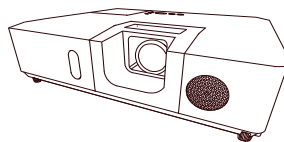


ЖКД-проектор

CP-EU4501WN/CP-EU5001WN

Руководство пользователя (подробное) Руководство по эксплуатации



Благодарим вас за покупку этого проектора.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ► Перед эксплуатацией этого продукта прочтите все руководства для продукта. Обязательно сначала прочтите **Меры предосторожности**. После прочтения храните руководства в удобном месте для возможного использования в будущем.

О руководстве

В настоящем руководстве используются различные обозначения. Значения этих обозначений описаны ниже.

- ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ** Это обозначение указывает на информацию, которая, если ее не принимать во внимание, может привести к травме или даже смерти вследствие неправильного обращения.
- ⚠ ВНИМАНИЕ** Это обозначение указывает на информацию, которая, если ее не принимать во внимание, может привести к травме или повреждению оборудования вследствие неправильного обращения.
- ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ** Эта надпись означает риск возникновения опасной ситуации.
 См. страницы, указанные за этим обозначением.

ПРИМЕЧАНИЕ • Информация в настоящем руководстве может изменяться без уведомления.

- Рисунки в данном руководстве приводятся только в качестве иллюстраций. Они могут слегка отличаться от вашего проектора.
- Изготовитель не несет ответственности за ошибки, которые могут содержаться в настоящем руководстве.
- Запрещается воспроизведение, передача и копирование всего документа или отдельных его частей без ясно выраженного письменного согласия изготовителя.

Информация о торговых марках

- VESA и DDC являются торговыми марками ассоциации Video Electronics Standard Association.
- Mac®, OS X® и macOS® являются зарегистрированной торговой маркой Apple Inc. в США и/или других странах.
- Технология HDMI™, логотип HDMI и High-Definition Multimedia Interface (мультимедийный интерфейс высокого разрешения) являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками компании HDMI Licensing LLC в США и других странах.
- Blu-ray Disc™ и Blu-ray™ являются торговыми марками Blu-ray Disc Association.
- DICOM® является зарегистрированным товарным знаком National Electrical Manufacturers Association для ее стандартов (публикаций), касающихся цифровой передачи медицинской информации.
- MHL®, логотип MHL и Mobile High-Definition Link являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками MHL, LLC в США и других странах.

Все торговые марки являются собственностью их владельцев.



Введение	3	Меню СЕТЬ	72
Особенности	3	Меню ЗАЩИТА	73
Проверка содержимого упаковки	3	Программы для презентации	79
Наименование составных частей	4	Презентация без РС	79
Проектор, Панель управления, Порты, Пульт дистанционного управления		Техническое обслуживание	88
Настройка	7	Замена лампы	88
Размещение	7	Очистка и замена воздушного фильтра	90
Подключение устройств	10	Замена батарейки Внутренних часов	92
Подключение питания	15	Другие виды обслуживания	93
Прикрепление кабелей	15	Поиск и устранение неисправностей	94
Прикрепление крышка адаптера	16	Связанные сообщения	94
Использование защитной проушины и паза	16	Световые индикаторы	96
Пульт дистанционного управления	17	Сброс всех настроек	98
Установка батареек	17	Особенности, которые легко принять за дефекты	99
Сигналы пульта дистанционного управления	18	Технические характеристики	104
Изменение частоты сигналов пульта дистанционного управления	18		
Использование в качестве простой мышки и клавиатуры	19		
Включение/отключение питания	20		
Включение питания	20		
Выключение питания	21		
Эксплуатация	22		
Регулировка громкости звука	22		
Временное отключение звука	22		
Выбор входного сигнала	23		
Выбор формата изображения	23		
Регулирование подъемника проектора	24		
Регулировка размера изображения и фокусировка	24		
Использование функции автоматической настройки	25		
Устранение искажений	26		
Использование функции увеличения	29		
Временное застывание изображения	30		
Временное отключение изображения	30		
Использование меню	31		
Индикация в экранном меню, Содержит пункты каждого меню			
УПР. МЕНЮ	34		
Меню КАРТИНКА	36		
Меню ИЗОБР	40		
Меню ВХОД	42		
Меню НАСТРОЙКА	46		
Меню АУДИО	52		
Меню ЭКРАН	53		
Меню ОПЦИИ	59		

Введение

Особенности

Данный проектор обладает следующим широким спектром функций.

- ✓ Данный проектор оснащен различными портами входа/выхода, которые призваны обеспечить все возможные требования в любой ситуации. Порт HDMI™ может поддерживать различные устройства изображения, которые обладают цифровым интерфейсом, с целью получения более качественного изображения на экране. Эта модель оснащена двумя портами HDMI™.
- ✓ Если вы вставите USB-устройство хранения информации, например, карту памяти USB, в порт **USB TYPE A** и выберете этот порт в качестве источника входного сигнала, вы сможете просмотреть изображения, находящиеся на данном устройстве.
- ✓ Проектором можно управлять и проектор можно контролировать по сети LAN. Кроме того, можно использовать предназначенный для этого беспроводной адаптер USB (дополнительный), чтобы установить беспроводное соединение с LAN.
- ✓ Встроенный 16-ваттный динамик обеспечивает звук, достаточно громкий для больших помещений (например, класса или аудитории), без использования внешних динамиков.
- ✓ Оснащен функциями HDCR и ACCENTUALIZER, которые представляют собой оригинальную функцию стабилизации изображения для получения более четкого изображения.
- ✓ Оснащен ОПТИМИЗ. ИЗОБР., которая является оригинальной функцией для поддержания видимости с помощью автоматической коррекции изображения в соответствии с потускнением лампы.

Проверка содержимого упаковки

Смотрите раздел **Содержимое упаковки** в **Руководство пользователя (краткое)**, которое представляет собой книгу. Проектор должен поставляться с указанными в руководстве комплектующими. При отсутствии какого-либо предмета незамедлительно свяжитесь с дилером.

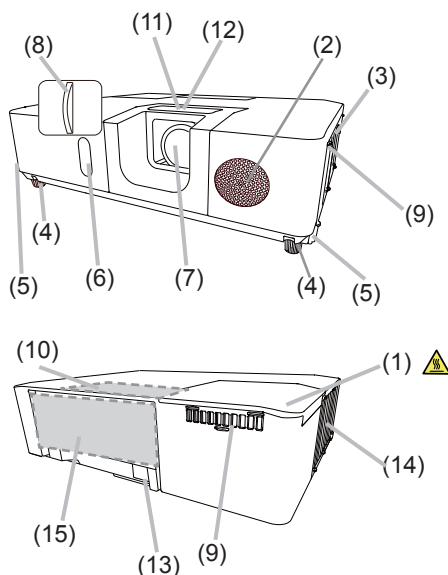
⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ► Держите мелкие части вдали от доступа детей и домашних животных. Ни в коем случае не кладите в рот. В случае заглывания батарейки немедленно обратитесь к врачу за неотложной помощью.

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

- При наклоне, передвижении или тряске проектор может издавать шумящие звуки; это связано с перемещением клапана, контролирующего попадание воздуха в проектор. Такие звуки не являются свидетельством неисправности.

Наименование составных частей

- (1) Крышка лампы (📖88)
Внутри находится узел лампы.
- (2) Динамик (📖22, 52)
- (3) Крышка фильтра (📖90)
Внутри находятся воздушный фильтр и отверстия забора воздуха.
- (4) Ножки регулировки высоты (x2) (📖24)
- (5) Кнопка регулировки высоты (📖24)
- (6) Датчик дистанционного управления (📖18)
- (7) Объектив (📖93)
- (8) Крышка линз
- (9) Отверстия забора воздуха
- (10) Панель управления (📖5)
- (11) Кольцо **FOCUS** (📖24)
- (12) Кольцо **ZOOM** (📖24)
- (13) **AC** (Входное гнездо питания переменного тока) (📖15)
- (14) Отверстие выпуска воздуха
- (15) Задняя панель (📖5)



⚠️ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ► Запрещается снимать или открывать любые части и детали изделия, если эти действия не указаны как необходимые в руководстве.

- Не размещайте проектор в неустойчивом положении.
- Запрещается ударять изделие или подвергать его физическому давлению.
- Запрещается смотреть в объектив и отверстия проектора при включенной лампе, поскольку проекционный луч может повредить ваше зрение.
- Держите любые предметы подальше от концентрированного проекционного луча света. Блокирование каким-либо образом луча приведет к появлению высокой температуры и может стать причиной возгорания или дыма.

⚠️ ВНИМАНИЕ ► Не прикасайтесь к проектору вблизи крышки лампы и отверстий выпуска воздуха во время работы или непосредственно после работы проектора, поскольку они нагреваются до высокой температуры.



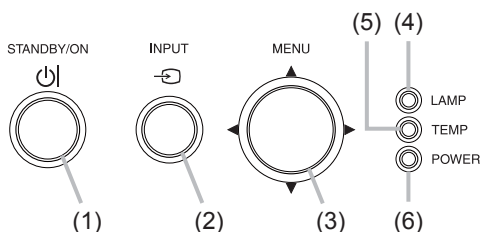
- Не присоединяйте к объективу ничего, кроме крышки объектива данного проектора, так как это может привести к его повреждению (например, расплавлению объектива).

(продолжение на следующей странице)

Наименование составных частей (продолжение)

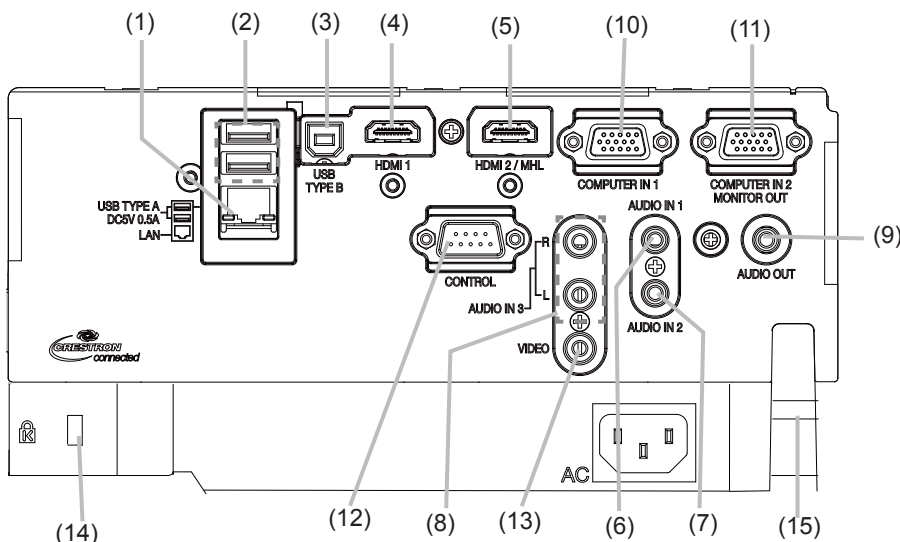
Панель управления

- (1) Кнопка **STANDBY/ON** (📖 20)
- (2) Кнопка **INPUT** (📖 23)
- (3) Кнопка **MENU** (📖 31)
- (4) Индикатор **LAMP** (📖 96)
- (5) Индикатор **TEMP** (📖 96)
- (6) Индикатор **POWER** (📖 96)



Задняя панель (📖 10~14)

- | | |
|-----------------------------------|---|
| (1) Порт LAN | (11) Порт COMPUTER IN2 / MONITOR OUT |
| (2) Порт USB TYPE A (x2) | (12) Порт CONTROL |
| (3) Порт USB TYPE B | (13) Порт VIDEO |
| (4) Порт HDMI1 | (14) Защитный паз (📖 16) |
| (5) Порт HDMI2/MHL | (15) Защитная проушина (📖 16) |
| (6) Порт AUDIO IN1 | |
| (7) Порт AUDIO IN2 | |
| (8) Порты AUDIO IN3 (R, L) | |
| (9) Порт AUDIO OUT | |
| (10) Порт COMPUTER IN1 | |

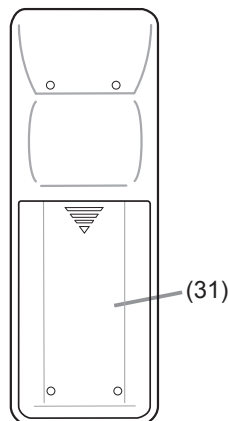
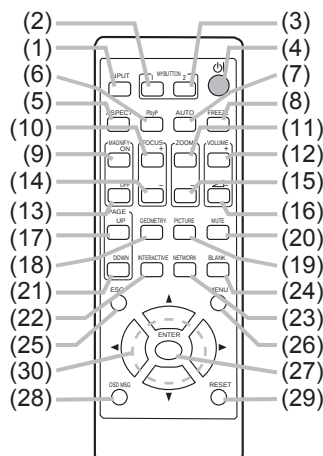


(продолжение на следующей странице)

Наименование составных частей (продолжение)

Пульт дистанционного управления

- (1) Кнопка **INPUT** (📖23)
- (2) Кнопка **MY BUTTON-1** (📖61, 62)
- (3) Кнопка **MY BUTTON-2** (📖61, 62)
- (4) Кнопка **STANDBY/ON** (📖20)
- (5) Кнопка **ASPECT** (📖23)
- (6) Кнопка **PbyP ***
- (7) Кнопка **AUTO** (📖25)
- (8) Кнопка **FREEZE** (📖30)
- (9) Кнопка **MAGNIFY ON** (📖29)
- (10) Кнопка **FOCUS + ***
- (11) Кнопка **ZOOM + ***
- (12) Кнопка **VOLUME +** (📖22)
- (13) Кнопка **MAGNIFY OFF** (📖29)
- (14) Кнопка **FOCUS - ***
- (15) Кнопка **ZOOM - ***
- (16) Кнопка **VOLUME -** (📖22)
- (17) Кнопка **PAGE UP** (📖19)
- (18) Кнопка **GEOMETRY** (📖26)
- (19) Кнопка **PICTURE**
- (20) Кнопка **MUTE** (📖22)
- (21) Кнопка **PAGE DOWN** (📖19)
- (22) Кнопка **INTERACTIVE ***
- (23) Кнопка **NETWORK**
- (24) Кнопка **BLANK** (📖30)
- (25) Кнопка **ESC** (📖18)
- (26) Кнопка **MENU** (📖31)
- (27) Кнопка **ENTER** (📖31)
- (28) Кнопка **OSD MSG**
- (29) Кнопка **RESET** (📖31)
- (30) Кнопки курсора **▲/▼/◀/▶** (📖31)
- (31) Крышка батарейки (📖17)



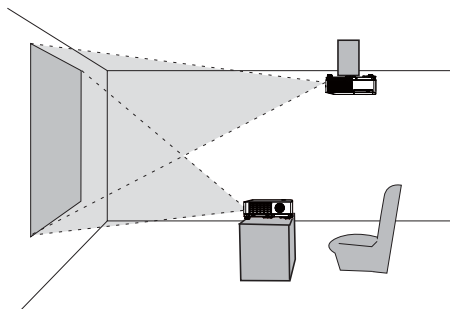
Тыльная сторона пульта
дистанционного управления

ПРИМЕЧАНИЕ • Любая кнопка с пометкой «*» отсутствует в данной модели проектора (📖95).

Настройка

Установите проектор в соответствии с окружающей средой и способом применения.

Для особого типа монтажа, как, например, расположение на потолке, вам могут потребоваться специальные монтажные приспособления (**Технические характеристики в Руководство пользователя (краткое)**) и обслуживание. Перед выполнением монтажа проконсультируйтесь у продавца о типе монтажа вашего устройства.



Размещение

См. таблицу **T-3** и рисунки **F-1** и **F-2** в конце “Руководство пользователя (краткое)”, чтобы определить размер экрана и расстояние проекции. Данные таблицы рассчитаны для полномасштабного экрана.

- Ⓐ Размер экрана (диагональ)
 - Ⓑ Дистанция проекции ($\pm 10\%$, со стороны проектора)
 - Ⓒ1, Ⓒ2 Высота экрана ($\pm 10\%$)
- Если проектор используется на высоте около 1600 м (5250 футов) или выше, установите ВЫСОТА Н/УР. М. в пункте СЕРВИС меню ОПЦИИ на БОЛЬШАЯ (**67**). В остальных случаях установите ее на НОРМАЛЬНАЯ. Использование проектора с неверной настройкой может привести к повреждению проектора или его внутренних деталей.

ПРИМЕЧАНИЕ • Расположение экрана может сдвинуться после установки, если проектор подвешен на потолке или в другом месте; это вызвано подвижностью пластикового корпуса проектора. При необходимости регулировки проконсультируйтесь со своим дилером или персоналом сервисного центра.

(продолжение на следующей странице)

Размещение (продолжение)

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ► Установите проектор в месте с легким доступом к электрической розетке. При обнаружении аномальности немедленно отсоедините проектор от сети электропитания. В противном случае это может привести к пожару или электрическому удару.

► **Не размещайте проектор в неустойчивом положении.** Падение или опрокидывание проектора может привести к травмам или повреждению проектора или находящихся поблизости предметов. Эксплуатация такого поврежденного проектора может привести к возгоранию или поражению электрическим током.

- Не размещайте проектор на неустойчивых поверхностях, например наклонных или вибрирующих поверхностях, на шатких столах или тележках или на поверхности, размер которой меньше размера проектора.
- Не устанавливайте проектор на его боковую, переднюю или заднюю поверхность.
- Не присоединяйте к проектору и не размещайте на нем ничего, кроме случаев, когда в руководстве указано иначе.
- Не используйте каких-либо иных монтажных деталей, кроме указанных производителем. Прочтите и сохраните руководство пользователя для монтажных приспособлений.
- В случае особой установки, например, при креплении на потолке, обязательно сначала проконсультируйтесь со своим поставщиком.

► **Не устанавливайте проектор вблизи теплопроводных или легко воспламеняющихся предметов.** Такие предметы, при нагревании от проектора, могут привести к воспламенению и ожогам.

- Не размещайте проектор на металлической подставке.

► **Не помещайте проектор в местах частого использования масел, как пищевых, так и машинных.** Масло может повредить изделие, что приведёт к его неисправности или падению из положения установки. Не используйте клейкий материал, например клей для резьбовых соединений, смазочное масло и т.п.

► **Не устанавливайте проектор в местах, где он может подвергнуться воздействию влаги.** Попадание влаги или жидкости в проектор может привести к возгоранию, вызвать поражение электрическим током и вывести проектор из строя.

- Не размещайте проектор вблизи воды, например, в ванной комнате, на кухне или рядом с бассейном.
- Не размещайте проектор на улице или рядом с окном.
- Не устанавливайте проектор в ванной комнате или вне помещений.

(продолжение на следующей странице)

Размещение (продолжение)**⚠ ВНИМАНИЕ ► Устанавливайте проектор в условиях невысокой температуры и обеспечивайте достаточный уровень вентиляции.**

Проектор может автоматически отключиться или в его работе может произойти сбой, если его внутренняя температура сильно повысится. Эксплуатация такого поврежденного проектора может привести к возгоранию или поражению электрическим током.

- Не устанавливайте проектор в местах попадания прямого солнечного света или вблизи таких горячих объектов как нагреватели.
- Запрещается устанавливать проектор в местах, где на непосредственно него будут попадать потоки воздуха от кондиционера или подобных устройств.
- Расстояние от боковых сторон проектора до других объектов, например стен, должно быть не менее 30 см.
- Не устанавливайте проектора на ковер, подушки и постельное белье.
- Не заглушайте, не загораживайте и не закрывайте вентиляционные отверстия проектора. Не размещайте вблизи впускных отверстий проектора ничего, что может быть затянуто в них или может там застрять.
- Не размещайте проектор в местах, подверженных воздействию магнитных полей, иначе это может привести к сбою работы внутренних вентиляторов проектора.

► Избегайте установки проектора в задымленных, влажных или пыльных условиях. Установка проектора в таких местах может привести к возгоранию, вызвать поражение электрическим током и вывести проектор из строя.

- Не размещайте проектор вблизи увлажнителей воздуха. Особенно в случае ультразвукового увлажнителя, хлор и минералы, содержащиеся в водопроводной воде, распыляются и могут отлагаться на проекторе, что приведет к ухудшению качества изображения или другим проблемам.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ • Не размещайте проектор в помещении, где курят, на кухне, в коридоре или рядом с окном.

- Устанавливайте проектор таким образом, чтобы прямой свет не попадал на датчик дистанционного управления проектора.
- Погрешность позиционирования или искажение проецируемого изображения, или же сдвиг фокуса может произойти из-за окружающих условий и т.п. Как правило, это происходит до тех пор, пока не стабилизируется работа, особенно в течение примерно 30 минут после включения лампы. Проверьте и подрегулируйте их, если нужно.
- Не размещайте данное изделие в местах, где оно может вызвать радиопомехи.
- Проверьте и исправьте настройку для **ВЫСОТА Н/УР. М. из СЕРВИС** в меню **ОПЦИИ** в соответствии со средой использования (📖 67). Использование проектора с неверной настройкой может привести к повреждению проектора или его внутренних деталей.
- Держите теплочувствительные предметы вдали от проектора. В противном случае они могут быть повреждены теплом, исходящим от проектора.

Подключение устройств

Перед подключением проектора к устройству, ознакомьтесь с руководством по эксплуатации устройства, чтобы убедиться в том, что данное устройство можно подключать к данному проектору, и подготовьте необходимые принадлежности, например, кабель, в соответствии с сигналом, который подается с устройства. Обратитесь за информацией к вашему продавцу, если необходимое дополнительное оборудование не входит в комплект поставки вашего изделия или в случае повреждения дополнительного оборудования.

После отключения питания проектора и устройства выполните подключение в соответствии со следующими инструкциями. См. рисунки на следующих страницах.

Перед подключением проектора к сетевой системе обязательно прочитайте раздел **Руководство по работе в сети**.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ► Используйте только соответствующие назначению принадлежности. В противном случае возможно возгорание или повреждение устройства или проектора.

- Используйте только дополнительное оборудование и принадлежности, которые указаны или рекомендованы заводом-изготовителем проектора. Возможно, соответствующие условия регулируются некоторыми нормами и стандартами.
- Не разбирайте и не модифицируйте проектор и принадлежности.
- Не используйте поврежденные принадлежности. Соблюдайте осторожность, чтобы не повредить принадлежности. Расположите кабели так, чтобы не наступать на них и не кабеля и не зацепиться за них.

⚠ ВНИМАНИЕ ► Для кабелей с сердечником только на одном конце этот конец должен подключаться к проектору. Это может быть необходимо в соответствии с правилами по электромагнитной совместимости.

ПРИМЕЧАНИЕ • Не включайте и не выключайте проектор, если он подключен к работающему устройству, за исключением тех случаев, когда это оговорено в руководстве по эксплуатации устройства. В противном случае устройство или проектор могут выйти из строя.

- Функции некоторых входных портов могут быть выбраны в зависимости от ваших требований использования. См. страницы, указанные рядом с каждым портом на следующей иллюстрации. (11 ~ 14)

- Следите за тем, чтобы по ошибке не вставить разъем в неправильный порт. В противном случае устройство или проектор могут выйти из строя.

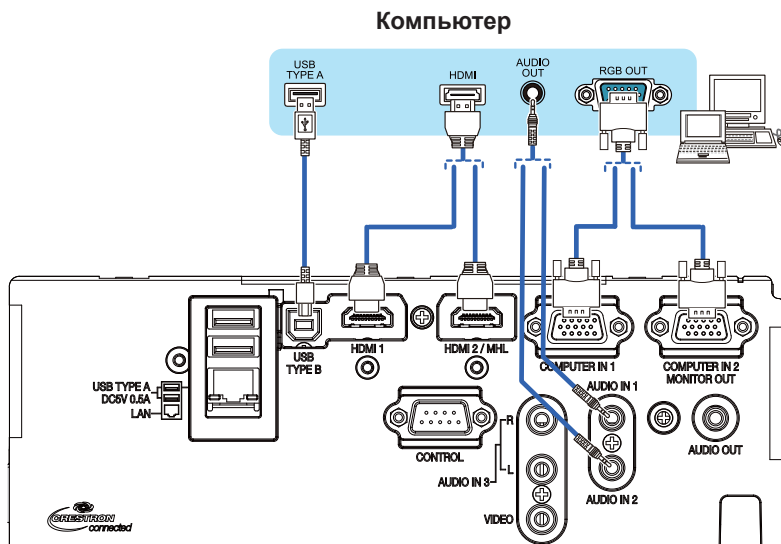
- При подключении убедитесь, что форма разъема кабеля соответствует форме порта, к которому он подключается.
- На разъемах с винтами затяните винты.
- Используйте кабели с прямым штекером, а не L-образные, поскольку входные порты проектора расположены заподлицо.

Возможности Plug-and-Play

- Plug-and-Play – это система, состоящая из компьютера, его операционной системы и периферийного оборудования (т.е., устройств отображения информации). Этот проектор совместим с VESA DDC 2B. Возможности Plug-and-Play могут использоваться путем подключения проектора к компьютеру, совместимому с VESA DDC (канал отображения данных).
- Воспользуйтесь данной функцией, подключив кабель для компьютера к порту **COMPUTER IN 1** (совместим с DDC 2B). Функция Plug-and-Play может работать неправильно при организации подключения другого типа.
- Используйте стандартные драйверы на компьютере, так как данный проектор является монитором с функцией Plug-and-Play.

(продолжение на следующей странице)

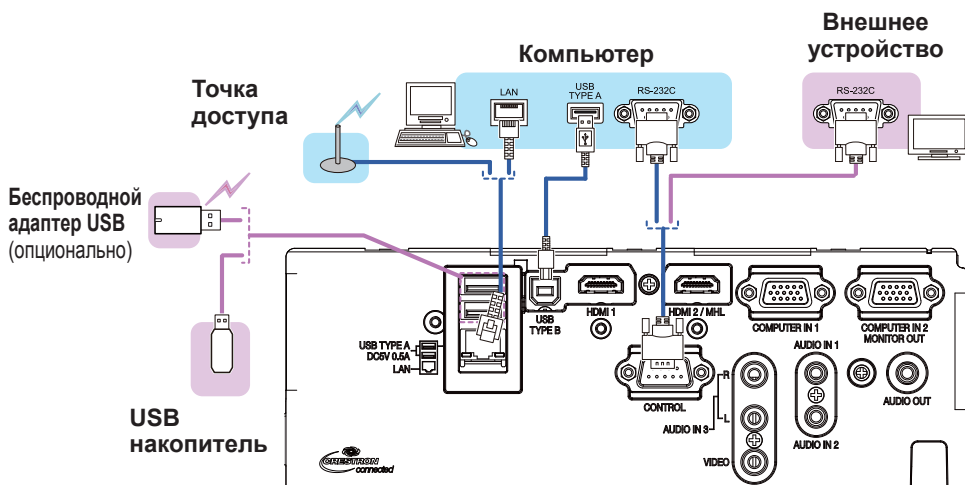
Подключение устройств (продолжение)



ПРИМЕЧАНИЕ • Перед подключением проектора к компьютеру, ознакомьтесь с руководством по эксплуатации компьютера и проверьте совместимость уровня сигнала, методы синхронизации и значение разрешения дисплея, передаваемое в проектор.

- Для подачи некоторых сигналов на вход проектора может потребоваться переходное устройство.
- Компьютеры, которые поддерживают многоэкранные режимы, могут содержать сигналы, не поддерживаемые данным проектором.
- Несмотря на то, что проектор может отображать сигналы с разрешением до UXGA (1600x1200) или до W-UXGA (1920x1200) для моделей, перед отображением сигнал будет преобразован к разрешению дисплея проектора. Наилучшие характеристики отображения достигаются при совпадении разрешения входного сигнала и разрешения дисплея проектора.
- При подключении проектора к ноутбуку следует переключить вывод изображений на внешний монитор или одновременно на дисплей ноутбука и внешний монитор. Ознакомьтесь с описанием настроек, приведенном в руководстве по эксплуатации компьютера.
- В зависимости от входного сигнала функция автоматической настройки проектора может включиться с задержкой и работать неправильно.
- Обратите внимание на то, что сигнал с композитной синхронизацией или сигнал с синхронизацией по зеленому могут нарушить правильную работу функции автоматической настройки (25).
- Если функция автоматической настройки не работает должным образом, диалоговое окно для установки разрешения дисплея может не появиться. В таких случаях следует использовать внешний дисплей. Диалоговое окно, возможно, появится, и вы сможете установить соответствующее разрешение дисплея.

Подключение устройств (продолжение)



⚠ ВНИМАНИЕ ▶ Прежде чем подключать проектор к сети, получите согласие администратора сети.

▶ Не подключайте порт **LAN** к сети, напряжение в которой может быть выше допустимого.

▶ Специально предназначенный для этого факультативно прилагающийся беспроводной адаптер USB необходим для использования беспроводной функции данного проектора.

▶ Прежде чем отсоединять USB-устройство хранения информации от порта проектора, нажмите на кнопку **ДОСТАТЬ USB** на экране свернутых изображений, чтобы обеспечить сохранность данных (82).

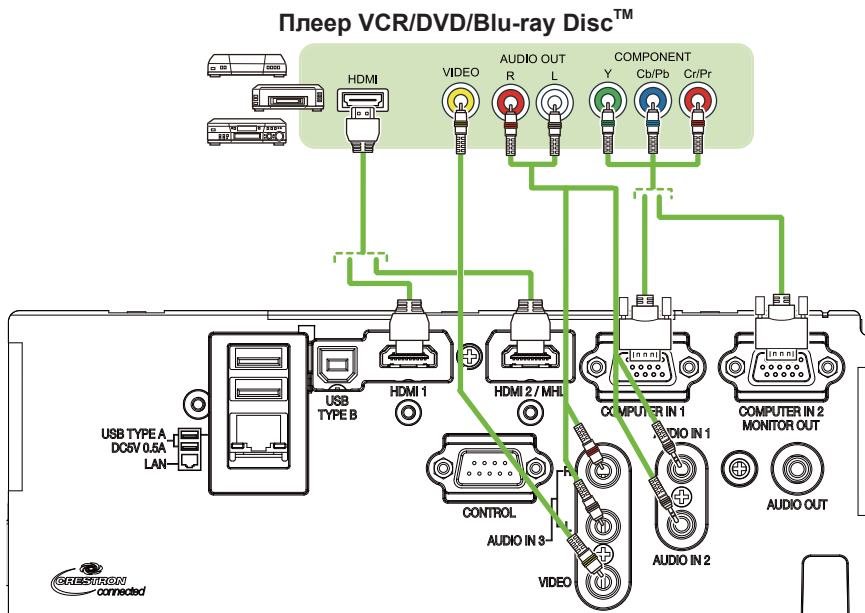
▶ Не используйте удлинитель или другие подобные устройства при подключении адаптера к проектору. Перед тем как вставить или вынуть беспроводной адаптер USB из проектора, выключите питание проектора и выньте вилку шнура питания из розетки. Не прикасайтесь к беспроводной адаптер USB, когда проектор подключен к переменному току.

▶ Чтобы подключить к проектору и кабель LAN, и устройство USB, используйте кабель LAN, плоский с одной стороны, где виден провод вилки. В противном случае их нельзя будет подключить одновременно, или произойдет разлом провода (поломка).

ПРИМЕЧАНИЕ • Если USB-устройство хранения информации большого размера блокирует доступ к порту **LAN**, используйте кабель-удлинитель USB для подключения данного USB-устройства хранения информации.

(продолжение на следующей странице)

Подключение устройств (продолжение)



ПРИМЕЧАНИЕ • Порт HDMI™ в этой модели совместим с HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection), а, следовательно, позволяет принимать видеосигнал от DVD-проигрывателей и других аналогичных устройств, совместимых с HDCP.

- HDMI™ поддерживает следующие сигналы:

Видеосигнал : 480i@60, 480p@60, 576i@50, 576p@50, 720p@50/60, 1080i@50/60, 1080p@50/60

Аудиосигнал : формат Linear PCM

частота дискретизации 48 кГц / 44,1 кГц / 32 кГц

- Этот проектор может подключаться к другому оборудованию, в котором предусмотрен разъем HDMI™, но с некоторым оборудованием проектор может работать неправильно (например, может отсутствовать изображение).

- Используйте кабель HDMI™ с логотипом HDMI™.

- Используйте сертифицированный кабель HDMI™ 2 категории для введения сигнала 1080p@50/60 на проектор.

- Когда проектор подключён к устройству с DVI-разъёмом, используйте кабель DVI к HDMI™ для соединения с входом HDMI™.

- MHL поддерживает следующие сигналы.

Для получения информации о видеосигналах см. User's Manual (detailed) Operating Guide – Technical.

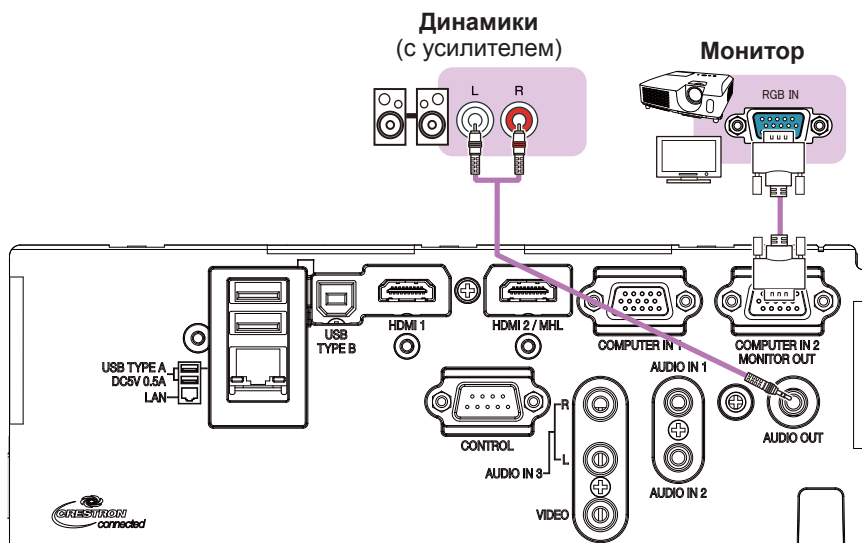
Аудиосигнал : формат Linear PCM

частота дискретизации 48 кГц / 44,1 кГц / 32 кГц

- Обязательно используйте кабель MHL® с логотипом MHL.

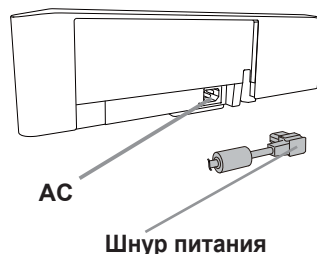
(продолжение на следующей странице)

Подключение устройств (продолжение)



Подключение питания

1. Вставьте разъем шнура питания во **АС** (входное гнездо питания переменного тока) проектора.
2. Вставьте вилку шнура питания в розетку. Через несколько секунд после подсоединения источника питания индикатор **POWER** загорится ровным оранжевым.



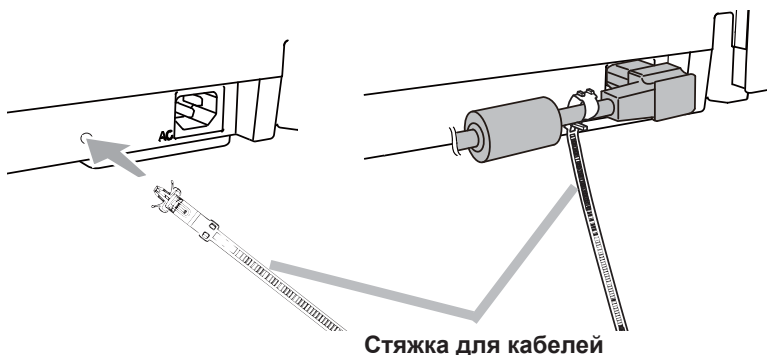
Помните, что при активизации функции АВТ.ВКЛ.ЛМП. (📖60), подключение источника питания включает проектор.

- ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ** ► Будьте предельно осторожны при подключении шнура питания, так как неправильное или поврежденное соединение может привести к пожару или поражению электрическим током.
- Не касайтесь шнура питания влажными руками.
 - Используйте только шнур питания, который поставляется с проектором. При повреждении шнура питания свяжитесь с дилером для замены на новый шнур. Не модифицируйте шнур питания.
 - Вставляйте вилку шнура питания только в розетки с напряжением, соответствующим допустимому напряжению шнура питания. Розетка питания должна располагаться около проектора и быть легкодоступной. Отключайте шнур питания для полного отключения.
 - Не распределяйте питание на несколько устройств. Это может привести к перегрузке розетки и разъемов, ослаблению соединения или возгоранию, электрическому удару или другим несчастным случаям.
 - Подключите терминал заземления входа переменного тока данного аппарата к терминалу заземления здания с помощью соответствующего шнура (прилагается).

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ ► Данное устройство также предназначено для использования в системах с изолированной нейтралью с междуфазным напряжением от 220 до 240 В.

Прикрепление кабелей

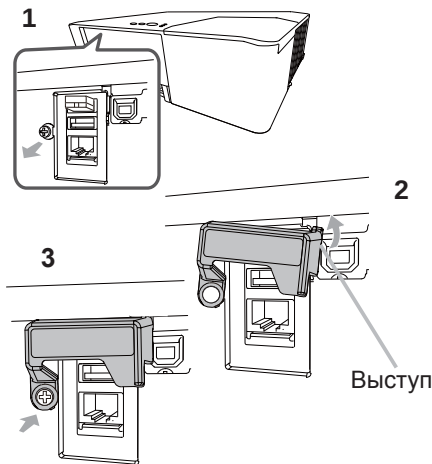
Используйте прилагаемую стяжку для кабелей для закрепления кабеля.



Прикрепление крышка адаптера

Используйте прилагающуюся крышка адаптера для предотвращения отсоединения беспроводной адаптер USB.

1. Расслабьте винт (помеченный треугольником) в левой нижней части порта **USB TYPE A**.
2. Вставьте выступ крышки в отверстие в верхней правой части порта **USB TYPE A** в направлении, указанном стрелкой.
3. Выровняйте отверстия для винтов на проекторе и крышке. После этого вставьте винт, вынутый из проектора, в отверстие и затяните винт.

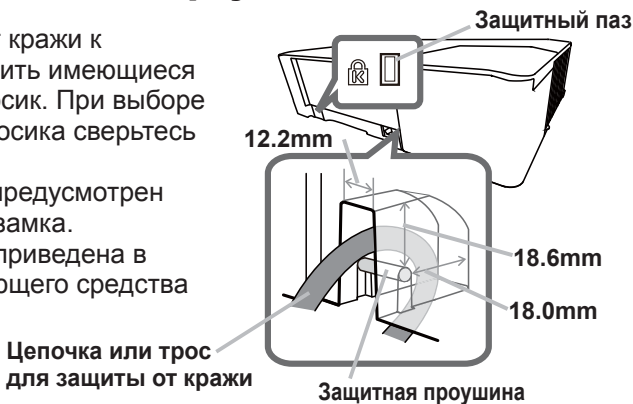


⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ► Держите мелкие части вдали от доступа детей и домашних животных. Ни в коем случае не кладите в рот. Беспроводной адаптер USB может нагреться, во избежание возможных ожогов отсоедините шнур питания проектора более чем на 10 минут перед прикосновением к нему.

Использование защитной проушины и паза

Для защиты проектора от кражи к проушине можно прикрепить имеющиеся на рынке цепочку или тросик. При выборе защитной цепочки или тросика сверьтесь с рисунком.

Кроме того, в проекторе предусмотрен паз для Кенсингтонского замка. Подробная информация приведена в руководстве соответствующего средства защиты.



⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ► Не используйте защитную проушину и защитный паз для предотвращения падения проектора, поскольку они не предназначены для такого использования.

⚠ ВНИМАНИЕ ► Не устанавливайте цепочку или трос для защиты от кражи вблизи отверстий выпуска воздуха. Цепочка или трос могут нагреться до высокой температуры.

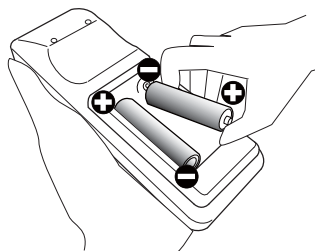
ПРИМЕЧАНИЕ • Защитная проушина и паз не обеспечивают полной защиты от кражи. Они предназначены для использования в качестве дополнительных средств предотвращения кражи.

Пульт дистанционного управления

Установка батареек

Перед использованием пульта дистанционного управления вставьте батарейки. Если пульт дистанционного управления начинает работать неправильно, замените батарейки. Если пульт дистанционного управления не будет использоваться продолжительное время, выньте батарейки из пульта и храните их в безопасном месте.

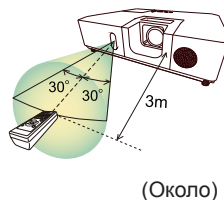
1. Снимите крышку отсека для батареек, который находится на обратной стороне пульта дистанционного управления.
2. Вставьте в пульт дистанционного управления две батарейки типа AA в соответствии с маркировкой полярности, указанной на пульте дистанционного управления. (Используйте соответствующие типу AA углеродные или щелочные батарейки (не перезаряжаемые) в соответствии с законами и правилами.)
3. Установите обратно крышку отсека для батареек.



- ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ** ► Осторожно обращайтесь с батарейками и применяйте их только по назначению. Неправильное использование может привести к взрыву батареек, образованию трещин и течей, что в свою очередь может стать причиной пожара, травмы и/или загрязнения окружающей среды.
- Используйте только указанные батарейки. Не устанавливайте одновременно батарейки разных типов. Не устанавливайте одновременно новую и старую батарейку.
 - При установке батареек убедитесь, что полюса батареек располагаются правильно.
 - Храните батарейки вне досягаемости детей и домашних животных.
 - Не перезаряжайте, не закорачивайте, не паяйте и не разбирайте батарейки.
 - Не подвергайте батарейки воздействию огня или воды. Храните батарейки в темном прохладном и сухом месте.
 - При обнаружении утечки в батарейке удалите следы утечки и замените батарейку. Если жидкость из батарейки попала на кожу или одежду, немедленно промойте поврежденное место водой.
 - При утилизации батареек соблюдайте требования действующего законодательства.

Сигналы пульта дистанционного управления

Пульт дистанционного управления работает с датчиком дистанционного управления проектора. В этом проекторе датчик дистанционного управления установлен спереди. Датчик, если он включен, обнаруживает сигнал пульта дистанционного управления в следующем диапазоне: 60° (30° слева и справа от датчика) на расстоянии до 3 м.



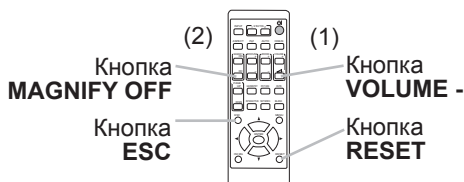
ПРИМЕЧАНИЕ • Датчики также могут принимать сигнал, отраженный от экрана или других объектов. Если не удастся направить на датчик прямой сигнал, попытайтесь направить отраженный сигнал.

- Для передачи сигналов проектору в пульте дистанционного управления используется инфракрасный свет (светоизлучающий диод класса 1), поэтому пульт должен применяться в условиях отсутствия преград, которые могли бы блокировать передачу сигнала пульта дистанционного управления к проектору.
- Пульт дистанционного управления может не работать в условиях яркого освещения (например, при попадании прямого солнечного света) или света от источника, находящегося в непосредственной близости (например, от флуоресцентной лампы) от датчика дистанционного управления проектора. Переместите проектор, чтобы избежать попадания на него света.

Изменение частоты сигналов пульта дистанционного управления

Пульт дистанционного управления, поставляемый с проектором, позволяет выбирать частоту сигналов: режим 1 – НОРМАЛЬНАЯ и режим 2 – ВЫСОКАЯ. Если пульт работает неправильно, попытайтесь изменить частоту сигналов. Для выбора режима удерживайте нажатыми две указанные ниже кнопки в течение примерно 3 секунд.

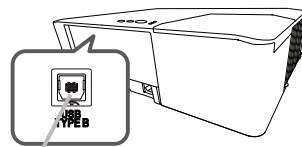
- (1) Режим 1:НОРМАЛЬНАЯ
Кнопки **VOLUME** - и **RESET**
- (2) Режим 2:ВЫСОКАЯ
Кнопки **MAGNIFY OFF** и **ESC**



Помните, что в параметре ЧАСТОТА ПУ в пункте СЕРВИС меню ОПЦИИ (68) проектора должен быть выбран в тот же режим, что и на пульте дистанционного управления.

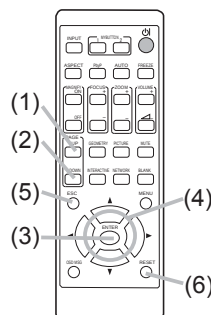
Использование в качестве простой мышки и клавиатуры

Пульт дистанционного управления выполняет функцию простой мыши и компьютерной клавиатуры, когда порт **USB TYPE B** проектора и порт USB типа A компьютера соединены.



Порт **USB TYPE B**

- (1) **Кнопка PAGE UP:** Нажмите кнопку **PAGE UP**.
- (2) **Кнопка PAGE DOWN:** Нажмите кнопку **PAGE DOWN**.
- (3) **Левая клавиша мыши:** Нажмите кнопку **ENTER**.
- (4) **Перемещение указателя:** Используйте кнопки **▲**, **▼**, **◀** и **▶**.
- (5) **Кнопка ESC:** Нажмите кнопку **ESC**.
- (6) **Правая клавиша мыши:** Нажмите кнопку **RESET**.



ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ ► Неправильное использование функции простой мыши и клавиатуры может привести к повреждению оборудования. При использовании данной функции подключайте проектор только к компьютеру. Перед подключением проектора к компьютеру обязательно прочитайте руководства к компьютеру.

ПРИМЕЧАНИЕ • Если функции простой мышки и клавиатуры работают неправильно, проведите описанные ниже проверки.

- Если кабель USB используется для подключения проектора к компьютеру со встроенным манипулятором (в частности, трекболом), например, к ноутбуку, откройте экран настройки BIOS, выберите внешнюю мышь и отключите встроенный манипулятор, поскольку встроенный манипулятор может иметь более высокий приоритет по сравнению с данной функцией.

- Для правильной работы функций простой мышки и клавиатуры требуется операционная система Windows Vista® или выше. Также данная функция может быть недоступна в зависимости от конфигурации компьютера и драйверов мыши. Данная функция доступна в ПК, который может работать с обычной мышкой USB или клавиатурой.

- Нельзя нажимать две кнопки одновременно (например, одновременно нажимать две кнопки для перемещения указателя мыши по диагонали).

- Функции простой мыши и клавиатуры доступны только при правильной работе проектора. Данная функция недоступна в следующих случаях:

- Во время прогрева лампы. (Индикатор **POWER** мигает зеленым светом.)

- Если выбран порт **USB TYPE A**.

- Когда отображаются экраны ПУСТОЙ ЭКР. (📄53), шаблон (📄57) или МОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ.

- Когда на экране отображается какое-либо меню.

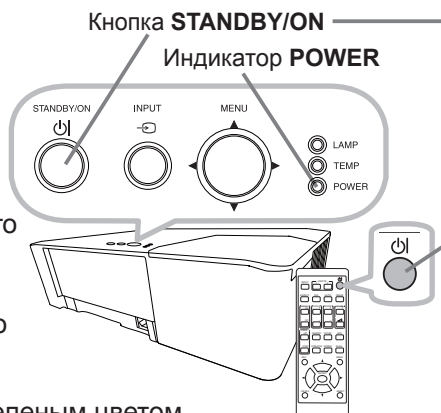
- При использовании кнопок курсора с целью управления функциями звука или экрана, например, регуляции громкости, корректировки трапецевидных искажений и положения изображения, а также увеличения экрана.

Включение/отключение питания

Включение питания

1. Убедитесь, что шнур питания крепко и правильно соединен с проектором и розеткой питания.
2. Убедитесь в том, что индикатор **POWER** горит постоянным оранжевым цветом (📖96). После этого снимите крышку объектива.
3. Нажмите кнопку **STANDBY/ON** на проекторе или пульте дистанционного управления.

Лампа проектора включится, и индикатор **POWER** начнет мерцать зеленым цветом. После полного включения питания мерцание индикатора прекращается, индикатор горит постоянным зеленым цветом (📖96).



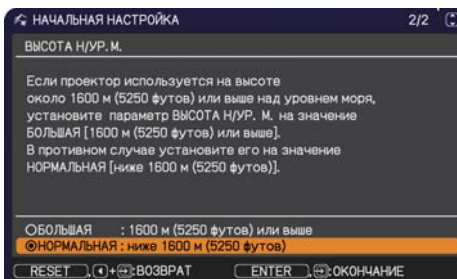
Для вывода изображения выберите входной сигнал в соответствии с разделом **Выбор входного сигнала** (📖23).

При запуске в соответствии с заводскими настройками будет отображено меню НАЧАЛЬНАЯ НАСТРОЙКА. Когда меню НАЧАЛЬНАЯ НАСТРОЙКА будет настроено, оно не появится до тех пор, пока не будет осуществлено ЗАВОД.НАСТР. (📖71). Чтобы изменить настройки, см. меню ЯЗЫК (📖53) и ВЫСОТА Н/УР. М. (📖67).

- (1) **ЯЗЫК**: Используйте кнопки $\blacktriangle/\blacktriangledown/\blacktriangleleft/\blacktriangleright$, чтобы выбрать нужный язык, и нажмите кнопку **ENTER** на пульте дистанционного управления или кнопку **INPUT** на проекторе, чтобы подтвердить выбор.



- (2) **ВЫСОТА Н/УР. М.**: Используйте кнопки $\blacktriangle/\blacktriangledown$, чтобы выбрать **НОРМАЛЬНАЯ** для высоты над уровнем моря ниже 1600 м (5250 футов), или выберите **БОЛЬШАЯ** и нажмите кнопку **ENTER** на пульте дистанционного управления или кнопку **INPUT** на проекторе, чтобы подтвердить выбор.



Выключение питания

1. Нажмите кнопку **STANDBY/ON** на проекторе или пульте дистанционного управления. На экране примерно на 5 секунд появится сообщение «Выключить питание?».
2. Нажмите кнопку **STANDBY/ON** заново во время появления сообщения. После выключения лампы проектора индикатор **POWER** начнет мерцать оранжевым цветом. Мерцание индикатора **POWER** прекращается, он загорается постоянным оранжевым цветом после полного остывания лампы. (📖96).
3. Установите крышку объектива после того, как индикатор **POWER** загорится постоянным оранжевым цветом.

После выключения проектора не включайте его на протяжении примерно 10 минут или более. Кроме того, не выключайте проектор сразу же после того, как вы его включили. Подобные действия могут вызвать неисправность лампы или сократить срок службы некоторых частей проектора, включая лампу.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ► При включенном питании проектора испускается яркий свет. Не смотрите на линзы проектора или не заглядывайте внутрь проектора через отверстия проектора, поскольку проекционный луч может повредить ваше зрение.

► Держите любые предметы подальше от концентрированного проекционного луча света. Блокирование каким-либо образом луча приведет к появлению высокой температуры и может стать причиной возгорания или дыма.

► Не прикасайтесь к проектору вблизи крышки лампы и отверстий выпуска воздуха во время работы или непосредственно после работы проектора, поскольку они нагреваются до высокой температуры.

ПРИМЕЧАНИЕ • Включайте и отключайте питание в правильном порядке. Включайте питание проектора до включения питания подключенных к проектору устройств.

• Данный проектор обладает функцией автоматического включения/выключения. Смотрите пункты АВТ.ВКЛ.ЛМП. (📖60), АВТО ВКЛ. (📖60) и АВТО ВЫКЛ (📖60) в меню ОПЦИИ.

Эксплуатация

Регулировка громкости звука

Для регулировки громкости звука используйте кнопку **VOLUME + / -**.

На экране появится диалоговое окно, которое поможет отрегулировать громкость звука. Даже без нажатия кнопок диалоговое окно автоматически закроется через несколько секунд.



Кнопки
VOLUME
+ / -

ПРИМЕЧАНИЕ • Если для текущего порта изображения выбрано **Ж**, функция регулировки громкости звука будет недоступна. См. пункт АУДИО ИСТОЧНИК меню АУДИО (📖52).

• Даже если проектор находится в режиме ожидания, громкость можно регулировать, выполнив два следующих условия:

- Вместо **Ж** выбрано какое-нибудь другое значение установки AUDIO OUT в пункте ВЫВОД ОЖИДАНИЯ меню НАСТРОЙКА (📖51).
- Значение НОРМ. выбрано в пункте РЕЖ.ОЖИДАНИЯ в меню НАСТРОЙКА (📖49).

Временное отключение звука

Нажмите кнопку **MUTE** на пульте дистанционного управления.

На экране появится диалоговое окно, указывающее, что звук отключен.

Для включения звука повторно нажмите кнопку **MUTE**, кнопку **VOLUME+** или кнопку **VOLUME-**. Даже без нажатия кнопок диалоговое окно автоматически закроется через несколько секунд.



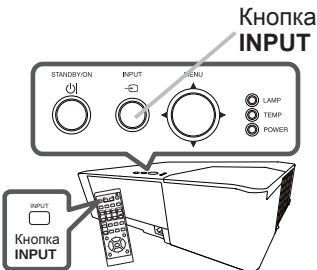
Кнопка
MUTE

ПРИМЕЧАНИЕ • Если для текущего порта изображения выбрано **Ж**, звук всегда будет отключен. См. пункт АУДИО ИСТОЧНИК меню АУДИО (📖52).

• С.С (Closed Caption: субтитры) автоматически включаются, если звук отключен, но с одного из следующих портов получены входные сигналы, содержащие С.С. Эта функция доступна только в случае сигнала NTSC для **VIDEO** или 480i@60 для **COMPUTER IN1** или **COMPUTER IN2**, и в случае, когда для ПРОСМОТР выбрано АВТО в меню С.С. в меню ЭКРАН (📖58).

Выбор входного сигнала

1. Нажмите кнопку **INPUT** на проекторе или пульте дистанционного управления. Выберите нужный вход в соответствии с отображенным списком входов.



- При выборе ВКЛЮЧЕНА для пункта АВТОПОИСК в меню ОПЦИИ (📖59) проектор будет последовательно проверять все порты до обнаружения входного сигнала.

Выбор формата изображения

Нажмите кнопку **ASPECT** на пульте дистанционного управления.

При каждом нажатии кнопки формат изображения проектора будет переключаться в следующем порядке.



НОРМАЛЬНОЕ → 4:3 → 16:9 → 16:10 → 14:9 → РАСШИРИТЬ → ИСХОДНЫЙ

ПРИМЕЧАНИЕ • Кнопка **ASPECT** не работает, если в проектор не поступает соответствующий сигнал.

- В режиме НОРМАЛЬНОЕ сохраняется первоначальный формат изображения сигнала.

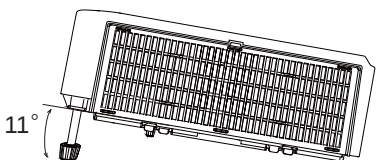
Регулирование подъемника проектора

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 11 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. Ножки подъемника можно настраивать путем нажатия кнопки в соответствующем направлении.



1. Поддерживая проектор, переместите кнопки подъемника так, чтобы освободить ножку подъемника.
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.

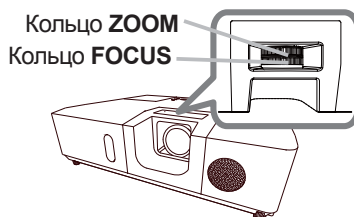


⚠ ВНИМАНИЕ ► Не производите манипуляций с кнопками подъемника без поддержки проектора, так как это может привести к его падению.

► Не производите наклон проектора кроме наклона в пределах 11 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.

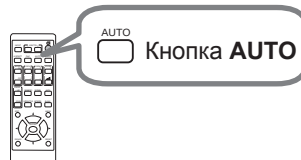
Регулировка размера изображения и фокусировка

1. Используйте кольцо **ZOOM** для настройки размера экрана.
2. Используйте кольцо **FOCUS** для фокусирования изображения.



Использование функции автоматической настройки

Нажмите кнопку **AUTO** на пульте дистанционного управления. При нажатии этой кнопки выполняются описанные ниже операции.



○ Для сигнала компьютера

Будут автоматически установлены вертикальный сдвиг, горизонтальный сдвиг и горизонтальная фаза. Перед использованием этой функции убедитесь, что окно приложения развернуто до максимального размера. Настройка темного изображения может выполняться неправильно. Пользуйтесь ярким изображением при настройке.

○ Для видеосигнала

Наиболее подходящий видеоформат для соответствующего входного сигнала будет выбираться автоматически. Эта функция доступна только при выборе значения АВТО в пункте ВИДЕО ФОРМАТ меню ВХОД (42). Значения вертикального сдвига и горизонтального сдвига будут автоматически установлены по умолчанию.

○ Для компонентного видеосигнала

Значения вертикального сдвига и горизонтального сдвига будут автоматически установлены по умолчанию. Горизонтальная фаза будет автоматически откорректирована.

ПРИМЕЧАНИЕ • Операция автоматической настройки требует около 10 секунд. Кроме того, функция автоматической настройки может не работать для некоторых входных сигналов.

- При выполнении автоматической настройки для видеосигнала за пределами изображения могут появляться отдельные помехи, например, линия.
- Когда эта функция выполняется для сигнала компьютера, в зависимости от модели ПК, по краям экрана может отображаться чёрная контурная рамка.
- Параметры, настраиваемые этой функцией могут варьироваться при выборе значения ПОДРОБНО или ВЫКЛЮЧЕНО для пункта АВТО НАСТР в пункте СЕРВИС меню ОПЦИИ (67).

Устранение искажений

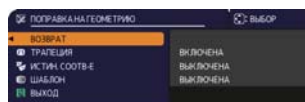
Чтобы откорректировать искажение экрана проекции, можно выбрать ТРАПЕЦИЯ или ИСТИН. СООТВ-Е.

СООТВ-Е или ИСКРИВЛЕНИЕ. Сначала нажмите кнопку **GEOMETRY**, чтобы отобразить меню ПОПРАВКА НА ГЕОМЕТРИЮ, и выберите один из пунктов с помощью кнопок ▲/▼.



ТРАПЕЦИЯ: позволяет регулировать вертикальные и горизонтальные трапецеидальные искажения.

ИСТИН. СООТВ-Е: позволяет отрегулировать каждый угол и сторону экрана, чтобы исправить искажение.



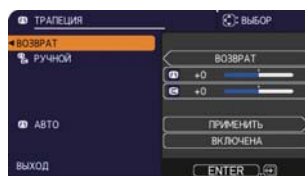
Используйте опции ТРАПЕЦИЯ/ИСТИН. СООТВ-Е для регулировки. При выборе одного из пунктов другой будет недоступен. Затем следуйте приведенным ниже инструкциям для выбранного вами пункта.

ПРИМЕЧАНИЕ • Меню или диалоговое окно автоматически исчезнет через несколько секунд бездействия. Нажмите кнопку **GEOMETRY** еще раз или наведите курсор на **ВЫХОД** в диалоговом окне и нажмите кнопку ► или **ENTER**, чтобы завершить операцию и закрыть меню или диалоговое окно.

○ ТРАПЕЦИЯ:

Когда выбрана функция ТРАПЕЦИЯ, нажатие кнопки ► или **ENTER** отображает диалоговое окно ТРАПЕЦИЯ.

1. Выберите РУЧНОЙ с помощью кнопок ▲/▼ и нажмите ► или кнопку **ENTER**.



Выберите вертикальную или горизонтальную трапецию (▲/▼) с помощью кнопок ▲/▼ и устраните трапецевидное искажение с помощью кнопок ◀/▶.

(продолжение на следующей странице)

Устранение искажений (продолжение)

2. Выберите АВТО с помощью кнопок ▲/▼ и нажмите ► или кнопку **ENTER**.

2.1 Для автоматического устранения трапецевидных искажений выберите ПРИМЕНИТЬ с помощью кнопок ▲/▼ и нажмите кнопку ►. Проектор автоматически устраняет трапецевидные искажения в вертикальном направлении, вызванные углом наклона (вверх или вниз) самого проектора. При выборе этой функции в меню она выполняется только один раз. При изменении угла наклона проектора выполните эту функцию повторно.

2.2 Выберите ВКЛЮЧЕНА/ВЫКЛЮЧЕНА с помощью кнопок ▲/▼ и нажмите ► или кнопку **ENTER**.

ВКЛЮЧЕНА: При изменении угла наклона проектора автоматически будет выполняться функция устранения трапецевидных искажений.

ВЫКЛЮЧЕНА: Эта функция отключена. Для автоматического устранения трапецевидных искажений выберите пункт АВТО (📖 27).

ПРИМЕЧАНИЕ • Диапазон для этой функции будет зависеть от типа входного сигнала. Для некоторых типов входных сигналов функция может работать неправильно.

- Когда выбрано РИПРОЕКЦИЯ / ПОТОЛОК или ФРОНТПРОЕКЦ. / ПОТОЛОК для пункта УСТАНОВКА в меню НАСТРОЙКА, функция автоматической вертикальной коррекции трапецеидальных искажений может не работать должным образом, если экран проектора наклонен или повернут вниз.

- Если увеличение установлено в ТЕЛЕ (фокус телеобъектива), эта функция может давать чрезмерные результаты. По возможности функция должна применяться, когда увеличение установлено в ШИРОКОУГОЛЬНЫЙ (широкоугольный фокус).

- При горизонтальной установке проектора (примерно $\pm 4^\circ$) функция автоматического устранения трапецевидных искажений может не работать.

- При наклоне проектора на угол около $\pm 30^\circ$ или более эта функция может работать неправильно.

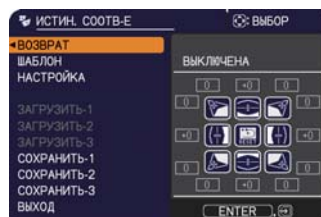
- Эта функция будет недоступна при включенном детекторе положения (📖 76).

- Дисплей будет темным на долю секунды, пока выполняется переключение на ТРАПЕЦИЯ, но это не является неисправностью.

○ ИСТИН. СООТВ-Е:

Когда выбрана функция ИСТИН. СООТВ-Е, нажатие кнопки ► или **ENTER** отображает диалоговое окно ИСТИН. СООТВ-Е.

Данный проектор оснащен тестовым образцом для ИСТИН. СООТВ-Е. Выберите ШАБЛОН с помощью кнопок ▲/▼, затем нажмите кнопки ◀/▶ для выбора шаблона.



(продолжение на следующей странице)

Устранение искажений (продолжение)

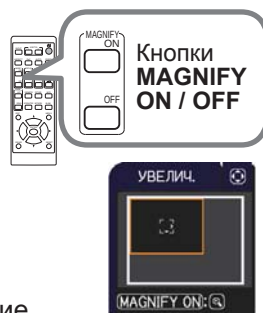
1. Выберите НАСТРОЙКА с помощью кнопок ▲/▼ и нажмите ► или кнопку **ENTER**.
2. Выберите угол или сторону для регулировки с помощью кнопок ▲/▼/◀/► и нажмите на кнопку **ENTER** или **↻**.
3. Отрегулируйте выбранную часть, как указано ниже.
 - Используйте кнопки ▲/▼/◀/► для регулировки положения угла.
 - Чтобы отрегулировать верхнюю или нижнюю сторону, используйте кнопки ▲/▼ для исправления искажения стороны.
 - Чтобы отрегулировать левую или правую сторону, используйте кнопки ◀/► для исправления искажения стороны.
 - Чтобы отрегулировать другой угол или сторону, нажмите кнопку **ENTER** или **↻**, и выполните процедуру, начиная с пункта 2.
4. Данный проектор оснащен функцией памяти для регулировки ИСТИН. СООТВ-Е. Может быть сохранено до 3 наборов настроек.
 - **СОХРАНИТЬ:**
Чтобы сохранить текущие настройки ИСТИН. СООТВ-Е, выберите один из вариантов "СОХРАНИТЬ", пронумерованных от 1 до 3 (номер памяти), с помощью кнопок ▲/▼, и нажмите ►, кнопку **ENTER** или **↻**. Помните, что при сохранении новых данные текущие хранящиеся в памяти данные будут потеряны.
 - **ЗАГРУЗИТЬ:**
Чтобы вызвать сохраненные настройки, выберите один из вариантов "ЗАГРУЗИТЬ", пронумерованных от 1 до 3 (номер памяти), с помощью кнопок ▲/▼, и нажмите ►, кнопку **ENTER** или **↻**. Помните, что при загрузке данных текущие параметры настройки теряются. При необходимости сохранения текущих параметров настройки перед выполнением функции ЗАГРУЗИТЬ запишите их.

ПРИМЕЧАНИЕ • Функции ЗАГРУЗИТЬ, память которых не содержит данных, пропускаются.

- При загрузке данных на экране может появляться шум и изображение может кратковременно мерцать. Это не является неисправностью.

Использование функции увеличения

1. Нажмите кнопку **MAGNIFY ON** на пульте дистанционного управления. Изображение увеличится, а на экране появится диалоговое окно функции УВЕЛИЧ. Первое нажатие кнопки **MAGNIFY ON** после включения проектора увеличивает изображение в 1,5 раза. В диалоговом окне отображаются треугольные значки, указывающие каждое направление.



2. С каждым нажатием кнопки **MAGNIFY ON** увеличение экрана проектора переключается на большее.

1,5 раза → 2 раза → 3 раза → 4 раза → 1 раз



3. Пока в диалоговом окне отображаются треугольники, кнопками курсора ▲/▼/◀/▶ можно воспользоваться для смещения увеличенной области изображения.
4. Нажмите кнопку **MAGNIFY OFF** на пульте дистанционного управления, чтобы выйти из функции увеличения.

ПРИМЕЧАНИЕ • Диалоговое окно УВЕЛИЧ. автоматически исчезнет через несколько секунд бездействия. Диалоговое окно вновь появится на экране при повторном нажатии кнопки **MAGNIFY ON** после автоматического исчезновения окна.

- Увеличение автоматически деактивируется при изменении сигнала отображения или условий его отображения.
- При активном увеличении условия трапецевидного искажения могут быть различными. Они будут восстановлены после отключения увеличения.
- При активном увеличении на изображении могут появляться некоторые горизонтальные полосы.
- Данная функция недоступна в следующих случаях:
 - Сигнал синхронизации в диапазоне не поддерживается в качестве входного сигнала.
 - Входной сигнал отсутствует.

Временное застывание изображения

Нажмите кнопку **FREEZE** на пульте дистанционного управления. На экране появится индикация «СТОП КАДР» (тем не менее, индикация не появится, если выбрано значение ВЫКЛЮЧЕНА в пункте СООБ.OSD меню НАСТРОЙКА (📖51)) и проектор переключится в режим СТОП КАДР, в котором изображение останавливается.

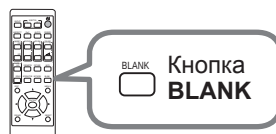


Для выхода из режима СТОП КАДР и восстановления нормального состояния экрана повторно нажмите кнопку **FREEZE**.

- ПРИМЕЧАНИЕ** • Проектор автоматически выходит из режима СТОП КАДР при нажатии любой кнопки управления.
- Если проектор отображает неподвижное изображение на протяжении продолжительного периода времени, жидкокристаллический дисплей может выгореть, поэтому не оставляйте проектор надолго в режиме СТОП КАДР.
 - Качество изображений может казаться худшим в случае применения данной функции, но это не является неисправностью.

Временное отключение изображения

Нажмите кнопку **BLANK** на пульте дистанционного управления. Вместо изображения будет отображаться экран ПУСТОЙ. См. пункт ПУСТОЙ ЭКР. меню ЭКРАН (📖53).



Для выхода из режима ПУСТОЙ ЭКР. и возврата к отображению входного сигнала повторно нажмите кнопку **BLANK**.

- Проектор автоматически выходит из режима ПУСТОЙ при нажатии любой кнопки управления.

⚠ВНИМАНИЕ ► Если вы хотите видеть пустой экран, пока лампа проектора включена, воспользуйтесь вышеуказанной функцией ПУСТОЙ ЭКР. Применение любых других способов может повредить проектор.

- ПРИМЕЧАНИЕ** • Звук не связан с функцией ПУСТОЙ экран. При необходимости предварительно установите желаемую громкость звука или отключите звук.

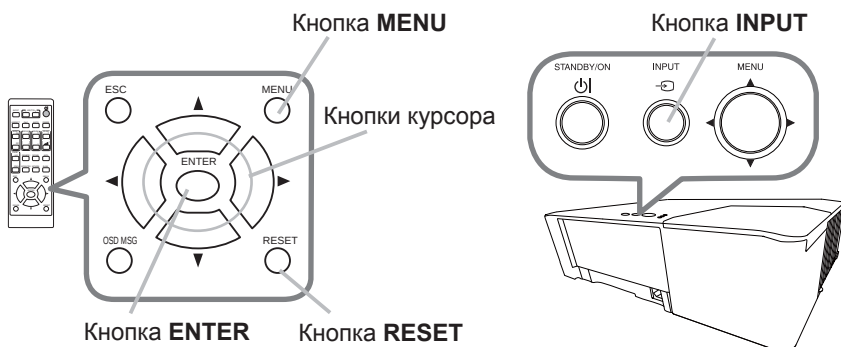
Использование меню

В проекторе предусмотрены следующие меню:

КАРТИНКА, ИЗОБР., ВХОД, НАСТРОЙКА, АУДИО, ЭКРАН, ОПЦИИ, СЕТЬ, ЗАЩИТА и УПР. МЕНЮ.

В меню УПР. МЕНЮ включены часто используемые функции, а другие меню сформированы в зависимости от их назначения и сгруппированы в виде ПОДРОБ. МЕНЮ.

Работа со всеми меню основана на одних и тех же принципах. В режиме вывода проектором любого меню кнопка **MENU** функционирует в качестве кнопок курсора. Меню допускают описанные ниже основные операции.



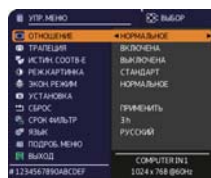
1. Для запуска меню нажмите кнопку **MENU**. Появится последнее МЕНЮ, с которым вы работали (УПР. или ПОДРОБ.). УПР.МЕНЮ имеет приоритет отображения непосредственно после включения.

2. В УПР. МЕНЮ

- (1) Используйте кнопки ▲/▼ для выбора требуемого пункта. При необходимости перехода в ПОДРОБ. МЕНЮ выберите ПОДРОБ. МЕНЮ.
- (2) Используйте кнопки ◀/▶ для активации выбранного пункта.

В ПОДРОБ. МЕНЮ

- (1) Используйте кнопки ▲/▼ для выбора меню. Для переключения в режим УПР. МЕНЮ выберите УПР. МЕНЮ. Пункты в меню отображаются справа.
- (2) Нажмите на кнопку ▶ или на кнопку **ENTER**, чтобы переместить курсор вправо. Затем при помощи кнопок ▲/▼ выберите необходимый пункт, после чего нажмите на кнопку ▶ или на кнопку **ENTER** для выполнения операции. На экране появится меню или диалоговое окно выбранного пункта.
- (3) Для работы с элементом используйте кнопки согласно инструкциям, которые приведены в экранном меню.



(продолжение на следующей странице)

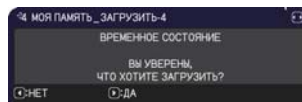
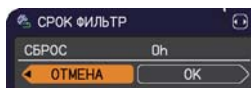
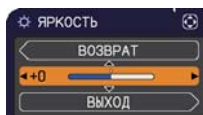
Использование меню (продолжение)

3. Чтобы закрыть MENU, повторно нажмите на кнопку **MENU** или выберите пункт **ВЫХОД** и нажмите на кнопку **◀** или на кнопку **ENTER**. Даже без нажатия кнопок диалоговое окно автоматически закроется примерно через 30 секунд.

ПРИМЕЧАНИЕ • Некоторые функции недоступны при выборе определенных входных портов или отображении определенных входных сигналов.

- Для отмены операции нажмите кнопку **RESET** на пульте дистанционного управления в режиме выполнения операции. Некоторые параметры (например, ЯЗЫК, ГРОМКОСТЬ) не сбрасываются.
- В ПОДРОБ. МЕНЮ для возврата к предыдущему экрану нажмите кнопку **◀** на пульте дистанционного управления.

Индикация в экранном меню



Основные слова экранного меню имеют следующие значения:

Индикация	Значение
ВЫХОД	Выбор этого пункта позволяет закрыть экранное меню. Аналогично нажатию кнопки MENU .
ВОЗВРАТ	Выбор этого пункта позволяет вернуться в предыдущее меню.
ОТМЕНА или НЕТ	Выбор этого пункта отменяет действие в текущем меню и возвращает в предыдущее меню.
ОК или ДА	Выбор этого пункта подтверждает выполнение предварительно заданного действия или переводит к следующему меню.

(продолжение на следующей странице)

Использование меню (продолжение)**Содержит пункты каждого меню**

Ниже перечислены пункты, содержащиеся в меню;

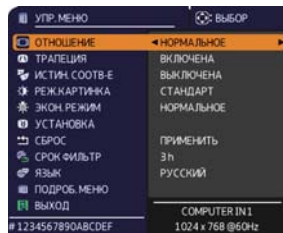
Меню	Пункты
УПР. МЕНЮ (📖34)	ОТНОШЕНИЕ, ТРАПЕЦИЯ, ИСТИН.СООТВ-Е, РЕЖ. КАРТИНКА, ЭКОН. РЕЖИМ, УСТАНОВКА, СБРОС, СРОК ФИЛЬТР, ЯЗЫК, ПОДРОБ. МЕНЮ, ВЫХОД
КАРТИНКА (📖36)	ЯРКОСТЬ, КОНТРАСТ, ЦВЕТ, НАСЫЩ.ТОНА, ЧЁТКОСТЬ, АКТИВ ДИАФР., КАЧЕСТВО ИЗОБР., МОЯ ПАМЯТЬ
ИЗОБР. (📖40)	ОТНОШЕНИЕ, ПОДАВЛ. ШУМ, ВЕРТ.СДВИГ, ГОР.СДВИГ, ГОР.ФАЗА, ГОР.РАЗМЕР, БЛОК АВТОНАСТРОЙКИ
ВХОД (📖42)	ПРОГРЕССИВ, ВИДЕО NR, ЦВЕТ, ВИДЕО ФОРМАТ, ЦИФРОВОЙ ДИАПАЗОН, COMPUTER-IN, БЛОК. КАДРА, РАЗРЕШЕНИЕ, ПИТ. ОЖИД. MHL
НАСТРОЙКА (📖46)	ПОПРАВКА НА ГЕОМЕТРИЮ, ЛАМПА И ФИЛЬТР, ОПТИМИЗ. ИЗОБР., УСТАНОВКА, РЕЖ.ОЖИДАНИЯ, СООБ.OSD, ВЫВОД ОЖИДАНИЯ
АУДИО (📖52)	ГРОМКОСТЬ, ДИНАМИК, АУДИО ИСТОЧНИК
ЭКРАН (📖53)	ЯЗЫК, ПОЛОЖ МЕНЮ, ПУСТОЙ ЭКР., АВТО ПУСТОЙ, ЗАПУСК, Мой Экран, Заблок. МЭ, ИМЯ ИСТОЧНИКА, ШАБЛОН, С.С. (субтитры)
ОПЦИИ (📖59)	ПРОПУСК ПОИСКА, АВТОПОИСК, АВТ.ВКЛ.ЛМП., АВТО ВКЛ., АВТО ВЫКЛ, МОЯ КНОПКА, РАСПИСАНИЕ, СЕРВИС
СЕТЬ (📖72)	СВЕДЕНИЯ О СЕТИ, БЕСПРОВОДНАЯ СЕТЬ, СЕТЕВАЯ УСТАНОВКА, Мое изображение, ВНЕШНЕЕ УПРАВЛЕНИЕ, ПРОЧИЕ ОПЕРАЦИИ
ЗАЩИТА (📖73)	ВВЕДИТЕ ПАРОЛЬ, ИЗМЕНЕНИЕ ПАРОЛЯ ЗАЩИТЫ, ПАРОЛЬ Мой Экран, БЛОК. PIN, ДЕТЕКТОР ПОЛОЖЕНИЯ, ПАРОЛЬ ТЕКСТА, ПОКАЗ ТЕКСТА, ПРАВКА ТЕКСТА

УПР. МЕНЮ

В меню УПР. МЕНЮ можно выбрать пункты, перечисленные в таблице ниже.

Выберите пункт с помощью кнопок ▲/▼.

Дальнейшая работа с пунктами меню ведется в соответствии с описаниями, приведенными в таблице.



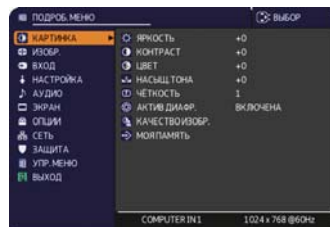
Пункт	Описание
ОТНОШЕНИЕ	Кнопки ◀/▶ позволяют переключать формат изображения. См. пункт ОТНОШЕНИЕ в Меню ИЗОБР. (📖40).
ТРАПЕЦИЯ	Нажатие кнопки ▶ отображает диалоговое окно ТРАПЕЦИЯ. См. пункт ТРАПЕЦИЯ в Меню НАСТРОЙКА (📖46).
ИСТИН. СООТВ-Е	Нажатие кнопки ▶ отображает диалоговое окно ИСТИН. СООТВ-Е. См. пункт ИСТИН. СООТВ-Е в меню НАСТРОЙКА (📖46).
РЕЖ.КАРТИНКА	Кнопки ◀/▶ позволяют переключать режим отображения. Режимы отображения являются комбинацией параметров ТИП. ИЗОБР. и ЦВЕТ. ТЕМП. Выберите соответствующий режим в зависимости от источника изображения. СТАНДАРТН. ⇔ ЕСТЕСТВЕН. ⇔ КИНО ⇔ ДВИЖЕНИЕ ⇕ ПОЛЬЗ.-3 ЭКРАН (ЧЕРН) ⇕ ПОЛЬЗ.-2 ЭКРАН (ЗЕЛ) ⇕ ПОЛЬЗ.-1 ⇔ МОД. DICOM ⇔ ДНЕВН. ВРЕМЯ ⇔ БЕЛ.ЭКРАН • При использовании этой функции на экране возможно появление линий или других шумов, но это не является неисправностью. • МОД. DICOM представляет собой режим моделирования DICOM® ("Digital Imaging and Communication in Medicine") проектора. Данный режим предназначен для моделирования стандарта DICOM, который представляет собой стандарт, предназначенный для цифровой передачи информации медицине, и который может использоваться для отображения медицинских изображений, например, рентгеновских снимков. Данный проектор не является медицинским устройством, и не совместим со стандартом DICOM, и ни проектор, ни режим МОД. DICOM не должны использоваться для медицинского диагностирования.

(продолжение на следующей странице)

Пункт	Описание
ЭКОН. РЕЖИМ	Кнопки ◀/▶ включают/выключают экономный режим. См. пункт ЭКОН. РЕЖИМ в Меню НАСТРОЙКА (📖47).
УСТАНОВКА	Нажатие кнопки ▶ отображает диалоговое окно УСТАНОВКА. См. пункт УСТАНОВКА в меню НАСТРОЙКА (📖49).
СБРОС	Выполнение этой операции приводит к сбросу всех пунктов меню УПР. МЕНЮ за исключением СРОК ФИЛЬТР и ЯЗЫК. Для подтверждения выполнения операции выводится диалоговое окно. Выбор пункта ОК с помощью кнопки ▶ приводит к сбросу настроек.
СРОК ФИЛЬТР	Время использования воздушного фильтра указывается в меню. Выполнение этой операции приводит к сбросу времени фильтра, которое используется для определения времени использования воздушного фильтра. Для подтверждения выполнения операции выводится диалоговое окно. Выбор пункта ОК с помощью кнопки ▶ приводит к сбросу настроек. См. пункт СРОК ФИЛЬТР в Меню НАСТРОЙКА (📖48).
ЯЗЫК	Кнопки ◀/▶ позволяют изменить язык. См. пункт ЯЗЫК в Меню ЭКРАН (📖53).
ПОДРОБ. МЕНЮ	Нажмите кнопку ▶ или ENTER для использования меню КАРТИНКА, ИЗОБР., ВХОД, НАСТРОЙКА, АУДИО, ЭКРАН, ОПЦИИ, СЕТЬ или ЗАЩИТА.
ВЫХОД	Нажмите кнопку ◀ или ENTER , чтобы закрыть OSD меню.

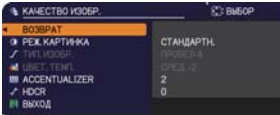
Меню КАРТИНКА

В Меню КАРТИНКА можно выбрать пункты, перечисленные в таблице ниже. Выберите пункт с помощью кнопок ▲/▼ и нажмите кнопку ► или кнопку **ENTER** для активации выбранного пункта. Дальнейшая работа с пунктами меню ведется в соответствии с описаниями, приведенными в таблице.



Пункт	Описание
ЯРКОСТЬ	Кнопки ◀/▶ позволяют настроить яркость. Темнее ⇔ Светлее.
КОНТРАСТ	Кнопки ◀/▶ позволяют настроить контраст. Ниже ⇔ Выше.
ЦВЕТ	Кнопки ◀/▶ позволяют выбрать насыщенность полного цвета. Ненасыщенный ⇔ Насыщенный
НАСЫЩ. ТОНА	Кнопки ◀/▶ позволяют настроить оттенок. Красноватый ⇔ Зеленоватый
ЧЁТКОСТЬ	Кнопки ◀/▶ позволяют настроить четкость. Низкая ⇔ Высокая При выполнении настройки на экране могут кратковременно появляться помехи и/или изображение может мерцать. Это не неисправность.

(продолжение на следующей странице)

Пункт	Описание
АКТИВ ДИАФР.	Кнопки ▲/▼ позволяют изменять режим управления активной диафрагмой. ВКЛЮЧЕНА ⇔ ВЫКЛЮЧЕНА ВКЛЮЧЕНА : Активная диафрагма позволяет отображать презентационное изображение наилучшего качества как для ярких, так и для темных кадров. ВЫКЛЮЧЕНА : Активная диафрагма всегда открыта. • При выборе режима ВКЛЮЧЕНА изображение на экране может мерцать. В этом случае выберите ВЫКЛЮЧЕНА.
КАЧЕСТВО ИЗОБР.	При выборе этого пункта отобразится меню КАЧЕСТВО ИЗОБР.  Выберите пункт с помощью кнопок ▲/▼, а затем нажмите кнопку ► или кнопку ENTER на пульте дистанционного управления для выполнения пункта. РЕЖ.КАРТИНКА СТАНДАРТН. ⇔ ЕСТЕСТВЕН. ⇔ КИНО ⇔ ДВИЖЕНИЕ ⇕ ПОЛЬЗ.-3 ⇔ ЭКРАН (ЧЕРН) ⇕ ПОЛЬЗ.-2 ⇔ ЭКРАН (ЗЕЛ) ⇕ ПОЛЬЗ.-1 ⇔ МОД. DISOM ⇔ ДНЕВН. ВРЕМЯ ⇔ БЕЛ.ЭКРАН После выбора ПОЛЬЗ.-1 / ПОЛЬЗ.-2 / ПОЛЬЗ.-3 настраиваются следующие функции. ТИП. ИЗОБР., ЦВЕТ. ТЕМП. ТИП. ИЗОБР. Данная функция доступна только в случае, если выбран ПОЛЬЗ.-1 / ПОЛЬЗ.-2 / ПОЛЬЗ.-3. Использование кнопок ▲/▼ переключает режим гаммы. ПРОБЕЛ-1 ⇔ ПО ВЫБОРУ-1 ⇔ ПРОБЕЛ-2 ⇔ ПО ВЫБОРУ-2 ⇕ ПО ВЫБОРУ-8 ⇔ ПРОБЕЛ-3 ⇕ ПРОБЕЛ-8 ⇔ ПО ВЫБОРУ-3 ⇕ ПО ВЫБОРУ-7 ⇔ ПРОБЕЛ-4 ⇕ ПРОБЕЛ-7 ⇔ ПО ВЫБОРУ-4 ⇕ ПО ВЫБОРУ-6 ⇔ ПРОБЕЛ-6 ⇔ ПО ВЫБОРУ-5 ⇔ ПРОБЕЛ-5

(продолжение на следующей странице)

Пункт	Описание
КАЧЕСТВО ИЗОБР. (продолжение)	ТИП. ИЗОБР. (продолжение) При выборе режима, название которого включает ПО ВЫБОРУ, с последующим нажатием кнопки ► или ENTER на экране появляется диалоговое окно настройки режима. Эта функция полезна при необходимости настройки яркости отдельных тонов. Выберите пункт с помощью кнопок ◀/▶ и настройте уровень с помощью кнопок ▲/▼. • При использовании этой функции на экране возможно появление линий или других шумов, но это не является неисправностью.
	ЦВЕТ. ТЕМП. Данная функция доступна только в случае, если выбран ПОЛЬЗ.-1 / ПОЛЬЗ.-2 / ПОЛЬЗ.-3. Использование кнопок ▲/▼ переключает режим цветовой температуры. ВЫСОКАЯ ⇄ ПО ВЫБОРУ-1 ⇄ СРЕД.-1 ⇄ ПО ВЫБОРУ-2 ⇄ СРЕД.-2 ⇄ ПО ВЫБОРУ-3 ⇄ НИЗКАЯ ⇕ ПО ВЫБОРУ-7 ПО ВЫБОРУ-4 ⇕ ВЫС.ЯРК.-3 ⇄ ПО ВЫБОРУ-6 ⇄ ВЫС.ЯРК.-2 ⇄ ПО ВЫБОРУ-5 ⇄ ВЫС.ЯРК.-1 При выборе режима, название которого включает ПО ВЫБОРУ, с последующим нажатием кнопки ► или ENTER на экране появляется диалоговое окно настройки параметров ВОЗМЕЩЕН. и НАБОР выбранного режима. Параметр ВОЗМЕЩЕН. позволяет изменять интенсивность цвета всех тонов. Параметр НАБОР в основном влияет на интенсивность цвета более ярких тонов. Выберите параметр с помощью кнопок ◀/▶ и настройте уровень параметра с помощью кнопок ▲/▼. • При использовании этой функции на экране возможно появление линий или других шумов, но это не является неисправностью.

(продолжение на следующей странице)

Пункт	Описание
КАЧЕСТВО ИЗОБР. (продолжение)	ACCENTUALIZER ACCENTUALIZER представляет собой функцию для улучшения читаемости. Кнопки ◀/▶ позволяют настроить четкость. Низкая ⇔ Высокая • При выполнении настройки на экране могут кратковременно появляться помехи и/или изображение может мерцать. Это не неисправность. • Данная функция может не работать надлежащим образом при включении ОПТИМИЗ. ИЗОБР.
	HDCR Функция для отображения яркой картинки в ярко освещенном помещении. Кнопки ◀/▶ позволяют настроить контраст. • Данная функция может не работать надлежащим образом при включении ОПТИМИЗ. ИЗОБР.
МОЯ ПАМЯТЬ	В проекторе предусмотрено 4 памяти для данных настроек (для всех параметров в Меню КАРТИНКА). Для выполнения каждой функции выберите требуемую функцию с помощью кнопок ▲/▼ и нажмите кнопку ▶ или ENTER. ↩ ЗАГРУЗИТЬ-1 ⇔ ЗАГРУЗИТЬ-2 ⇔ ЗАГРУЗИТЬ-3 ⇔ ЗАГРУЗИТЬ-4 ↪ ↩ СОХРАНИТЬ-4 ⇔ СОХРАНИТЬ-3 ⇔ СОХРАНИТЬ-2 ⇔ СОХРАНИТЬ-1 ↪ <u>ЗАГРУЗИТЬ-1, ЗАГРУЗИТЬ-2, ЗАГРУЗИТЬ-3, ЗАГРУЗИТЬ-4</u> Функция ЗАГРУЗИТЬ загружает данные из памяти, соответствующей номеру в названии функции, и в зависимости от данных автоматически настраивает изображение. • Функции ЗАГРУЗИТЬ, память которых не содержит данных, пропускаются. • Помните, что при загрузке данных текущие параметры настройки теряются. При необходимости сохранения текущих параметров настройки перед выполнением функции ЗАГРУЗИТЬ запишите их. • При загрузке данных на экране может появляться шум и изображение может кратковременно мерцать. Это не неисправность. • Функции ЗАГРУЗИТЬ также можно выполнить с помощью кнопки MY BUTTON, назначить функцию которой можно с помощью пункта МОЯ КНОПКА Меню ОПЦИИ (61). <u>СОХРАНИТЬ-1, СОХРАНИТЬ-2, СОХРАНИТЬ-3, СОХРАНИТЬ-4</u> Функция СОХРАНИТЬ сохраняет текущие настройки в память, соответствующую номеру в названии функции. • Помните, что при сохранении новых данные текущие хранящиеся в памяти данные будут потеряны.

The screenshot shows the Windows Start menu search interface. The search term "Блок" is entered in the top right search bar. On the left, there is a vertical navigation pane with icons for Home, Search, Task View, Recent Apps, Settings, File Explorer, Mail, Photos, Music, Videos, and Games. The main area displays search results under the heading "ПОДРОБНОЕ ПОИСКОВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ". Under the "КАРТИНКИ" (Images) tab, several images are shown. The first image is titled "ОТНОШЕНИЕ" and has a value of 0. Below it, there are four more images with titles "ПОДАВЛЮЩОЕ", "ВЕРТ СДЕВЬ", "ГОР СДЕВЬ", and "ГОР ФАЗА", all with values of 0. The fifth image is titled "ГОР РАЗМЕР" and has a value of 1344. At the bottom of the search results, there is a link labeled "БЛОК АВТОНАСТРОЙКИ".

КАРТИНКИ	НОРМАЛЬНОЕ
ОТНОШЕНИЕ	0
ПОДАВЛЮЩОЕ	0
ВЕРТ СДЕВЬ	0
ГОР СДЕВЬ	0
ГОР ФАЗА	68
ГОР РАЗМЕР	1344

[БЛОК АВТОНАСТРОЙКИ](#)

COMPUTER IN1 1024 x 768 @ 60Hz

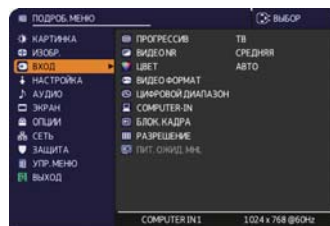
Пункт	Описание
ОТНОШЕНИЕ	Кнопки ▲/▼ позволяют переключать формат изображения. НОРМАЛЬНОЕ ⇔ 4:3 ⇔ 16:9 ⇔ 16:10 ⇔ 14:9 ⇔ РАСШИРИТЬ ⇔ ИСХОДНЫЙ • В режиме НОРМАЛЬНОЕ сохраняется первоначальный формат изображения сигнала.
ПОДАВЛ. ШУМ	Кнопки ◀/▶ позволяют настраивать уровень развертки за пределами экрана. Меньше (изображение увеличивается) ⇔ Больше (изображение уменьшается)
ВЕРТ.СДВИГ	Клавиши ◀/▶ позволяют настроить положение в вертикальном направлении. Вниз ⇔ Вверх • Чрезмерное изменение положения вверх или вниз может привести к появлению шума на экране. В случае появления шума измените вертикальный сдвиг на значение по умолчанию. Нажатие кнопки RESET при выбранном параметре ВЕРТ.СДВИГ приведет к сбросу параметра ВЕРТ.СДВИГ в его значение по умолчанию. • При выполнении этой операции для видеосигнала, диапазон регулировки зависит от значения параметра ПОДАВЛ. ШУМ (выше). Регулировка невозможна, если значение параметра ПОДАВЛ. ШУМ установлено равным 10.
ГОР.СДВИГ	Клавиши ◀/▶ позволяют настроить положение в горизонтальном направлении. Вправо ⇔ Влево • Чрезмерное изменение положения влево или вправо может привести к появлению шума на экране. В случае появления шума измените горизонтальный сдвиг на значение по умолчанию. Нажатие кнопки RESET при выбранном параметре ГОР.СДВИГ приведет к сбросу параметра ГОР.СДВИГ в его значение по умолчанию. • При выполнении этой операции для видеосигнала, диапазон регулировки зависит от значения параметра ПОДАВЛ. ШУМ (выше). Регулировка невозможна, если значение параметра ПОДАВЛ. ШУМ установлено равным 10.

(продолжение на следующей странице)

Пункт	Описание
ГОР.ФАЗА	Кнопки ◀/▶ позволяют настроить горизонтальную фазу для устранения мерцания. Вправо ⇔ Влево
ГОР.РАЗМЕР	Клавиши ◀/▶ позволяют настроить размер в горизонтальном направлении. Меньше ⇔ Больше • При чрезмерном значении параметра изображение может отображаться неправильно. В таком случае сбросьте значение параметра, нажав кнопку RESET на пульте дистанционного управления во время выполнения операции. • Качество изображений может казаться худшим в случае применения данной функции, но это не является неисправностью.
БЛОК АВТОНАСТРОЙКИ	При выборе этого пункта выполняется функция автоматической настройки. Для сигнала компьютера Будут автоматически настроены значения для вертикального сдвига, горизонтального сдвига и горизонтальной фазы. Перед использованием этой функции убедитесь, что окно приложения развернуто до максимального размера. Настройка темного изображения может выполняться неправильно. Пользуйтесь ярким изображением при настройке. Для видеосигнала Наиболее подходящий видеоформат для соответствующего входного сигнала будет выбираться автоматически. Эта функция доступна только при выборе установки АВТО в пункте ВИДЕО ФОРМАТ Меню ВХОД (42). Значения вертикального сдвига и горизонтального сдвига будут автоматически установлены по умолчанию. • Операция автоматической настройки требует около 10 секунд. Кроме того, функция автоматической настройки может не работать для некоторых входных сигналов. • При выполнении этой операции для изображения, переданного с помощью видеосигнала, за пределами изображения могут появляться помехи, например, дополнительная линия. • Когда эта функция выполняется для сигнала компьютера, в зависимости от модели ПК, по краям экрана может отображаться чёрная контурная рамка. • Параметры, настраиваемые этой функцией, могут варьироваться, если установки ПОДРОБНО или ВЫКЛЮЧЕНА выбраны для параметра АВТО НАСТР в пункте СЕРВИС Меню ОПЦИИ (67).

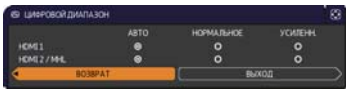
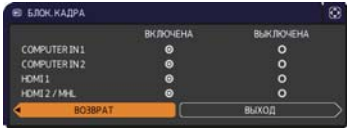
Меню ВХОД

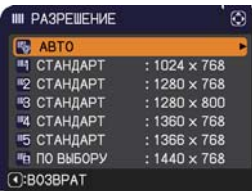
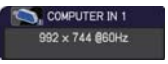
В Меню ВХОД можно выбрать пункты, перечисленные в таблице ниже. Выберите пункт с помощью кнопок ▲/▼ и нажмите кнопку ► или кнопку **ENTER** для активации выбранного пункта. Дальнейшая работа с пунктами меню ведется в соответствии с описаниями, приведенными в таблице.



Пункт	Описание
ПРОГРЕССИВ	Кнопки ▲/▼ позволяют переключать тип прогрессивного режима. ТВ ⇄ КИНО ⇄ ВЫКЛЮЧЕНА ↑ При выбранном режиме ТВ или КИНО изображение на экране будет четким. В режиме КИНО применяется система «2-3 Pull-Down», но это может приводить к определенным дефектам (например, рваная линия) изображения быстродвигающихся объектов. В таких случаях выберите ВЫКЛЮЧЕНА, даже если изображение на экране может потерять четкость.
ВИДЕО NR	Кнопки ▲/▼ позволяют переключать режим подавления шума. ВЫСОКИЙ ⇄ СРЕДНИЙ ⇄ НИЗКИЙ ↑
ЦВЕТ	Кнопки ▲/▼ позволяют переключать режим цветового пространства. АВТО ⇄ RGB ⇄ SMPTE240 ⇄ REC709 ⇄ REC601 ↑ - В режиме АВТО автоматически выбирается оптимальный режим. - Для некоторых сигналов функция АВТО может работать неправильно. В таких случаях рекомендуется выбрать подходящий режим за исключением АВТО.
ВИДЕО ФОРМАТ	Можно установить формат видео для порта VIDEO. Кнопки ◀/▶ позволяют переключать режим видеформата. АВТО ⇄ NTSC ⇄ PAL ⇄ SECAM N-PAL ⇄ M-PAL ⇄ NTSC4.43 - Этот пункт выполняется только для видеосигнала с порта VIDEO. - В режиме АВТО автоматически выбирается наиболее подходящий порт. - Для некоторых сигналов установка АВТО может работать неправильно. Если изображение станет неустойчивым (например, изображение периодически исчезает, отсутствует цвет), выберите режим, соответствующий входному сигналу.

(продолжение на следующей странице)

Пункт	Описание
ЦИФРОВОЙ ДИАПАЗОН	Цифровой диапазон входящих сигналов HDMI™ с портов HDMI1 и HDMI2/MHL может быть установлен.  - Кнопки ▲/▼ позволяют выбрать порт. - Используйте кнопки ◀/▶, чтобы выбрать цифровой диапазон АВТО ⇄ НОРМАЛЬНОЕ ⇄ УСИЛЕНН. <u>АВТО</u>: Автоматический выбор наиболее подходящего режима. <u>НОРМАЛЬНОЕ</u>: Режим, применяемый для сигналов DVD (16-235). <u>УСИЛЕНН.</u>: Режим, применяемый для сигналов компьютера (0-255). - При слишком высоком или слишком низком контрасте изображения на экране попытайтесь выбрать более подходящий режим.
COMPUTER-IN	Можно установить тип сигналов для портов COMPUTER IN1 и IN2. - Кнопки ▲/▼ позволяют выбрать порт COMPUTER IN. - Используйте кнопки ▲/▼ для выбора типа входного сигнала компьютера.  (COMPUTER IN1) АВТО ⇄ SYNC ON G ВЫКЛЮЧЕНА (COMPUTER IN2) АВТО ⇄ SYNC ON G ВЫКЛЮЧЕНА ⇄ ВНЕШНИЙ МОНИТОР - Режим АВТО позволяет получать через порт сигнал, синхронизацией по зеленому, или компонентный сигнал видео. - В режиме АВТО при определенных входных сигналах изображение может искажаться. В таких случаях отсоедините разъем, через который поступает сигнал, чтобы сигнал не поступал, выберите SYNC ON G ВЫКЛЮЧЕНА, а затем повторно подключите разъем.
БЛОК. КАДРА	Включает и выключает функцию блокировки кадров для каждого порта.  - Кнопки ▲/▼ позволяют выбрать входной порт. - Используйте кнопки ▲/▼ для выбора типа входного сигнала компьютера. ВКЛЮЧЕНА ⇄ ВЫКЛЮЧЕНА - Эта функция может быть выполнена только для сигнала с частотой кадров от 49 до 51 Гц, 59 до 61 Гц. - При выборе установки ВКЛЮЧЕНА движущиеся объекты отображаются более плавно.

Пункт	Описание
РАЗРЕШЕНИЕ	В этом проекторе можно установить разрешение для сигналов COMPUTER IN1 и COMPUTER IN2. (1) В Меню ВХОД с помощью кнопок ▲/▼ выберите пункт РАЗРЕШЕНИЕ и нажмите кнопку ►. Откроется меню РАЗРЕШЕНИЕ. (2) В меню РАЗРЕШЕНИЕ с помощью кнопок ▲/▼ выберите желаемое разрешение. При выборе АВТО разрешение будет установлено в соответствии со входным сигналом. (3) Нажатие кнопки ► или ENTER при выбранном разрешении СТАНДАРТ приводит к автоматической настройке горизонтального и вертикального сдвига, фазы синхронизирующего сигнала и размера в горизонтальном направлении. Появится диалоговое окно ВХОД_ИНФОРМАЦИЯ. (4) Для установки пользовательского разрешения с помощью кнопок ▲/▼ выберите пункт ПО ВЫБОРУ. Появится диалоговое окно РАЗРЕШЕНИЕ_ПО ВЫБОРУ. С помощью кнопок ▲/▼/◀/▶ выберите разрешение в горизонтальном (ГОРИЗОНТ.) и вертикальном (ВЕРТИКАЛЬ) направлениях. Правильная работа этой функции при всех разрешениях не гарантируется. (5) Переместите курсор на ОК на экране и нажмите на кнопку ► или кнопку ENTER. Появится сообщение «ВЫ УВЕРЕНЫ, ЧТО ХОТИТЕ ИЗМЕНИТЬ РАЗРЕШЕНИЕ?». Для сохранения настройки нажмите на кнопку ►. Будут автоматически настроены горизонтальный и вертикальный сдвиг, фаза синхронизирующего сигнала и размер в горизонтальном направлении. Появится диалоговое окно ВХОД_ИНФОРМАЦИЯ. (6) Для того чтобы вернуться к прежнему разрешению без сохранения изменений, подведите курсор на экране к ОТМЕНА и нажмите ◀ или кнопку ENTER. Экран вернется к меню РАЗРЕШЕНИЕ и покажет предыдущее разрешение. • Для некоторых изображений эта функция может работать неправильно.
	 СТАНДАРТ  РАЗРЕШЕНИЕ_ПО ВЫБОРУ  

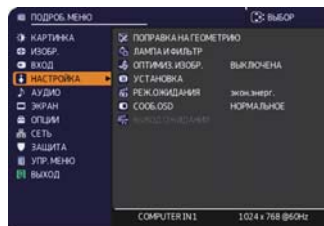
(продолжение на следующей странице)

Пункт	Описание
ПИТ. ОЖИД. МНЛ	Кнопки ▲/▼ позволяют переключать ПИТ. ОЖИД. МНЛ ВКЛЮЧЕНА/ВЫКЛЮЧЕНА. ВКЛЮЧЕНА ⇔ ВЫКЛЮЧЕНА • При установке ПИТ. ОЖИД. МНЛ в ВЫКЛЮЧЕНА, подача питания МНЛ невозможна в режиме ожидания. • При установке ПИТ. ОЖИД. МНЛ в ВЫКЛЮЧЕНА, звук МНЛ невозможен. • При установке РЕЖ.ОЖИДАНИЯ в ЭКОН.ЭНЕРГ./СЕТЬ(WOL) управление меню ПИТ. ОЖИД. МНЛ невозможно, и подача питания МНЛ невозможна в режиме ожидания (49). • При установке ПИТ. ОЖИД. МНЛ в ВКЛЮЧЕНА возможны некоторые помехи в режиме ожидания. Это не является неисправностью.

Меню НАСТРОЙКА

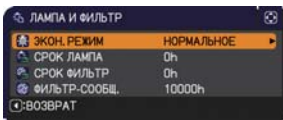
В Меню НАСТРОЙКА можно выбрать пункты, перечисленные в таблице ниже.

Выберите пункт с помощью кнопок ▲/▼ и нажмите кнопку ► или кнопку **ENTER** для активации выбранного пункта. Дальнейшая работа с пунктами меню ведется в соответствии с описаниями, приведенными в таблице.



Пункт	Описание
ПОПРАВКА НА ГЕОМЕТРИЮ	ТРАПЕЦИЯ Выбор данного пункта отображает диалоговое окно ТРАПЕЦИЯ. Для получения дополнительных сведений см. ТРАПЕЦИЯ в Устранение искажений (И26). • Диапазон настройки для этой функции будет зависеть от типа входного сигнала. Для некоторых типов выходных сигналов эта функция может работать неправильно. • Если увеличение установлено в ТЕЛЕ (фокус телеобъектива), эта функция может давать чрезмерные результаты. По возможности функция должна применяться, когда увеличение установлено в ШИРОКОУГОЛЬНЫЙ (широкоугольный фокус). • Данная функция недоступна, если ДЕТЕКТОР ПОЛОЖЕНИЯ (И76) в положении ВКЛЮЧЕНА или экран отрегулирован с помощью ИСТИН. СООТВ-Е (И27).
	ИСТИН. СООТВ-Е Выбор данного пункта отображает диалоговое окно ИСТИН. СООТВ-Е. Для получения дополнительных сведений см. ИСТИН. СООТВ-Е в Устранение искажений (И27). • Данная функция недоступна, если ДЕТЕКТОР ПОЛОЖЕНИЯ (И76) в положении ВКЛЮЧЕНА или экран отрегулирован с помощью ТРАПЕЦИЯ (И26).

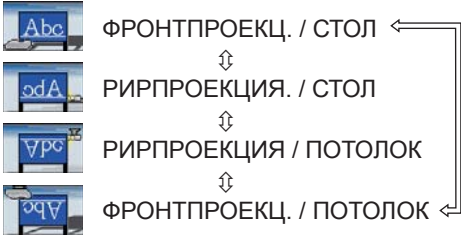
(продолжение на следующей странице)

Item	Description
ПОПРАВКА НА ГЕОМЕТРИЮ (продолжение)	ШАБЛОН Выберите ШАБЛОН с помощью кнопок ▲/▼ . Отображаемый шаблон [Выкл/1/2/3/4/5/6] может быть переключен с помощью кнопок ◀/▶ . ШАБЛОН 1: Рамка ШАБЛОН 2: Красная сетка ШАБЛОН 3: Зеленая сетка ШАБЛОН 4: Синяя сетка ШАБЛОН 5: 9 шагов по вертикали ШАБЛОН 6: 9 шагов по горизонтали ВЫКЛЮЧЕНА: Отображение входного сигнала.
ЛАМПА И ФИЛЬТР	При выборе данного пункта отобразится меню ЛАМПА И ФИЛЬТР. Выберите пункт с помощью кнопок ▲/▼ , а затем нажмите кнопку ▶ или кнопку ENTER на пульте дистанционного управления для выполнения пункта.  ЭКОН. РЕЖИМ Кнопки ▲/▼ позволяют переключать экон. режим. НОРМАЛЬНОЕ ⇄ ЭКОНОМИЧНЫЙ • При выбранной установке ЭКОНОМИЧНЫЙ акустический шум и яркость экрана снижаются. СРОК ЛАМПА Срок лампы – это время работы лампы с момента последнего сброса. Оно указано в меню ЛАМПА И ФИЛЬТР. При нажатии кнопки RESET на пульте дистанционного управления или кнопки ▶ на проекторе выводится диалоговое окно. Для сброса времени использования лампы с помощью кнопки ▶ выберите ОК. ОТМЕНА ⇄ ОК • Информация о замене лампы приведена в разделе Замена лампы (88). • Функция ОПТИМИЗ. ИЗОБР. не работает надлежащим образом, если не выполнена инициализация параметра СРОК ЛАМПА при замене лампы.

(продолжение на следующей странице)

Item	Description
ЛАМПА И ФИЛЬТР (продолжение)	СРОК ФИЛЬТР Срок фильтра – это время работы воздушного фильтра с момента последнего сброса. Оно указано в меню ЛАМПА И ФИЛЬТР. При нажатии кнопки RESET на пульте дистанционного управления или кнопки ► на проекторе выводится диалоговое окно. Для сброса времени использования фильтра с помощью кнопки ► выберите ОК. ОТМЕНА ⇨ ОК • Сбрасывайте время использования фильтра только при очистке или замене воздушного фильтра, что позволит вести точный контроль времени использования фильтра. • Информация об очистке воздушного фильтра приведена в разделе Очистка и замена воздушного фильтра (90).
	ФИЛЬТР-СООБЩ. Используйте кнопки ▲/▼, чтобы установить таймер для сигнального оповещения о замене фильтра. 1000h ⇨.....⇨ 30000h ⇨ ВЫКЛЮЧЕНА После выбора любой установки за исключением ВЫКЛЮЧЕНА по истечению установленного периода времени на экране появится сообщение «НАПОМИНАНИЕ ПОСЛЕ ПОСЛЕДНЕЙ». Если выбрана установка ВЫКЛЮЧЕНА сообщение не будет появляться. Применяйте эту функцию для поддержания чистоты воздушного фильтра, установив период времени в соответствии с условиями, в которых используется проектор. • Периодически проверяйте фильтр, даже при отсутствии предупреждающего сообщения. Если воздушный фильтр забивается пылью или другими материалами, температура внутри проектора поднимется, что может привести к выходу проектора из строя или сократить срок его службы. • Особое внимание уделяйте рабочей среде проектора и состоянию фильтра.
ОПТИМИЗ. ИЗОБР.	Когда эта функция включена, выполняется автоматическая коррекция изображения для поддержания видимости в соответствии с потускнением лампы. • Данная функция может не работать надлежащим образом при установке HDCR/ACCENTUALIZER в положение, отличное от 0. • Данная функция не работает надлежащим образом, если не выполнена инициализация параметра СРОК ЛАМПА при замене лампы.

(продолжение на следующей странице)

Пункт	Описание
УСТАНОВКА	Нажатие кнопки ► отображает диалоговое окно для изменения настройки УСТАНОВКА.  ФРОНТПРОЕКЦ. / СТОЛ ⇕ РИРПРОЕКЦИЯ. / СТОЛ ⇕ РИРПРОЕКЦИЯ / ПОТОЛОК ⇕ ФРОНТПРОЕКЦ. / ПОТОЛОК Используйте кнопки ▲/▼, чтобы выбрать нужную настройку в диалоговом окне УСТАНОВКА, и нажмите кнопку ENTER на пульте дистанционного управления или кнопку INPUT на проекторе, чтобы подтвердить выбор. Данная функция недоступна, если ДЕТЕКТОР ПОЛОЖЕНИЯ (📖76) в положении ВКЛЮЧЕНА.
РЕЖ. ОЖИДАНИЯ	С помощью кнопок ▲/▼ происходит переключение настройки режима ожидания. НОРМ.: Для использования функций связи в режиме ожидания. СЕТЬ(WOL): Для использования функции Wake on LAN (WOL) в проводной сети при уменьшении потребления энергии. ЭКОН.ЭНЕРГ.: Снижение потребления энергии до минимума. • При выборе СЕТЬ (WOL) или ЭКОН.ЭНЕРГ. применяются следующие ограничения. - Управление передачей данных RS-232C (кроме включения проектора) во время режима ожидания заблокировано. При установке показателя ТИП СВЯЗИ в меню СВЯЗЬ на СЕТЕВОЙ МОСТ заблокированы все команды RS-232C (📖69). - ВЫВОД ОЖИДАНИЯ будет недоступен. - Функция Управление проектором через HDMI будет выключена в то время, когда проектор находится в режиме ожидания. - Функция РАСПИСАНИЕ (например, ПИТАНИЕ-ВКЛ) в режиме ожидания будет неактивна. - Управление меню ПИТ. ОЖИД. MHL невозможно, и подача питания MHL невозможна в режиме ожидания (📖45). - Проектор становится доступным через определенное время после включения. - Соединение USB отменяется, пока проектор находится в режиме ожидания. • В случае выбора СЕТЬ (WOL) только Wake on LAN (WOL) в проводной LAN принимается в то время, когда проектор находится в режиме ожидания.

(продолжение на следующей странице)

Функция Wake On LAN (WOL)

При выборе СЕТЬ (WOL) в меню НАСТРОЙКА > РЕЖ.ОЖИДАНИЯ возможно использование функции Wake-On LAN(WOL) проводной сети с экономным потреблением энергии в состоянии ожидания.

Эксплуатация

Различные функции связи могут быть использованы после того, как проектор перейдет в режим ожидания НОРМ. при получении Магического пакета WOL в состоянии ожидания.

Однако проектор автоматически возвращается в режим ожидания СЕТЬ (WOL) с меньшим потреблением энергии по истечении 10 минут после того, как проектор перешел в режим ожидания НОРМ. по Магическому пакету WOL . Потребуется около 1 минуты для проводной сети или около 2 минут для беспроводной сети до момента, когда станут доступны функции связи после получения Магического пакета WOL.

Магический пакет WOL

Пункт	Технические требования
Сеть	Только проводная сеть
Протокол	UDP
Адрес пункта назначения	Широковещательный адрес
Номер порта пункта назначения	Произвольный
Магический пакет WOL	Пакет с MAC-адресом проводной LAN проектора (FF:FF:FF:FF:FF:FF(6 байт)) в сопровождении 102 байт данных с MAC-адресом (6 байт) повторяется 16 раз

(Пример) Магический пакет WOL для MAC-адреса: 01:02:03:04:05:06
 FF:FF:FF:FF:FF:FF: 01:02:03:04:05:06: 01:02:03:04:05:06: 01:02:03:04:05:06:
 01:02:03:04:05:06: 01:02:03:04:05:06: 01:02:03:04:05:06: 01:02:03:04:05:06:
 01:02:03:04:05:06: 01:02:03:04:05:06: 01:02:03:04:05:06: 01:02:03:04:05:06:
 01:02:03:04:05:06: 01:02:03:04:05:06: 01:02:03:04:05:06: 01:02:03:04:05:06:
 01:02:03:04:05:06:

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Магический пакет с поддержкой WOL представляет собой пакет, посылаемый на широковещательный адрес.

Обычные маршрутизаторы могут не пересылать пакет с широковещательным адресом на устройство с отличающимся сетевым адресом по умолчанию.

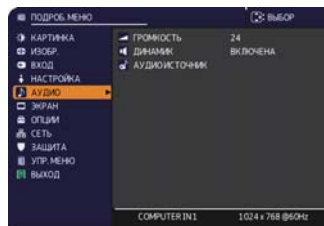
При использовании такого маршрутизатора функция WOL не может использоваться для проектора, у которого не совпадает сетевой адрес.

Проконсультируйтесь с администратором сети относительно настроек маршрутизатора. Данная функция доступна только в случае проводной сети и недоступна в случае беспроводной сети.

Пункт	Описание
СООБ. OSD	Кнопки ▲/▼ позволяют включать и выключать функцию вывода сообщений. - Для изменения данной функции следуйте пунктам ниже. - Нажимайте кнопку OSD MSG на пульте дистанционного управления в течение 3 сек. - Отобразится ОГРАНИЧЕНИЕ OSD. Во время отображения данного OSD нажмите кнопку OSD MSG еще раз на пульте дистанционного управления. - Переключите и измените функцию. НОРМАЛЬНОЕ ⇔ СКРЫТЬ ⇔ ОГРАНИЧЕНИЕ  ■ СКРЫТЬ : Следующие функции сообщений не работают. «АВТОПОИСК» при автоматической настройке. «НЕТ ВХОДНОГО СИГНАЛА» «СИГНАЛ ВНЕ ДИАПАЗОНА» «НЕСТАБИЛЬНАЯ ЧАСТОТА ВХОДНОГО СИГНАЛА» «НЕ ДОСТУПНО»\ «Поиск...» при поиске входного сигнала. «Определение...» при обнаружении входного сигнала. - Отображение входного сигнала при изменении. - Отображение формата изображения при изменении. - Отображение РЕЖ.КАРТИНКА при изменении. - Отображение АКТИВ ДИАФР. при изменении. - Отображение МОЯ ПАМЯТЬ при изменении. - Отображение «СТОП КАДР» и «II» при остановке изображения с помощью кнопки FREEZE. - При изменении отобразится ШАБЛОН. - Индикация ЭКОН. РЕЖИМ отображается при изменении. ■ ОГРАНИЧЕНИЕ : Все функции сообщений не работают. Только кнопки будут функционировать как показано ниже. STANDBY, ON
ВЫВОД ОЖИДАНИЯ	<u>AUDIO OUT</u> Для выбора вывода звука в режиме ожидания. - При установке РЕЖ.ОЖИДАНИЯ в СЕТЬ(WOL) или ЭКОН. ЭНЕРГ. управление меню ВЫВОД ОЖИДАНИЯ невозможно. - При установке ПИТ. ОЖИД. MHL (45) в ВЫКЛЮЧЕНА, звук MHL невозможен в режиме ожидания.

Меню АУДИО

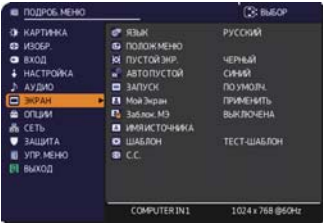
В меню АУДИО можно выбрать пункты, перечисленные в таблице ниже. Выберите пункт с помощью кнопок ▲/▼ и нажмите кнопку ► или кнопку **ENTER** для активации выбранного пункта. Дальнейшая работа с пунктами меню ведется в соответствии с описаниями, приведенными в таблице.



Пункт	Описание
ГРОМКОСТЬ	Кнопки ◀/▶ позволяют регулировать громкость выводимого аудиосигнала. Ниже ⇄ Выше
ДИНАМИК	Кнопки ▲/▼ позволяют включать и выключать встроенный динамик. ВКЛЮЧЕНА ⇄ ВЫКЛЮЧЕНА При выбранной установке ВЫКЛЮЧЕНА встроенный динамик не работает.
АУДИО ИСТОЧНИК	В то время как сигнал изображения с входного порта, выбранного в пункте (1), выводится на экран, звуковой сигнал с входного порта, выбранного в пункте (2), одновременно передается на порт AUDIO OUT и на встроенный динамик данного проектора. Однако встроенный динамик не работает, когда в пункте ДИНАМИК выбран параметр ВЫКЛЮЧЕНА.  (1) Выберите входной порт картинки с помощью кнопок ▲/▼. (2) Выберите порт ввода аудио или значок выключения звука с помощью кнопок ◀/▶. Значки означают следующее. № 1: Порт AUDIO IN1 № 2: Порт AUDIO IN2 № 3: Порт AUDIO IN3 № 4: Порт HDMI 1 № 5: Порт HDMI 2 / MHL № 6: Порт LAN ☒ :выключает звук - С.С автоматически включаются, если звук отключен, но с одного из следующих портов получены входные сигналы, содержащие С.С. Эта функция доступна только в случае сигнала NTSC для VIDEO или 480i@60 для COMPUTER IN1 или COMPUTER IN2, и в случае, когда для ПРОСМОТР выбрано АВТО в меню С.С. в меню ЭКРАН (58). - Для получения информации об установке AUDIO OUT см. AUDIO OUT в пункте ВЫВОД ОЖИДАНИЯ в меню НАСТРОЙКА.

Меню ЭКРАН

В Меню ЭКРАН можно выбрать пункты, перечисленные в таблице ниже. Выберите пункт с помощью кнопок ▲/▼ и нажмите кнопку ► или кнопку **ENTER** для активации выбранного пункта. Дальнейшая работа с пунктами меню ведется в соответствии с описаниями, приведенными в таблице.

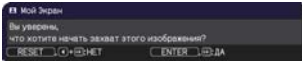


Пункт	Описание
ЯЗЫК	Кнопки ▲/▼/◀/▶ позволяют переключать язык экранного меню. ENGLISH ⇄ FRANÇAIS ⇄ DEUTSCH ⇄ ESPAÑOL ⤴ (представлено в диалоговом окне ЯЗЫК) ⤵ Для сохранения настройки языка нажмите на кнопку ENTER или ↵ .
ПОЛОЖ МЕНЮ	Кнопки ▲/▼/◀/▶ позволяют выбрать положение меню. Для выхода из операции нажмите кнопку MENU на пульте дистанционного управления или не выполняйте никаких операций на протяжении примерно 10 секунд.
ПУСТОЙ ЭКР.	Кнопки ▲/▼ позволяют переключать режим пустого экрана. Пустой экран – это экран для функции временного отключения изображения (30). Пустой экран отображается после нажатия кнопки BLANK на пульте дистанционного управления. Мой Экран⇄ПО УМОЛЧ.⇄СИНИЙ⇄БЕЛЫЙ⇄ЧЕРНЫЙ ⤴⤵ <u>Мой Экран</u> : Экран можно зарегистрировать в пункте Мой Экран (55). <u>ПО УМОЛЧ.</u> : Экран, установленный в качестве стандартного. <u>СИНИЙ, БЕЛЫЙ, ЧЕРНЫЙ</u> : Одноцветный экран выбранного цвета. • Во избежание отображения в качестве послеизображения через несколько минут экран Мой Экран или ПО УМОЛЧ. изменится на экран АВТО ПУСТОЙ.

(продолжение на следующей странице)

Пункт	Описание
АВТО ПУСТОЙ	Кнопки ▲/▼ позволяют переключать режим экрана АВТО ПУСТОЙ. СИНИЙ ⇄ БЕЛЫЙ ⇄ ЧЕРНЫЙ  • Во избежание отображения в качестве послеизображения, отображаемое изображение изменится на предназначенный пустой экран с помощью режима АВТО ПУСТОЙ через несколько минут при следующих условиях. - Если Мой Экран или ПО УМОЛЧ. выводится как ПУСТОЙ ЭКР. - Если выводится экран запуска.
ЗАПУСК	Кнопки ▲/▼ позволяют переключать режим экрана запуска. Экран запуска – это экран, который появляется при отсутствии сигнала или обнаружении сигнала, непригодного для отображения. Мой Экран ⇄ ПО УМОЛЧ. ⇄ ВЫКЛЮЧЕНА  <u>Мой Экран</u> : Экран можно зарегистрировать в пункте Мой Экран (📖55). <u>ПО УМОЛЧ.</u> : Экран, установленный в качестве стандартного. <u>ВЫКЛЮЧЕНА</u> : Сплошной черный экран. • Во избежание отображения в качестве послеизображения через несколько минут экран ЗАПУСК изменится на экран АВТО ПУСТОЙ. • Когда выбрано ВКЛЮЧЕНА для пункта ПАРОЛЬ Мой Экран в меню ЗАЩИТА (📖74), в качестве экрана ЗАПУСКА используется Мой Экран.

(продолжение на следующей странице)

Пункт	Описание
Мой Экран	Этот пункт позволяет сохранить изображения для его использования в качестве изображения для экрана Мой Экран, который может применяться как экран ПУСТОЙ ЭКР. и экран ЗАПУСК. Выведите на экран изображение, которое нужно сохранить и выполните следующую процедуру. При выборе этого пункта на экран выводится диалоговое окно с заголовком «Мой Экран». Диалоговое окно будет содержать запрос захвата изображения с текущего экрана. Подождите, пока не появится требуемое изображение, и нажмите кнопку ENTER или INPUT для начала регистрации. Для восстановления экрана и возврата к предыдущему диалоговому окну нажмите кнопку RESET на пульте дистанционного управления. Регистрация может занять несколько минут. После завершения регистрации на несколько секунд появятся экран регистрации и следующее сообщение: «Регистрация Мой Экран закончена.» При неудачной регистрации выводится следующее сообщение: «Ошибка захвата изображения. Попробуйте ещё раз.» • Эту функцию нельзя выбрать, если в пункте Заблок. МЭ выбрана установка ВКЛЮЧЕНА (📘56). • Эту функцию нельзя выбрать при выборе ВКЛЮЧЕНА для пункта ПАРОЛЬ Мой Экран в меню ЗАЩИТА (📘74). • Данная функция недоступна для LAN, USB TYPE A, HDMI1 или HDMI2/MHL.  

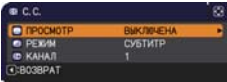
(продолжение на следующей странице)

Пункт	Описание
Заблок. МЭ	Кнопки ▲/▼ позволяют включать и выключать функцию блокирования экрана Мой Экран. ВКЛЮЧЕНА ⇌ ВЫКЛЮЧЕНА При выбранной установке ВКЛЮЧЕНА пункт Мой Экран заблокирован. Эта функция применяется для защиты текущего экрана Мой Экран. Эту функцию нельзя выбрать при выборе ВКЛЮЧЕНА для пункта ПАРОЛЬ Мой Экран в меню ЗАЩИТА (74).
ИМЯ ИСТОЧНИКА	Каждому порту проектора можно назначить имя. (1) С помощью кнопок ▲/▼ в меню ЭКРАН выберите ИМЯ ИСТОЧНИКА и нажмите кнопку ► и ENTER. Откроется Меню ИМЯ ИСТОЧНИКА. (2) С помощью кнопок ▲/▼ выберите в меню ИМЯ ИСТОЧНИКА порт, которому будет назначено имя и нажмите кнопку ►. На экране появится диалоговое окно ИМЯ ИСТОЧНИКА. До назначения имени правая часть меню будет пустой. (3) Выберите значок, который вы хотите присвоить порту в диалоговом окне ИМЯ ИСТОЧНИКА. Присвоенное порту название также автоматически поменяется в соответствии с выбранным вами значком. Нажмите на кнопку ENTER или ↵, чтобы выбрать значок. (4) Выберите номер, который вы хотите присвоить порту вместе со значком. Вы можете выбрать номер 1, 2, 3, 4 или не присваивать никакого номера. И нажмите на кнопку ENTER или ↵. (5) Если вы хотите изменить присвоенное порту название, выберите параметр НАЗВ. ПО ВЫБОРУ и нажмите на кнопку ENTER или ↵.

(продолжение на следующей странице)

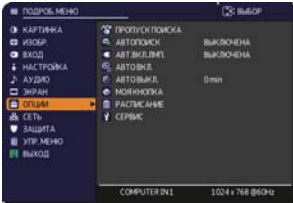
Пункт	Описание
ИМЯ ИСТОЧНИКА (продолжение)	(6) В первой строке будет отображаться текущее имя. С помощью кнопок ▲/▼/◀/▶ и кнопка ENTER или ↵ выберите и введите символы. Для удаления 1 знака нажмите одновременно кнопку RESET или ◀ и кнопку ↵. Кроме того, если переместить курсор на экране на пункт УДАЛИТЬ или ОЧИСТИТЬ ВСЕ и нажать кнопку ENTER или ↵, то будет удален 1 символ или все символы соответственно. Имя может содержать до 16 символов. (7) Для изменения уже вставленного символа нажмите кнопку ▲ для перемещения курсора в первую строку и воспользуйтесь кнопками ◀/▶ для перемещения курсора на символ, который необходимо изменить. После нажатия кнопки ENTER или ↵ символ будет выбран. Далее следуйте процедуре, описанной в пункте (6) выше. (8) Для завершения ввода текста переместите курсор на пункт ОК на экране и нажмите кнопку ▶, ENTER или ↵. Для возвращения к ранее сохраненному имени без сохранения изменений переместите курсор на пункт ОТМЕНА на экране и нажмите кнопку ◀, ENTER или ↵. 
ШАБЛОН	Кнопки ▲/▼ позволяют переключать режим экрана шаблона. Нажмите кнопку ▶ (или ENTER) для отображения выбранного шаблона и нажмите кнопку ◀, чтобы закрыть отображаемый экран. Отображается последний выбранный шаблон при нажатии кнопки MY BUTTON, если ей присвоена функция ШАБЛОН (📖62). ТЕСТ-ШАБЛОН ⇄ ПУНКТИР1 ⇄ ПУНКТИР2 ⇅ ПУНКТИР4 ⇄ ПУНКТИР3 ⇅

(продолжение на следующей странице)

Пункт	Описание
С.С. (субтитры)	С.С. является функцией, которая отображает текст или диалог звуковой части видео, файлов и прочих презентаций или других соответствующих звуков. Для использования этой функции необходимы видеофайлы формата NTSC или компонентные видеофайлы формата 480i@60 с поддержкой С.С. Она может работать некорректно, в зависимости от оборудования или источника сигнала. В этом случае отключите Субтитры. 
	ПРОСМОТР С помощью кнопок ▲/▼ выберите одну из следующих установок параметра DISPLAY меню Субтитры. АВТО ⇄ ВКЛЮЧЕНА ⇄ ВЫКЛЮЧЕНА ↑↓ <u>АВТО</u> : Субтитры по требованию отображаются автоматически, когда выбран входящий сигнал (совместимый с функцией субтитров по требованию) с порта со значком отключения звука, установленный в АУДИО ИСТОЧНИК. <u>ВКЛЮЧЕНА</u> : Режим Субтитров включён. <u>ВЫКЛЮЧЕНА</u> : Режим Субтитров выключен. • Субтитры не отображаются при активном экранном меню. • Субтитры - это функция отображения диалога, текста и/или звуковых эффектов телевизионных программ или прочих видеоисточников. Доступность субтитров зависит от вещательной компании и/или содержания.
	РЕЖИМ Выберите установку РЕЖИМ субтитров из следующих опций при помощи кнопок ▲/▼. СУБТИТР ⇄ ТЕКСТ <u>СУБТИТР</u> : Отображает субтитры. <u>ТЕКСТ</u> : Отображает текстовые данные, которые служат для дополнительной информации, как, например, новости или программа телепередач. Информация занимает целый экран. Не во всех программах С.С. есть текстовые данные.
	КАНАЛ С помощью кнопок ▲/▼ выберите одну из следующих опций параметра КАНАЛ меню субтитров. 1 ⇄ 2 ⇄ 3 ⇄ 4 ↑↓ 1: Канал 1, основной канал / язык 2: Канал 2 3: Канал 3 4: Канал 4 Информация канала может изменяться в зависимости от содержания. Некоторые каналы могут использоваться для второго языка или быть пустыми.

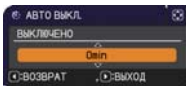
Меню ОПЦИИ

В Меню ОПЦИИ можно выбрать пункты, перечисленные в таблице ниже. Выберите пункт с помощью кнопок курсора ▲/▼ и нажмите кнопку курсора ► или кнопку **ENTER** для выполнения пункта. Дальнейшая работа с пунктами меню ведется в соответствии с описаниями, приведенными в таблице.



Пункт	Описание
ПРОПУСК ПОИСКА	Порты можно установить так, чтобы их игнорировать в поиске с помощью функции АВТОПОИСК (см. ниже).  (1) При помощи кнопок ▲/▼ выберите входной порт изображения. (2) При помощи кнопок ◀/▶ включите/выключите функцию ПРОПУСК ПОИСКА. НОРМАЛЬНОЕ ⇄ ПРОПУСК Порт, установленный на ПРОПУСК будет игнорироваться. • Можно установить значение ПРОПУСК для всех портов одновременно.
АВТОПОИСК	Кнопки ▲/▼ позволяют включать и выключать функцию автоматического поиска сигнала. ВКЛЮЧЕНА ⇄ ВЫКЛЮЧЕНА При выбранной установке ВКЛЮЧЕНА, если сигнал не обнаружен, автоматически проверяются входные порты в приведенном ниже порядке. Поиск начинается с текущего порта. При обнаружении входного сигнала проектор прекратит проверку и выведет изображение. LAN ⇄ USB TYPE A ⇄ COMPUTER IN1 ↑ ↓ VIDEO ⇄ HDMI 2 / MHL ⇄ HDMI 1 ⇄ COMPUTER IN2

(продолжение на следующей странице)

Пункт	Описание
АВТ.ВКЛ.ЛМП.	Кнопки ▲/▼ позволяют включать и выключать функцию АВТ.ВКЛ.ЛМП.. ВКЛЮЧЕНА ⇔ ВЫКЛЮЧЕНА Если параметр установлен во ВКЛЮЧЕНА, лампа проектора будет автоматически включаться без необходимости выполнения обычной процедуры (📖20), только если питание проектора включается после выключения питания в то время, когда лампа была включена. • Эта функция не работает, если питание проектора включается после отключения питания в то время, когда лампа была выключена. • Если после включения лампы с помощью функции АВТ.ВКЛ.ЛМП. входной сигнал и действия пользователя не будут обнаружены на протяжении примерно 30 минут, проектор выключится, даже если функция АВТО ВЫКЛ (📖ниже) отключена.
АВТО ВКЛ.	Когда проектор находится в режиме ожидания и обнаруживает на входе видеосигнал с внешнего устройства, эта функция запускает проектор для автоматического отображения изображения на экране. Эту функцию можно включить путем выбора входного сигнала в соответствии с отображенным списком. • Эта функция недоступна при установке РЕЖ.ОЖИДАНИЯ в положение СЕТЬ(WOL) или ЭКОН.ЭНЕРГ. • Эта функция может случайно сработать при подсоединении внешнего устройства. ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ► Если данная функция включена, проектор может непреднамеренно включиться при выполнении операций с устройством, подключенным к нему. Ни в коем случае не помещайте ничего сверху или рядом с проектором. ► Обязательно убедитесь, что проектор безопасно установлен и подключен, даже если он включается автоматически.
АВТО ВЫКЛ	Кнопки ▲/▼ позволяют установить задержку автоматического отключения проектора. Больше (до 99 минут) ⇔ Меньше (до 0 минут = ВЫКЛЮЧЕНО)   Если время задержки установлено равным 0, проектор не выключается автоматически. Если время задержки установлено между 1 и 99 по истечению установленного времени при отсутствии сигналов или получении непригодного сигнала лампа проектора будет выключена. Если в течение установленного времени была нажата кнопка на проекторе или пульте дистанционного управления или на CONTROL порт была направлена команда (за исключением команд получения информации), проектор не будет выключен. См. раздел Выключение питания (📖21).

(продолжение на следующей странице)

Пункт	Описание
МОЯ КНОПКА	Этот пункт позволяет назначать одну из следующих функций кнопкам MY BUTTON 1/2 на пульте дистанционного управления (6). (1) Используйте кнопки ▲/▼ в меню МОЯ КНОПКА для выбора MY BUTTON - (1/2). (2) Затем с помощью кнопок ◀/▶ назначьте выбранной кнопке одну из следующих функций. • COMPUTER IN1: Установка порта COMPUTER IN1. • COMPUTER IN2: Установка порта COMPUTER IN2. • LAN: Установка порта LAN. • USB TYPE A: Установка порта USB TYPE A. • HDMI1: Установка порта HDMI1. • HDMI2/MHL: Установка порта HDMI2/MHL. • VIDEO: Установка порта VIDEO. • СЛАЙД-ШОУ: Устанавливает параметр порта USB TYPE A и начинает режим Слайд-шоу. • МОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ: Вывод меню МОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ. • МЕССЕНДЖЕР: Включает и выключает отображение текста мессенджера на экране (Функция "Мессенджера" в Руководство по работе в сети). В случае отсутствия данных для отображения появляется сообщение "НЕТ ДАННЫХ МЕССЕНДЖЕРА". • ИНФОРМАЦИЯ: Отображает СИСТЕМА_ИНФОРМАЦИЯ, ВХОД_ИНФОРМАЦИЯ (71), СВЕДЕНИЯ О БЕСПРОВОД. LAN, СВЕДЕНИЯ О ПРОВОДНОЙ LAN, или ничего не отображает. • АВТОТРАПЕЦИЯ.: Автоматическое устранение трапецевидных искажений (27). • МОЯ ПАМЯТЬ: Загрузка одного из сохраненных наборов настроек (39). Если сохранено несколько наборов данных, настройки изменяются при каждом нажатии кнопки MY BUTTON. При отсутствии сохраненных данных открывается диалоговое окно «Нет сохр. инф.». Если текущие настройки не сохранены в памяти, откроется диалоговое окно, показанное правее.  Для сохранения текущих настроек нажмите кнопку ▶, чтобы выйти. В противном случае загрузка данных приведет к потере текущего состояния настройки. (продолжение на следующей странице)

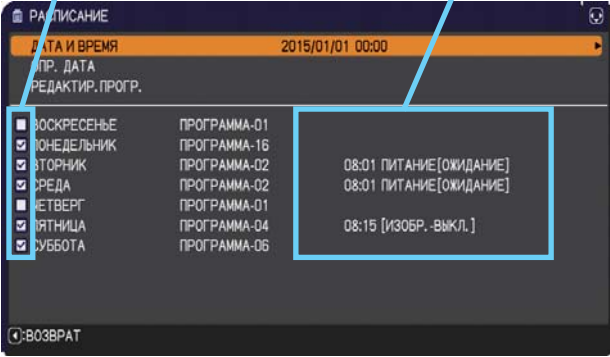
(продолжение на следующей странице)

Пункт	Описание
МОЯ КНОПКА (продолжение)	• АКТИВ ДИАФР.: Изменение активного режима активной диафрагмы. • РЕЖ.КАРТИНКА: Изменение режима РЕЖ.КАРТИНКА (📖34). • УСТ.ФИЛЬТРА: Выводится диалоговое окно подтверждения сброса времени использования фильтра (📖48). • ШАБЛОН: Осуществляет отображение или удаление образца экрана-шаблона, выбранного для пункта ШАБЛОН (📖57). • ОТКЛ. АВ: Отключение и включение изображения и звука. • РАЗРЕШЕНИЕ: включает/выключает меню РАЗРЕШЕНИЕ (📖44). • ЭКОН. РЕЖИМ: Изменяет ЭКОН. РЕЖИМ (📖47). • HDCR:Включение/выключение диалогового окна HDCR (📖39). • ACCENTUALIZER:Включение/выключение диалогового окна ACCENTUALIZER (📖39). • МОЯ КНОПКА:Включение/выключение диалогового окна МОЯ КНОПКА (📖61).

(продолжение на следующей странице)

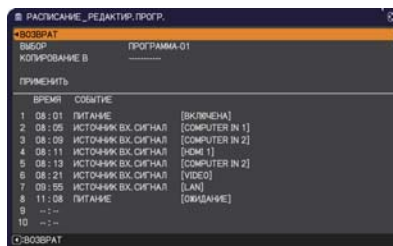
Пункт	Описание								
РАСПИСАНИЕ	■ Настройка пункта 1. Используйте кнопки курсора ▲/▼/◀/▶ для выбора или настройки. 2 Выберите ОК для завершения настройки. ПРИМЕЧАНИЕ • См. реальное экранное меню (OSD) для соответствующей операции.								
	<table><tr><th>Пункт</th><th>Описание</th></tr><tr><td>ДАТА И ВРЕМЯ</td><td>Ввод текущей даты (год/месяц/день) и времени (24-часовой формат времени) для установки эталонного времени в проекторе.</td></tr><tr><td>ОПР. ДАТА</td><td>Указание даты (месяц/день) при выполнении в течение только одного определенного дня. Вы можете установить 10 различных расписаний, начиная с ОПР. ДАТА-1 и заканчивая ОПР. ДАТА-10.</td></tr><tr><td>РЕДАКТИР. ПРОГР.</td><td>Установка определенного события, выполняемого в определенное время дня. Для одного дня можно установить одну программу и всего можно установить до 16 программ. В одной программе можно установить до 20 событий.</td></tr></table>	Пункт	Описание	ДАТА И ВРЕМЯ	Ввод текущей даты (год/месяц/день) и времени (24-часовой формат времени) для установки эталонного времени в проекторе.	ОПР. ДАТА	Указание даты (месяц/день) при выполнении в течение только одного определенного дня. Вы можете установить 10 различных расписаний, начиная с ОПР. ДАТА-1 и заканчивая ОПР. ДАТА-10.	РЕДАКТИР. ПРОГР.	Установка определенного события, выполняемого в определенное время дня. Для одного дня можно установить одну программу и всего можно установить до 16 программ. В одной программе можно установить до 20 событий.
	Пункт	Описание							
	ДАТА И ВРЕМЯ	Ввод текущей даты (год/месяц/день) и времени (24-часовой формат времени) для установки эталонного времени в проекторе.							
	ОПР. ДАТА	Указание даты (месяц/день) при выполнении в течение только одного определенного дня. Вы можете установить 10 различных расписаний, начиная с ОПР. ДАТА-1 и заканчивая ОПР. ДАТА-10.							
РЕДАКТИР. ПРОГР.	Установка определенного события, выполняемого в определенное время дня. Для одного дня можно установить одну программу и всего можно установить до 16 программ. В одной программе можно установить до 20 событий.								
■ Процедура установки ① Определите текущую дату/время в качестве эталонных в пункте ДАТА И ВРЕМЯ. ② Установите расписание выполнения определенных событий в определенное время дня в пункте РЕДАКТИР.ПРОГР. ③ Выберите дату (один определенный день: ОПР. ДАТА или дни недели: каждую неделю), которые нужно запланировать, а затем выберите программу. Перейдите к экрану дней недели и ОПР. ДАТА с помощью вертикальной прокрутки. (Стр. 1 из 2: Дни недели, стр. 2 из 2: ОПР. ДАТА)									

(продолжение на следующей странице)

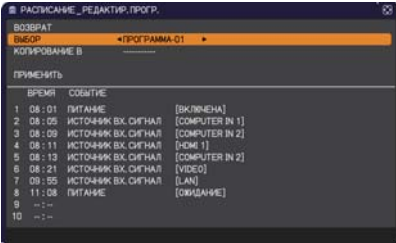
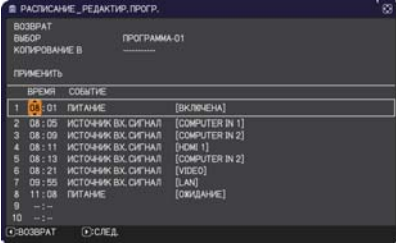
Пункт	Описание
РАСПИСАНИЕ (продолжение)	■ Способ активации (ДАТА И ВРЕМЯ / ОПР. ДАТА) Установите флажок в поле. Флажок в поле Информацию о дате и первой настройке можно увидеть путем установки флажка.  Стр. 1/2 (Установите параметр ДАТА(Год/Месяц/Дата) и Время (в 24-часовом формате).)
	Флажок в поле Информацию о дате и первой настройке можно увидеть путем установки флажка.  Стр. 2/2 (Установите определенную дату от 1 до 10.) Нажмите кнопку курсора ▼ для перемещения со страницы 1/2 на страницу 2/2 при выборе опции "СУББОТА".

(продолжение на следующей странице)

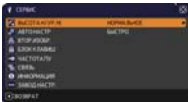
Пункт	Описание
РАСПИСАНИЕ (продолжение)	■ РЕДАКТИР.ПРОГР. ВРЕМЯ и СОБЫТИЕ для Программы от 1 до 16 можно редактировать. • ВОЗВРАТ Выберите для возврата в главное меню пункта РАСПИСАНИЕ. • ВЫБОР Выберите параметр ПРОГРАММА от 01 до 16 для редактирования. В каждой программе можно установить до 20 событий. • КОПИРОВАНИЕ В Выбранную программу (с настройками ВРЕМЯ и СОБЫТИЕ) можно скопировать в другую программу. • ПРИМЕНИТЬ Выберите для применения и сохранения всех регулировок и настроек.



(продолжение на следующей странице)

Пункт	Описание
РАСПИСАНИЕ (продолжение)	■ Редактирование выбранного параметра ПРОГРАММА 1. Выберите событие от 1 до 20. Используйте кнопки курсора ▲/▼ для выбора. Нажмите кнопку курсора ► для установки параметра ВРЕМЯ и СОБЫТИЕ. 2. Используйте кнопки курсора ◀/▶ для выбора. 3. Используйте кнопки курсора ▲/▼ для регулировки.  СОБЫТИЕ можно выбрать, как показано ниже. ◦ ПИТАНИЕ – ВКЛЮЧЕНА, ОЖИДАНИЕ ◦ ИСТОЧНИК ВХОДНОГО СИГНАЛА – Канал "источник входного сигнала" ◦ МОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ – ИЗОБР.-От 1 до 4, ИЗОБР.-ВЫКЛ. ◦ МЕССЕНДЖЕР – ТЕКСТ-От 1 до 12, ТЕКСТ-ВЫКЛ. ◦ ЭКОН. РЕЖИМ – НОРМАЛЬНОЕ, ЭКОНОМИЧНЫЙ ◦ ПУСТОЙ ЭКР. – ВКЛЮЧЕНА, ВЫКЛЮЧЕНА ◦ СЛАЙД-ШОУ – СТАРТ, СТОП  4. Нажмите кнопку курсора ► для завершения настроек. 5. Выберите ПРИМЕНИТЬ для сохранения настроек. ПРИМЕЧАНИЕ • См. реальное экранное меню (OSD) для соответствующей операции. • При установке РЕЖ.ОЖИДАНИЯ в положение СЕТЬ(WOL) или ЭКОН.ЭНЕРГ. функция РАСПИСАНИЕ (например, ПИТАНИЕ-ВКЛ) в режиме ожидания будет неактивна.

(продолжение на следующей странице)

Пункт	Описание
СЕРВИС	При выборе этого пункта открывается меню СЕРВИС. Выберите пункт с помощью кнопки ▲/▼ и для выполнения пункта нажмите кнопку ► или ENTER. 
	ВЫСОТА Н/УР. М. Кнопки ▲/▼ позволяют переключать скорость вращения охлаждающих вентиляторов. Если проектор используется на высоте около 1600 м или выше, выберите настройку ВЫСОКАЯ. В остальных случаях выберите настройку НОРМАЛЬНАЯ. Обратите внимание, что в режиме ВЫСОКАЯ проектор издает более громкий шум. ВЫСОКАЯ ⇄ НОРМАЛЬНАЯ
	АВТО НАСТР Кнопки ▲/▼ позволяют выбрать один из режимов. При выборе ВЫКЛЮЧЕНО функция автоматической настройки будет отключена. ПОДРОБНО ⇄ БЫСТРО ⇄ ВЫКЛЮЧЕНО ↑—————↑ <u>ПОДРОБНО</u>: Более точная настройка, включая настройку параметра ГОР.РАЗМЕР. <u>БЫСТРО</u>: Быстрая настройка, установка параметра ГОР.РАЗМЕР в заранее заданное значение в зависимости от входного сигнала. • В зависимости от условий, например, входного изображения, наличия сигнального кабеля к проектору, условий вокруг проектора и т.п. функция автоматической настройки может работать неправильно. В таких случаях выберите ВЫКЛЮЧЕНО для отключения автоматической настройки и проведения ручной настройки.
	ВТОР.ИЗОБР. Отрегулируйте установки с помощью кнопок ▲/▼ для устранения вторичного изображения.

(продолжение на следующей странице)

Пункт	Описание
СЕРВИС (продолжение)	БЛОК КЛАВИШ (1) Используйте кнопки ▲/▼, чтобы выбрать управление операциями. ПАНЕЛЬ УПРАВЛ-Я ⇔ ПУЛЬТ ДУ (2) Используйте кнопки ◀/▶, чтобы выбрать ВКЛЮЧЕНА или ВЫКЛЮЧЕНА. ВКЛЮЧЕНА ⇔ ВЫКЛЮЧЕНА Выбор опции ВКЛЮЧЕНА в Пункте 2 блокирует все кнопки, кроме STANDBY/ON на пульте управления операциями, выбранном в Пункте 1. Выбор ВЫКЛЮЧЕНА снимает блокировку с кнопок пульта управления операциями, выбранного в этапе 1. - Используйте эту функцию для исключения повреждений и случайного нажатия. - Невозможно отключить обе опции одновременно.
	ЧАСТОТА ПУ (1) Кнопки ▲/▼ позволяют изменить настройки датчиков дистанционного управления проектора (4, 18). 1:НОРМАЛЬНАЯ ⇔ 2:ВЫСОКАЯ (2) Используйте кнопки ◀/▶ для включения или выключения дистанционного датчика проектора. ВКЛЮЧЕНА ⇔ ВЫКЛЮЧЕНА Если пульт дистанционного управления работает неисправно, отключите один из них. Невозможно отключить обе опции одновременно.



(продолжение на следующей странице)

Пункт	Описание	
СЕРВИС (продолжение)	СВЯЗЬ	Выбор этого пункта позволяет открыть меню СВЯЗЬ. С помощью данного меню можно формировать установки последовательной связи проектора через порт CONTROL. • При помощи клавиши курсора выберите пункт ▲/▼. Нажав на кнопку ►, вы сможете открыть подменю для настройки выбранного вами пункта. Нажав на кнопку ◀ вместо кнопки ►, вы сможете вернуться в предыдущее меню без изменений параметров. В каждом подменю можно работать описанным выше образом. • Во время установки ТИП СВЯЗИ (ниже) на ВЫКЛЮЧЕНА все остальные пункты в меню СВЯЗЬ недоступны. • Информацию о функции последовательной связи см. в Руководство по работе в сети.
		ТИП СВЯЗИ Выберите тип связи для передачи через порт CONTROL. СЕТЕВОЙ МОСТ: Выберите этот тип, если вам необходимо управлять внешним устройством как сетевым оборудованием с компьютера через данный проектор. Выберите БЕСПРОВОД или ПРОВОДНЫЙ LAN в качестве режима сетевого соединения. Порт CONTROL не принимает команды RS-232C (7. Функция “Сетевой мост” в Руководство по работе в сети). ВЫКЛЮЧЕНА: Выберите данный режим для получения команд RS-232C с помощью порта CONTROL. • ВЫКЛЮЧЕНА установлен настройкой по умолчанию. • При выборе СЕТЕВОЙ МОСТ проверьте пункт МЕТОД ПЕРЕДАЧИ (70).

(продолжение на следующей странице)

Пункт	Описание
СЕРВИС (продолжение)	СЕРИЙНЫЕ УСТАНОВКИ Выберите условия последовательной связи для порта CONTROL . Выберите значения параметров СКОРОСТЬ ПЕРЕДАЧИ и ЧЕТНОСТЬ в зависимости от окружающей среды.
	МЕТОД ПЕРЕДАЧИ Выберите метод передачи для связи посредством функции СЕТЕВОЙ МОСТ с порта CONTROL . ПОЛУНЕЗАВ. ПОДКЛЮЧ. ⇔ НЕЗАВ. ПОДКЛЮЧЕНИЕ <u>ПОЛУНЕЗАВ. ПОДКЛЮЧ.:</u> Данный метод позволяет проектору осуществлять двустороннюю связь, при этом допустимо только одно направление действия, либо передача, либо получение данных. <u>ПОЛУНЕЗАВ. ПОДКЛЮЧЕНИЕ:</u> Данный метод позволяет проектору осуществлять двустороннюю связь, при этом допустимо только двухстороннее направление действия, как передача, так и получение данных. • ПОЛУНЕЗАВ. ПОДКЛЮЧ. установлено настройкой по умолчанию. • При выборе пункта ПОЛУНЕЗАВ. ПОДКЛЮЧ., проверьте настройку пункта ЛИМИТ ВРЕМЕНИ ОТКЛИКА (см. ниже).
	ЛИМИТ ВРЕМЕНИ ОТКЛИКА Выберите время ожидания ответа от другого устройства, подключённого при помощи СЕТЕВОГО МОСТА и ПОЛУНЕЗАВ. ПОДКЛЮЧ. через порт CONTROL . ВЫКЛЮЧЕНА ⇔ 1s ⇔ 2s ⇔ 3s  <u>ВЫКЛЮЧЕНА:</u> Выберите этот режим в случае отсутствия необходимости проверять реакцию ответа от устройства, на которое проектор передаёт данные. В этом режиме проектор может передавать данные с компьютера постоянно. <u>1сек./2сек./3сек.:</u> Выберите промежуток времени ожидания реакции ответа от устройства, на которое проектор передаёт данные. В процессе ожидания реакции ответа проектор не передаёт данные через порт CONTROL . • Это меню доступно только при выборе пункта СЕТЕВОЙ МОСТ для опции ТИП СВЯЗИ и выборе ПОЛУНЕЗАВ. ПОДКЛЮЧ. для опции МЕТОД ПЕРЕДАЧИ (см. выше). • ВЫКЛЮЧЕНА установлен настройкой по умолчанию.

(продолжение на следующей странице)

Пункт	Описание
СЕРВИС (продолжение)	ИНФОРМАЦИЯ При выборе этого пункта выводится диалоговое окно с заголовком «ВХОД_ИНФОРМАЦИЯ». В окне приводится информация о текущем входе. • Сообщение «БЛОК. КАДРА» в диалоговом окне означает, что функция блокировки кадров активна. • Этот пункт нельзя выбрать при отсутствии сигнала или сигнала синхронизации. • Если параметр ПОКАЗ ТЕКСТА установлен во ВКЛЮЧЕН, в диалоговом окне ВХОД_ИНФОРМАЦИЯ вместе с информацией о входе выводится ТЕКСТ (📖78).
	ЗАВОД. НАСТР. Эта функция выполняется при выборе пункта ОК с помощью кнопки ►. При выполнении этой функции все меню возвращаются в их первоначальное состояние. Обратите внимание, что параметры СРОК ЛАМПА, СРОК ФИЛЬТР, ЯЗЫК, АВТО ПУСТОЙ, ФИЛЬТР-СООБЩ., РЕЖ.ОЖИДАНИЯ, СВЯЗЬ, СЕТЬ и ЗАЩИТА не сбрасываются. ОТМЕНА ⇌ ОК Обязательно настройте ВЫСОТА Н/УР. М. после сброса всех настроек (📖67).

Меню СЕТЬ

Подробная информация о работе функции СЕТЬ приведена в документе Руководство по работе в сети.

Помните, что неправильные настройки сети для данного проектора могут вызвать нарушения работы сети. Перед подсоединением к существующей точке доступа в вашей сети обратитесь за консультацией к администратору сети.

Меню ЗАЩИТА

В проекторе предусмотрены функции защиты. Из меню ЗАЩИТА можно выполнить действия, перечисленные в таблице ниже. Использование меню ЗАЩИТА : Перед применением функций защиты запрашивается регистрация пользователя.

Войдите в меню ЗАЩИТА

1. Нажмите на кнопку ►. Отобразится окно ВВЕДИТЕ ПАРОЛЬ.
2. Используйте кнопки ▲/▼/◀/▶ для ввода зарегистрированного пароля. Фабричный пароль по умолчанию следующий:

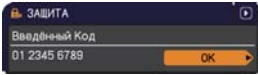
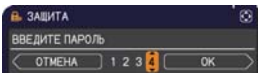
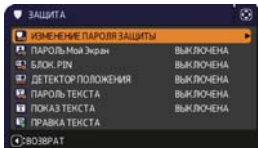
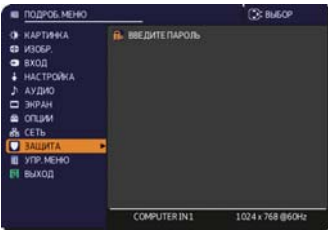
CP-EU4501WN/CP-EU5001WN : 8312

Этот пароль может быть изменён в пункте (ниже). Переместите курсор вправо в окошке ВВЕДИТЕ ПАРОЛЬ и нажмите кнопку ► для отображения меню ЗАЩИТА.

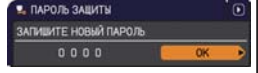
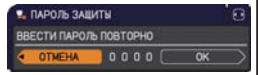
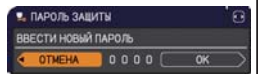
- Настоятельно рекомендуется сменить установленный по умолчанию заводской пароль как можно скорее.
 - При вводе некорректного пароля повторно отобразится окошко ВВЕДИТЕ ПАРОЛЬ. После ввода некорректного пароля 3 раза проектор отключится. Затем проектор будет отключаться при каждом вводе некорректного пароля.
3. Можно выполнить действия, представленные в таблице ниже.

Если вы забыли пароль

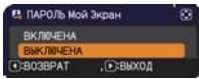
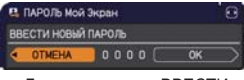
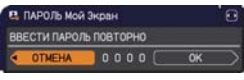
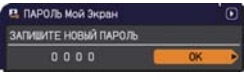
- (1) Во время отображения окна ВВЕДИТЕ ПАРОЛЬ нажмите и удерживайте кнопку **RESET** на пульте дистанционного управления в течение 3 секунд или нажмите и удерживайте кнопку **INPUT** в течение 3 секунд, одновременно нажимая на кнопку ► на проекторе.
- (2) Отобразится 10-ти разрядный Код запроса. Для получения Кода запроса обратитесь к вашему продавцу. Ваш пароль будет выслан вам после подтверждения вашей регистрационной информации пользователя.
- Если пароль не будет введён в течение 55 секунд периода отображения Кода запроса, меню закроется. При необходимости повторите процедуру с шага (1).



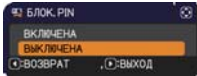
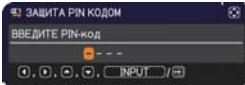
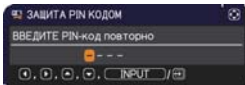
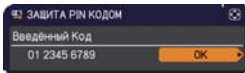
Пункт	Описание
ИЗМЕНЕНИЕ ПАРОЛЯ ЗАЩИТЫ	(1) Используйте кнопки ▲/▼ меню ЗАЩИТА для выбора пункта ИЗМЕНЕНИЕ ПАРОЛЯ ЗАЩИТЫ и нажмите на кнопку ► для отображения окошка ВВЕСТИ НОВЫЙ ПАРОЛЬ.
	(2) Используйте кнопки ▲/▼/◀/▶ для ввода нового пароля.
	(3) Переместите курсор вправо в окошке ВВЕСТИ НОВЫЙ ПАРОЛЬ и нажмите кнопку ► для отображения окошка ВВЕСТИ ПАРОЛЬ ПОВТОРНО, после чего повторно введите этот же пароль.
	(4) Переместите курсор вправо в окошке ВВЕСТИ ПАРОЛЬ ПОВТОРНО и нажмите кнопку ►. Приблизительно на 30 секунд отобразится окошко ЗАПИШИТЕ НОВЫЙ ПАРОЛЬ; в течение этого времени запишите новый пароль.
	Нажатием на кнопку ENTER на пульте дистанционного управления или на кнопку ► на проекторе можно закрыть окошко ЗАПИШИТЕ НОВЫЙ ПАРОЛЬ.
	• Не забудьте свой пароль.



(продолжение на следующей странице)

Пункт	Описание
ПАРОЛЬ Мой Экран	Функция ПАРОЛЬ Мой Экран может применяться для закрытия доступа к функции Мой Экран и предотвращения перезаписи текущего зарегистрированного изображения Мой Экран. 1 Включение ПАРОЛЬ Мой Экран 1-1 С помощью кнопок ▲/▼ в меню ЗАЩИТА выберите пункт ПАРОЛЬ Мой Экран и нажмите кнопку ►, чтобы открыть меню включения/выключения ПАРОЛЬ Мой Экран. 1-2 С помощью кнопок ▲/▼ в меню включения/выключения ПАРОЛЬ Мой Экран выберите ВКЛЮЧЕНА. Появится диалоговое окно ВВЕСТИ НОВЫЙ ПАРОЛЬ (маленькое). 1-3 С помощью кнопок ▲/▼/◀/▶ введите пароль. Переместите курсор в правую часть окна ВВЕСТИ НОВЫЙ ПАРОЛЬ (маленького) и нажмите кнопку ►, чтобы открыть окно ВВЕСТИ ПАРОЛЬ ПОВТОРНО. Повторно введите тот же пароль. 1-4 Переместите курсор в правую часть окна ВВЕСТИ ПАРОЛЬ ПОВТОРНО и нажмите кнопку ►, чтобы вывести ЗАПИШИТЕ НОВЫЙ ПАРОЛЬ примерно на 30 секунд. Запомните пароль в течение этого времени. При нажатии кнопки ENTER на пульте дистанционного управления или кнопки ► на проекторе экран возвращается к меню включения/отключения ПАРОЛЬ Мой Экран. Если пароль установлен для экрана Мой Экран: • Функция регистрации экрана Мой Экран (и меню) будет недоступны. • Меню Заблок. МЭ будет недоступен. • Параметр ЗАПУСК будет установлен в Мой Экран и заблокирован (а меню будет недоступно). При отключении параметра ПАРОЛЬ Мой Экран восстанавливается нормальная работа всех перечисленных функций. • Не забывайте ПАРОЛЬ Мой Экран. 2 Отключение ПАРОЛЬ Мой Экран 2-1 Выполните процедуру из пункта 1-1, чтобы открыть меню включения/выключения ПАРОЛЬ Мой Экран. 2-2 Для открытия диалогового окна ВВЕДИТЕ ПАРОЛЬ (большого) выберите ВЫКЛЮЧЕНА. Введите зарегистрированный пароль и экран вернется к меню включения/выключения ПАРОЛЬ Мой Экран. При вводе неправильного пароля меню закроется. В случае необходимости повторите процедуры из пунктов 2-1. 3 Если вы забыли пароль 3-1 Следуйте процедуре из пункта 1-1, чтобы открыть меню включения/выключения ПАРОЛЬ Мой Экран. 3-2 Для открытия диалогового окна ВВЕДИТЕ ПАРОЛЬ (большого) выберите ВЫКЛЮЧЕНА. В диалоговом окне будет находиться 10-значный код запроса. 3-3 Свяжитесь с дилером и сообщите ему этот 10-значный код запроса. Ваш пароль будет отправлен вам после подтверждения вашей регистрационной информации.
	
	 Диалоговое окно ВВЕСТИ НОВЫЙ ПАРОЛЬ (маленькое)
	
	

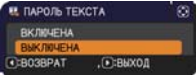
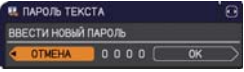
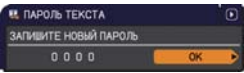
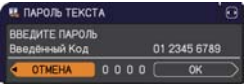
(продолжение на следующей странице)

Пункт	Описание
БЛОК. PIN	Функция БЛОК. PIN допускает использование проектора только после ввода кода регистрации. 1 Включение БЛОК. PIN. 1-1 С помощью кнопок ▲/▼ в меню ЗАЩИТА выберите пункт БЛОК. PIN и нажмите кнопку ► или кнопку ENTER, чтобы открыть меню включения/выключения БЛОК. PIN. 1-2 С помощью кнопок ▲/▼ в меню включения/выключения БЛОК. PIN выберите пункт ВКЛЮЧЕНА. Появится диалоговое окно ВВЕДИТЕ PIN-код. 1-3 Введите PIN-код, состоящий из 4 частей, с помощью кнопок ▲/▼/◀/► или INPUT. Появится диалоговое окно ВВЕДИТЕ PIN-код повторно. Повторно введите тот же PIN-код. Эта операция завершает регистрацию PIN-кода. • Если во время отображения окна ВВЕДИТЕ PIN-код или ВВЕДИТЕ PIN-код повторно на протяжении примерно 55 секунд не будет нажата ни одна кнопка, меню закроется. В случае необходимости повторите процедуру из пункта 1-1. В дальнейшем при каждом перезапуске проектора после отключения питания с помощью выключателя питания переменного тока на экране будет появляться окно ВВЕДИТЕ PIN-код. Введите зарегистрированный PIN-код. Проектором можно пользоваться после ввода зарегистрированного PIN-кода. При вводе неправильного PIN-кода окно ВВЕДИТЕ PIN-код появится повторно. Если неправильный PIN-код был введен 3 раза, проектор выключится. В дальнейшем проектор будет выключаться каждый раз при вводе неправильного PIN-кода. Проектор также будет выключаться, если в течение 5 минут при отображении окна ВВЕДИТЕ PIN-код не будет нажата ни одна кнопка. Эта функция будет включаться, только если проектор запускается после отключения питания переменного тока. • Не забывайте PIN-код. 2 Отключение БЛОК. PIN 2-1 Следуйте процедуре из пункта 1-1, чтобы открыть меню включения/выключения БЛОК. PIN. 2-2 С помощью кнопок ▲/▼ выберите ВЫКЛЮЧЕНА. На экране появится окно ВВЕДИТЕ PIN-код. Для отключения функции БЛОК. PIN ведите зарегистрированный PIN-код. Если неправильный PIN-код был введен 3 раза, проектор выключится. 3 Если вы забыли PIN-код 3-1 Во время отображения окна ВВЕДИТЕ PIN-код нажмите и удерживайте кнопку RESET 3 секунд или нажмите и удерживайте кнопку INPUT в течение 3 секунд при нажатии кнопки ► на проекторе. На экране появится 10-значный код запроса. • Если в течение 5 минут при отображении кода запроса не будет нажата ни одна кнопка, проектор выключится. 3-2 Свяжитесь с дилером и сообщите ему этот 10-значный код запроса. Ваш PIN-код будет отправлен вам после подтверждения вашей регистрационной информации.
	  
	

(продолжение на следующей странице)

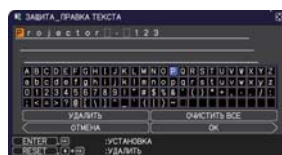
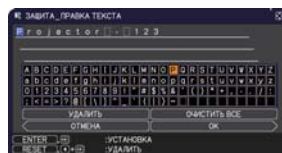
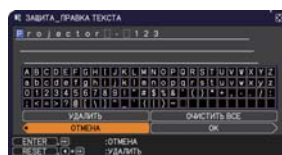
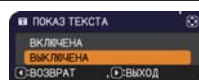
Пункт	Описание
ДЕТЕКТОР ПОЛОЖЕНИЯ	Если эта функция установлена на ВКЛЮЧЕНА и вертикальный угол наклона проектора или настройка УСТАНОВКА отличаются от ранее зафиксированной настройки, будет отображено предупреждение ДЕТЕКТОР ПОЛОЖЕНИЯ ВКЛЮЧЕНА, и входящий сигнал не будет отображен. • Для отображения сигнала установите эту функцию в положение ВЫКЛЮЧЕНА. • По истечении приблизительно 5 минут отображения оповещения ВКЛЮЧЕН ДЕТЕКТОР ПОЛОЖЕНИЯ выключается лампа. 1 Включение ДЕТЕКТОР ПОЛОЖЕНИЯ 1-1 Используйте кнопки ▲/▼ в меню ЗАЩИТА для выбора ДЕТЕКТОР ПОЛОЖЕНИЯ и нажмите кнопку ► или ENTER, чтобы вывести меню включения/выключения ДЕТЕКТОР ПОЛОЖЕНИЯ. 1-2 Используйте кнопки ▲/▼ в меню включения/выключения ДЕТЕКТОР ПОЛОЖЕНИЯ для выбора ВКЛЮЧЕНА. Выбор ВКЛЮЧЕНА сохранит настройку текущего угла наклона и настройку УСТАНОВКА. Отобразится окошко (маленькое) ВВЕСТИ НОВЫЙ ПАРОЛЬ. 1-3 Используйте кнопки ▲/▼/◀/▶ для ввода пароля. Переместите курсор вправо в окошке (маленьком) ВВЕСТИ НОВЫЙ ПАРОЛЬ и нажмите кнопку ► для отображения окошка ВВЕСТИ ПАРОЛЬ ПОВТОРНО, введите такой же пароль. 1-4 Переместите курсор в правую часть окошка ВВЕСТИ ПАРОЛЬ ПОВТОРНО и нажмите кнопку ►. Примерно на 30 секунд появится окошко ЗАПИШИТЕ НОВЫЙ ПАРОЛЬ, в течение которых запишите пароль. Нажатие на кнопку ENTER на пульте дистанционного управления или на кнопку ► на проектор возвращает в меню включения/выключения ДЕТЕКТОР ПОЛОЖЕНИЯ. • Не забудьте ваш пароль ДЕТЕКТОР ПОЛОЖЕНИЯ. • Эта функция будет включаться, только если проектор запускается после отключения питания переменного тока. • Эта функция может работать некорректно в случае, если проектор находится в неустойчивом положении при выборе режима ВКЛЮЧЕНА. 2 Выключение ДЕТЕКТОРА ПОЛОЖЕНИЯ 2-1 Следуйте указаниям процедуры 1-1 для вывода меню включения/выключения ДЕТЕКТОР ПОЛОЖЕНИЯ. 2-2 Выберите ВЫКЛЮЧЕНА для отображения окошка ВВЕДИТЕ ПАРОЛЬ (большого). Введите зарегистрированный пароль, и экран вернется в меню включения/выключения ДЕТЕКТОР ПОЛОЖЕНИЯ. При вводе некорректного пароля меню закроется. При необходимости повторите процедуру с шага 2-1. 3 Если вы забыли пароль 3-1 Выполните процедуру из пункта 1-1, чтобы открыть меню включения/выключения ДЕТЕКТОР ПОЛОЖЕНИЯ. 3-2 Для открытия диалогового окна ВВЕДИТЕ ПАРОЛЬ (большого) выберите установку ВЫКЛЮЧЕНА. В диалоговом окне будет находиться 10-значный код запроса. 3-3 Свяжитесь с дилером и сообщите ему этот 10-значный код запроса. Ваш пароль будет отправлен вам после подтверждения вашей регистрационной информации.
	Диалоговое окно ВВЕСТИ НОВЫЙ ПАРОЛЬ (маленькое) Диалоговое окно ВВЕДИТЕ ПАРОЛЬ (большое)

(продолжение на следующей странице)

Пункт	Описание
ПАРОЛЬ ТЕКСТА	Функция ПАРОЛЬ ТЕКСТА позволяет предотвратить перезапись текста ТЕКСТ. Если пароль установлен для текста ТЕКСТ: • Меню ПОКАЗ ТЕКСТА, которое позволяет запретить изменение установок функции ПОКАЗ ТЕКСТА, будет недоступно. • Меню ПРАВКА ТЕКСТА, которое позволяет перезаписать текст ТЕКСТ, будет недоступно.
	1 Включение функции ПАРОЛЬ ТЕКСТА
	1-1 С помощью кнопок ▲/▼ в меню ЗАЩИТА выберите ПАРОЛЬ ТЕКСТА и нажмите кнопку ►, чтобы открыть меню включения/выключения ПАРОЛЬ ТЕКСТА.
	 1-2 С помощью кнопок ▲/▼ в меню включения/выключения ПАРОЛЬ ТЕКСТА выберите ВКЛЮЧЕНА. Появится диалоговое окно ВВЕСТИ НОВЫЙ ПАРОЛЬ (маленькое).
	 1-3 С помощью кнопок ▲/▼/◀/▶ введите ПАРОЛЬ. Переместите курсор в правую часть окна ВВЕСТИ НОВЫЙ ПАРОЛЬ (маленького) и нажмите кнопку ►, чтобы открыть окно ВВЕСТИ ПАРОЛЬ ПОВТОРНО. Повторно введите тот же пароль.
	 1-4 Переместите курсор в правую часть окна ВВЕСТИ ПАРОЛЬ ПОВТОРНО и нажмите кнопку ►, чтобы вывести ЗАПИШИТЕ НОВЫЙ ПАРОЛЬ примерно на 30 секунд. Запомните пароль в течение этого времени.
	 При нажатии кнопки ENTER на пульте дистанционного управления или кнопки ► на проекторе проектор возвращается к меню ПАРОЛЬ ТЕКСТА.
	2 Отключение функции ПАРОЛЬ ТЕКСТА
	2-1 Выполните процедуру из пункта 1-1, чтобы открыть меню ПАРОЛЬ ТЕКСТА.
	2-2 Для открытия диалогового окна ВВЕДИТЕ ПАРОЛЬ (большого) выберите установку ВЫКЛЮЧЕНА. Введите зарегистрированный ПАРОЛЬ и экран вернется к меню включения/выключения ПАРОЛЬ ТЕКСТА.
	 При вводе неправильного пароля меню закроется. В случае необходимости повторите процедуры из пунктов 2-1.
	3 Если вы забыли пароль.
	3-1 Следуйте процедуре из пункта 1-1, чтобы открыть меню включения/выключения ПАРОЛЬ ТЕКСТА.
	3-2 Для открытия диалогового окна ВВЕДИТЕ ПАРОЛЬ (большого) выберите ВЫКЛЮЧЕНА. В диалоговом окне будет находиться 10-значный код запроса.
	3-3 Свяжитесь с дилером и сообщите ему этот 10-значный код запроса. Ваш пароль будет отправлен вам после подтверждения вашей регистрационной информации.

(продолжение на следующей странице)

Пункт	Описание
ПОКАЗ ТЕКСТА	(1) С помощью кнопок ▲/▼ в меню ЗАЩИТА выберите ПОКАЗ ТЕКСТА, а затем нажмите кнопку ► и ENTER, чтобы открыть меню включения/выключения ПОКАЗ ТЕКСТА. (2) С помощью кнопок ▲/▼ в меню включения/выключения ПОКАЗ ТЕКСТА выберите включение или выключение показа текста. ВКЛЮЧЕНА ⇔ ВЫКЛЮЧЕНА При установке на ВКЛЮЧЕНА, ТЕКСТ отображается на экране ЗАПУСК и в диалоговом окне ВХОД_ИНФОРМАЦИЯ. Эта функция доступна, только если параметр ПАРОЛЬ ТЕКСТА установлен в ВЫКЛЮЧЕНА.
ПРАВКА ТЕКСТА	(1) С помощью кнопок ▲/▼ в меню ЗАЩИТА выберите ПРАВКА ТЕКСТА и нажмите кнопку ►. Откроется диалоговое окно ПРАВКА ТЕКСТА. (2) Текущий текст ТЕКСТ будет отображаться в первых трех строках. Если текст еще не был введен, строки будут пустыми. С помощью кнопок ▲/▼/◀/▶ и кнопка ENTER или  выберите и введите символы. Для удаления 1 знака нажмите одновременно кнопку RESET или ◀ и кнопку . Кроме того, если переместить курсор на экране на пункт УДАЛИТЬ или ОЧИСТИТЬ ВСЕ и нажать кнопку ENTER или , то будет удален 1 символ или все символы соответственно. ТЕКСТ может содержать до 26 символов в каждой строке. (3) Для изменения уже вставленного символа нажмите кнопку ▲/▼ для перемещения курсора в первую из трех строк и воспользуйтесь кнопками ◀/▶ для перемещения курсора на символ, который необходимо изменить. После нажатия кнопки ENTER или  символ будет выбран. Далее следуйте процедуре, описанной в пункте (2) выше. (4) Для завершения ввода текста переместите курсор на пункт СОХРАНИТЬ на экране и нажмите кнопку ►, ENTER или . Для возвращения к ранее сохраненному тексту ТЕКСТ без сохранения изменений переместите курсор на пункт ОТМЕНА на экране и нажмите кнопку ◀, ENTER или . Функция ПРАВКА ТЕКСТА доступна только в случае, когда для параметра ПАРОЛЬ ТЕКСТА выбрана установка ВКЛЮЧЕНА.



Программы для презентации

В проекторе предусматриваются следующие удобные программы, позволяющие легко и быстро проводить презентации:

- Презентация без PC (ниже)

- Функция рисования

Функция рисования позволяет вам рисовать на экране проектора с помощью USB-мыши или электронных планшетов, подключенных к порты **USB TYPE A**. Дополнительную информацию о функции рисования см. Подробная информация приведена в руководстве по периферийному оборудованию.

Презентация без PC

Презентация без PC считывает данные изображения и аудио с носителя, вставленного в порт **USB TYPE A**, и отображает изображение в следующих режимах.

Режим "Презентация без PC" можно включить посредством выбора порта **USB TYPE A** в качестве источника входного сигнала.

Данная функция позволяет проводить презентации без помощи компьютера.

- Режим свернутых изображений (80)
- Полноэкранный режим (84)
- Режим слайд-шоу (85)

[Поддерживаемые носители]

- USB-память (флэш-память USB, жесткий диск USB и USB-считыватель карт памяти)

ПРИМЕЧАНИЕ • Возможно, что считывающие устройства (адаптеры) USB, в которых имеется несколько гнезд USB, не будут работать.

(если адаптер распознается как несколько подключенных устройств).

- Возможно, что USB-устройства с обеспечивающим защиту программным обеспечением не будут работать.

- Соблюдайте осторожность при подключении и отсоединении USB-устройства. (12, 82)

[Поддерживаемый формат]

- FAT12, FAT16 и FAT32

ПРИМЕЧАНИЕ • Формат NTFS или exFAT не поддерживается.

Презентация без PC (продолжение)

[Поддерживаемый формат файла и его расширение]

- JPEG (.jpeg, .jpg)
- Bitmap (.bmp) * 16-битный режим и сжатый точечный рисунок не поддерживаются.
- PNG (.png) * PNG с чередованием не поддерживается.
- GIF (.gif)

ПРИМЕЧАНИЕ • Файлы с разрешением выше следующего не поддерживаются.
CP-EU4501WN/CP-EU5001WN: 1920 x 1200 (Фото)

(* Некоторые компьютеры не поддерживают 1280 x 800.)

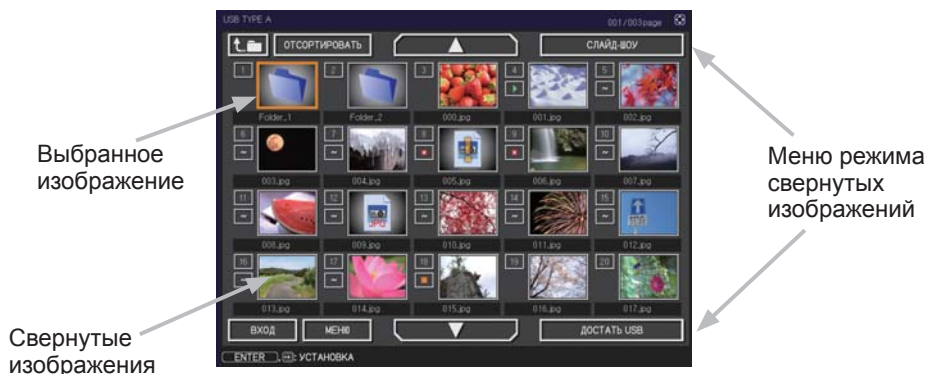
- Поддержка для файлов с расширением меньше, чем 36 x 36 не предусматривается.
- Возможно, что файлы с расширением меньше, чем 100 x 100 не будут выводиться на экран.
- Возможно, что некоторые поддерживаемые файлы не будут выводиться на экран.
- Если изображение не может быть выведено на экран в режиме свернутых изображений, на экране появится только рамка изображения.
- При воспроизведении некоторых файлов, даже вышеописанных форматов файлов, могут произойти сбои.

Режим свернутых изображений

В режиме свернутых изображений выполняется показ изображений, хранящихся на USB-устройстве хранения информации, на экране свернутых изображений. Максимальное количество изображений на экране – 20.

Можно выбрать на экране несколько свернутых изображений и перейти в режим слайд-шоу или полноэкранный режим.

Режим свернутых изображений включится в качестве первичной функции режима "Презентация без PC" после того, как будет выбран порт **USB TYPE A** в качестве источника входного сигнала.



Презентация без РС (продолжение)

Управление с помощью кнопок и клавиш

Вы можете управлять изображениями на экране свернутых изображений с помощью пульта дистанционного управления, панели управления или сетевого пульта дистанционного управления.

При отображении свернутых изображений, поддерживаются следующие функции.

Использование кнопок			Функции
Пульт дистанционного управления	Панель управления	Сетевой пульт дистанционного управления	
▲/▼/◀/▶	▲/▼/◀/▶	[▲]/[▼]/[◀]/[▶]	Перемещение курсора
PAGE UP PAGE DOWN	-	[СТРАНИЦА ВВЕРХ] [СТРАНИЦА ВНИЗ]	Переключает страницы
ENTER	INPUT	[ВВОД]	• Отображает выбранное изображение в полноэкранном режиме при наведении курсора на свернутое изображение. • Выводит на экран меню НАСТРОЙКА (🔧ниже) для выбранного изображения при наведении курсора на номер свернутого изображения.

Меню НАСТРОЙКА для выбранного изображения

Пункт	Функции
НАСТРОЙКА	Используйте кнопки курсора ◀/▶ для переключения настроек, а кнопку курсора ► - для выполнения следующих функций.
ВОЗВРАТ	Для того чтобы вернуться в режим просмотра свернутых изображений, нажмите кнопку курсора ► или ENTER.
СТАРТ	Установите параметр ВКЛЮЧЕНА для того, чтобы выбранное изображение стало первым изображением при просмотре Слайд-шоу. Данные об этой настройке будут сохранены в файле "playlist.txt" (🔧87).
СТОП	Установите параметр ВКЛЮЧЕНА для того, чтобы выбранное изображение стало последним изображением при просмотре Слайд-шоу. Данные об этой настройке будут сохранены в файле "playlist.txt" (🔧87).
ПРОПУСТИТЬ	Установите параметр ВКЛЮЧЕНА для того, чтобы пропустить выбранное изображение при просмотре Слайд-шоу. Данные об этой настройке будут сохранены в файле "playlist.txt" (🔧87).
УДАЛИТЬ	Нажмите кнопку курсора ► или кнопку ENTER для удаления выбранного изображения. После выполнения удаления обновите число изображений, отображаемых в меню Свернутое изображение. При удалении первого или последнего изображения в слайд-шоу, обновите настройку пуска/остановки.

Презентация без РС (продолжение)

Управление с помощью меню на экране свернутых изображений

Вы также можете работать с изображениями, используя меню на экране свернутых изображений.

Пункт	Функции
	Перемещение в верхнюю папку.
ОТСОРТИРОВАТЬ	Сортировка файлов и папок следующим образом.
ВОЗВРАТ	Для того чтобы вернуться в режим просмотра свернутых изображений, нажмите кнопку курсора ► или ENTER .
НАЗВ. ПО АЛФ.	Сортировка названий файлов по алфавиту.
НАЗВ.В ОБР.ПОР.	Сортировка названий файлов по алфавиту в обратном порядке.
ДАТЫ ПО ВОЗР.	Сортировка по датам файлов в порядке возрастания.
ДАТЫ ПО УБЫВ.	Сортировка по датам файлов в порядке убывания.
▲/▼	Переход на предыдущую/следующую страницу.
СЛАЙД-ШОУ	Конфигурация и запуск Слайд-шоу ( 85).
ВОЗВРАТ	Для того чтобы вернуться в режим просмотра свернутых изображений, нажмите кнопку курсора ► или ENTER .
PLAY	Для того чтобы запустить Слайд-шоу, нажмите кнопку курсора ► или ENTER .
СТАРТ	Задаёт начальный номер слайда для слайд-шоу.
СТОП	Задаёт конечный номер слайда для слайд-шоу.
ИНТЕРВАЛ	Устанавливает промежуток времени для отображения фотографий во время слайд-шоу.
РЕЖ. ВОСПР.	Задаёт режим показа слайд-шоу.
ВХОД	Переключение входного порта.
МЕНЮ	Вывод меню на экран.
ДОСТАТЬ USB	Обязательно воспользуйтесь данной функцией перед отсоединением USB-устройства хранения информации от проектора. После этого проектор не сможет идентифицировать USB-устройство хранения информации до тех пор, пока вы повторно не подсоедините его к порту USB TYPE A .

Презентация без РС (продолжение)

ПРИМЕЧАНИЕ • Доступ к данным операциям невозможен, когда отображается экранное меню проектора.

- В режиме свернутых изображений может быть отображено не 20 файлов на странице.
- В режиме просмотра свернутого изображения, в режиме Слайд-шоу или в полноэкранном режиме изменить входной порт кнопкой **INPUT** невозможно.
- В окне свернутых изображений будут видны ошибочные значки.



Файл поврежден или его формат не поддерживается.



Файл, который не может быть выведен на экран свернутых изображений будет обозначен при помощи значка.

Презентация без РС (продолжение)

Полноэкранный режим

В полноэкранном режиме изображение отображается во весь экран. Для вывода изображения на экран в полноэкранном режиме, выберите изображение на экране свернутых изображений. Затем нажмите кнопку **ENTER** на пульте дистанционного управления, кнопку **INPUT** на панели управления, или щелкните **[ВВОД]** на сетевом пульте дистанционного управления.



Полноэкранное изображение

Операции для фото

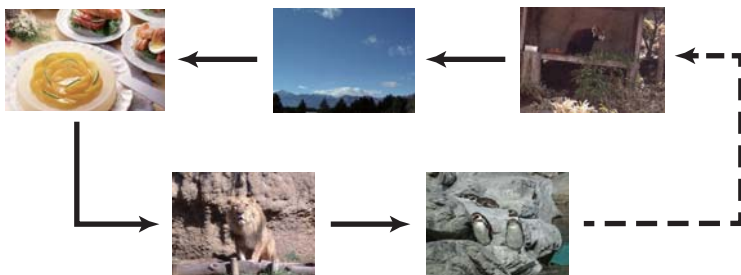
В полноэкранном режиме, когда отображена фотография, активированы следующие операции.

Использование кнопок			Функции
Пульт дистанционного управления	Панель управления	Сетевой пульт дистанционного управления	
▼ ▶ или PAGE DOWN	▼ или ▶	[▼] [▶] или [СТРАНИЦА ВНИЗ]	Показывает следующий файл.
▲ ◀ или PAGE UP	▲ или ◀	[▲] [◀] или [СТРАНИЦА ВВЕРХ]	Показывает предыдущий файл.
ENTER	INPUT	[ВВОД]	Отображает свернутое изображение.

Презентация без РС (продолжение)

Режим слайд-шоу

В режиме Слайд-шоу изображения показываются во весь экран; их смена происходит через период времени, указанный в параметре ИНТЕРВАЛ меню экрана свернутых изображений ([82](#)).



Данную функцию можно запустить из меню Слайд-шоу. Чтобы отобразить меню слайд-шоу, выберите кнопку СЛАЙД-ШОУ в режиме свернутых изображений и нажмите кнопку **ENTER** на пульте дистанционного управления, кнопку **INPUT** на панели управления, или щелкните [**ВВОД**] на сетевом пульте дистанционного управления.

Когда отображается слайд-шоу, активируются следующие операции с помощью кнопок при отображении фотографий и такие же операции в полноэкранном режиме при отображении видео.

Использование кнопок			Функции
Пульт дистанционного управления	Панель управления	Сетевой пульт дистанционного управления	
ENTER	INPUT	[ВВОД]	Отображает свернутое изображение.

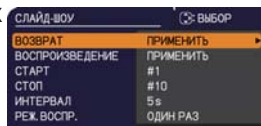
ПРИМЕЧАНИЕ • Доступ к этим операциям невозможен, когда отображается экранное меню проектора.

- Если отображаются СВЕРНУТОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ, СЛАЙД-ШОУ или ДИРЕКТОРИЯ, изменить входной порт кнопкой **INPUT** невозможно.
- Когда режим слайд-шоу установлен на ОДИН РАЗ и последний файл – фотография, последний слайд презентации будет отображаться до тех пор, пока не будет нажата кнопка **ENTER** на пульте дистанционного управления или сетевом пульте дистанционного управления, или кнопка **INPUT** на панели управления.

Презентация без РС (продолжение)

Параметры показа слайд-шоу можно настроить. Настройте СЛАЙД-ШОУ в режиме СВЕРНУТОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ.

- 1) ВОЗВРАТ : Возврат в режим просмотра свернутых изображений.
- 2) PLAY : Воспроизводит слайд-шоу.
- 3) СТАРТ : Задаёт начальный номер слайда для слайд-шоу.
- 4) СТОП : Задаёт конечный номер слайда для слайд-шоу.
- 5) ИНТЕРВАЛ : Устанавливает промежуток времени для отображения фотографий во время слайд-шоу.
Не рекомендуется устанавливать слишком короткий интервал смены слайдов (несколько секунд), так как для считывания и отображения файла изображения может потребоваться более длительное время, если файл хранится в каталоге с большим количеством подкаталогов, вложенных один в другой, или при большом количестве файлов в одном каталоге.
- 6) РЕЖ. ВОСПР. : Задаёт режим показа слайд-шоу.
ОДИН РАЗ : Слайд-шоу: Слайд-шоу демонстрируется один раз.
БЕЗ КОНЦА : Слайд-шоу непрерывно повторяется.



ПРИМЕЧАНИЕ • Параметры настройки слайд-шоу сохраняются в файл **“playlist.txt”**, который хранится на носителе. Если этот файл не существует, он создается автоматически.

- Настройки функций СТАРТ, СТОП, ИНТЕРВАЛ и РЕЖ. ВОСПР. сохраняются в списке воспроизведения.
- Если носитель защищен от записи или **“playlist.txt”** является файлом "только для считывания", изменить настройки слайд-шоу невозможно.

Презентация без РС (продолжение)

Список воспроизведения

Список воспроизведения - это файл формата DOS, который определяет порядок отображения файлов неподвижных изображений в режиме свернутых изображений или слайд-шоу.

Название списка воспроизведения - "playlist.txt"; данное название можно изменить в компьютере.

Файл создается в папке, в которой находятся выбранные изображения, когда включается режим "Презентация без РС" или когда задаются параметры Слайд-шоу.

[Пример файлов "playlist.txt"]

Настройка функции СТАРТ : Настройка функции СТОП :

Настройка функции ИНТЕРВАЛ : Настройка РЕЖ. ВОСПР. :

img001.jpg: : :

img002.jpg:600: : :

img003.jpg:700:rot1: :

img004.jpg: : :ПРОПУСТИТЬ:

img005.jpg:1000:rot2:ПРОПУСТИТЬ:

Файл "playlist.txt" содержит следующую информацию.

Каждая единица информации должна быть отделена ":" и ":" в конце каждой строки.

1-ая строка: настройки СТАРТ, СТОП, ИНТЕРВАЛ и РЕЖ. ВОСПР. (📖86).

2-ая строка и последующие строки: название файла, период времени, настройки поворота и пропуска файлов.

Период времени:

Можно установить значение от 0 до 999900 мс с приращением 100 мс.

Настройка поворота изображений: "rot1" означает поворот на 90 градусов по часовой стрелке; "rot2" и "rot3" последовательно поворачивают изображение на следующие 90 градусов.

Настройка пропуска изображений: "SKIP" означает, что изображение не будет выведено на экран во время Слайд-шоу.

ПРИМЕЧАНИЕ • Максимальная длина строки в файле "playlist.txt" 255 знаков, включая символ новой строки. Если данный предел будет превышен для какой-либо из строк, файл "playlists.txt" нельзя будет использовать.

- В список воспроизведения может быть внесено до 999 файлов. Однако, если в той же директории находятся несколько папок, предельное допустимое количество будет сокращено на количество подобных папок. Файлы, количество которых превышает максимально допустимое количество, не будут выводиться на экран во время Слайд-шоу.
- Если устройству хранения информации защищено от записи или на нем нет свободного места, файл "playlist.txt" не может быть создан.
- Настройки Слайд-шоу см. в разделе **Режим слайд-шоу** (📖85).

Техническое обслуживание

Замена лампы

Лампа обладает ограниченным сроком службы. Продолжительное использование лампы может привести к потемнению изображения или ухудшению цветового тона. Помните, что каждая лампа имеет свой собственный срок службы, и некоторые лампы могут лопнуть или перегореть вскоре после начала их использования. Рекомендуется приобрести новую лампу и заблаговременно заменить используемую лампу. Для приобретения новой лампы обратитесь к дилеру и сообщите тип лампы.

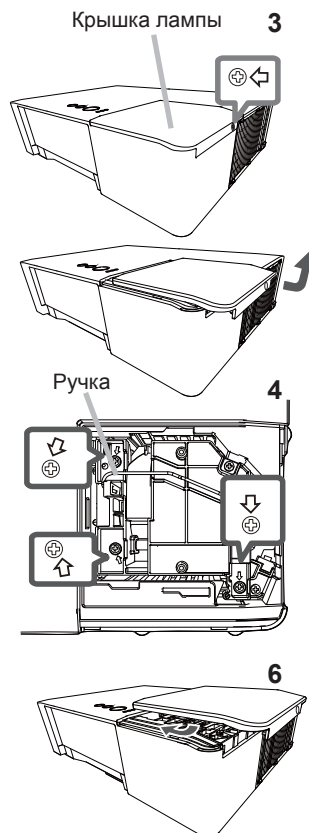
Типовой номер : DT02061

Замена лампы

1. Отключите проектор и выньте вилку из розетки.
Дайте проектору остыть не менее 45 минут.
2. Приготовьте новую лампу. Если проектор установлен на потолке или если лампа повреждена, попросите дилера заменить лампу.

В случае самостоятельной замены лампы следуйте приведенной ниже процедуре.

3. Открутите винт (обозначен стрелкой) крышки лампы и сдвиньте и снимите крышку лампы.
4. Ослабьте 3 винта (отмечены стрелкой) лампы и медленно вытащите лампу за ручка. Никогда не ослабляйте другие винты.
5. Вставьте новую лампу и для закрепления лампы прочно затяните 3 винта, которые были ослаблены ранее.
6. Совместите части замка крышки лампы с основным корпусом проектора и переместите крышку лампы на место. Затем крепко закрепите винт крышки лампы.
7. Включите проектор и сбросьте таймер лампы с помощью функции СРОК ЛАМПА в меню НАСТРОЙКА.
 - (1) Нажмите кнопку **MENU**, чтобы открыть меню.
 - (2) В меню с помощью кнопок **▼/▲** выберите **ПОДРОБ. МЕНЮ** а затем нажмите кнопку **►**.
 - (3) В левом столбце меню с помощью кнопок **▼/▲** выберите **НАСТРОЙКА**, а затем нажмите кнопку **►**.
 - (4) Выберите **ЛАМПА И ФИЛЬТР** с помощью кнопок **▼/▲**, а затем нажмите кнопку **►**.
 - (5) С помощью кнопок **▼/▲** выберите **СРОК ЛАМПА**, а затем нажмите кнопку **►**. Появится диалоговое окно.
 - (6) Нажмите кнопку **►**, чтобы выбрать в окне пункт «ОК». При этом выполняется сброс времени использования лампы.



⚠ ВНИМАНИЕ ► При снятии лампы не прикасайтесь к внутренним деталям проектора.

ПРИМЕЧАНИЕ • Для правильного отображения информации о лампе сбрасывайте время использования лампы только после замены лампы.

Замена лампы (продолжение)

Предупреждение о лампе

 **ВЫСОКОЕ НАПРЯЖЕНИЕ**  **ВЫСОКАЯ ТЕМПЕРАТУРА**  **ВЫСОКОЕ ДАВЛЕНИЕ**

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. ► В проекторе используется ртутная стеклянная лампа высокого давления. Лампа может лопнуть с громким звуком или перегореть от сотрясения, царапин, неосторожного обращения с лампой в горячем состоянии, а также вследствие износа. Помните, что каждая лампа имеет свой собственный срок службы, и некоторые лампы могут лопнуть или перегореть вскоре после начала их использования. Кроме этого, если лампа лопается, есть вероятность попадания осколков стекла в кожу лампы, а также утечки газа, содержащего ртуть, и пыли, содержащей мелкие частицы стекла, через вентиляционные отверстия проектора.

► **Утилизация лампы:** Данный прибор содержит ртутную лампу; не выбрасывайте лампу в обычный контейнер для мусора. Утилизация должна проводиться в соответствии с законодательством по охране окружающей среды.

- Более подробная информация об утилизации приведена на сайте www.lamprecycle.org (в США).
- Для утилизации свяжитесь с местными правительственными органами или посетите сайт www.eiae.org (в США) или www.epsc.ca (в Канаде).

За более подробной информацией обратитесь к дилеру.



Выньте
вилку
из
розетки
розетки

- Если лампа перегорит (при этом будет слышен громкий хлопок), выньте шнур питания из розетки и обратитесь к региональному дилеру для приобретения новой лампы. Осколки стекла могут привести к повреждению внутренней части проектора или к травме во время обслуживания, поэтому не пытайтесь очистить проектор или заменить лампу самостоятельно.
- Если лампа лопнет (при этом будет слышен громкий хлопок), хорошо проветрите комнату, не вдыхайте газ, выходящий из вентиляционных отверстий проектора, и избегайте попадания мелких частиц в глаза или рот.
- Перед заменой лампы убедитесь в том, что проектор выключен и отсоединен от источника питания. Подождите не менее 45 минут, чтобы лампа полностью остыла. Попытки заменить не полностью остывшую лампу могут привести к получению ожогов или повреждению лампы.



- Не отвинчивайте винты за исключением винтов, обозначенных стрелками.
- Не открывайте крышку лампы, если проектор подвешен на потолке. Это очень опасно, так как если колба лампы лопнула, ее осколки будут высыпаться при открытии крышки. Кроме этого, работать на высоте опасно, поэтому попросите регионального дилера заменить лампу, даже если колба не разбилась.
- Не пользуйтесь проектором при снятой крышке лампы. При замене лампы убедитесь, что винты прочно затянуты. Плохо затянутые винты могут привести к повреждению или травме.



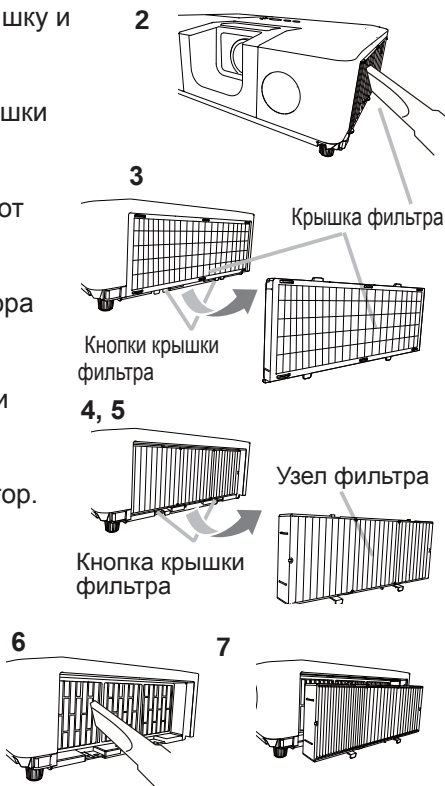
- Используйте только лампу указанного типа. Использование лампы, несоответствующей спецификациям на лампу для данной модели, может привести к возникновению пожара, повреждению или сокращению срока эксплуатации данного устройства.
- Если лампа перегорела вскоре после начала эксплуатации, кроме самой лампы причины могут заключаться в проблемах, связанных с электрической сетью. В таких случаях свяжитесь с региональным дилером или представителем службы по работе с покупателями.
- Обращайтесь с осторожностью: тряска и царапины могут стать причиной взрыва лампы во время эксплуатации.
- Продолжительное использование лампы может привести к ее потемнению, незагоранию или взрыву. В случае если изображение кажется тусклым или цветовой тон выглядит неестественным, немедленно замените лампу. Не используйте старые (бывшие в употреблении) лампы. Они могут стать причиной поломки.

Очистка и замена воздушного фильтра

Производите периодическую проверку и очистку воздушного фильтра. В случае появления сигнала индикатора или сообщения о необходимости очистки воздушного фильтра выполните очистку как можно быстрее. Кроме того, к внутренней стороне крышки фильтра прикреплен дополнительный воздушный фильтр. Если один из фильтров поврежден или сильно загрязнен, замените весь комплект фильтра на новый. При покупке нового комплекта фильтра попросите своего поставщика предоставить таковой со следующим типовым номером.

Типовой номер : UX41161

1. Отключите проектор и выньте вилку из розетки. Дайте проектору остыть.
2. С помощью пылесоса очистите крышку и область вокруг крышки.
3. Для извлечения крышки фильтра поднимите и потяните защёлки крышки фильтра.
4. Потяните кнопку крышки фильтра вверх и отсоедините узел фильтра от проектора.
5. С помощью пылесоса очистите вентиляционные отверстия проектора и внешней стороны фильтра.
6. С помощью пылесоса почистите каждую часть фильтра внутри. Если фильтры повреждены или сильно загрязнены, замените их новыми.
7. Установите узел фильтра на проектор.
8. Установите крышку фильтра на посадочное место.



(продолжение на следующей странице)

Очистка и замена воздушного фильтра (продолжение)

9. Включите проектор и сбросьте время использования фильтра с помощью функции СРОК ФИЛЬТР в меню УПР. МЕНЮ.

- (1) Нажмите кнопку **MENU**, чтобы открыть меню.
- (2) С помощью кнопок **▼/▲** выберите СРОК ФИЛЬТР, а затем нажмите кнопку **►**. Появится диалоговое окно.
- (3) Нажмите кнопку **►**, чтобы выбрать в окне пункт «ОК». При этом выполняется сброс времени использования фильтра.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ► Перед уходом за воздушным фильтром убедитесь в отключении шнура питания и позвольте проектору достаточно охладиться. При обслуживании воздушного фильтра не полностью остывшего проектора можно получить электрический удар, ожоги или вызвать неисправность проектора.

► Используйте только воздушный фильтр указанного типа. Не эксплуатируйте проектор без воздушного фильтра или крышки фильтра. Это может привести к возгоранию или вызвать неисправность проектора.

► Периодически очищайте воздушный фильтр. Если воздушный фильтр забьется пылью или другими аналогичными веществами, температура внутри проектора поднимется, что может привести к возгоранию, ожогам или вызвать неисправность проектора.

ПРИМЕЧАНИЕ • При повреждении или сильном засорении воздушного фильтра замените фильтр.

• При замене лампы проектора заменяйте и воздушный фильтр. Воздушный фильтр требуемого типа поставляется вместе с новой лампой.

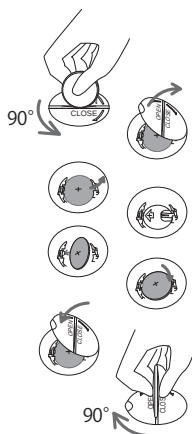
• Для правильной индикации времени использования воздушного фильтра сбрасывайте время использования фильтра только после очистки или замены фильтра.

• Проектор может выводить сообщение «ПРОВЕРЬТЕ ПОТОК ВОЗДУХА» или проектор может выключаться для предотвращения повышения температуры внутри проектора.

Замена батарейки Внутренних часов

В некоторых случаях требуется установить батарейку. (📖 Назначение расписания событий в Руководство пользователя – Руководство по работе в сети) Батарейка не устанавливается во время отправки с завода. Замените батарейку в соответствии со следующей процедурой.

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. Полностью переместите крышку батарейки в направлении, указанном надписью **“OPEN”** монетой или другим подобным предметом, и поднимите крышку для ее снятия.
4. Поднимите батарейку с помощью отвертки с плоской головкой или подобного инструмента и выньте ее. Не используйте металлические инструменты. Во время поднимания слегка прижмите батарейку пальцем, иначе она может выскочить из патрона.
5. Замените батарейку новой батарейкой MAXELL, № детали **CR2032** или **CR2032H**. Просуньте батарейку под пластиковую лапку и вдавите ее в патрон до щелчка.
6. Верните крышку батарейки на место, затем с помощью монеты или другого подобного предмета переместите крышку батарейки в направлении, обозначенном **“CLOSE”**.



⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ► Осторожно обращайтесь с батарейками и применяйте их только по назначению. В случае неправильного обращения батарейка может взорваться. ДЗапрещается заряжать, разбирать или сжигать.

Неправильное использование также может привести к образованию трещин и течей, что в свою очередь может стать причиной пожара, травмы и/или загрязнения окружающей среды.

- Используйте только указанные батарейки.
- При установке батареек убедитесь, что полюса батареек располагаются правильно.
- Храните батарейки вне досягаемости детей и домашних животных. В случае заглатывания батарейки немедленно обратитесь к врачу за неотложной помощью.
- Запрещается закорачивать или паять батарейку.
- Не допускайте попадания батарейки в огонь или воду. Храните батарейки в темном прохладном и сухом месте.
- При обнаружении утечки в батарейке удалите следы утечки и замените батарейку. Если жидкость из батарейки попала на кожу или одежду, немедленно промойте поврежденное место водой.
- При утилизации батареек соблюдайте требования действующего законодательства.

Другие виды обслуживания

Внутри проектора

Для обеспечения безопасной работы проектора ежегодно обращайтесь к дилеру с целью очистки и проверки проектора.

Уход за объективом

При повреждении, загрязнении или потускнении объектива качество проецируемого изображения может ухудшиться. При уходе за объективом будьте очень осторожны.

1. Отключите проектор и выньте вилку из розетки. Дайте проектору остыть.
2. После того, как проектор остынет, протрите объектив имеющимися в продаже салфетками для очистки объективов. Не прикасайтесь к объективу руками.

Уход за корпусом и пультом дистанционного управления

При неправильном уходе могут проявляться такие нежелательные последствия как обесцвечивание, отслоение краски и т.п.

1. Отключите проектор и выньте вилку шнура питания из розетки. Дайте проектору остыть.
2. Убедитесь, что проектор остыл, и осторожно протрите его марлей или мягкой тканью.
Если проектор сильно загрязнен, смочите мягкую ткань водой или нейтральным моющим средством, растворенным в воде, отожмите ткань и осторожно протрите ею проектор. После этого протрите проектор мягкой сухой тканью.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ► Перед уходом убедитесь, что шнур питания вынут из розетки. После выключения дайте проектору остыть. Уход при высокой температуре проектора может привести к ожогам и/или выходу проектора из строя.

► Не обслуживайте самостоятельно узлы внутри проектора. Это опасно.

► Избегайте попадания влаги или жидкостей в проектор. Это может привести к поражению электрическим током, возгоранию или вызвать неисправность проектора.

- Не помещайте вблизи проектора сосуды с водой, моющими средствами и другими химическими веществами.

- Не пользуйтесь аэрозолями и спреями.

⚠ ВНИМАНИЕ ► Выполняйте операции по уходу за проектором в соответствии с приведенными ниже рекомендациями. Неправильный уход может привести не только к травме, но и таким нежелательным последствиям как обесцвечивание, отслоение краски и т.п.

► Используйте только моющие средства и химические вещества, указанные в настоящем руководстве.

► Не полируйте и не вытирайте твердыми объектами.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ ► Не прикасайтесь руками непосредственно к поверхности объектива.

Поиск и устранение неисправностей

В случае аномальной работы немедленно прекратите использовать проектор.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ► Не используйте проектор в случаях, когда из проектора идет дым, неприятный запах, громкий шум, а также при повреждении корпуса или деталей проектора, кабелей, при попадании жидкостей или других веществ. В данном случае немедленно отсоедините кабель питания от источника питания. Убедитесь, что дым или запах больше не исходит из проектора и обратитесь к дилеру или в компанию, занимающуюся ремонтом.

В противном случае, если в проекторе возникла проблема, перед тем, как обратиться за ремонтом, проведите перечисленные ниже проверки и предпримите описанные меры. Если проверки не устранили проблему, обратитесь к дилеру или в компанию, занимающуюся ремонтом. Вам объяснят действующие гарантийные обязательства.

Связанные сообщения

При появлении сообщения проведите проверки и примите меры согласно приведенной ниже таблице. Несмотря на то, что сообщения автоматически исчезают через несколько минут, они будут повторно появляться каждый раз при включении питания.

Сообщение	Описание
 COMPUTER IN 1 НЕТ ВХОДНОГО СИГНАЛА	Входной сигнал отсутствует. Проверьте подключение входного сигнала и состояние источника сигнала.
Идет подключения к ПК	Проектор находится в режиме ожидания файла изображения. Проверьте соединение аппаратуры, настройки проектора и сетевые настройки. Сеть ПК-проектор может разъединиться. Подключите их заново.
Идет подключения к ПК < ПРОСТАЯ ТОЧКА ДОСТУПА > SSID : 192.168.10.1 < Пароль > Беспровод : N930-D114.89CJ Проводной LAN : 20N1-1111-27M5 < Имя проектора > Projector_Name	
 COMPUTER IN 1 СИГНАЛ ВНЕ ДИАПАЗОНА 123kHz 123kHz	Частота строк или частота кадров входного сигнала находится вне допустимого диапазона. Сравните технические характеристики проектора и технические характеристики источника сигнала.
 COMPUTER IN 1 НЕСТАБИЛЬНАЯ ЧАСТОТА ВХОДНОГО СИГНАЛА	Неподходящий сигнал для входа. Проверьте спецификации Вашего проектора или спецификации источника сигнала.
Для COMPUTER IN 2 установлена настройка ВНЕШНИЙ МОНИТОР. Измените настройку COMPUTER IN 2 на АВТО или SYNC ON G ВЫКЛЮЧЕНА.	Порт COMPUTER IN2/MONITOR OUT выбирается в качестве источника входных сигналов изображения даже если параметр внешний монитор выбран для COMPUTER IN2 (43). Выберите АВТО или SYNC ON G ВЫКЛЮЧЕНА в диалоговом окне для проецирования изображения, подаваемого на порт COMPUTER IN2/MONITOR OUT . В этом случае использование функции MONITOR OUT невозможно. В противном случае выберите другой порт для входных сигналов изображения.

Связанные сообщения (продолжение)

Сообщение	Описание
ПРОВЕРЬТЕ ПОТОК ВОЗДУХА	Температура внутри проектора поднимается. Проектор работает в режиме низкой мощности. Выключите питание и дайте проектору остыть не менее 20 минут. После проверки следующих условий повторно включите питание: • Входные вентиляционные отверстия закрыты? • Воздушный фильтр загрязнен? В этом случае установите чистый воздушный фильтр или замените его (📖90, 91). • Температура окружающей среды превышает 35°C? • Если проектор используется на высоте около 1600 м (5250 футов) или выше, установите ВЫСОТА Н/УР. М. в пункте СЕРВИС меню ОПЦИИ на БОЛЬШАЯ (📖67). Использование проектора с неверной настройкой может привести к повреждению проектора или его внутренних деталей.
НАПОМИНАНИЕ ПОСЛЕ ПОСЛЕДНЕЙ ПРОВЕРКИ ФИЛЬТРА ПРОШЛО 5000 ЧАСОВ. НЕОБХОДИМО ПРОИЗВЕСТИ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ФИЛЬТРА. СБРОСЬТЕ ВРЕМЯ РАБОТЫ ФИЛЬТРА ДЛЯ УДАЛЕНИЯ ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНОГО СООБЩЕНИЯ. ПОДРОБНО СМОТРИТЕ В РУКОВОДСТВЕ.	Уведомление о необходимости очистки воздушного фильтра. Немедленно отключите питание и очистите или замените воздушный фильтр в соответствии с указаниями, приведенными в разделе Очистка и замена воздушного фильтра настоящего руководства. После очистки или замены воздушного фильтра сбросьте время использования фильтра (📖48, 91).
НЕ ДОСТУПНО	Функции кнопок недоступны. Проверьте кнопку, которую вы будете использовать (📖6).

Световые индикаторы

В случае аномального функционирования индикаторов **LAMP**, **TEMP** и **POWER** проведите проверки и примите меры согласно приведенной ниже таблице.

Индикатор POWER	Индикатор LAMP	Индикатор TEMP	Описание
Горит оранжевым	Не горит	Не горит	Проектор находится в дежурном режиме. См. раздел «Включение/Выключение питания».
<i>Мигает</i> зеленым	Не горит	Не горит	Проектор прогревается. Подождите.
Горит зеленым	Не горит	Не горит	Проектор находится во включенном состоянии. Можно выполнять предусмотренные руководством операции.
<i>Мигает</i> оранжевым	Не горит	Не горит	Проектор остывает. Подождите.
<i>Мигает</i> красным	(не имеет значения)	(не имеет значения)	Проектор остывает. Обнаружена ошибка. Подождите до прекращения мигания индикатора POWER и выполните операции в соответствии с описанием, приведенным ниже.
<i>Мигает</i> красным или горит красным	Горит красным	Не горит	Лампа не горит. Возможно проектор перегрелся. Выключите питание и дайте проектору остыть не менее 45 минут. После остывания проектора проведите следующие проверки и повторно включите питание: • Входные вентиляционные отверстия закрыты? • Воздушный фильтр загрязнен? • Температура окружающей среды превышает 35°C? В противном случае извлеките блок лампы, а затем установите его обратно на место в соответствии с указаниями, приведенными в разделе "Замена лампы". Если индикация не исчезает после устранения возможных причин, замените лампу согласно указаниям, приведенным разделе Замена лампы .
<i>Мигает</i> красным или горит красным	<i>Мигает</i> красным	Не горит	Крышка лампы установлена неправильно. Выключите питание и дайте проектору остыть не менее 45 минут. После остывания проектора проверьте правильность установки крышки лампы. После устранения возможной причины повторно включите питание. Если индикация не исчезла после устранения причины, обратитесь к дилеру или в компанию, занимающуюся ремонтом.

(продолжение на следующей странице)

Световые индикаторы (продолжение)

Индикатор POWER	Индикатор LAMP	Индикатор TEMP	Описание
Мигает красным или горит красным	Не горит	Мигает красным	Вентилятор охлаждения не работает. Выключите питание и дайте проектору остыть не менее 20 минут. После остывания проектора убедитесь, что в вентилятор не попали посторонние предметы, а затем повторно включите питание. Если индикация не исчезает после устранения возможных причин, обратитесь к дилеру или в компанию, занимающуюся ремонтом.
Мигает красным или горит красным	Не горит	Горит красным	Возможен внутренний перегрев проектора. Выключите питание и дайте проектору остыть не менее 20 минут. После остывания проектора проведите следующие проверки и повторно включите питание: • Входные вентиляционные отверстия закрыты? • Воздушный фильтр загрязнен? • Температура окружающей среды превышает 35°C? • Если проектор используется на высоте около 1600 м (5250 футов) или выше, установите ВЫСОТА Н/УР. М. в пункте СЕРВИС меню ОПЦИИ на БОЛЬШАЯ (B67). Использование проектора с неверной настройкой может привести к повреждению проектора или его внутренних деталей.
Горит зеленым	Одновременно мигают красным		Пришло время очистить воздушный фильтр. Немедленно отключите питание и очистите или замените воздушный фильтр в соответствии с указаниями, приведенными в разделе Очистка и замена воздушного фильтра . После очистки или замены воздушного фильтра сбросьте время использования фильтра. После выполнения описанных операций включите питание.
Горит зеленым	Попеременно мигают красным		Возможно внутреннее переохлаждение проектора. Используйте проектор при температуре в пределах допустимого диапазона температур (5°C до 35°C). После устранения возможных причин индикации включите питание.
Мигает зеленым в течение примерно 3 секунд	Не горит	Не горит	Для проектора сохранено как минимум 1 расписание Power ON. Для более подробной информации смотрите раздел. Настройки планирования в Руководство по работе в сети.

Световые индикаторы (продолжение)

ПРИМЕЧАНИЕ • При внутреннем перегреве проектора в целях безопасности проектор автоматически отключается, при этом и световые индикаторы также могут отключаться. В таком случае выньте шнур питания из розетки и подождите не менее 45 минут. После остывания проектора проверьте установку лампы и крышки лампы, а затем повторно включите питание. Если проектор используется на высоте около 1600 м (5250 футов) или выше, установите ВЫСОТА Н/УР. М. в пункте СЕРВИС меню ОПЦИИ на БОЛЬШАЯ (📖 67). В остальных случаях установите ее на НОРМАЛЬНАЯ.

Сброс всех настроек

В случае, когда сложно исправить неправильно установленные параметры, функция ЗАВОД. НАСТР. в пункте СЕРВИС меню ОПЦИИ (📖 71) позволяет сбросить все настройки (за исключением таких настроек, как ЯЗЫК, АВТО ПУСТОЙ, СРОК ЛАМПА, СРОК ФИЛЬТР, ФИЛЬТР-СООБЩ., РЕЖ. ОЖИДАНИЯ, СВЯЗЬ, ЗАЩИТА и СЕТЬ) до их значений по умолчанию.

Особенности, которые легко принять за дефекты

В отношении особенностей, которые можно принять за дефект, проведите проверки и примите меры согласно приведенной ниже таблице.

Ситуация	Случаи, не относящиеся к дефектам проектора	Страница с информацией
Питание не поступает.	Вилка шнура питания не вставлена в розетку. Вставьте вилку шнура питания в розетку.	15
	При работе проектора питание перестало поступать от основного источника питания, например, вследствие его отключения и т.п. Выньте вилку шнура питания из розетки и дайте проектору остыть не менее 10 минут, а затем повторно включите питание.	15
	Лампа и/или крышка лампы не установлены или установлены неправильно. Выключите питание и выньте вилку шнура питания из розетки. Дайте проектору остыть не менее 45 минут. После остывания проектора проверьте установку лампы и крышки лампы, а затем повторно включите питание.	88
Отсутствуют звук и изображение.	Кабели входного сигнала подключены неправильно. Правильно подключите кабели.	10 ~ 14
	Источник сигнала работает неправильно. Правильно настройте источник сигнала в соответствии с его руководством.	—
	Несоответствие настроек и входного сигнала. Выберите входной сигнал и исправьте настройки.	23
	Включена функция ПУСТОЙ для изображения и функция ОТКЛ. ЗВУК для звука. Может быть включена функция ОТКЛ. АВ. Информация по выключению функций ОТКЛ. ЗВУК и ПУСТОЙ приведена на следующей странице в пунктах «Отсутствует звук» и «Отсутствует изображение» соответственно.	22

(продолжение на следующей странице)

Особенности, которые легко принять за дефекты (продолжение)

Ситуация	Случаи, не относящиеся к дефектам проектора	Страница с информацией
Отсутствует звук.	Кабели входного сигнала подключены неправильно. Правильно подключите аудиокабели.	10 ~ 14
	Включена функция ОТКЛ. ЗВУК. Включите звук, нажав кнопку MUTE или VOLUME+/- на пульте дистанционного управления.	22
	Слишком низкий уровень громкости звука. Установите более высокий уровень громкости с помощью функции меню или пульта дистанционного управления.	22, 52
	Неправильная установка параметров АУДИО ИСТОЧНИК/ДИНАМИК. Правильно установите параметры АУДИО ИСТОЧНИК/ДИНАМИК в меню АУДИО.	52
	Кнопка Sound (J) или флажок деактивируются. В случае выбора опции LAN , отметьте флажком Звук в меню Опции программы "LiveViewer".	—
Отсутствует изображение.	На объективе установлена крышка. Снимите крышку объектива.	4
	Кабели входного сигнала подключены неправильно. Правильно подключите кабели.	10 ~ 14
	Слишком низкий уровень громкости яркости. Установите более высокий уровень параметра ЯРКОСТЬ с помощью функции меню.	36
	Компьютер не может обнаружить проектор как монитор «plug-and-play». Используя монитор «plug-and-play» убедитесь, что компьютер позволяет обнаруживать монитор «plug-and-play».	10
	Включена функция ПУСТОЙ. Нажмите кнопку BLANK на пульте дистанционного управления.	30
	Для COMPUTER IN2 установлена настройка ВНЕШНИЙ МОНИТОР. Установите параметр COMPUTER IN2 в положение АВТО или SYNC ON G ВЫКЛЮЧЕНА.	43

(продолжение на следующей странице)

Особенности, которые легко принять за дефекты (продолжение)

Ситуация	Случаи, не относящиеся к дефектам проектора	Страница с информацией
Отсутствует изображение. (продолжение)	Проектор не идентифицирует USB-устройство хранения информации, вставленное в порт USB TYPE A. Перед тем, как отсоединять USB-устройство хранения информации, обязательно воспользуйтесь функцией ДОСТАТЬ USB на экране свернутых изображений, который появится, когда порт USB TYPE A будет выбран в качестве источника входного сигнала.	12, 82
Изображение на экране не изменяется.	Включена функция Стоп кадр. Для возврата экрана к нормальному состоянию нажмите кнопку FREEZE .	30
Цвета имеют тусклый оттенок или Неестественный цветовой тон.	Настройки цвета выбраны неправильно. Выполните настройку изображения за счет изменения параметров ЦВЕТ. ТЕМП., ЦВЕТ, НАСЫЩ. ТОНА и/или ЦВЕТ с помощью функций меню.	36, 38, 42
	Неправильная установка параметра ЦВЕТ. Измените установку параметра ЦВЕТ на АВТО, RGB, SMPTE240, REC709 или REC601.	42
Изображение кажется темным.	Слишком низкий уровень яркости и/или контраста. Установите более высокий уровень параметров ЯРКОСТЬ и/или КОНТРАСТ с помощью функций меню.	36
	Проектор работает в режиме ЭКОН. РЕЖИМ. Установите ЭКОН. РЕЖИМ в меню ЛАМПА И ФИЛЬТР в положение НОРМАЛЬНАЯ.	47
	Срок службы лампы приближается к концу. Замените лампу.	88, 89
Изображение кажется нечетким.	Фокусировка и/или горизонтальная фаза выбраны неправильно. Отрегулируйте фокусировку с помощью кольца фокусирования и/или измените параметр ГОР.ФАЗА с помощью соответствующей функции меню.	24, 41
	Объектив загрязнен или затуманен. Очистите объектив в соответствии с указаниями, приведенными в разделе Уход за объективом .	93

(продолжение на следующей странице)

Особенности, которые легко принять за дефекты (продолжение)

Ситуация	Случаи, не относящиеся к дефектам проектора	Страница с информацией
Наблюдается ухудшение качества изображения, например, на экране появляются мигающие полосы.	Когда проектор работает в режиме ЭКОН. РЕЖИМ, на экране может наблюдаться мигание. Установите ЭКОН. РЕЖИМ в меню ЛАМПА И ФИЛЬТР в положение НОРМАЛЬНАЯ.	47
	Показатель ПОДАВЛ. ШУМ слишком велик. Уменьшить показатель ПОДАВЛ. ШУМ в меню ИЗОБР.	40
	Чрезмерное ВИДЕО NR. Измените настройку ВИДЕО NR в меню ВХОД.	42
	Функция БЛОК. КАДРА не работает на данном входящем сигнале. Установите БЛОК. КАДРА на ВЫКЛЮЧЕНА в меню ВХОД.	43
Звук или изображение нестабильны или выводятся прерывисто.	Если выбран порт LAN или USB TYPE A, части выхода могут отсутствовать из-за задержки обработки сигнала. Смените сигнал или используйте другой порт.	23, 52
Компьютер, подключенный к порту USB TYPE B проектора, не включается.	Компьютер не может быть включен при данной конфигурации аппаратного обеспечения. Отключите USB-кабель от компьютера, включите компьютер, а затем вновь подключите кабель.	12
RS-232C не работает.	Работает функция ЭКОН.ЭНЕРГ./СЕТЬ(WOL). Выберите НОРМ. для пункта РЕЖ.ОЖИДАНИЯ в меню НАСТРОЙКА.	49
	ТИП СВЯЗИ для порта CONTROL установлен на СЕТЕВОЙ МОСТ. Выберите ВЫКЛЮЧЕНА для пункта ТИП СВЯЗИ в меню ОПЦИИ-СЕРВИС-СВЯЗЬ.	69
Функция СЕТЕВОЙ МОСТ недоступна.	Функция СЕТЕВОЙ МОСТ отключена. Выберите СЕТЕВОЙ МОСТ для пункта ТИП СВЯЗИ в меню ОПЦИИ-СЕРВИС-СВЯЗЬ.	69
Сеть не работает.	Работает функция ЭКОН.ЭНЕРГ./СЕТЬ(WOL). Выберите НОРМ. для пункта РЕЖ.ОЖИДАНИЯ в меню НАСТРОЙКА.	49
	Установлен одинаковый сетевой адрес для беспроводной и проводной LAN. Измените настройку сетевого адреса для беспроводной или проводной LAN.	—

(продолжение на следующей странице)

Особенности, которые легко принять за дефекты (продолжение)

Ситуация	Случаи, не относящиеся к дефектам проектора	Страница с информацией
Функция расписания недоступна.	Работает функция ЭКОН.ЭНЕРГ./СЕТЬ(WOL). Выберите НОРМ. для пункта РЕЖ.ОЖИДАНИЯ в меню НАСТРОЙКА.	49
	Произведен сброс внутренних часов. Если выключить проектор в режиме ЭКОН.ЭНЕРГ. или отключить питание от розетки переменного тока, текущая дата и время будут сброшены. Проверьте настройку ДАТА И ВРЕМЯ в меню РАСПИСАНИЕ.	—
Когда проектор подсоединен к проводной LAN, он включается и выключается как описано ниже. Выключается ← ↓ Индикатор POWER несколько раз мигает оранжевым ↓ Переходит в режим ожидания	Отключите кабель локальной сети (LAN) и проверьте, работает ли проектор должным образом. Если это происходит после подключения к сети, возможно, в сети есть замкнутая цепь между двумя концентраторами Ethernet, как описано ниже. - В сети есть два или более концентраторов Ethernet. - Два концентратора дважды подключены к кабелям LAN. - Это двойное подключение создает замкнутую цепь между этими концентраторами. Такая замкнутая цепь может оказывать негативное влияние на проектор и другие устройства сети. Проверьте подключение к сети и устраните замкнутую цепь, отсоединив кабели LAN таким образом, чтобы между концентраторами остался только один соединяющий кабель.	—

ПРИМЕЧАНИЕ • Несмотря на то, что на экране могут появляться яркие и темные пятна, они являются уникальной особенностью жидкокристаллических дисплеев и не считаются дефектом проектора.

Технические характеристики

Смотрите раздел **Технические требования** в **Руководство пользователя (краткое)**, которое представляет собой книгу.

Лицензионное соглашение с конечным пользователем об использовании программного обеспечения проектора

- Программное обеспечение проектора состоит из нескольких самостоятельных модулей программного обеспечения; при этом авторские права и/или авторские права третьих сторон существуют в отношении каждого из подобных модулей программного обеспечения.
- Обязательно ознакомьтесь с “Лицензионное соглашение с конечным пользователем об использовании программного обеспечения проектора”, приведенном в отдельном документе.