

Пример: В случае установки IP адреса проектора на 192.168.1.10:

- 1) Введите [https://192.168.1.10] в строку адреса веб-браузера.
Введите ID и Пароль Администратора и кликните на [Logon].
- 2) Кликните на [Date/Time Settings] в главном меню и сконфигурируйте каждый пункт. Для дальнейшей информации смотрите пункт **Date/Time Settings** в Конфигурация и Контролирование Проектора через Веб-браузер.
- 3) Кликните на кнопку [Apply] для сохранения установок.



ПРИМЕЧАНИЕ.

- После изменения установок конфигурации Летнего Времени или SNTP необходимо перезагрузить Сеть.
- Возможной причиной некорректного отображения времени даже после правильной настройки ДАТА И ВРЕМЯ может быть негодность батарейки внутренних часов. Замените батарейку в соответствии с инструкциями по замене батарейки.
- Внутренние часы могут некорректно указывать время. Для поддержки корректного времени рекомендуется применять SNTP.

Установки Расписания

Установки Расписания могут быть сконфигурированы с веб-браузера.

Пример: В случае установки IP адреса проектора на 192.168.1.10:

- 1) Введите [https://192.168.1.10] в строку адреса веб-браузера.
- 2) Введите ID и Пароль Администратора и кликните на [Logon].
- 3) Кликните на [Schedule Settings] в главном меню и выберите необходимый пункт расписания.
- 4) Кликните на окно [Enable] для включения расписания.
- 5) Введите Дату (Month/Day) для расписания специальных дат.
- 6) Кликните на [Add] и установите час, команду, параметры и кликните на [Add This Schedule], если желаете добавить команду.
- 7) Кликните на кнопку [Delete], если желаете удалить расписание.
- 8) Кликните на кнопку [Apply] для сохранения установок.

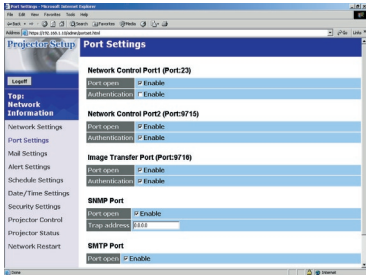
Существует три вида расписания.

- 1) Daily: Осуществляет определенную операцию в определенное время каждый день.
- 2) Sunday ~ Saturday: Осуществляет определенную операцию в определенное время в определенный день недели.
- 3) Specific Date: Осуществляет определенную операцию в определенный день и время.

ПРИМЕЧАНИЕ. • В режиме ожидания индикатор питания загорится зеленым в течение около 3 секунд при сохранении как минимум 1 расписания «Power ON».

• При использовании функции расписания шнур питания должен быть подсоединен к проектору, а штепсельная розетка и выключатель электропитания должны быть включены [|]. При выключенном выключателе электропитания [O] или отключенном рубильнике в комнате функция расписания не работает. Индикатор питания загорится оранжевым или зеленым при поступлении электроэнергии в проектор.

Отображение e-SHOT (Передача Неподвижного Изображения)



Проектор может отображать неподвижное изображение, которое передается через сеть.

Связной Порт

Для e-SHOT используется следующий порт.
TCP #9716

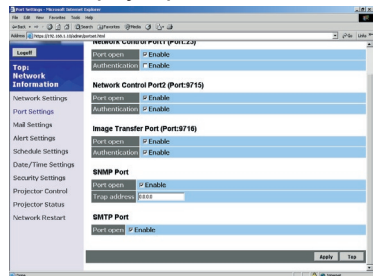
ПРИМЕЧАНИЕ. • e-SHOT недоступен через связанные порты, которые используются для командного управления (TCP #23 и TCP #9715).

Установки e-SHOT (Передача Неподвижного Изображения)

При использовании e-SHOT сконфигурируйте следующие пункты с веб-браузера.

Пример: В случае установки IP адреса проектора на 192.168.1.10:

- 1) Введите [https://192.168.1.10] в строку адреса веб-браузера.
- 2) Введите ID и Пароль Администратора и кликните на [Logon].
- 3) Кликните на [Port settings] в главном меню.
- 4) Кликните на окно [Enable] для открытия [Image Transfer Port (Port: 9716)]. Кликните на окно [Enable] для установки [Authentication] при необходимости идентификации, в противном случае очистите окно.
- 5) Кликните на кнопку [Apply] для сохранения установок.



Установки e-SHOT (Передача Неподвижного Изображения) (Продолжение)

При включенной установке идентификации необходимо осуществить следующие установки.

- 6) Кликните на **[Security Settings]** в главном меню.
- 7) Выберите **[Network Control]** и введите желаемый идентификационный пароль. * Смотрите ПРИМЕЧАНИЕ.1.
- 8) Кликните на кнопку **[Apply]** для сохранения установок. * Смотрите ПРИМЕЧАНИЕ.2.

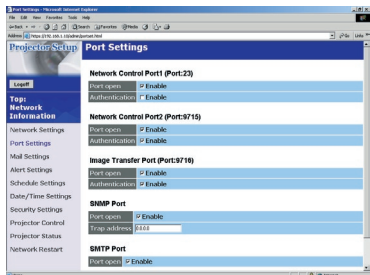
ПРИМЕЧАНИЕ.1 • Идентификационный Пароль будет одинаковый для **[Network Control Port1 (Port: 23)]**, **[Network Control Port2 (Port: 9715)]**, и **[Image Transfer Port (Port: 9716)]**.

ПРИМЕЧАНИЕ.2 • Установки новой конфигурации активизируются после перезагрузки сети. После изменения любых установок конфигурации перезагрузите соединение сети. Перезагрузить соединение сети можно путем клика **[Network Restart]** в главном меню.

Передача e-SHOT (Передача Неподвижных Изображений)

Для передачи e-SHOT требуется много сетевых портов на Вашем PC. Вы можете скачать драйвер сетевых веб сайта ViewSonic. Для получения инструкций смотрите руководство.

Командное Управление через Сеть



Вы можете конфигурировать и контролировать проектор через сеть путем использования команд RS-232C.

Связной Порт

Для командного управления предназначены следующие два порта.

- TCP #23
- TCP #9715

ПРИМЕЧАНИЕ. • Командное управление недоступно через связной порт (TCP #9716), который предназначен для функции передачи e-SHOT.

Установки Командного Управления

При использовании командного управления сконфигурируйте следующие пункты с веб-браузера.

Пример: В случае установки IP адреса проектора на 192.168.1.10:

- 1) Введите [https://192.168.1.10] в строку адреса веб-браузера.
- 2) Введите ID и Пароль Администратора и кликните на [Logon].
- 3) Кликните на [Port settings] в главном меню.
- 4) Кликните на окно [Enable] для открытия [Network Control Port (Port: 23)] с целью использования TCP #23. Кликните на окно [Enable] для установки [Authentication] при необходимости идентификации, в противном случае очистите окно.
- 5) Кликните на окно [Enable] для открытия [Network Control Port (Port: 9715)] с целью использования TCP #9715. Кликните на окно [Enable] для установки [Authentication] при необходимости идентификации, в противном случае очистите окно.
- 6) Кликните на кнопку [Apply] для сохранения установок.

Установки Командного Управления (Продолжение)

При включении установки идентификации необходимо осуществить следующие установки.

- 7) Кликните на **[Security Settings]** в главном меню.
- 8) Кликните на **[Network Control]** и введите желаемый идентификационный пароль. * Смотрите ПРИМЕЧАНИЕ.1.
- 9) Кликните на кнопку **[Apply]** для сохранения установок. *Смотрите ПРИМЕЧАНИЕ.2.

ПРИМЕЧАНИЕ.1 • Идентификационный Пароль будет одинаковый для **[Network Control Port1 (Port: 23)]**, **[Network Control Port2 (Port: 9715)]**, и **[Image Transfer Port (Port: 9716)]**.

ПРИМЕЧАНИЕ.2 • Установки новой конфигурации активизируются после перезагрузки сети. После изменения любых установок конфигурации перезагрузите соединение сети. Перезагрузить соединение сети можно путем клика на **[Network Restart]** в главном меню.

Формат Команд

Формат Команд зависит от различных связанных портов.

TCP #23

Команды RS-232C могут быть использованы без осуществления изменений.

Формат ответных данных соответствует формату для команд RS-232C.

Однако, в случае ошибки идентификации при включенной идентификации будет отправлен следующий ответ.

<Ответ в случае ошибки идентификации>

| Ответ | Код ошибки | |
|-------|------------|------|
| 0x1F | 0x04 | 0x00 |

TCP #9715

Формат Отсылаемых Данных

Для команд RS-232C в отношении Заголовков (0x02), Длины данных (0x0D), Контрольной суммы (1 byte) и ID Соединения (1 byte) добавлено следующее форматирование.

| Заголовок | Длина данных | Команда RS-232C | Контрольная сумма | ID соединения |
|-----------|--------------|-----------------|-------------------|---------------|
| 0x02 | 0x0D | 13 bytes | 1 byte | 1 byte |

Заголовок→ 0x02, фиксировано

Длина данных→ Длина в байтах команд S-232C (0x0D, фикс)

Команда RS-232C→ Команды RS-232C с началом в 0xBE 0xEF (13 bytes)

Контрольная сумма→ Представляет собой значение, которое нужно привести к нулю в добавление к 8 нижним битам из заголовка контрольной суммы.

ID соединения→ Случайное значение от 0 до 255 (Данное значение прикрепляется к данным ответа)

Формат Данных Ответа

ID соединения (соответствует данным ID соединения формата отсылаемых данных) прикрепляется к данным ответа команд RS-232C.

<ответ ACK>

| Ответ | ID соединения |
|-------|---------------|
| 0x06 | 1 byte |

<ответ NAK>

| Ответ | ID соединения |
|-------|---------------|
| 0x15 | 1 byte |

<ответ ошибки>

| Ответ | Код ошибки | ID соединения |
|-------|------------|---------------|
| 0x1C | 2 bytes | 1 byte |

<Данные ответа>

| Ответ | Дата | ID соединения |
|-------|---------|---------------|
| 0x1D | 2 bytes | 1 byte |

<ответ о загруженности проектора>

| Ответ | Код статуса | ID соединения |
|-------|-------------|---------------|
| 0x1F | 2 bytes | 1 byte |

<ответ ошибки идентификации>

| Ответ | Код ошибки идентификации | ID соединения | |
|-------|--------------------------|---------------|--------|
| 0x1F | 0x04 | 0x00 | 1 byte |

Автоматическое Отключение Соединения

Соединение TCP автоматически отключается при отсутствии передачи информации в течение 30 секунд после начала соединения.

Идентификация

При включенной идентификации и без успешной идентификации проектор не принимает команды. В проекторе использован тип идентификации запрос/подтверждение с алгоритмом MD5 (Message Digest 5).

При использовании проектором LAN и при включенной идентификации случайные восемь байтов будут возвращаться. Соедините данные 8 байтов и пароль идентификации, приведите в порядок с помощью алгоритма MD5 и добавьте полученное в начало команды для отправления.

Далее представлен пример для установки идентификационного пароля на «password» и случайных 8 байтов на «a572f60с».

- 1) Выберите проектор.
- 2) Получите случайных восемь байтов «a572f60с» от проектора.
- 3) Соедините случайные восемь байтов «a572f60с» и пароль идентификации «password». В результате получится «a572f60сpassword».
- 4) Обработайте получившееся «a572f60сpassword» алгоритмом MD5. Получится «e3d97429adffa11bce1f7275813d4bde».
- 5) Добавьте результат «e3d97429adffa11bce1f7275813d4bde» а начало команд и перешлите данные.
Перешлите «e3d97429adffa11bce1f7275813d4bde» +команда.
- 6) При корректных данных отправления происходит осуществление команды и в ответ приходят ответные данные. В противном случае придет ответ об ошибке идентификации.

Техническое обслуживание

Лампа

Лампа обладает определенным сроком службы. Использование лампы долгое время может привести к потемнению изображения или ухудшению тона цвета. Каждая лампа имеет разный срок эксплуатации, и некоторые лампы могут лопнуть или сгореть вскоре после начала использования. Рекомендуется подготовка новой лампы и ее ранняя замена. Свяжитесь с Дилером и закажите новую лампу номер.

Типовой номер = RLC-021

Замена лампы

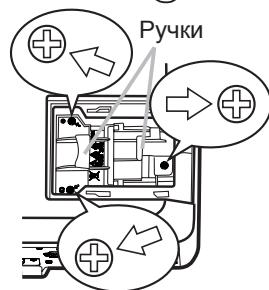
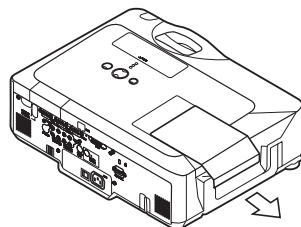
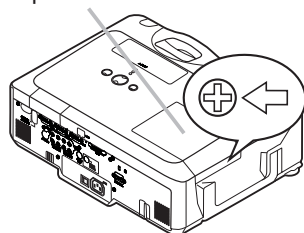
1. Отключите проектор, выньте вилку из розетки. Дайте остыть лампе минимум в течение 45 минут.
2. Приготовьте новую лампу. В случае, если проектор установлен на потолке, или в случае, если лампа повреждена, попросите вашего дилера заменить лампу.

Самостоятельная замена лампы

3. Освободите болты (отмечены стрелкой) крышки лампы и сдвиньте крышку лампы для ее снятия.
4. Освободите 3 болта (отмечены стрелкой) лампы и медленно вытащите лампу за ручки.
5. Вставьте новую лампу и крепко закрутите 3 болта лампы, которые были откручены раньше.
6. Вставьте на место крышку лампы и крепко закрепите болт крышки лампы.
7. Включите проектор и переустановите таймер лампы при помощи функции СРОК ЛАМПА в меню ОПЦИИ.








- (1) Нажмите кнопку MENU для отображения меню.
- (2) Направьте при помощи кнопок ▼/▲ в меню на «В подробн. Меню...», а затем нажмите кнопку ►.
- (3) Направьте при помощи кнопок ▼/▲ в меню на «ОПЦИИ» в левой колонке, а затем нажмите кнопку ►.
- (4) Направьте при помощи кнопок ▼/▲ в меню на «ОПЦИИ» в левой колонке, а затем нажмите кнопку ►.
- (5) Нажмите кнопку ▲ для выбора «СБРОС» в диалоговом окне. Происходит переустановка СРОК ЛАМПА.

Крышка лампы



ПРИМЕЧАНИЕ. • Пожалуйста, переустанавливайте время лампы только после замены лампы для правильного отображения информации о лампе.

Лампа (продолжение)

|  ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. |  ВЫСОКОЕ НАПРЯЖЕНИЕ |  ВЫСОКАЯ ТЕМПЕРАТУРА |  ВЫСОКОЕ ДАВЛЕНИЕ |
|--|---|--|---|
| <p>► В данном проекторе используется ртутная стеклянная лампа высокого напряжением. Лампа может <u>лопнуть с громким звуком или перегореть</u> от сотрясения или от нанесения царапин, а также если лампа находится в руках в горячем состоянии или если используется сверх нормы. Каждая лампа имеет разный срок эксплуатации, и некоторые лампы могут лопнуть или сгореть вскоре после начала использования. Кроме этого, если лампа лопнет, есть вероятность попадания <u>осколков стекла</u> в корпус для лампы, а также <u>утечки газа ртутной трубки</u> через вентиляционное отверстие проектора.</p> | | | |
| <p>► Утилизация лампы • Данный прибор содержит ртутную лампу; не помещайте ее в обычный мусор. Производите утилизацию в соответствии с законами об охране окружающей среды. Для более подробной информации смотрите www.lamprecycle.org (в США) Для утилизации свяжитесь с местными правительственными органами или обращайтесь на www.eiae.org (в США) или www.epsc.ca (в Канаде). Для более подробной информации свяжитесь с Дилером.</p> | | | |
|  <p>Выньте шнур питания из розетки</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Если лампа перегорит (при этом будет слышен громкий хлопок), выньте шнур питания из розетки и запросите новую лампу у местного Дилера для замены. Помните, что осколки стекла могут повредить внутреннюю часть проектора или быть причиной травм, поэтому не пытайтесь самостоятельно очистить проектор от осколков или заменить лампу. • Если лампа перегорит (при этом будет слышен громкий хлопок), тщательно проветрите помещение и следите за тем, чтобы не вдохнуть газ, выходящий из вентиляционных отверстий проектора, а также за тем, чтобы он не попал в глаза и рот. • Перед заменой лампы убедитесь в том, что проектор выключен и отсоединен от источника питания, затем подождите минимум 45 минут для того, чтобы лампа полностью остыла. Попытки заменить не полностью остывшую лампу могут привести к получению ожогов или к повреждению лампы. | | |
|  | <ul style="list-style-type: none"> • Никогда не отвинчивайте болты, кроме тех, которые указаны стрелкой. • Не открывайте крышку лампы если проектор находится в подвешенном состоянии. Это очень опасно, так как осколки лопнувшей лампы высыпаются наружу при открытии. Кроме этого, работать на высоте опасно, поэтому попросите Вышего Дилера заменить лампу, даже если колба не разбилась. • Не пользуйтесь проектором при открытой крышке. После замены лампы убедитесь, что болты крепко зафиксированы. Слабо зафиксированные болты могут привести к повреждению или травме. | | |
|  | <ul style="list-style-type: none"> • Используйте только специальную лампу. • Если лампа перегорела вскоре после начала эксплуатации, кроме лампы причиной могут быть проблемы, связанные с электричеством. В данном случае свяжитесь с Дилером или представителем службы сервиса. • Обращайтесь с осторожностью: тряска и царапины могут быть причиной взрыва лампы во время эксплуатации. • Использование лампы долгое время может привести к ее потемнению, незагоранию или взрыву. В случае, если изображение тусклое или цветовой тон слабый, пожалуйста, замените лампу как можно быстрее. Не используйте старые (использованные) лампы; это может быть причиной поломки. | | |

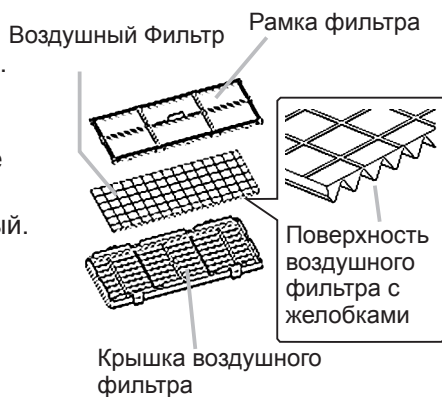
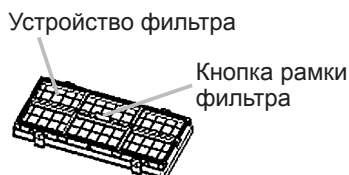
Воздушный Фильтр

Производите периодическую проверку и очистку воздушного фильтра. При засорении воздушного фильтра пылью и т.п. поднимается внутренняя температура, что может стать причиной пожара, ожога или некорректной работы проектора. В случае, если индикатор или сообщение предупреждает об очистке воздушного фильтра, произведите очистку как можно быстрее. Учитывайте, что проектор может отключиться при перегреве.

При чрезвычайном загрязнении воздушного фильтра или при его повреждении замените его на новый. Для того, чтобы подготовить новый воздушный фильтр, свяжитесь с Дилером и сообщите ему номер типа воздушного фильтра.

Очистка воздушного фильтра

1. Отключите проектор и вытащите вилку из источника питания. Дайте проектору достаточно охладиться.
2. Используйте пылесос для очистки фильтра и области вокруг фильтра.
3. Придерживайте кнопки крышки фильтра во время поднятия. Устройство фильтра состоит из крышки фильтра и самого фильтра.
4. Используйте пылесос для очистки вентилятора фильтра проектора и стороны рамки фильтра устройства фильтра.
При повреждении или чрезвычайном загрязнении воздушного фильтра замените его в соответствии со следующей процедурой под номером 8.
5. Для снятия рамки фильтра придерживайте крышку фильтра и одновременно придерживайте и тяните кнопку рамки фильтра другой рукой.
6. Замените воздушный фильтр на новый. Рекомендуется размещать сторону фильтра с желобками лицом к крышке фильтра.
7. Установите рамку фильра на место.
8. Установите устройство фильтра обратно в проектор.



(продолжение на следующей странице)

Воздушный Фильтр (продолжение)

9. Включите проектор и переустановите таймер фильтра с помощью функции СРОК ФИЛЬТР в УПР. МЕНЮ.
- (1) Нажмите кнопку MENU для отображения меню.
 - (2) Направьте указатель на «СРОК ФИЛЬТР» с помощью кнопки ▼/▲, затем нажмите кнопку ► Появится диалоговое окно.
 - (3) Нажмите кнопку ▲ для выбора «СБРОС» в диалоговом окне. Это позволит переустановить таймер фильтра.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. ► Перед началом ухода за воздушным фильтром убедитесь в том, что переключатель питания выключен и кабель питания не подключен к сети, затем дайте проектору достаточно остыть. Обращение с воздушным фильтром при высокой температуре проектора может стать причиной электрического шока, ожога или некорректной работы проектора.

► Используйте только воздушный фильтр указанных параметров. Не используйте проектор без воздушного фильтра или без крышки фильтра. Это может стать причиной пожара или некорректной работы проектора.

► Осуществляйте очистку воздушного фильтра периодически. При засорении воздушного фильтра пылью и т.п. может повышаться внутренняя температура, что может стать причиной пожара, ожога или некорректной работы проектора.

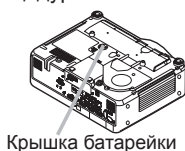
ПРИМЕЧАНИЕ. • Замените воздушный фильтр при его повреждении и чрезвычайном загрязнении, а также во время замены лампы.

- При замене лампы проектора замените воздушный фильтр. Вместе с лампой для замены Вы получите воздушный фильтр соответствующих параметров.
- Производите переустановку таймера фильтра только после очистки или замены воздушного фильтра с целью корректного отображения в отношении воздушного фильтра.
- Данный проектор может отображать сообщение «ПРОВЕРЬТЕ ПОТОК ВОЗДУХА» или может отключаться для предотвращения повышения внутренней температуры.

Батарейка внутренних часов

Разрядка батарейки приводит к некорректной работе часов. В случае, если часы работают неверно или остановились, замените батарейку согласно нижеуказанной процедуре.

1. Выключите питание проектора и отсоедините шнур питания. Дайте проектору достаточно остыть.
2. После того, как убедитесь, что проектор достаточно охладился, переверните проектор таким образом, чтобы дно было вверх.
3. Снимите крышку батарейки.
С помощью монеты или другого подобного предмета переместите крышку батарейки в направлении, обозначенном "OPEN". Крышка батарейки приподнимется. При снятии крышки батарейки удерживайте ее кнопку.
4. Достаньте старую батарейку.
Нажмите на железную защелку патрона батарейки для того, чтобы достать батарейку. Достаньте ее.
5. Поместите новую батарейку.



Железная защелка

Кнопка

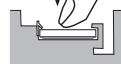


Маркировка "+"

Используйте только батарейку HITACHI MAXELL, номер партии CR2032. Использование других типов батареек может привести к пожару или взрыву.

Вставьте новую батарейку в патрон батарейки соблюдая минусовую клемму ⊖, обозначенную на патроне батарейки, в соответствии со знаком +. Затем надавите на батарейку, чтобы она полностью закрепилась в патроне.

6. Закройте крышку батарейки.
Верните крышку батарейки на место, затем с помощью монеты или другого подобного предмета переместите крышку батарейки в направлении, обозначенном "CLOSE".



⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ► Всегда обращайтесь с батарейками осторожно и используйте их только по назначению.

При неправильном обращении батарейки могут взрываться. Не перезаряжайте, не разбирайте и не помещайте батарейки в огонь.

Неправильное обращение может привести к разлому или утечке, что может стать причиной пожара, телесного повреждения и/или загрязнения окружающей среды.

- Убедитесь, что используете батарейки только подходящего типа. Не используйте батарейки разного типа одновременно. Не смешивайте вместе старые и новые батарейки.

- Обязательно убедитесь в том, что плюсовые и минусовые клеммы совпадают.

При установке батарейки вверх дном возможно возникновение затруднений при извлечении.

- Храните батарейки в недоступном для детей и домашних животных месте. В случае заглаживания батареи немедленно свяжитесь с врачом для экстренного лечения.

- Избегайте короткого замыкания или воздействия припоя на батарейки.

- Не помещайте батарейки в огонь или воду. Храните батарейки в темном, прохладном и сухом месте.

- При обнаружении протекания батарейки вытрите жидкость и замените батарейку. При попадании жидкости на тело или одежду немедленно смойте водой.

- Соблюдайте местные постановления по утилизации батарей.

ПРИМЕЧАНИЕ. • Если батарейка установлена вверх дном, следуйте нижеуказанным инструкциям для ее правильного извлечения и замены.

1. Удалите крышку батарейки как описано в пунктах с 1 по 3 выше.
2. Переверните проектор обратно таким образом, чтобы верхняя часть проектора была развернута лицом.
3. Поднимая самую близкую к линзам часть проектора нажмите на железную защелку патрона батарейки. Батарейка выпадет из патрона, поэтому будьте осторожны, чтобы не потерять ее.
4. Переверните проектор еще раз таким образом, чтобы дно оказалось вверх, и правильно загрузите батарейку.

- При удалении батарейки время внутренних часов переустанавливается.

Переустановите время через меню или веб-браузер после замены батарейки.

(Для более подробной информации смотрите руководство пользователя- Функции Сети: Настройка даты/времени)

Прочее обслуживание

Обслуживание внутренней части проектора

Для обеспечения безопасной работы проектора производите его очистку и проверку один раз в год.

Уход за линзами

При возникновении трещин, загрязнении или потускнении линз, может ухудшаться качество изображения. Осторожно обращайтесь с линзами и тщательно ухаживайте за ними.

1. Выключите проектор и отсоедините шнур питания от сети питания. Убедитесь, что проектор достаточно остыл.
2. После того как убедитесь, что проектор достаточно охладился, осторожно протрите линзы специальной салфеткой для очистки линз, имеющейся в продаже. Не касайтесь линз руками.

Уход за корпусом и пультом дистанционного управления

Некорректное обращение может быть причиной изменения цвета, отслаивания краски и т.п.

1. Выключите проектор и отсоедините шнур питания от сети питания. Убедитесь, что проектор достаточно остыл.
2. После того, как убедитесь в том, что проектор достаточно охладился, слегка протрите марлей или мягкой материей.

При чрезвычайном загрязнении проектора намочите мягкую материю в воде или нейтральном чистящем средстве, растворенном в воде, и нежно протрите, предварительно отжав. Затем мягко протрите сухой мягкой тканью.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. ► Перед тем как производить замену фильтра, убедитесь, что прибор отключен от сети, и вилка вынута из розетки, затем позвольте проектору достаточно охладиться. Манипуляции при разогретом проекторе могут привести к ожогу и/или некорректной работе проектора.

► Не пытайтесь очистить внутреннюю часть проектора самостоятельно. Это очень опасно.

► Следите, чтобы проектор не подвергался воздействию влаги и не подвергайте проектор воздействию жидкостей. Это может привести к пожару, электрическому шоку и/или некорректной работе проектора.

- Не помещайте инородные предметы, содержащие жидкость, чистящие средства или химические вещества, возле проектора.
- Не пользуйтесь спреями и аэрозолями.

⚠ ВНИМАНИЕ. ► Пожалуйста, обращайтесь с проектором в соответствии с нижеперечисленными указаниями. Некорректное обращение может быть причиной не только травм, но и изменения цвета, отслаивания краски и т.п.

► Не используйте чистящие средства или химические вещества кроме тех, которые указаны в данном руководстве.

► Не полируйте и не вытирайте поверхность твердыми предметами.

Устранение Неисправностей

Соответствующие Сообщения

Когда включено питание устройства могут высвечиваться сообщения подобные тем, которые указаны ниже. В случае, если какое либо из сообщений высветится на дисплее, примите меры, описанные ниже. Если после настройки появится повторное сообщение или сообщение, не приведенное в данной таблице, свяжитесь с дилером или с сервисной компанией.

Несмотря на то, что данные сообщения автоматически исчезают через несколько минут, после повторного включения питания они будут высвечиваться снова.

| Сообщения | Описание |
|--|---|
| <p>НЕТ ВХОДНОГО СИГНАЛА ***</p> | <p>Нет входного сигнала. Проверьте соединение входного сигнала и состояние источника сигнала.</p> |
| <p>СИГНАЛ ВНЕ ДИАПАЗОНА *** fH **kHz fV **Hz</p> | <p>Горизонтальная или вертикальная частота входного сигнала находится за пределами ответных параметров. Проверьте технические параметры данного устройства или технические параметры источника сигнала.</p> |
| <p>ПРОВЕРЬТЕ ПОТОК ВОЗДУХА</p> | <p>Повышение внутренней температуры устройства. Пожалуйста, отключите питание и дайте устройству охладиться минимум 20 минут. После этого проверьте следующие пункты и снова включите проектор.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Есть ли препятствия потоку воздуха через отверстие? • Загрязнен ли воздушный фильтр? • Превышает ли периферийная температура 35°C. • Если данный индикатор появится повторно после произведения настроек, установите положение ВЫСОКАЯ для СКОРОСТЬ ВЕН в пункте СЕРВИС меню ОПЦИИ. |
| <p>НАПОМИНАНИЕ ПОСЛЕ ПОСЛЕДНЕЙ ПРОВЕРКИ ФИЛЬТРА ПРОШЛО *** ЧАСОВ ДЛЯ УДАЛЕНИЯ ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНОГО СООБЩЕНИЯ НЕОБХОДИМО ПРОИЗВЕСТИ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ФИЛЬТРА ПЕРЕУСТАНОВИТЕ ТАЙМЕР ФИЛЬТРА ПОДРОБНО СМОТРИТЕ В РУКОВОДСТВЕ</p> | <p>Предупреждение о том, что настал срок очистки фильтра. Пожалуйста, отключите питание и почистите или замените воздушный фильтр согласно описанию «Воздушный фильтр» данного руководства. После проведения манипуляций с фильтром, убедитесь, что таймер фильтра установлен.</p> |

Информация об Индикаторных Лампах

В данной таблице приведены значения свечения и мигания индикатора POWER, индикатора LAMP и индикатора TEMP. Смотрите соответствующие указания в таблице ниже. Если после настройки появится повторное сообщение или сообщение, не приведенное в данной таблице, свяжитесь с дилером или с сервисной компанией.

| Индикатор POWER | Индикатор LAMP | Индикатор TEMP | Описание |
|--|-------------------------------------|-------------------------------------|---|
| Горит Оранжевым | Выключен Положение off | Выключен Положение off | Проектор в состоянии режима ожидания. Пожалуйста, обратитесь к разделу «Включение/Отключение Питания» |
| <i>Мигает</i> Зеленым | Выключен Положение off | Выключен Положение off | Проектор в процессе разогрева. Пожалуйста, подождите. |
| Горит Зеленым | Выключен Положение off | Выключен Положение off | Проектор во включенном состоянии. Возможно осуществление обычных операций. |
| <i>Мигает</i> Оранжевым | Выключен Положение off | Выключен Положение off | Проектор в процессе охлаждения. Пожалуйста, подождите. |
| <i>Мигает</i> Красным | (избирательно) | (избирательно) | Проектор в процессе охлаждения. Обнаружена определенная ошибка. Подождите, пока индикатор POWER перестанет мигать. Затем примите соответствующие меры, используя нижеследующие указания. |
| Горит Красным или мигает Красным | горит Красным | Выключен Положение off | Лампа не горит, возможно, перегрет внутренний блок. Отключите питание, дайте устройству охладиться минимум 20 минут. После того, как проектор достаточно охладится, проверьте следующие пункты и снова включите питание. <ul style="list-style-type: none"> • Есть ли препятствия потоку воздуха через отверстие? • Загрязнен ли воздушный фильтр? • Превышает ли периферийная температура 35°C? Если один и тот же индикатор загорается после наладки, пожалуйста, замените лампу согласно описанию в разделе «Лампа». |
| Горит Красным или мигает Красным | <i>Мигает</i> красным | Выключен Положение off | Неправильно зафиксирована (вставлена) крышка лампы. Отключите питание и подождите минимум 45 минут для охлаждения устройства. После того, как проектор достаточно охладится, убедитесь в прочности присоединения крышки лампы, и снова включите питание. Если данный индикатор загорится повторно после вышеуказанных процедур, обратитесь к Дилеру или сервисной компании. |

Информация об индикаторных лампах (продолжение)

| Индикатор POWER | Индикатор LAMP | Индикатор TEMP | Описание |
|--|---------------------------------------|------------------------------|---|
| Горит Красным или мигает Красным | Выключен Положение off | Мигает красным | Не функционирует охлаждающий вентилятор. Отключите питание и подождите минимум 20 минут для охлаждения устройства. После того, как проектор достаточно охладится, убедитесь, что в вентилятор не попали посторонние предметы и т. п. и снова включите питание. Если данный индикатор загорится повторно после вышеуказанных процедур, обратитесь к Дилеру или сервисной компании. |
| Горит Красным или мигает Красным | Выключен Положение off | горит Красным | Есть возможность перегрева внутренней части. Отключите питание, дайте устройству охладиться минимум 20 минут. После того, как проектор достаточно охладится, проверьте следующие пункты и снова включите питание. • Есть ли препятствия потоку воздуха через отверстие? • Загрязнен ли воздушный фильтр? • Превышает ли периферийная температура 35°C? Если данный индикатор появится повторно после произведения настроек, установите положение ВЫСОКАЯ для СКОРОСТЬ ВЕН в пункте СЕРВИС меню ОПЦИИ. |
| Горит Зеленым | Одновременно мигает красным | | Наступило время очистки воздушного фильтра. Немедленно выключите питание, почистите или замените воздушный фильтр согласно описанию «Воздушный фильтр». После очистки или замены фильтра обязательно переустановите таймер фильтра. После настройки снова включите питание. |
| Горит Зеленым | Alternative blinking in Red | | Возможно переохлаждение внутренней части проектора. Используйте проектор в пределах температурных параметров (от 5 до 35°C). После осуществления наладки включите питание. |
| Мигает Зеленым в течение около 3 секунд | Выключен Положение off | Выключен Положение off | Для проектора сохранено как минимум 1 расписание «Power ON». (Для более подробной информации смотрите Руководство пользователя- Функции Сети: Schedule Settings.) |

ПРИМЕЧАНИЕ. • В случае перегрева внутреннего блока, в целях безопасности, автоматически отключается питание и индикатор ламп. В подобном случае нажмите "O" (OFF) на главном переключателе питания, подождите минимум 45 минут. После того, как проектор достаточно охладится, убедитесь в прочности присоединения лампы и крышки лампы, и снова включите питание.

Явления, которые могут быть приняты за неисправности устройств

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. ► Не пользуйтесь проектором в случае появления аномальных явлений, таких как дым, странный запах, чрезмерный звук, повреждение покрытия или кабелей, проникновение жидкостей или посторонних предметов и т.п. В подобных случаях немедленно выключите переключатель питания и отсоедините от источника питания. Убедитесь, что дым или запах исчезли, и обратитесь к Дилеру или сервисной компании.

1. Перед тем, как обращаться с просьбой о ремонте, прочитайте нижеследующее. В некоторых случаях это поможет Вам устранить неполадки.

Если после этого неполадки невозможно устранить,

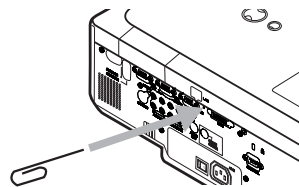
2. Возможно требуется переустановка микропроцессора проектора.

Нажмите на переключатель Закрытия системы с помощью скрепки или другого подобного предмета и проектор сразу отключится.

Перед повторным включением проектора подождите минимум 10 минут для достаточного охлаждения.

3. Возможно некоторые настройки некорректны. Воспользуйтесь функцией **ЗАВОД. НАСТР.** в разделе **СЕРВИС** меню **ОПЦИИ** для восстановления оригинальной заводской настройки.

Если после вышеперечисленных операции неполадки не устранены, обратитесь к Дилеру или сервисной компании.



| Явление | Явления, не являющиеся неисправностью устройства | См.стр. |
|--------------------------------|--|---------|
| Питание не подключается | Шнур электропитания не вставлен в розетку. Подсоедините шнур корректно. | 12 |
| | Переключатель питания не переведен в позицию вкл. Переведите переключатель питания в позицию вкл [] (On). | 16 |
| | Источник питания в ходе эксплуатации был отключен из-за утечки энергии (полное отключение) и пр. Отключите питание, дайте проектору охладиться минимум 2 минуты и снова включите питание. | 16 |
| | Отсутствует или неправильно установлены лампа и/или крышка лампы. Отключите питание и подождите минимум 45 минут для охлаждения устройства. После того, как проектор достаточно охладится, убедитесь в прочности присоединения лампы и крышки лампы, и снова включите питание. | 56 |
| Отсутствие звука и изображения | Неправильное подсоединение кабелей сигнала. Подсоедините кабели корректно. | 10 |
| | Неправильная работа источника сигнала. Настройте источник сигнала корректно в соответствии с руководством по эксплуатации соответствующего устройства. | — |
| | Несоответствие настроек переключения входа. Выберите входящий сигнал и исправьте настройки. | 17, 18 |

Явления, которые могут быть приняты за неисправности устройств (продолжение)

| Явление | Явления, не являющиеся неисправностью устройства | См.стр. |
|--|---|------------|
| Отсутствие звука. | Неправильно подсоединены кабели сигнала. Подсоедините аудио кабели правильно. | 10 |
| | Работает функция ПРИГЛУШЕНИЕ ЗВУКА. Восстановите звук путем нажатия на кнопку MUTE или VOLUME на пульте дистанционного управления. | 17 |
| | Уровень звука установлен на слишком низкий показатель. Настройте звук на более высокий уровень при помощи функций меню или с помощью пульта дистанционного управления. | 17 |
| | Некорректная установка АУДИО. Установите корректно пункты в меню АУДИО. | 37 |
| Отсутствие изображения | С линз не снята крышка. Снимите крышку линз. | 4, 16 |
| | Неправильное подсоединение кабелей сигнала. Подсоедините кабели корректно. | 10 |
| | Яркость установлена на слишком низкий уровень. Настройте ЯРКОСТЬ на более высокий уровень с помощью функций меню или пульта дистанционного управления. | 24, 26 |
| | Компьютер не может правильно опознать проектор как монитор Plug and Play. Удостоверьтесь, что компьютер оснащен функцией определения монитора Plug and Play с помощью другого монитора. | 11 |
| | Отображение экрана ПУСТОЙ ЭКР. Нажмите кнопку BLANK на пульте дистанционного управления. | 22 |
| Экран видео останавливается. | Работает функция СТОП КАДР. Нажмите кнопку FREEZE для восстановления экрана в нормальное состояние. | 21 |
| Блеклые цвета, или низкий цветовой тон | Неправильная настройка цветов. Осуществите настройку цветов путем изменения настроек ЦВЕТ. ТЕМП., ЦВЕТ, НАСЫЩ. ТОНА и/или ЦВЕТ с помощью функций меню. | 25, 27, 31 |
| | Неправильная настройка ЦВЕТ. Осуществите настройку ЦВЕТ путем изменения настроек АВТО, RGB, SMPTE240, REC709 или REC601. | 31 |

Явления, которые могут быть приняты за неисправности устройств (продолжение)

| Явление | Явления, не являющиеся неисправностью устройства | См.стр. |
|-------------------------------|--|------------|
| Изображения выглядят темными | Яркость и/или контраст тустановлены на слишком низкий уровень. Настройте ЯРКОСТЬ и/или КОНТРАСТ на более высокий уровень с помощью функций меню. | 24, 25, 26 |
| | Установлена функция ТИХИЙ РЕЖИМ. Выберите НОРМ.РЕЖ. пункта ТИХ.РЕЖ в меню НАСТРОЙКА. | 25, 36 |
| | Срок использования лампы подошел к концу. Замените лампу. | 56, 57 |
| Изображения выглядят неясными | Неправильная настройка фокуса и/или горизонтальной фазы. Настройте фокус при помощи кольца фокуса и/или ГОР. ФАЗА с помощью функций меню. | 19, 30 |
| | Загрязнение или затуманивание линз. Очистите линзы в соответствии с разделом «Уход за линзами» | 61 |
| Изображение вибрирует | Внешние вентиляционные отверстия в передней части заблокированы инородными предметами. Удалите инородные предметы в передней части проектора. | 4 |

ПРИМЕЧАНИЕ. • На экране могут появляться светлые или темные пятна, что является особенностью характеристик дисплеев на жидких кристаллах и не подразумевает неисправностей устройства.

Гарантийное и послепродажное обслуживание

При возникновении неполадок в работе устройств, сначала смотрите раздел «Устранение Неисправностей» и попробуйте устранить проблемы самостоятельно в соответствии с указаниями. При невозможности разрешить проблему самостоятельно свяжитесь с Дилером или сервисной компанией. Они сообщат Вам о применимых гарантийных условиях.

Технические требования

| пункт | | спецификации | | |
|---|---|---|---|---|
| Название продукта | | Жидкокристаллический проектор | | |
| Панель на жидких кристаллах | Размер панели | 2.0 см (тип 0.79) | | |
| | Система привода | TFT с активной матрицей | | |
| | Пиксели | 786,432 пикселей (1024 по горизонтали x 768 по вертикали) | | |
| Линза | | С переменным фокусным расстоянием F=1.7~2.1 f=24~29 мм | | |
| Лампа | | 285Вт UHB | | |
| Динамик | | 4W x 4 | | |
| Источник питания | | AC100~120V/5.0A, AC220~240V/2.1A | | |
| Потребляемая мощность | | 460 Вт | | |
| Диапазон температур от | | 5 до 35°C (рабочий) | | |
| Размер | | 418(Ш) x139(В) x319(Г)мм (без учета выступающих деталей) * Смотрите ниже. | | |
| Вес(масса) | | 7.1 кг | | |
| Порты | | <table border="0"> <tr> <td style="vertical-align: top;"> Входной порт RGB RGB1 D-sub 15оцей мини x1 RGB2 D-sub 15оцей мини x1 Выходной порт RGB RGB OUT..D-sub 15оцей мини x1 Цифровой входной порт M1-D.....M1-D x1 Выходной порт Видео Y, Cв/Рв, Cr/Pr RCA x3 S-VIDEOS-video x1 VIDEO Видео x1 </td> <td style="vertical-align: top;"> Выходной порт Аудио AUDIO IN1Stereo мини x1 AUDIO IN2Stereo мини x1 AUDIO IN3 RCA x2 AUDIO IN4 RCA x2 Коммуникативные порты CONTROL.....D-sub 9оцей x1 Другие порты NETWORK.....RJ45 x1 REMOTE CONTROL Stereo мини x1 </td> </tr> </table> | Входной порт RGB RGB1 D-sub 15оцей мини x1 RGB2 D-sub 15оцей мини x1 Выходной порт RGB RGB OUT..D-sub 15оцей мини x1 Цифровой входной порт M1-D.....M1-D x1 Выходной порт Видео Y, Cв/Рв, Cr/Pr RCA x3 S-VIDEOS-video x1 VIDEO Видео x1 | Выходной порт Аудио AUDIO IN1Stereo мини x1 AUDIO IN2Stereo мини x1 AUDIO IN3 RCA x2 AUDIO IN4 RCA x2 Коммуникативные порты CONTROL.....D-sub 9оцей x1 Другие порты NETWORK.....RJ45 x1 REMOTE CONTROLStereo мини x1 |
| Входной порт RGB RGB1 D-sub 15оцей мини x1 RGB2 D-sub 15оцей мини x1 Выходной порт RGB RGB OUT..D-sub 15оцей мини x1 Цифровой входной порт M1-D.....M1-D x1 Выходной порт Видео Y, Cв/Рв, Cr/Pr RCA x3 S-VIDEOS-video x1 VIDEO Видео x1 | Выходной порт Аудио AUDIO IN1Stereo мини x1 AUDIO IN2Stereo мини x1 AUDIO IN3 RCA x2 AUDIO IN4 RCA x2 Коммуникативные порты CONTROL.....D-sub 9оцей x1 Другие порты NETWORK.....RJ45 x1 REMOTE CONTROLStereo мини x1 | | | |
| Дополнительные детали | Лампа | RLC-021 | | |
| | Возд.фильтр | * Обращайтесь к Дилеру | | |
| | Прочее | * Обращайтесь к Дилеру | | |

ПРИМЕЧАНИЕ. • Данный спецификации могут быть изменены без специального уведомления.

Служба поддержки

Для получения технической поддержки или технического обслуживания изделия см. информацию, приведенную в таблице ниже, или обратитесь с организацией, в которой Вы приобрели монитор.

ПРИМЕЧАНИЕ: Вам будет нужен серийный номер монитора.

| Страна или регион | Веб-сайт | Телефон |
|-------------------|--|--------------|
| Россия | www.viewsoniceurope.com/ru | 800-200-8439 |

Ограниченная Гарантия

ПРОЕКТОР VIEWSONIC®

Область действия гарантии:

В течение гарантийного срока корпорация ViewSonic гарантирует отсутствие в своих изделиях дефектов в материалах и изготовлении. Если в течение гарантийного срока в изделии будут обнаружены дефекты в материалах и изготовлении, корпорация ViewSonic по своему усмотрению отремонтирует или заменит изделие на аналогичное. Заменяемое изделие или детали могут содержать отремонтированные или восстановленные детали и компоненты.

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 регионы и страны: 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.

Субъект гарантии:

Гарантия распространяется только на первого конечного покупателя.

Гарантия не распространяется на следующие случаи:

1. Любое изделие с испорченным, измененным или удаленным серийным номером.
2. Повреждение, ухудшение работы или неисправность, явившиеся следствием следующих обстоятельств:
 - a. Несчастный случай, неправильное использование, небрежное обращение, пожар, попадание воды, молнии или другие природные явления, несанкционированная модификация изделия или несоблюдение инструкций, поставляемых с изделием.
 - b. Ремонт или попытка ремонта лицом, не уполномоченным корпорацией ViewSonic.
 - c. Любые повреждения изделия во время транспортировки.
 - d. Снятие или установка изделия.
 - e. Причины, не связанные с изделием, например колебания или отключение питания.
 - f. Использование расходных материалов и комплектующих, не удовлетворяющих техническим требованиям корпорации ViewSonic.
 - g. Естественный износ или старение.
 - h. Любые другие причины, не относящиеся к дефектам в изделии.
3. Любое изделие показывает состояние, известное как «приработка изображения», которое происходит когда статическое изображение отображается на изделии в течение длительного периода времени.
4. Плата за услуги по снятию, установке или настройке.

Обращение за обслуживанием:

1. Для получения информации о порядке гарантийного обслуживания обращайтесь в отдел обслуживания клиентов компании ViewSonic (см. страничку обслуживания клиентов). При этом потребуется сообщить серийный номер изделия.

2. Для получения гарантийного обслуживания необходимо сообщить (а) дату приобретения, указанную на чеке (b) свое имя, (c) свой адрес, (d) описания характера неисправности и (e) серийный номер изделия.
3. Доставьте или отправьте с оплатой доставки изделие в оригинальной упаковке в любой авторизованный сервисный центр ViewSonic или непосредственно в компанию ViewSonic.
4. Для получения дополнительной информации или адреса ближайшего центра сервисного центра Viewsonic обращайтесь в компанию ViewSonic.
5. Только для применимых моделей с кодом безопасности PIN. Данный проектор содержит персональный идентификационный номер (PIN), который ограничивает доступ авторизованным пользователям. Если Вы забыли записать PIN код в Руководстве Пользователя вместе с серийным номером, вам будет необходимо отправить в сервисную службу, чтоб повторно установить код. Однако, если Вы зарегистрировали свой серийный номер вместе с PIN кодом в ViewSonic, он будет сохранен вместе с регистрацией на случай, если он Вам понадобится в будущем.

Ограничение подразумеваемых гарантий

Не предоставляется никаких гарантий, будь то явных или подр, выходящих за пределы данного описания, включая дразумеваемые гарантии пригодности к продаже и соответствия определенному назначению.

Ограничение возмещаемого ущерба:

Ответственность корпорации ViewSonic ограничивается стоимостью ремонта или замены изделия. Корпорация ViewSonic не несет ответственности за:

1. Повреждения другого имущества, связанные с неисправностью данного изделия, убытки, связанные с неудобством, невозможностью использования изделия, потерей времени, упущенной выгодой, упущенной возможностью, потерей деловой репутации, ущербом деловым отношениям или другие коммерческие убытки, даже если было получено уведомление о возможности таких убытков.
2. Любые другие убытки, независимо от того, были ли они второстепенными, побочными или какими-либо другими.
3. Любые претензии, предъявляемые пользователю третьими лицами.

Действие законодательства Штатов

Настоящая гарантия наделяет вас определенными законными гарантиями, но при этом у вас также могут иметься и другие права, которые варьируются в зависимости от штата. В некоторых штатах не разрешаются ограничения подразумеваемых гарантий и (или) не допускается исключения обусловленных и косвенных убытков. В таких случаях эти ограничения и исключения на вас не распространяются.

Сбыт за пределами США и Канады

За справками о гарантийных обязательствах и обслуживанию изделий компании ViewSonic, реализуемых за пределами США и Канады, обращайтесь непосредственно в компанию ViewSonic или в местные предприятия, торгующие изделиями компании ViewSonic. Срок гарантии на данное изделие в Китае (за исключением Гонг Конг, Макао и Тайвань) зависит от условий, указанных в гарантии технического обслуживания.

