

Руководство пользователя (подробное)  
Руководство по эксплуатации  
020-001594-01

# DS Series

LWU900-DS, LHD878-DS, LWU755-DS

**CHRISTIE®**



# **LWU900-DS/LHD878-DS/LWU755-DS**

## **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.

**ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ** 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.
- 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.
- Торговая марка PJLink является торговой маркой, применяемой для прав торговых марок в Японии, Соединенных Штатах Америки и в других странах и регионах.
- 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.
- HDBaseT™ и логотип HDBaseT Alliance являются товарными знаками HDBaseT Alliance.
- DisplayPort™ является товарным знаком, принадлежащим Video Electronics Standards Association (VESA®) в США и других странах.

Все торговые марки являются собственностью их владельцев.

# Содержание



<b>Введение</b> .....	<b>3</b>	<b>УПР. МЕНЮ</b> .....	<b>57</b>
Особенности .....	3	<b>Меню КАРТИНКА</b> .....	<b>59</b>
Проверка содержимого упаковки .....	3	<b>Меню ИЗОБР</b> .....	<b>63</b>
Наименование составных частей .....	4	<b>Меню ВХОД</b> .....	<b>66</b>
Проектор, Панель управления и индикаторы, Порты, Пульт дистанционного управления		<b>Меню НАСТРОЙКА</b> .....	<b>72</b>
<b>Настройка</b> .....	<b>8</b>	<b>Меню АУДИО</b> .....	<b>80</b>
Размещение .....	10	<b>Меню ЭКРАН</b> .....	<b>81</b>
Подключение устройств .....	13	<b>Меню ОПЦИИ</b> .....	<b>87</b>
Прикрепление кабелей .....	24	<b>Меню СЕТЬ</b> .....	<b>105</b>
Установка крышки блока разъемов .....	25	<b>Меню ЗАЩИТА</b> .....	<b>106</b>
Использование защитной проушины и паза .....	26	<b>Техническое обслуживание</b> ..	<b>113</b>
Подключение источника питания .....	27	Очистка и замена воздушного фильтра ..	113
<b>Пульт дистанционного управления</b> ..	<b>28</b>	Установка или замена батареек	
Установка батареек .....	28	внутренних часов .....	115
Использование функции ID ПДУ .....	29	Другие виды обслуживания .....	116
Изменение частоты сигналов пульта дистанционного управления .....	29	<b>Поиск и устранение неисправностей</b> ..	<b>118</b>
Сигналы пульта дистанционного управления ..	30	Связанные сообщения .....	118
<b>Включение/отключение питания</b> ..	<b>31</b>	Световые индикаторы .....	121
Включение питания .....	31	Сброс всех настроек .....	126
Выключение питания .....	31	Особенности, которые легко принять за дефекты .....	127
<b>Эксплуатация</b> .....	<b>33</b>	<b>Технические характеристики</b> ..	<b>136</b>
Регулировка громкости звука .....	33		
Временное выключение экрана и аудиосигнала .....	33		
Выбор входного сигнала .....	34		
Выбор формата изображения .....	35		
Ограничение отображения OSD .....	36		
Регулирование подъемника проектора ..	37		
Регулирование объектива .....	38		
Регулировка размера изображения и фокусировка, Регулировка положения объектива, Память объектива			
Устранение искажений .....	41		
Использование функций СГЛАЖ. КРАЕВ. ..	44		
Использование функции увеличения ..	48		
Временное застывание изображения ..	49		
Временное затемнение изображения ..	49		
КиК (Картинка и картинка) / КвК (Картинка в картинке) ..	50		
Использование меню .....	54		
Индикация в экранном меню, Содержит пункты каждого меню			



## Введение

### Особенности

Данный проектор обладает следующим широким спектром функций.

- ✓ Порты HDMI™/Display Port™/HDBaseT™ поддерживают различное видеоборудование с цифровым интерфейсом для отображения на экране более четкого изображения.
- ✓ Очень яркий источник света и высококачественная оптическая система удовлетворяют требованиям профессионального использования.
- ✓ Дополнительные объективы и широкий угол обзора функции перемещения объектива дают больше возможностей для установки изделия в необходимом вам месте.
- ✓ Множество портов I/O поддержит любой сценарий бизнеса.
- ✓ Оснащен HDCR и функцией eClarity, которые представляют собой оригинальный стабилизатор изображения для получения более четкого изображения.
- ✓ Имеет режим моделирования DICOM® ("Digital Imaging and Communication in Medicine"). Данный режим предназначен для моделирования стандарта DICOM, который представляет собой стандарт, предназначенный для цифровой передачи информации в медицине.
- ✓ УПРАВЛЕНИЕ ЦВЕТОМ может исправить изображение путем его разделения в трехмерном пространстве, таком как, фаза сигнала цветности, насыщенность цвета и яркость.

### 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.

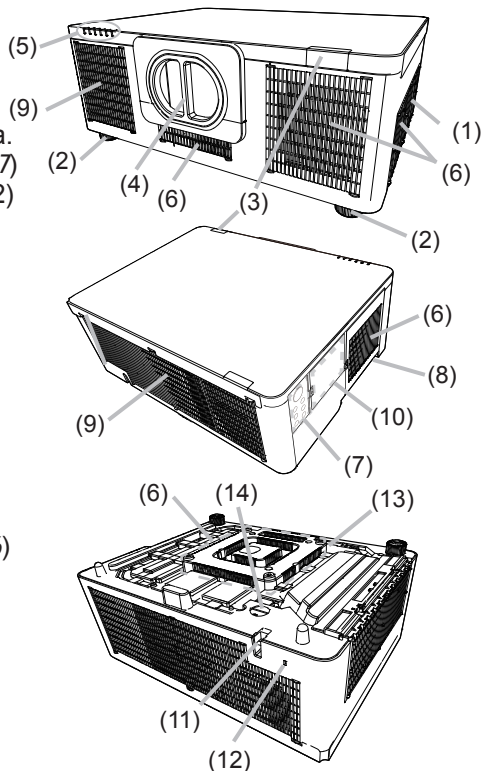
**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ** ► Держите мелкие части вдали от доступа детей и домашних животных. Ни в коем случае не кладите в рот. В случае проглатывания немедленно обратитесь к врачу за неотложной помощью.

**ПРИМЕЧАНИЕ** • Сохраняйте оригинальную упаковку для возможной повторной отправки. При перемещении проектора используйте только оригинальные упаковочные материалы. Снимите объектив и прикрепите крышку отверстия объектива при перемещении проектора.

## Наименование составных частей

### Проектор

- (1) Крышка фильтра (📖113)  
Внутри находятся воздушный фильтр и отверстия забора воздуха.
- (2) Ножки регулировки высоты (x2) (📖37)
- (3) Датчика дистанционного управления (x2) (📖30, 99)
- (4) Крышка отверстия объектива
- (5) Индикаторы (📖5)
- (6) Отверстия забора воздуха
- (7) Панель управления (📖5)
- (8) **АС** (Входное гнездо питания переменного тока) (📖27)
- (9) Отверстия выпуска воздуха
- (10) Порты (📖6)
- (11) Защитная проушина (📖26)
- (12) Защитный паз (📖26)
- (13) Противокражевая проушина (📖26)
- (14) Крышка батарейки (📖115)



**⚠ 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.

Перед перемещением удалите всю оснастку с проектора, включая шнур питания и кабели.

► Запрещается смотреть в объектив и отверстия проектора при включенном источнике света, 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 области вокруг отверстий для выхода воздуха во время использования или сразу после использования по причине высокой температуры.

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

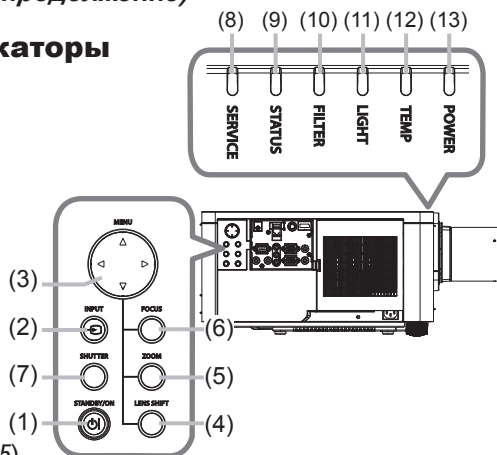


(продолжение на следующей странице)

## Наименование составных частей (продолжение)

### Панель управления и индикаторы

- (1) Кнопка **STANDBY/ON** (📖 31)
  - (2) Кнопка **INPUT** (📖 34, 54)
  - (3) Кнопка **MENU** (📖 54)
  - (4) Кнопка **LENS SHIFT** (📖 39)
  - (5) Кнопка **ZOOM** (📖 38)
  - (6) Кнопка **FOCUS** (📖 38)
  - (7) Кнопка **SHUTTER** (📖 49)
  - (8) Индикатор **SERVICE** (📖 124, 125)
  - (9) Индикатор **STATUS** (📖 122 ~ 124)
  - (10) Индикатор **FILTER** (📖 123)
  - (11) Индикатор **LIGHT** (📖 124)
  - (12) Индикатор **TEMP** (📖 123 ~ 125)
  - (13) Индикатор **POWER** (📖 31, 121 ~ 125)
- (продолжение на следующей странице)

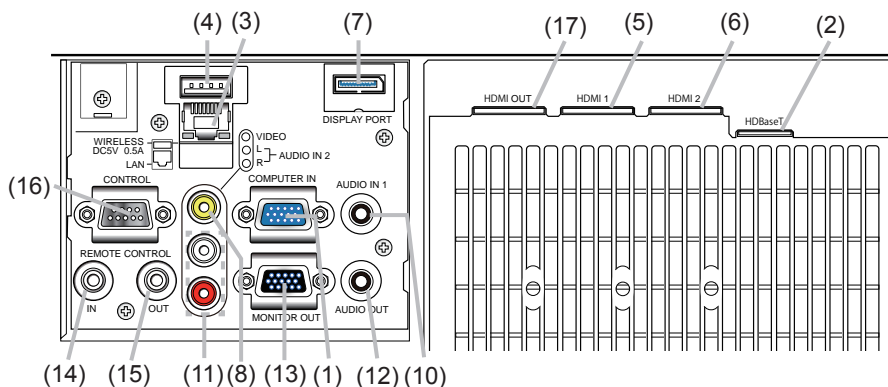


## Наименование составных частей (продолжение)

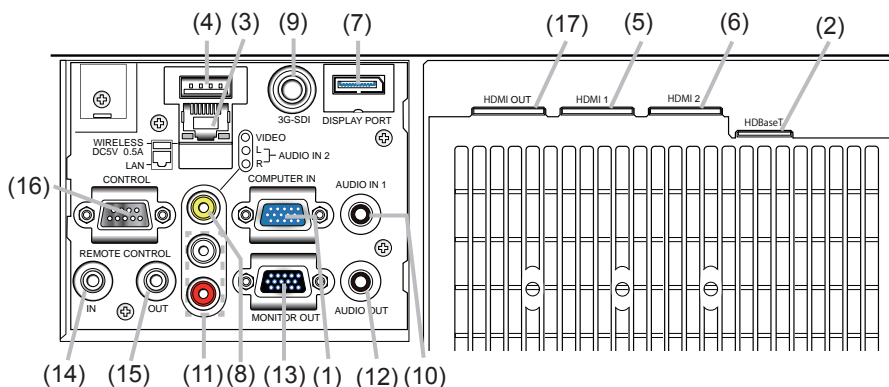
### Порты (13-23)

- |                             |  |
|-----------------------------|--|
| (1) Порт <b>COMPUTER IN</b> | (9) Порт <b>3G-SDI</b> (LWU900-DS/LHD878-DS) |
| (2) Порт <b>HDBaseT</b>     | (10) Порт <b>AUDIO IN1</b>                   |
| (3) Порт <b>LAN</b>         | (11) Порты <b>AUDIO IN2 (L, R)</b>           |
| (4) Порт <b>WIRELESS</b>    | (12) Порт <b>AUDIO OUT</b>                   |
| (5) Порт <b>HDMI 1</b>      | (13) Порт <b>MONITOR OUT</b>                 |
| (6) Порт <b>HDMI 2</b>      | (14) Порт <b>REMOTE CONTROL IN</b>           |
| (7) Порт <b>DisplayPort</b> | (15) Порт <b>REMOTE CONTROL OUT</b>          |
| (8) Порт <b>VIDEO</b>       | (16) Порт <b>CONTROL</b>                     |
|                             | (17) Порт <b>HDMI OUT</b>                    |

### LWU755-DS



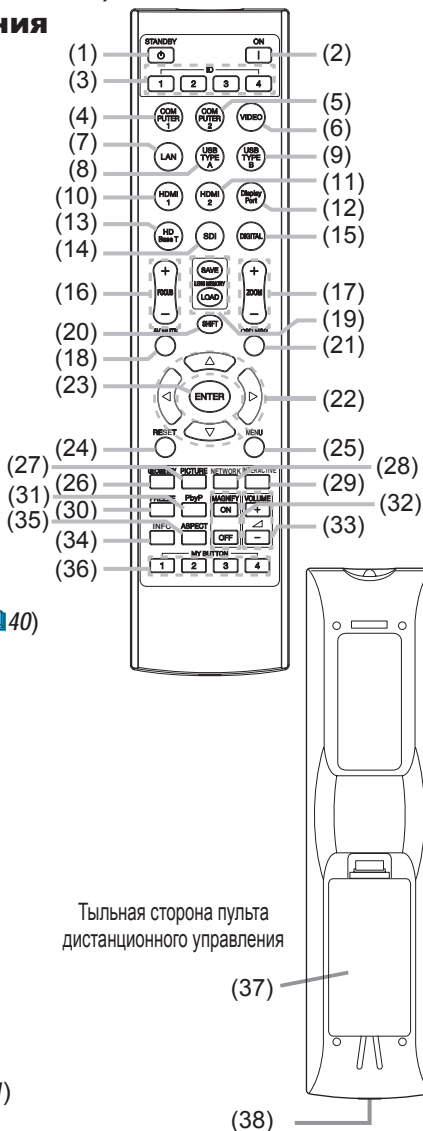
### LWU900-DS/LHD878-DS



## Наименование составных частей (продолжение)

### Пульт дистанционного управления

- (1) Кнопка **STANDBY** (📖 31)
- (2) Кнопка **ON** (📖 31)
- (3) Кнопки **ID - 1 / 2 / 3 / 4** (📖 29)
- (4) Кнопка **COMPUTER 1** (📖 34)
- (5) Кнопка **COMPUTER 2 \*1**
- (6) Кнопка **VIDEO** (📖 34)
- (7) Кнопка **LAN** (📖 34)
- (8) Кнопка **USB TYPE A \*1**
- (9) Кнопка **USB TYPE B \*1**
- (10) Кнопка **HDMI 1** (📖 34)
- (11) Кнопка **HDMI 2** (📖 34)
- (12) Кнопка **DisplayPort** (📖 34)
- (13) Кнопка **HDBaseT** (📖 34)
- (14) Кнопка **SDI** (📖 34)
- (15) Кнопка **DIGITAL \*1**
- (16) Кнопки **FOCUS + / -** (📖 38)
- (17) Кнопки **ZOOM + / -** (📖 38)
- (18) Кнопка **AV MUTE** (📖 33)
- (19) Кнопки **LENS MEMORY LOAD / SAVE** (📖 40)
- (20) Кнопка **SHIFT** (📖 39)
- (21) Кнопка **OSD MSG** (📖 36)
- (22) Кнопки курсора **▲ / ▼ / ◀ / ▶**
- (23) Кнопка **ENTER** (📖 54)
- (24) Кнопка **RESET** (📖 54)
- (25) Кнопка **MENU** (📖 54)
- (26) Кнопка **GEOMETRY** (📖 41)
- (27) Кнопка **PICTURE** (📖 60 ~ 62)
- (28) Кнопка **NETWORK**
- (29) Кнопка **INTERACTIVE \*2**
- (30) Кнопка **FREEZE** (📖 49)
- (31) Кнопка **PbyP** (📖 50)
- (32) Кнопки **MAGNIFY ON / OFF** (📖 48)
- (33) Кнопки **VOLUME + / -** (📖 33)
- (34) Кнопка **INFO** (35) Кнопка **ASPECT** (📖 35)
- (36) Кнопки **MY BUTTON - 1 / 2 / 3 / 4** (📖 90, 91)
- (37) Крышка батарейки (📖 28)
- (38) Порт проводного пульта дистанционного управления (📖 21)



**ПРИМЕЧАНИЕ** • При нажатии кнопки с пометкой \*1 будет отображено меню выбора входного сигнала.

- Любая кнопка с пометкой «\*2» отсутствует в данной модели проектора (📖 120).
- При каждом нажатии на кнопку (за исключением ID кнопок), загорается кнопка ID выбранного в данный момент номера ID (📖 29).

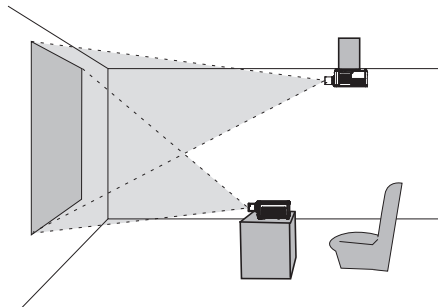
## Настройка

Установите проектор в соответствии с окружающей средой и способом применения.

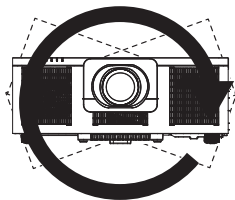
Данный проектор будет функционировать при любом угле наклона, как показано на рисунках ниже.

Для особого типа монтажа, как, например, расположение на потолке, вам могут потребоваться специальные монтажные приспособления и обслуживание.

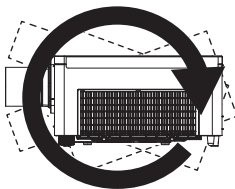
Перед выполнением монтажа проконсультируйтесь у продавца о типе монтажа вашего устройства.



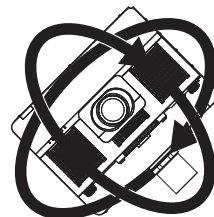
360° по горизонтали



360° по вертикали



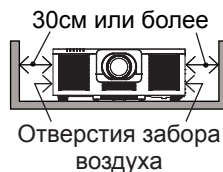
Наклон на 360°  
(сочетание наклона  
по горизонтали и  
вертикали)



## Настройка (продолжение)

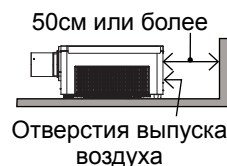
Обеспечьте зазор 30 см или больше между отверстиями забора воздуха проектора и другими объектами, например, стенами.

Отверстия забора воздуха располагаются на левой и на правой стороне.



Обеспечьте зазор 50 см или больше между отверстиями выпуска воздуха проектора и другими объектами, например, стенами.

Отверстия выпуска воздуха располагаются на задней стороне.



При установке проекторов рядом друг с другом обеспечьте зазор 50 см или больше между проекторами.



Предположим, что имеется достаточный зазор спереди и сверху проектора.

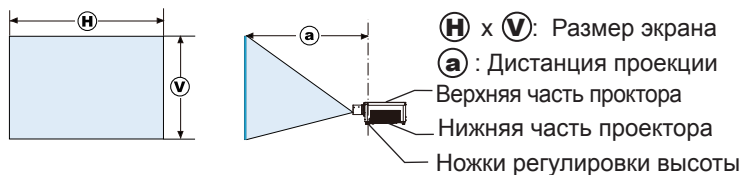
Это также относится к установке в портретном режиме.

## Установка объектива

См. руководство пользователя дополнительных объективов.

## Размещение

См. таблицы **T-2** - **T-3** в конце **Руководство пользователя (краткое)**, а также приведенные здесь, чтобы определить размер экрана и расстояние проекции. Данные таблицы рассчитаны для полномасштабного экрана.



(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.
- Можно установить проектор в любом направлении с помощью указанных монтажных приспособлений. Проконсультируйтесь с дилером по вопросу такой специальной установки.
- Перед перемещением удалите всю оснастку с проектора, включая шнур питания и кабели.

► **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 часто использования масел, как пищевых, так и машинных.** Масло может повредить изделие, что приведет 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.

► **Не закрывайте отверстия забора воздуха и отверстия выпуска воздуха в проекторе.** Если отверстия забора воздуха и отверстия выпуска воздуха в проекторе закрыты, накопленное внутри тепло может привести к возгоранию.

(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.
- 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 затянута 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.
- Не размещайте проектор в помещении, где курят, на кухне, в коридоре или рядом с окном.

**ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ •** 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 источника света. Проверьте и подрегулируйте их, если нужно.
- Не размещайте данное изделие в местах, где оно может вызвать радиопомехи.
- Держите теплочувствительные предметы вдали от проектора. В противном случае они могут быть повреждены теплом, исходящим от проектора.

**ПРИМЕЧАНИЕ •** При изменении температуры окружающей среды в пределах от 35 до 45°C яркость источника света уменьшается автоматически.

## 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. (14 ~ 23)

- 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.

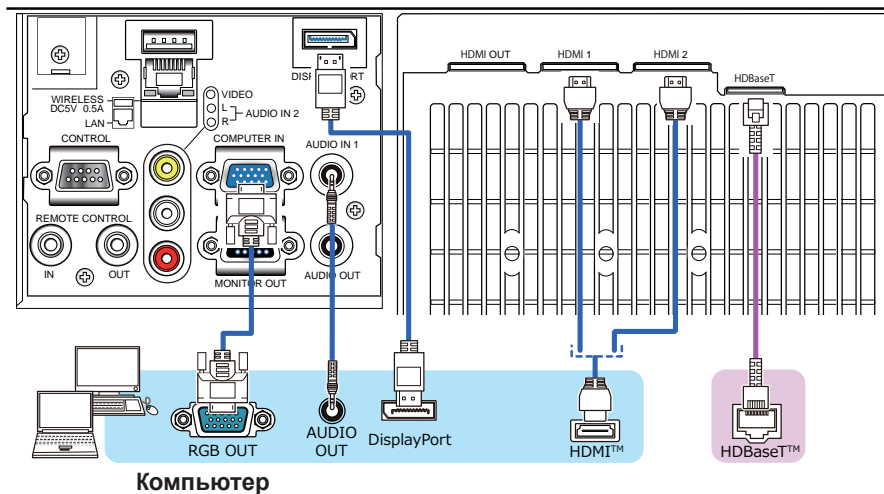
### Возможности Plug-and-Play

- 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** (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.

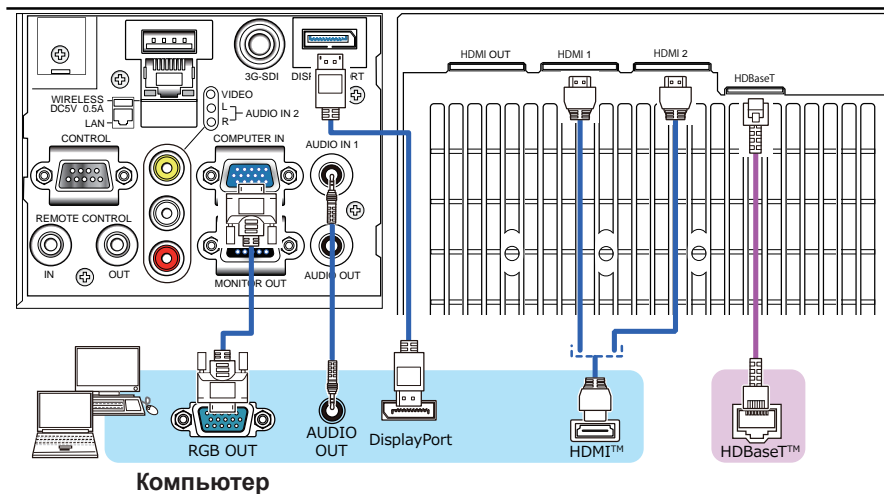
(продолжение на следующей странице)

## Подключение устройств (продолжение)

### LWU755-DS



### LWU900-DS/LHD878-DS



(продолжение на следующей странице)

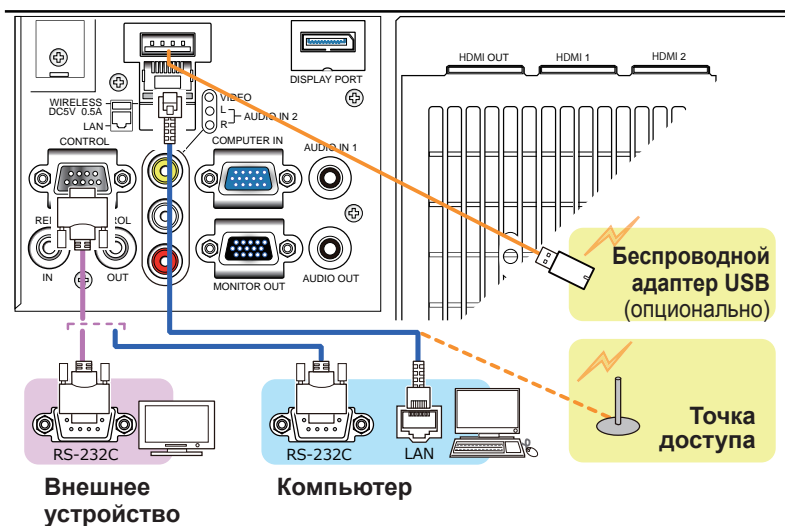
## **Подключение устройств (продолжение)**

- 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 4K(4096x2160), 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 (69).
  - 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.
  - Используйте кабели DisplayPort, соответствующие стандарту DisplayPort.
  - Применение кабелей DisplayPort, не соответствующих стандарту DisplayPort, может привести к нарушению работы, например изображение с прерыванием или отсутствие изображения.
  - Если проектор подсоединен к выходу компьютера с набором микросхем или графической картой с поддержкой DisplayPort раннего выпуска, то проектор и/или компьютер могут работать неправильно. В этом случае выключите проектор и/или компьютер, а затем снова включите.
  - При подсоединении выхода DisplayPort ко входу проектора рекомендуется использовать компьютер с современным набором микросхем или графической картой.
  - Имеющиеся в продаже кабели DisplayPort могут иметь систему блокировки. При отсоединении кабеля нажмите кнопку на разъеме кабеля.
  - Чтобы отобразить изображение на некоторых компьютерах, потребуется много времени.
  - Источник питания доступен для устройства, подсоединенного ко входу порта DisplayPort. Однако оно не доступно для компьютера.
  - Если устройство с адаптером преобразования сигнала подсоединено ко входу порта DisplayPort, изображение может не отображаться.
  - Применяйте имеющиеся в продаже преобразователи для подсоединения выхода порта HDMI компьютера ко входу порта DisplayPort проектора.

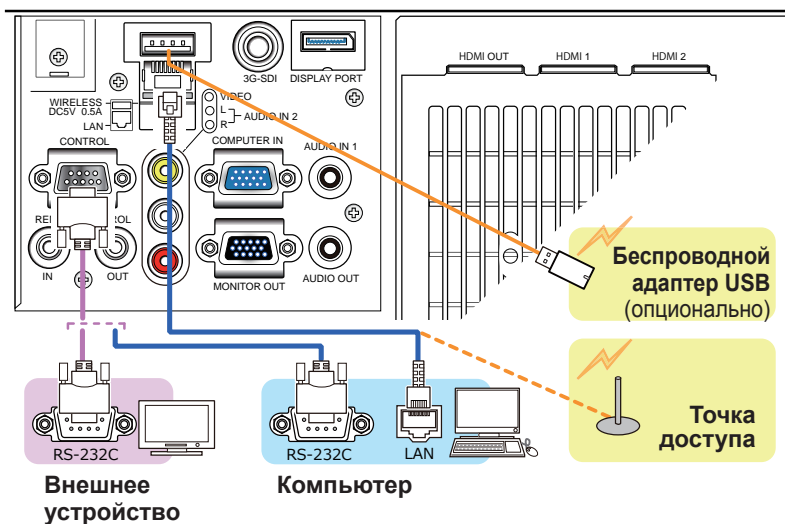
(продолжение на следующей странице)

## Подключение устройств (продолжение)

### LWU755-DS



### LWU900-DS/LHD878-DS



(продолжение на следующей странице)

## Подключение устройств (продолжение)

⚠ **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ** ► Беспроводной адаптер USB может нагреться; во избежание возможных ожогов отсоедините шнур питания проектора на 10 минут перед тем, как прикоснуться к адаптеру.

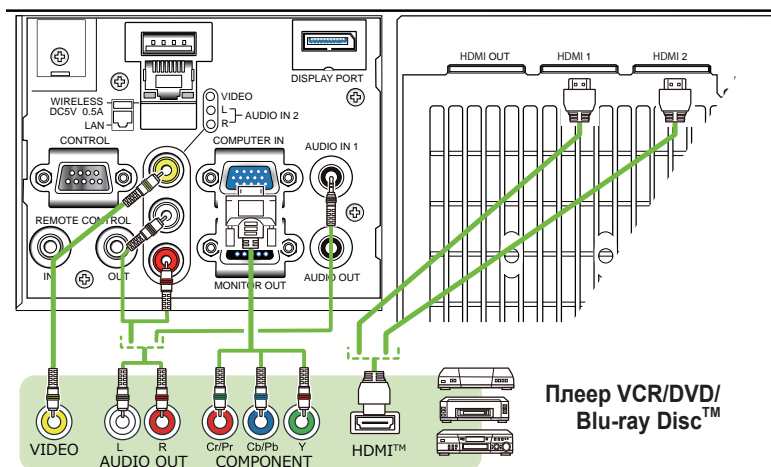
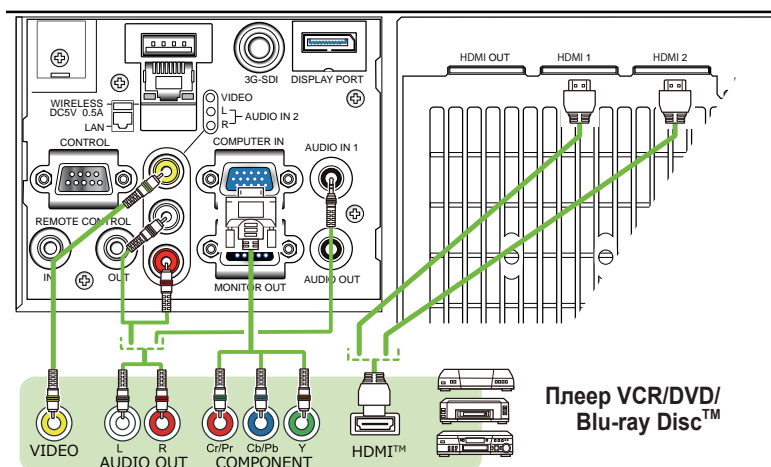
⚠ **ВНИМАНИЕ** ► Прежде чем подключать проектор к сети, получите согласие администратора сети.

► 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. Перед тем как подсоединить беспроводной адаптер USB, выключите питание проектора и отсоедините шнур питания. Не используйте удлинитель или другие подобные устройства при подключении адаптера к проектору.

► Для подсоединения как кабеля LAN, так и беспроводного адаптера USB к проектору, используйте кабель LAN, плоский со стороны, откуда виден провод разъема. В противном случае их нельзя будет подключить одновременно, или произойдет разлом провода (поломка).

(продолжение на следующей странице)

**Подключение устройств (продолжение)**
**LWU755-DS**

**LWU900-DS/LHD878-DS**


(продолжение на следующей странице)



## **Подключение устройств (продолжение)**

### **О соединении HDBaseT™**

- HDBaseT представляет собой технологию для передачи изображения, звука и сигналов Ethernet или последовательного контроля через кабель LAN.
- Перейдите по следующему URL-адресу для получения информации относительно устройств других компаний, поддерживающих HDBaseT и совместимых с данным проектором.

<http://www.christiedigital.com>

В качестве порта для ввода сигнала Ethernet можно выбрать входной порт LAN или HDBaseT путем переключения в меню.

- Используйте кабели LAN длиной до 100 м. Длинной до 70 м для сигнала 4K. Превышение этой длины приведет к искажению изображения и звука или даже нарушению работы передачи с помощью LAN.

**ПРИМЕЧАНИЕ** • Порты **HDMI** в этой модели совместимы с HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection), и поэтому позволяют принимать видеосигнал с DVD-проигрывателей и других аналогичных устройств, совместимых с HDCP.

- Порты **HDMI** поддерживают следующие сигналы:

Что касается видеосигналов, см. Руководство пользователя (подробно)

Руководство по эксплуатации - Technical.

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).
- Для соединения HDBaseT необходим сертифицированный кабель.
- 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™.
- Кабели HDMI™ могут легко отсоединиться, так как на кабелях и соединителях нет механической блокировки. Рекомендуется закрепить кабели HDMI с помощью держателя кабеля HDMI и стяжки для кабелей для предотвращения их соскакивания. (📖 24).

(продолжение на следующей странице)

**Подключение устройств (продолжение)**

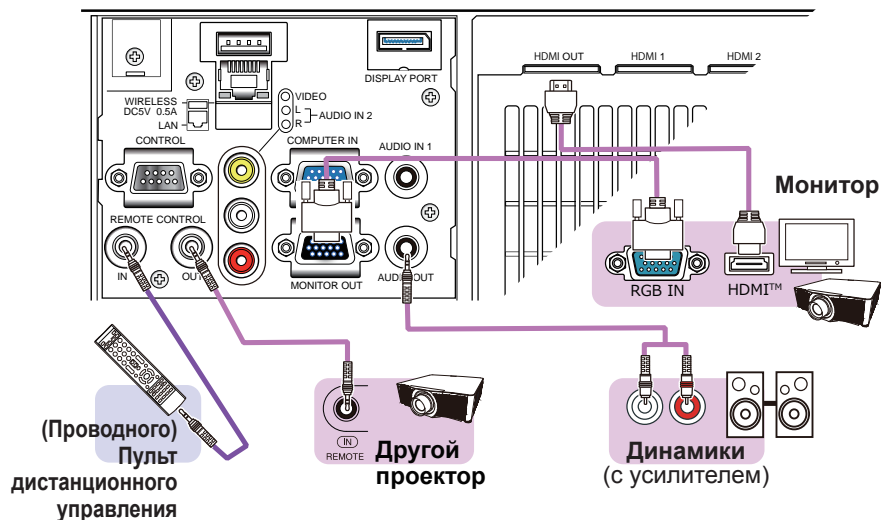
**ПРИМЕЧАНИЕ** • Данный проектор оснащен входными/выходными портами HDMI и может быть подключен к нескольким устройствам, например, проекторам или мониторам с помощью кабеля HDMI.

- Проецируемое изображение выводится в случае выбора HDMI 1 или HDBaseT.
- Разрешение сигнала, подаваемого на проектор и сигнала, выводимого с проектора, может быть ограничено максимальным разрешением подключенного устройства, например, проектора или монитора.
- Операция вывода сигнала HDMI в обычном режиме ожидания зависит от установки меню (79). Не выводится при установке для режима ожидания СЕТЬ(WOL) или ЭКОН.ЭНЕРГ.
- Во время вывода сигнала HDMI включите устройство, с которого осуществляется вывод, перед подачей сигнала изображения на проектор.
- До 4 устройств можно последовательно подключить для вывода сигнала HDMI на порт данного проектора.
- Количество устройств, которые можно подключить, изменяется в зависимости от версии HDCP, ограничения количества устройств для HDCP повтора источника, и качества кабеля.
- Проецируемое изображение с проектора может быть прервано при выключении/включении питания, переключении входного сигнала или отключении/подключении кабеля HDMI на втором или последующем проекторе или мониторе.
- Вывод сигнала HDMI может быть прерван при включении/выключении проектора.

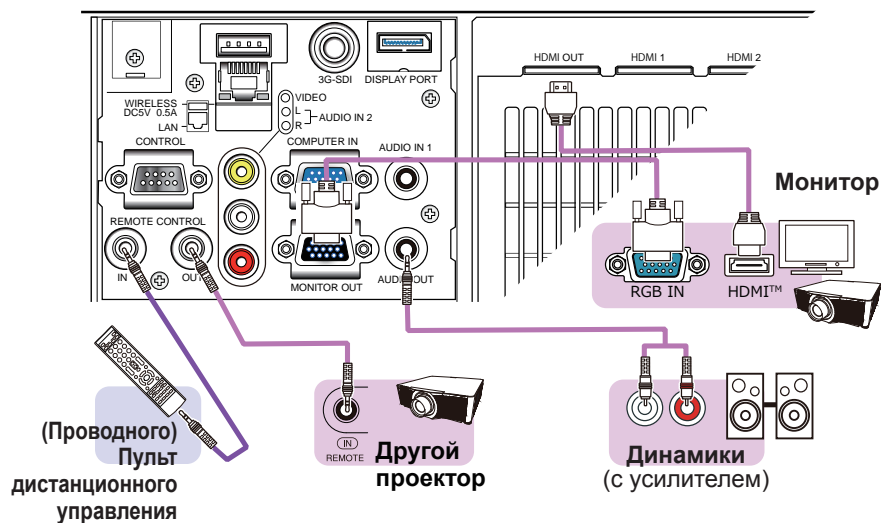
(продолжение на следующей странице)

## Подключение устройств (продолжение)

### LWU755-DS



### LWU900-DS/LHD878-DS



(продолжение на следующей странице)

*Подключение устройств (продолжение)*

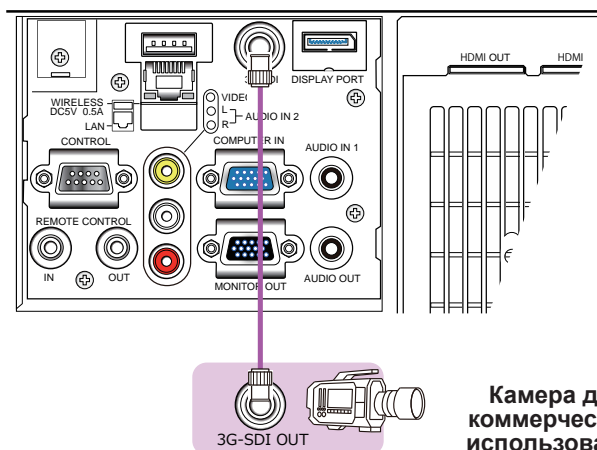
**ПРИМЕЧАНИЕ** • Для использования проводного пульта дистанционного управления подключите проводной пульт дистанционного управления к порту **REMOTE CONTROL IN**. Вы также можете подключить другой проектор к порту **REMOTE CONTROL OUT**, чтобы управлять им с помощью проводного пульта дистанционного управления. Данный проектор можно использовать в качестве дистанционно управляемого реле с помощью портов **REMOTE CONTROL IN** и **OUT**. Для подключения проводного пульта дистанционного управления или другого проектора к портам **REMOTE CONTROL IN** или **OUT** используйте аудиокабели со стерео мини-вилками диаметром 3,5 мм. Эта функция может быть полезной при возникновении трудностей с передачей проектору сигналов пульта дистанционного управления.

- Сигнал, принимаемый датчиком дистанционного управления и сигнал пульта дистанционного управления, подаваемый с HDBaseT, также выводятся с **REMOTE CONTROL OUT**.
- Работа проектора может быть нарушена в случае управления с помощью нескольких пультов дистанционного управления одновременно.

(продолжение на следующей странице)

## Подключение устройств (продолжение)

### LWU900-DS/LHD878-DS



**Камера для  
коммерческого  
использования**

**ПРИМЕЧАНИЕ** • Порт **3G-SDI** данной модели поддерживает следующие сигналы SDI:

Сигнал SD-SDI: в соответствии со стандартом SMPTE ST 259-C  
YCBCR 4:2:2 10-бит  
480i, 576i

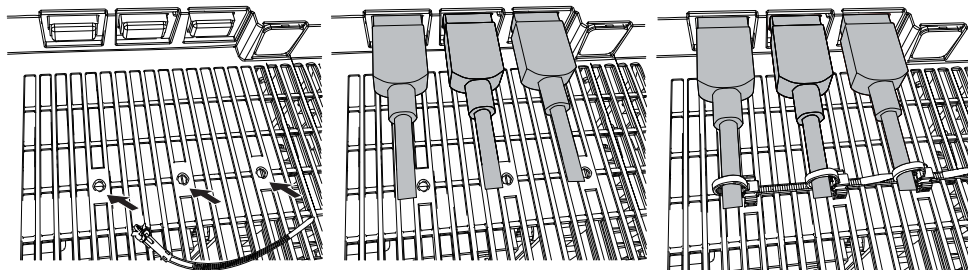
Сигнал HD-SDI в одинарном режиме: в соответствии со стандартом SMPTE ST 292  
YPBPR 4:2:2 10-бит  
720p@50/60, 1080i@50/60, 1080sf@25/30

Сигнал 3G-SDI уровень-A: в соответствии со стандартом SMPTE ST 424  
YPBPR 4:2:2 10-бит  
1080p@50/60

- Данный проектор может подключаться к другому оборудованию, в котором предусмотрен разъем SDI, однако с некоторым оборудованием проектор может работать неправильно.
- Используйте кабель 5CFB или выше (5CFB, 7CFB и т.д.), или Belden 1694A или выше, чтобы передавать изображение надлежащим образом. И используйте кабель длиной до 100 м.
- Установка с помощью МЕНЮ необходима в зависимости от подключенного устройства.

## Прикрепление кабелей

Используйте прилагаемую стяжку для кабелей для закрепления кабеля HDMI.



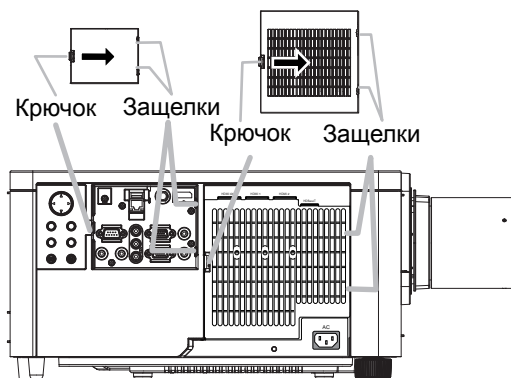
- ⚠ **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ** ► Не закрепляйте кабели, отличные от HDMI.
- ⚠ **ВНИМАНИЕ** ► Для закрепления кабеля используйте прилагаемую кабельную стяжку.
- Не скрепляйте кабели слишком туго. Возможно, повреждены кабели или отверстие.

## Установка крышки блока разъемов

Доступны два типа крышек блока разъемов для стороны портов проектора. Крышка меньшего размера предназначена для левой части. Крышка большего размера предназначена для правой части.

Чтобы прикрепить крышку блока разъемов, вставьте две защелки крышки в отверстие на проекторе и закрепите крышку с помощью крючка.

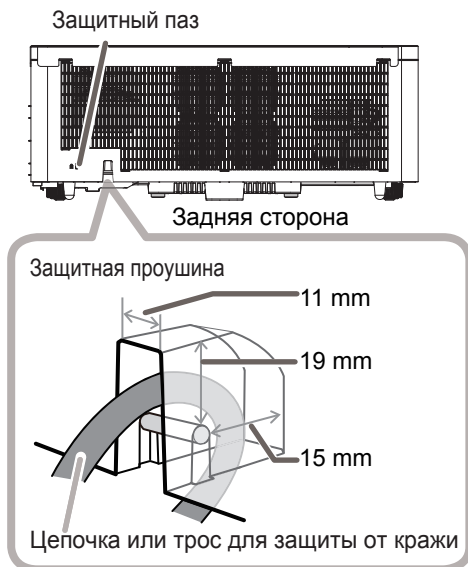
Чтобы отсоединить крышку блока разъемов, слегка нажмите крючок в направлении стрелки на рисунке и потяните ее на себя.



Сторона портов

## 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 используете 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.

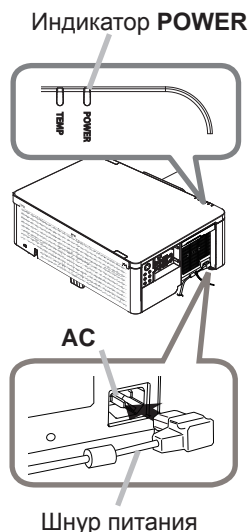
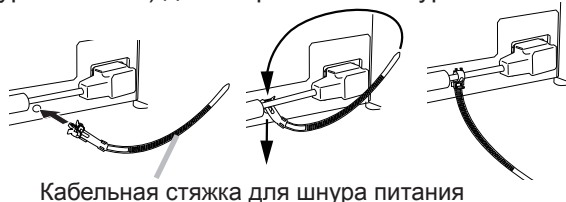
**ПРИМЕЧАНИЕ** • Защитная проушина и паз не обеспечивают полной защиты от кражи. Они предназначены для использования в качестве дополнительных средств предотвращения кражи.

- Противокражевая проушина (4) может быть использована в тех же целях, что и защитная проушина.



## Подключение источника питания

1. Вставьте разъем шнура питания в **АС** (входное гнездо питания переменного тока) изделия.
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., подключение источника питания включает проектор.  
Если функция АВТО ВКЛ. активирована и проектор получает входной сигнал, он будет включаться при подключении к источнику питания.
3. Используйте прилагаемую стяжку для кабелей (для шнура питания) для закрепления шнура питания.



**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ** ► Не подключайте проектор к источнику питания без объектива.

► 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.
- Не устанавливайте основной блок проектора на шнур питания.
- 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.

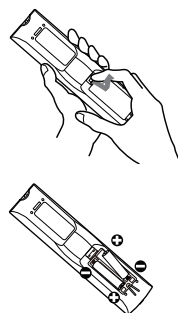
## Пульт дистанционного управления

### Установка батареек

Перед использованием пульта дистанционного управления вставьте батарейки. Данное изделие не включает батарейки для пульта дистанционного управления. Используйте соответствующие типу AA углеродные или щелочные батарейки (не перезаряжаемые) в соответствии с законами и правилами.

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.
- 3.** Установите обратно крышку отсека для батареек.



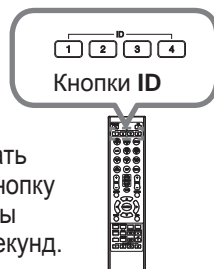
**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ** ► Осторожно обращайтесь с батарейками и применяйте их только по назначению. Неправильное использование может привести к взрыву батареек, образованию трещин и течей, что в свою очередь может стать причиной пожара, травмы и/или загрязнения окружающей среды.

- 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.

## Использование функции ID ПДУ

Используйте эту функцию для управления конкретными проекторами с помощью пульта дистанционного управления, которому присписан такой же номер ID, когда вы используете несколько проекторов одного типа одновременно.

Присвойте номер ID каждому проектору перед тем, как использовать элемент ID ПДУ в меню СЕРВИС меню ОПЦИИ (📖 99). Нажмите кнопку ID с таким же номером ID, который присвоен проектору, которым вы хотите управлять. Кнопка выбранного ID загорится на несколько секунд.



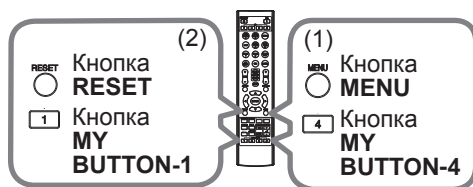
**ПРИМЕЧАНИЕ** • При каждом нажатии на кнопку (за исключением ID кнопок), загорается кнопка ID выбранного в данный момент номера ID.

- Для подтверждения ID текущего проектора нажимайте на любую кнопку ID в течение трёх секунд. Его номер будет отображаться в каждом экране, независимо от установленного ID проектора.

## 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, попробуйте изменить частоту сигналов. Для выбора режима удерживайте нажатыми две указанные ниже кнопки в течение примерно 3 секунд.

- (1) Режим 1:НОРМАЛЬНАЯ  
Кнопки **MENU** и **MY BUTTON-4**
- (2) Режим 2:ВЫСОКАЯ  
Кнопки **RESET** и **MY BUTTON-1**



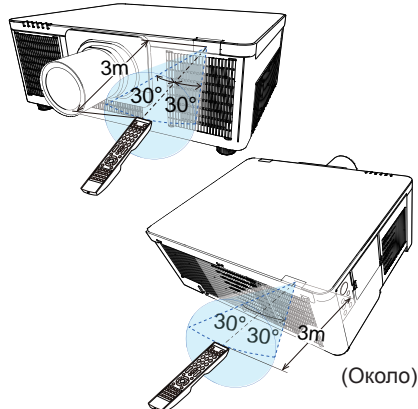
Помните, что в параметре ЧАСТОТА ПУ в пункте СЕРВИС меню ОПЦИИ (📖 99) проектора должен быть выбран в тот же режим, что и на пульте дистанционного управления.

## Сигналы пульта дистанционного управления

Пульт дистанционного управления работает с датчиком дистанционного управления проектора. В проекторе есть два датчика дистанционного управления: спереди и сзади.

Датчики улавливают сигналы в пределах следующего диапазона:

60° (30° слева и справа от датчика) на расстоянии до 3 м.



**ПРИМЕЧАНИЕ** • Вы можете деактивировать один из датчиков с помощью элемента ПРИЕМ СИГНАЛА ПУ в меню СЕРВИС меню ОПЦИИ (🔧99).

- Датчики также могут принимать сигнал, отраженный от экрана или других объектов. Если не удается 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.

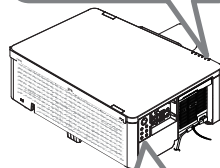
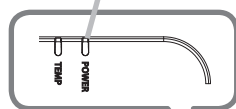
## Включение/отключение питания

### Включение питания

1. Убедитесь, что шнур питания прочно и правильно вставлен в проектор и розетку.
2. Убедитесь в том, что индикатор **POWER** горит постоянным оранжевым цветом (📖 121). После этого снимите крышку объектива.
3. Нажмите кнопку **STANDBY/ON** на проекторе или кнопку **ON** на пульте дистанционного управления. Источник света проектора включится, и индикатор **POWER** начнет мигать зеленым цветом. После полного включения питания мерцание индикатора прекращается, индикатор горит постоянным зеленым цветом (📖 121).

Для вывода изображения выберите входной сигнал в соответствии с разделом **Выбор входного сигнала** (📖 34).

Индикатор **POWER**



### Выключение питания

1. Нажмите кнопку **STANDBY/ON** на проекторе или кнопку **STANDBY** на пульте дистанционного управления. На экране примерно на 5 секунд появится сообщение «Выключить питание?».
2. Еще раз нажмите кнопку **STANDBY/ON** или кнопку **STANDBY**, когда отображается сообщение. После выключения источника света индикатор **POWER** начнет мерцать оранжевым цветом. Мерцание индикатора **POWER** прекращается, он загорается постоянным оранжевым цветом после полного остывания источника света. (📖 121).
3. Установите крышку объектива после того, как индикатор **POWER** загорится постоянным оранжевым цветом.  
(продолжение на следующей странице)

**⚠ 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 области вокруг отверстий для выхода воздуха во время использования или сразу после использования по причине 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. (📘 88), АВТО ВКЛ. (📘 88), АВТО ВЫКЛ (📘 89) 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 (📖 80).

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

- Вместо **Ж** выбрано какое-нибудь другое значение установки внешн.аудио в пункте ВЫВОД ОЖИДАНИЯ меню НАСТРОЙКА (📖 79).
- Значение НОРМ. или БЫСТР. ПУСК выбрано в пункте РЕЖ.ОЖИДАНИЯ в меню НАСТРОЙКА (📖 76).

### Временное выключение экрана и аудиосигнала

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

Будет отображен экран ПУСТОЙ ЭКР. вместо экрана входящих сигналов, и звук будет отключен. См. пункт ПУСТОЙ ЭКР. в меню ЭКРАН об экране ПУСТОЙ ЭКР. (📖 81).

Чтобы выйти из режима ОТКЛЮЧЕНИЕ АВ и восстановить экран и аудио, нажмите кнопку **AV MUTE** еще раз.



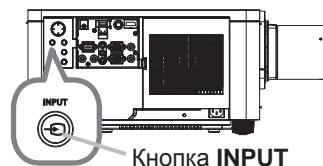
Кнопка  
**AV MUTE**

**ПРИМЕЧАНИЕ** • Проектор автоматически выходит из режима ОТКЛ. АВ при нажатии любой кнопки управления.

• Индикатор LIGHT проектора мигает, пока отображается черный экран ПУСТОЙ ЭКР.

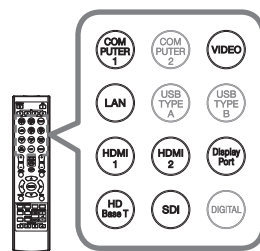
## Выбор входного сигнала

Нажмите кнопку **INPUT** на проекторе.  
Выберите нужный вход в соответствии с  
отображенным списком входов.



Нажмите кнопку **COMPUTER 1**, **VIDEO**, **LAN**, **HDMI 1 / 2**, **DisplayPort**,  
**HDBaseT** или **SDI** на пульте дистанционного управления.  
Порт, соответствующий каждой кнопке, выбирается, как показано ниже.

Кнопка	Порты
<b>COMPUTER 1</b>	<b>COMPUTER IN</b>
<b>COMPUTER 2</b>	-
<b>VIDEO</b>	<b>VIDEO</b>
<b>LAN</b>	<b>LAN</b>
<b>USB TYPE A</b>	-
<b>USB TYPE B</b>	-
<b>HDMI 1</b>	<b>HDMI 1</b>
<b>HDMI 2</b>	<b>HDMI 2</b>
<b>DisplayPort</b>	<b>DisplayPort</b>
<b>HDBaseT</b>	<b>HDBaseT</b>
<b>SDI</b>	<b>3G-SDI*</b>
<b>DIGITAL</b>	-



**ПРИМЕЧАНИЕ** • При выборе **ВКЛЮЧЕНА** для пункта **АВТОПОИСК** в меню **ОПЦИИ** проектор будет последовательно проверять все порты до обнаружения входного сигнала (📖87).

\* Только LWU900-DS/LHD878-DS



## Выбор формата изображения

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

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



Кнопка  
**ASPECT**

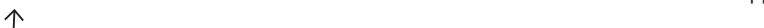
○ **Для сигнала компьютера**

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



○ **Для сигналов HDMI™, HDBaseT™ и DisplayPort™**

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



○ **Для видеосигнала или компонентного видеосигнала**

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



○ **Для сигнала SDI (Только LWU900-DS/LHD878-DS)**

LWU900-DS : НОРМАЛЬНОЕ → 4:3 → 16:9 → 16:10 → РАСШИРИТЬ → ИСХОДНЫЙ



LHD878-DS : НОРМАЛЬНОЕ → 4:3 → 16:9 → РАСШИРИТЬ → ИСХОДНЫЙ



○ **В случае поступления входного сигнала с порта LAN или в случае отсутствия сигнала**

LWU900-DS/LWU755-DS: 16:10 (фиксированное)

LHD878-DS: 16:9 (фиксированное)

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

• В режиме НОРМАЛЬНОЕ сохраняется первоначальный формат изображения сигнала.

• Вы не сможете выбрать ИСХОДНЫЙ при подаче сигнала 4K.

## Ограничение отображения OSD

Для изменения данной функции следуйте пунктам ниже.

1. Нажимайте кнопку **OSD MSG** на пульте дистанционного управления в течение 3 сек.
2. Отобразится ОГРАНИЧЕНИЕ OSD.  
Во время отображения данного OSD нажмите кнопку **OSD MSG** еще раз на пульте дистанционного управления.

3. Переключите и измените функцию.

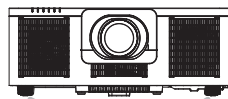
НОРМАЛЬНОЕ ⇄ СКРЫТЬ ⇄ ОГРАНИЧЕНИЕ



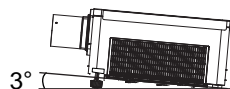
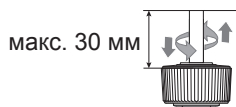
## Регулирование подъемника проектора

При помощи регулировки длины ножки сдвигается положение проектора и угол проецирования.

Поверните каждую ножку для регулировки их длины.



Ножки регулировки высоты



**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ** ► Не удлиняйте регулируемую ножку более, чем на 30 мм. Удлинение ножки регулировки на большую длину может вызвать опрокидывание проектора, и, как следствие, повреждение или поломку проектора.

## Регулирование объектива

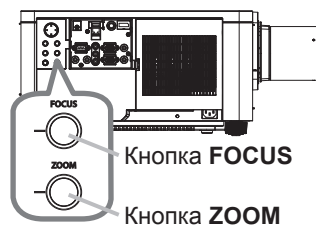
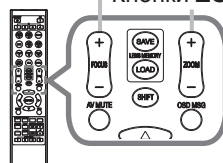
### Регулировка размера изображения и фокусировка

Диалоговое окно **УВЕЛИЧЕНИЕ** или **ФОКУС** появятся, если вы нажмете любую из кнопок **ZOOM**, **ZOOM -**, **ZOOM +**, **FOCUS +** и **FOCUS -**.

1. Используйте кнопки **ZOOM + / -** на пульте дистанционного управления или кнопку **ZOOM** и кнопки курсора **◀/▶** на проекторе, чтобы отрегулировать размер экрана.
2. Используйте кнопки **FOCUS + / -** на пульте дистанционного управления или кнопку **FOCUS** и кнопки курсора **◀/▶** на проекторе, чтобы сфокусировать изображение.

Кнопки **FOCUS + / -**

Кнопки **ZOOM + / -**



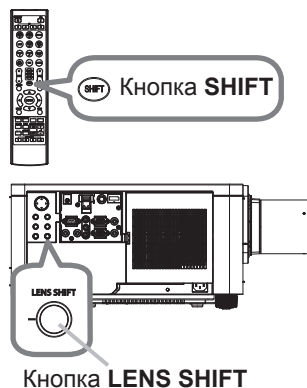
**ПРИМЕЧАНИЕ** • Проектор может не реагировать на управление с помощью других кнопок, когда объектив движется.

## Регулирование объектива (продолжение)

### Регулировка положения объектива

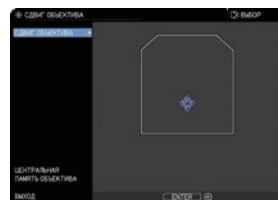
Нажмите кнопку **LENS SHIFT** на проекторе или кнопку **SHIFT** на пульте дистанционного управления для отображения меню **СДВИГ ОБЪЕКТИВА**. Нажмите кнопку **►** или **ENTER** для выбора **СДВИГ ОБЪЕКТИВА**, а затем сдвиньте объектив с помощью кнопок **▲/▼/◀/▶**. Обычно, оптимальное качество изображения можно получить при расположении объектива по центру.

Нажмите кнопку **◀** или **ENTER** для возврата к выбору меню. Для выхода из функции **СДВИГ ОБЪЕКТИВА** нажмите кнопку **LENS SHIFT** во время отображения меню **СДВИГ ОБЪЕКТИВА** или выберите **ВЫХОД** и нажмите кнопку **►** или **ENTER**.



### ЦЕНТРАЛЬНАЯ

Выберите **ЦЕНТРАЛЬНАЯ** в меню **СДВИГ ОБЪЕКТИВА** и нажмите кнопку **►** или **ENTER** для функции **ЦЕНТРАЛЬНАЯ**, которая выполняет регулировку объектива по центру. Диалоговое окно сообщения отображается для подтверждения. Нажатие кнопки **►** осуществляет **ЦЕНТРАЛЬНАЯ**. Вы также можете выполнить **ЦЕНТРАЛЬНАЯ** в режиме ожидания, нажав и удерживая кнопки **INPUT** и **LENS SHIFT** на панели управления в течение трех секунд одновременно.



**⚠ ВНИМАНИЕ ►** Не прикасайтесь к объективу пальцами или другими посторонними предметами. Двигающийся объектив может защемить пальцы, что может стать причиной травмы.

**ПРИМЕЧАНИЕ** • Пока объектив перемещается к центру, меню исчезнет и на экране появится значок песочных часов. **ЦЕНТРАЛЬНАЯ** может занять некоторое время, пока объектив не достигнет центра.

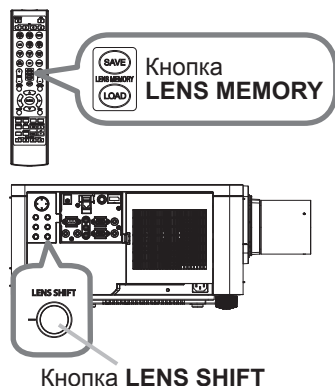
- Проектор может не отвечать на команды, подаваемые при помощи кнопок, во время перемещения объектива.
- Функция **ЦЕНТРАЛЬНАЯ** деактивирована в режиме ожидания, если для пункта **РЕЖ. ОЖИДАНИЯ** в меню **НАСТРОЙКА** установлено значение **СЕТЬ(WOL)** или **ЭКОН.ЭНЕРГ.** Выполните **ЦЕНТРАЛЬНАЯ** перед выключением питания проектора или установите **РЕЖ. ОЖИДАНИЯ** на **НОРМ.** или **БЫСТР. ПУСК.**
- Диапазон регулировки **СДВИГ ОБЪЕКТИВА** различен в зависимости от объектива, установленного на проекторе для поддержания качества изображения. Поэтому регулировка **СДВИГ ОБЪЕКТИВА** может не достигнуть конца индикатора в диалоговом окне, и это не является неисправностью.

## Регулирование объектива (продолжение)

### Память объектива

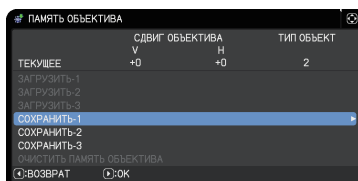
Данный проектор оборудован функцией памяти для настроек объектива (СДВИГ ОБЪЕКТИВА и ТИП ОБЪЕКТ). Может быть сохранено до 3 наборов настроек.

Для использования функции памяти объектива нажмите кнопку **LOAD** или **SAVE** или выберите ПАМЯТЬ ОБЪЕКТИВА в меню СДВИГ ОБЪЕКТИВА и нажмите кнопку ► или **ENTER**. Появится диалоговое окно ПАМЯТЬ ОБЪЕКТИВА. Текущие настройки объектива отображаются на линии “ТЕКУЩЕЕ”. Настройки, уже сохраненные в памяти объектива, отображаются на линиях СОХРАНИТЬ и ЗАГРУЗИТЬ-1 по 3.



#### ○ СОХРАНИТЬ:

Чтобы сохранить текущие настройки объектива, выберите одну из опций “СОХРАНИТЬ”, пронумерованных с 1 по 3 (номер памяти объектива), и нажмите кнопку ► или **ENTER**. Помните, что при сохранении новых данные текущие хранящиеся в памяти данные будут потеряны.



#### ○ ЗАГРУЗИТЬ:

Чтобы вызвать сохраненные настройки, выберите одну из опций “ЗАГРУЗИТЬ”, пронумерованных с 1 по 3 (номер памяти объектива), и нажмите кнопку ► или **ENTER**. Помните, что при загрузке данных текущие параметры настройки теряются. При необходимости сохранения текущих параметров настройки перед выполнением функции ЗАГРУЗИТЬ запишите их.

#### ○ ОЧИСТИТЬ ПАМЯТЬ ОБЪЕКТИВА:

Чтобы удалить настройку, сохраненную в памяти объектива, выберите ОЧИСТИТЬ ПАМЯТЬ ОБЪЕКТИВА и нажмите кнопку ► или **ENTER**. Диалоговое окно сообщения отображается для подтверждения. Нажмите кнопку ► еще раз, чтобы удалить память объектива.

**ПРИМЕЧАНИЕ** • Проектор может не отвечать на команды, подаваемые при помощи кнопок, во время перемещения объектива.  
 • Функцию СОХРАНИТЬ или ЗАГРУЗИТЬ также можно выполнить с помощью кнопки **LENS MEMORY**.

## Устранение искажений

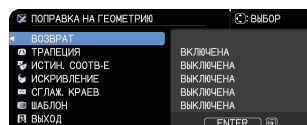
Чтобы откорректировать искажение экрана проекции, можно выбрать одну из трех функций: ТРАПЕЦИЯ, ИСТИН. СООТВ-Е или ИСКРИВЛЕНИЕ. Сначала нажмите кнопку **GEOMETRY**, чтобы отобразить меню ПОПРАВКА НА ГЕОМЕТРИЮ, и выберите один из пунктов с помощью кнопок ▲/▼.

Кнопка  
**GEOMETRY**



**ТРАПЕЦИЯ:** позволяет регулировать вертикальные и горизонтальные трапецеидальные искажения.

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



**ИСКРИВЛЕНИЕ:** позволяет проецировать изображение на несколько типов экрана.

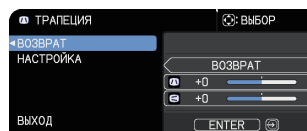
Используйте опции ТРАПЕЦИЯ/ИСТИН. СООТВ-Е/ИСКРИВЛЕНИЕ для регулировки. При выборе одного из пунктов другие будут недоступны. Затем следуйте приведенным ниже инструкциям для выбранного вами пункта.

**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 вертикальную или горизонтальную трапецию (⏏ / ⏏) с помощью кнопок ▲/▼.
2. Используйте кнопки ◀/▶ для регулировки трапецеидальных искажений.



**ПРИМЕЧАНИЕ** • 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).

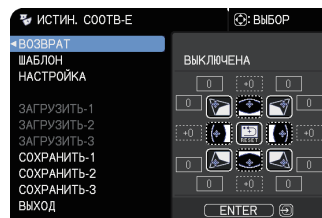
- При установке горизонтального смещения объектива не в среднее положение эта функция может работать неправильно.
- Укажите на **ВОЗВРАТ** в диалоговом окне с помощью кнопок ▲/▼ и нажмите кнопку ◀ или **ENTER**, чтобы вернуться к меню ПОПРАВКА НА ГЕОМЕТРИЮ.

## Устранение искажений (продолжение)

### ○ 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 ТЕСТ-ШАБЛОН с помощью кнопок ▲/▼, затем нажмите кнопки ◀/▶ для включения и выключения.



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 **INPUT**.
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 **INPUT**, и выполните процедуру, начиная с пункта 2.

(продолжение на следующей странице)



## **Устранение искажений (продолжение)**

- 4.** Данный проектор оснащен функцией памяти для регулировки ИСТИН. СООТВ-Е. Может быть сохранено до 3 наборов настроек.

• **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 **INPUT**.

Помните, что при загрузке данных текущие параметры настройки теряются. При необходимости сохранения текущих параметров настройки перед выполнением функции ЗАГРУЗИТЬ запишите их.

• **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 **INPUT**.

Помните, что при сохранении новых данные текущие хранящиеся в памяти данные будут потеряны.

**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.

○ **ИСКРИВЛЕНИЕ:**

Проецирование на некоторые типы экранов может быть выполнено с помощью функции ИСКРИВЛЕНИЕ.

Для управления этой функцией применяется специальная программа для ПК, "Программа искривления".

Для использования этой функции ПК и проектор должны быть подсоединены с помощью кабеля LAN.

Вы можете получить программу для ПК из приведенного ниже URL.

<http://www.christiedigital.com>

См. Руководство по применению для управления.

## Использование функции СГЛАЖ. КРАЕВ

### 1. РЕЖИМ (РУЧНОЙ/КАМЕРА)

**ВЫКЛЮЧЕНА:** Отключает функцию сглаживания.

**РУЧНОЙ:** Позволяет регулировать ОБЛАСТЬ СГЛАЖИВ. или УРОВ. СГЛАЖ. с помощью меню.

**КАМЕРА:** Позволяет выполнить автоматическую настройку с помощью камеры в Projector Blending Tool.

- Трапеция/Истин. соотв-е/Искавление невозможно выбрать, если в Сглаживание выбрано Камера.

### 2. Область сглаживания

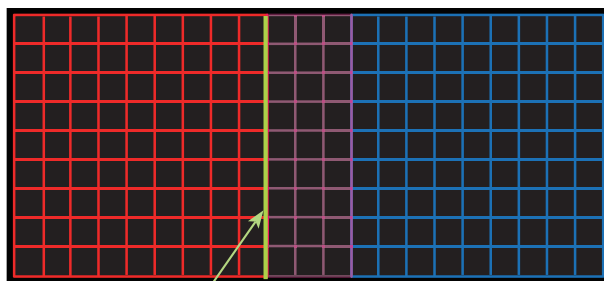
#### 2.1 Задание области сглаживания

Выберите одну из четырех сторон с помощью кнопок ▲/▼/◀/▶ и нажмите кнопку **ENTER** или **INPUT**. Область сглаживания может быть задана для левой и правой сторон с помощью кнопок ◀/▶ и для верхней и нижней сторон с помощью кнопок ▲/▼.

Задайте область сглаживания для каждого проектора.

Отрегулируйте их в соответствии с направляющей, отображаемой во время регулировки области сглаживания.

- \* Минимальное значение области сглаживания составляет 200 точек.



Направляющая линия

(продолжение на следующей странице)

### 3. обрезака

При вводе одинакового изображения для каждого из двух проекторов, функция обрезки обеспечивает два проектора, чтобы обрезать часть вводимого изображения и отобразить одно изображение на большом экране. Следующие шаблоны поддерживаются.

2 x 1



1 x 2

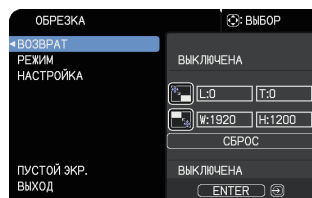


2 x 2



#### 3.1 Отображение меню обрезки

Выберите ОБРЕЗКА с помощью кнопок ▲/▼ и нажмите кнопку ►, **ENTER** или **INPUT** для отображения меню обрезки.



#### 3.2 Установка обрезки

Выберите РЕЖИМ с помощью кнопок ▲/▼ и выберите ВКЛЮЧЕНА с помощью кнопок ◀/▶.

Входное изображение автоматически обрежется в соответствии с установками области сглаживания.

(продолжение на следующей странице)

### 3.3 Регулировка области обрезки

Отрегулируйте область обрезки при обрезке части входного изображения. Выберите НАСТРОЙКА с помощью кнопок ▲/▼ и нажмите кнопку ►ENTER или INPUT.

\* РЕЖИМ временно установится в положение [ВЫКЛЮЧЕНА] и отобразится направляющая области обрезки.

Выберите [LT]/[WH] с помощью кнопок ▲/▼ и нажмите кнопку ENTER или INPUT. Переместите отображаемую направляющую с помощью кнопок ▲/▼/◀/▶ для выбора области экрана для обрезки.

Нажмите кнопку ENTER или INPUT, а затем нажмите кнопку ◀ для выбора НАСТРОЙКА, и РЕЖИМ переключится в ВКЛЮЧЕНА автоматически.

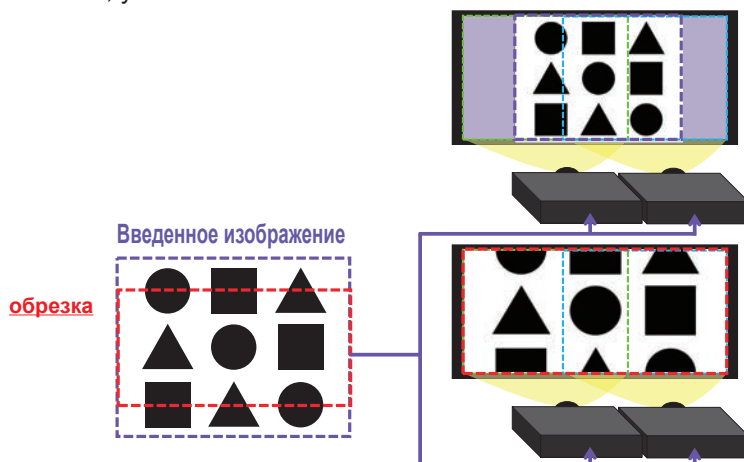


### 3.4 Отрегулируйте область обрезки другого проектора.

Установите область обрезки другого проектора с помощью такого же значения, как одного из проекторов.

Входное изображение автоматически обрежется в соответствии с установками области сглаживания.

\* Если вы хотите, чтобы введенное изображение не было видно при установке, установите ПУСТОЙ ЭКР. в положение ВКЛЮЧЕНА.



(продолжение на следующей странице)

#### 4. Выбор Уровня Сглаживания

Выберите УРОВ. СГЛАЖ. с помощью кнопок ▲/▼.

[1-25] можно выбрать с помощью кнопок ◀/▶.

Отрегулируйте яркость области сглаживания в соответствии с установками.

#### 5. ВЫВОД СВЕТА

Регулирует яркость проекторов, в которых применяется сглаживание.

#### 6. БАЛАНС БЕЛОГО

Регулирует БАЛАНС БЕЛОГО всего экрана.

##### 6.1. ВОЗМЕЩЕН.

Параметр ВОЗМЕЩЕН. позволяет изменять интенсивность цвета всех тонов.

##### 6.2. НАБОР

Параметр НАБОР в основном влияет на интенсивность цвета более ярких тонов.

#### 7. УРОВЕНЬ ЧЕРНОГО

Регулирует уровень черного у проекторов без функции ОБЛАСТЬ СГЛАЖИВ.

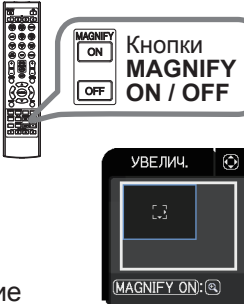
Регулирует значения параметров R/G/B одновременно, если был выбран W.


При выборе R, G или B значения параметров R/G/B могут быть отрегулированы соответственно.


**ПРИМЕЧАНИЕ** • Через некоторое время после установки проектора может возникнуть погрешность позиционирования экрана. В этом случае заново выполните регулировку экрана, чтобы исправить погрешность позиционирования.

## 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.
  - Для сигналов компьютера, сигналов RGB для HDMI™, HDBaseT™ и DisplayPort™, входных сигналов с порта LAN  
 1,5 раза → 2 раза → 3 раза → 4 раза → 1 раз
 


  - Для видеосигналов, компонентных сигналов для HDMI™, HDBaseT™ и DisplayPort™, сигналов SDI  
 1,5 раза → 2 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 СКРЫТЬ в пункте СООБ. OSD меню НАСТРОЙКА (📖 78)) 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.

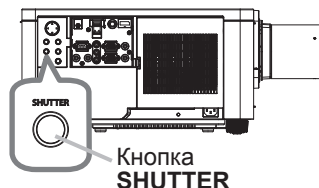
## Временное затемнение изображения

Нажмите кнопку **SHUTTER** на панели управления.

Выход Источник света выключен. См.

"Световые индикаторы" (📖 122) для получения информации об индикаторах при закрытой шторке.

Чтобы открыть шторку и восстановить экран, нажмите кнопку **SHUTTER** еще раз.



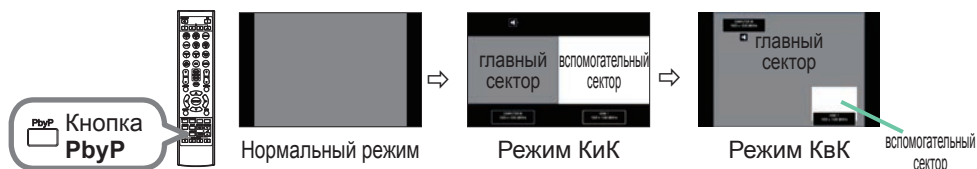
**⚠ ВНИМАНИЕ** ► Если вы хотите, чтобы когда светится источник света, отображался пустой экран, используйте вышеприведенную функцию шторки объектива или функцию ОТКЛЮЧЕНИЕ АВ (📖 33). Применение любых других способов может повредить проектор.

**ПРИМЕЧАНИЕ** • По истечении времени, заданного ВРЕМЯ ЗАТВОР, проектор отключается автоматически (📖 89).

- При выключении питания обычным образом шторка объектива открывается автоматически.

## КиК (Картинка и картинка) / КвК (Картинка в картинке)

Функция КиК / КвК предназначена для отображения сигналов двух разных изображений на экране, разделенном на главный и вспомогательный сектора для каждого сигнала.



Нажмите кнопку **PbyP** на пульте дистанционного управления. Это активизирует включение режима КиК. Затем снова нажмите кнопку **PbyP**. Проектор перейдет в режим КвК. Экран, отображавшийся перед нажатием кнопки **PbyP**, будет отображаться в качестве главного сектора. Большая часть манипуляций доступна только для главного сектора.

Для выхода из режима КвК нажмите кнопку **PbyP** еще раз.

**ПРИМЕЧАНИЕ** • В случае выбора порта **LAN** при нажатии кнопки **PbyP** в главном секторе будет отображаться входной сигнал с другого порта.

- Во время пребывания в режиме КиК / КвК воспользуйтесь кнопкой **MENU** на пульте дистанционного управления или кнопками **▲/▼** на панели управления для отображения экранного меню.
- Существуют определенные функции, которые невозможно использовать в режиме КиК / КвК.
- При нажатии кнопок, использование которых невозможно, будет отображаться сообщение (120). Однако имейте в виду, что существуют определенные неиспользуемые кнопки, для которых сообщения не отображаются.
- Функции в экранном меню, которые невозможно использовать, отображаются серым цветом, и их невозможно выбрать.
- Во время пребывания в режиме КиК / КвК качество изображения может ухудшиться.

(продолжение на следующей странице)



## **КиК (Картинка и картинка) / КвК (Картинка в картинке) (продолжение)**

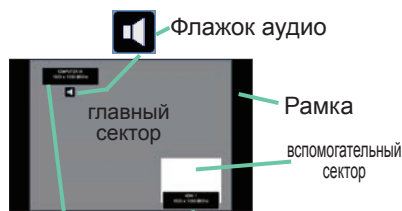
### **○ Информация установок**

Информация установок будет появляться в течение нескольких секунд при запуске функции КиК / КвК. Отображение информации о входе для каждого сектора. Будет отображаться рамка вокруг главного сектора, также будет отображаться флажок аудио, обозначающий выводимый аудиосигнал. После удаления информацию можно повторно отобразить с помощью кнопок ◀/▶.



Входная информация

Режим КиК



Входная информация

Режим КвК

### **○ Смена главного сектора**

Положение главного сектора можно переключать с помощью кнопок ◀/▶ во время отображения информации о настройках на экране. Вместе с этим будет перемещаться рамка и флажок аудио.



Режим КиК



Режим КвК

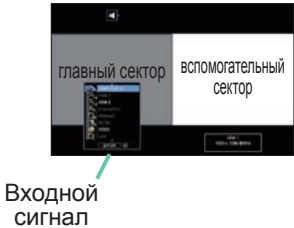
(продолжение на следующей странице)

КиК (Картинка и картинка) / КвК (Картинка в картинке) (продолжение)

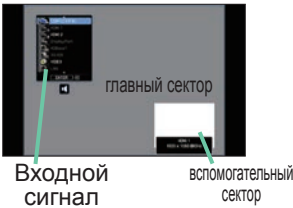
○ Изменение входного сигнала картинки

Нажмите любую кнопку для выбора входного порта на пульте дистанционного управления или нажмите кнопку **INPUT** на панели управления. Будет отображено диалоговое окно для выбора входного сигнала для главного сектора. Выберите сигнал с помощью кнопок ▲/▼. Для изменения сигнала во вспомогательном секторе, переключите сначала главный сектор с помощью кнопок ◀/▶. Отображение одного и того же сигнала для обоих секторов невозможно. См. таблицу для получения подробной информации о доступных комбинациях входного сигнала. Любая комбинация, помеченная знаком “X”, не может быть выбрана.

Вспомогательный сектор \ Главный сектор	Главный сектор							
	COMPUTER IN	LAN	HDMI 1	HDMI 2	DisplayPort	HDBaseT	3G-SDI (LWU900-DS/LHD878-DS)	VIDEO
COMPUTER IN	X	X	O	O	O	O	O	X
LAN	X	X	X	X	X	X	X	X
HDMI 1	O	X	X	O	X	X	X	O
HDMI 2	O	X	O	X	O	O	O	O
DisplayPort	O	X	X	O	X	X	X	O
HDBaseT	O	X	X	O	X	X	X	O
3G-SDI (LWU900-DS/LHD878-DS)	O	X	X	O	X	X	X	O
VIDEO	X	X	O	O	O	O	O	X



Режим КиК



Режим КвК

(продолжение на следующей странице)

## **КиК (Картинка и картинка) / КвК (Картинка в картинке) (продолжение)**

### **○ Функция КиК / КвК ПЕРЕСТАН.**

Нажмите **MY BUTTON**, назначенную КиК / КвК ПЕРЕСТАН. (📖 90). Положение обоих секторов меняется без изменений установок.



**ПРИМЕЧАНИЕ** • Для некоторых сигналов режим КиК / КвК может отображаться некорректно, даже если он отображается корректно в нормальном режиме.  
 • КиК/КвК недоступен, если выбрано положение, отличное от ВЫКЛЮЧЕНА, в ПОПРАВКА НА ГЕОМЕТРИЮ > СГЛАЖ. КРАЕВ > РЕЖИМ.

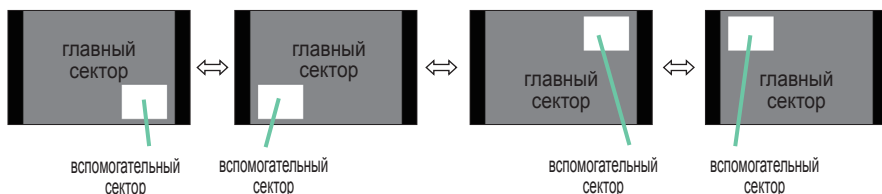
### **○ Изменение размера главного сектора в режиме КиК**

Кнопки ▲/▼ на пульте дистанционного управления позволяют изменять размер главного сектора в режиме КиК.



### **○ Изменение положения вспомогательного сектора в режиме КвК**

1. Выберите ПОЛОЖЕНИЕ КвК в меню ВХОД. (📖 71).
2. Кнопки ▲/▼ на пульте дистанционного управления позволяют изменять положение вспомогательного сектора в режиме КвК.



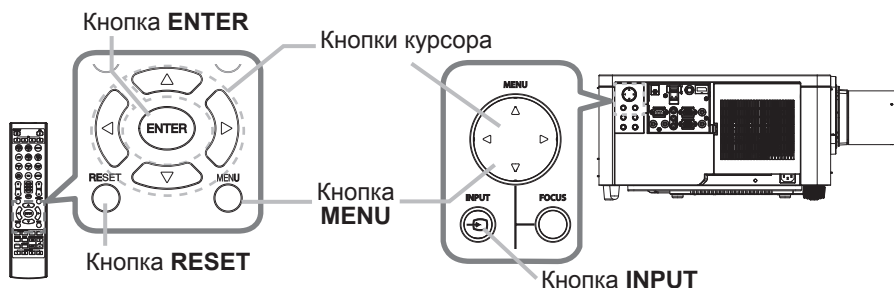
## Использование меню

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.



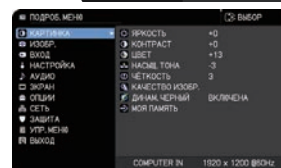
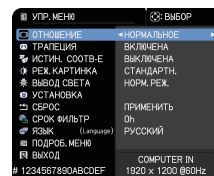
1. Для запуска меню нажмите кнопку **MENU**. Появится последнее МЕНЮ, с которым вы работали (УПР. или ПОДРОБ.). УПР.МЕНЮ имеет приоритет отображения непосредственно после включения.

### 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)

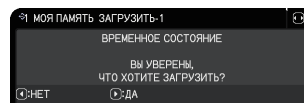
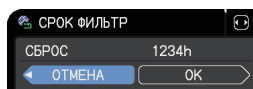
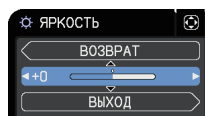
## Использование меню (продолжение)

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 <b>MENU</b> .
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)

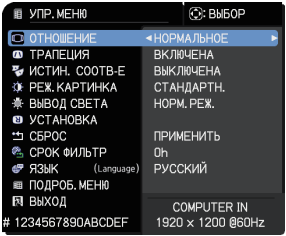
### Содержит пункты каждого меню

Ниже перечислены пункты, содержащиеся в меню;

Меню	Пункты
<b>УПР. МЕНЮ</b> (📖57)	ОТНОШЕНИЕ, ТРАПЕЦИЯ, ИСТИН.СООТВ-Е, РЕЖ.КАРТИНКА, ВЫВОД СВЕТА, УСТАНОВКА, СБРОС, СРОК ФИЛЬТР, ЯЗЫК, ПОДРОБ. МЕНЮ, ВЫХОД
<b>КАРТИНКА</b> (📖59)	ЯРКОСТЬ, КОНТРАСТ, ЦВЕТ, НАСЫЩ.ТОНА, ЧЁТКОСТЬ, КАЧЕСТВО ИЗОБР., ДИНАМ.ЧЕРНЫЙ, МОЯ ПАМЯТЬ
<b>ИЗОБР.</b> (📖63)	ОТНОШЕНИЕ, ПОДАВЛ. ШУМ, ВЕРТ.СДВИГ, ГОР.СДВИГ, ГОР.ФАЗА, ГОР.РАЗМЕР, БЛОК АВТОНАСТРОЙКИ
<b>ВХОД</b> (📖66)	ПРОГРЕССИВ, ВИДЕО NR, ЦВЕТ, ВИДЕО ФОРМАТ, ФОРМАТ ЦИФРОВ. СИГНАЛА., ЦИФРОВОЙ ДИАПАЗОН, COMPUTER-IN, БЛОК. КАДРА, РАЗРЕШЕНИЕ, НАСТР.КиК / КвК
<b>НАСТРОЙКА</b> (📖72)	ПОПРАВКА НА ГЕОМЕТРИЮ, СВЕТ И ФИЛЬТР, ПОЛОЖ.ИЗОБР., УСТАНОВКА, РЕЖ.ОЖИДАНИЯ, ОДНОРОДНОСТЬ ЦВЕТА, СООБ.OSD, ВЫХОД HDMI, ВЫВОД ОЖИДАНИЯ
<b>АУДИО</b> (📖80)	ГРОМКОСТЬ, АУДИО ИСТОЧНИК
<b>ЭКРАН</b> (📖81)	ЯЗЫК, ПОЛОЖ МЕНЮ, ПУСТОЙ ЭКР., АВТО ПУСТОЙ, ЗАПУСК, Мой Экран, Заблок. МЭ, ИМЯ ИСТОЧНИКА, ШАБЛОН, С.С. (субтитры)
<b>ОПЦИИ</b> (📖87)	ПРОПУСК ПОИСКА, АВТОПОИСК, АВТ.ВКЛ.ЛМП., АВТО ВКЛ., АВТО ВЫКЛ, ВРЕМЯ ЗАТВОР, МОЯ КНОПКА, РАСПИСАНИЕ, СЕРВИС
<b>СЕТЬ</b> (📖105)	СВЕДЕНИЯ О СЕТИ, БЕСПРОВОДНАЯ СЕТЬ, СЕТЕВАЯ УСТАНОВКА, МОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ, ВНЕШНЕЕ УПРАВЛЕНИЕ, ПРОЧИЕ ОПЕРАЦИИ
<b>ЗАЩИТА</b> (📖106)	ВВЕДИТЕ ПАРОЛЬ, ИЗМЕНЕНИЕ ПАРОЛЯ ЗАЩИТЫ, ПАРОЛЬ Мой Экран, БЛОК. PIN, ДЕТЕКТОР ПОЛОЖЕНИЯ, ПАРОЛЬ ТЕКСТА, ПОКАЗ ТЕКСТА, ПРАВКА ТЕКСТА, ИНДИКАТОР ЗАЩИТЫ, БЛОКИРОВКА СТЕКА

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. (📖 63).
ТРАПЕЦИЯ	Нажатие кнопки ▶ отображает диалоговое окно ТРАПЕЦИЯ. См. пункт ТРАПЕЦИЯ в Меню НАСТРОЙКА (📖 72).
ИСТИН. СООТВ-Е	Нажатие кнопки ▶ отображает диалоговое окно ИСТИН. СООТВ-Е. См. пункт ИСТИН. СООТВ-Е в меню НАСТРОЙКА (📖 72).
РЕЖ.КАРТИНКА	<p>Кнопки ◀/▶ позволяют переключать режим отображения. Режимы отображения являются комбинацией параметров ТИП. ИЗОБР. и ЦВЕТ. ТЕМП. Выберите соответствующий режим в зависимости от источника изображения.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• При использовании этой функции на экране возможно появление линий или других шумов, но это не является неисправностью.</li><li>• 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.</li></ul>

(продолжение на следующей странице)

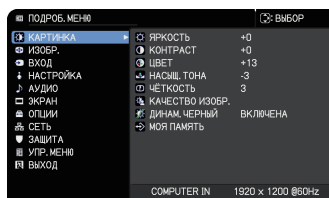
Пункт	Описание
<b>ВЫВОД СВЕТА</b>	<p>При нажатии кнопки ► отображается диалоговое окно для вывода света.</p> <p>См. параметр ВЫВОД СВЕТА пункта СВЕТ И ФИЛЬТР в меню НАСТРОЙКА (73).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• При изменении температуры окружающей среды в пределах от 35 до 45°С яркость источника света уменьшается автоматически.</li> <li>• Яркость источника света может быть уменьшена в зависимости от направления проецирования.</li> </ul>
<b>УСТАНОВКА</b>	<p>Нажатие кнопки ► отображает диалоговое окно УСТАНОВКА.</p> <p>См. пункт УСТАНОВКА в меню НАСТРОЙКА (75).</p>
<b>СБРОС</b>	<p>Выполнение этой операции приводит к сбросу всех пунктов меню УПР. МЕНЮ за исключением СРОК ФИЛЬТР и ЯЗЫК.</p> <p>Для подтверждения выполнения операции выводится диалоговое окно.</p> <p>Выбор пункта ОК с помощью кнопки ► приводит к сбросу настроек.</p>
<b>СРОК ФИЛЬТР</b>	<p>Время использования воздушного фильтра указывается в меню.</p> <p>Выполнение этой операции приводит к сбросу времени фильтра, которое используется для определения времени использования воздушного фильтра.</p> <p>Для подтверждения выполнения операции выводится диалоговое окно.</p> <p>Выбор пункта ОК с помощью кнопки ► приводит к сбросу настроек.</p> <p>См. пункт СРОК ФИЛЬТР в Меню НАСТРОЙКА (74).</p>
<b>ЯЗЫК</b>	<p>Кнопки ◀/► позволяют изменить язык.</p> <p>См. пункт ЯЗЫК в Меню ЭКРАН (81).</p>
<b>ПОДРОБ. МЕНЮ</b>	<p>Нажмите кнопку ► или <b>ENTER</b> для использования меню КАРТИНКА, ИЗОБР., ВХОД, НАСТРОЙКА, АУДИО, ЭКРАН, ОПЦИИ, СЕТЬ или ЗАЩИТА.</p>
<b>ВЫХОД</b>	<p>Нажмите кнопку ◀ или <b>ENTER</b>, чтобы закрыть OSD меню.</p>



## Меню КАРТИНКА

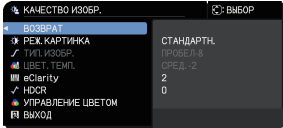
В Меню КАРТИНКА можно выбрать пункты, перечисленные в таблице ниже.

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
<b>ЯРКОСТЬ</b>	Кнопки ◀/▶ позволяют настроить яркость. Темнее ⇔ Светлее.
<b>КОНТРАСТ</b>	Кнопки ◀/▶ позволяют настроить контраст. Ниже ⇔ Выше.
<b>ЦВЕТ</b>	Кнопки ◀/▶ позволяют выбрать насыщенность полного цвета. Ненасыщенный ⇔ Насыщенный
<b>НАСЫЩ. ТОНА</b>	Кнопки ◀/▶ позволяют настроить оттенок. Красноватый ⇔ Зеленоватый
<b>ЧЁТКОСТЬ</b>	Кнопки ◀/▶ позволяют настроить четкость. Низкая ⇔ Высокая <ul style="list-style-type: none"> <li>При выполнении настройки на экране могут кратковременно появляться помехи и/или изображение может мерцать. Это не неисправность.</li> </ul>

(продолжение на следующей странице)

Пункт	Описание
<b>КАЧЕСТВО ИЗОБР.</b>	<p>При выборе этого пункта отобразится меню <b>КАЧЕСТВО ИЗОБР.</b></p> <p>Выберите пункт с помощью кнопок ▲/▼, а затем нажмите кнопку ► или кнопку <b>ENTER</b> на пульте дистанционного управления для выполнения пункта.</p> 
	<p><b>РЕЖ.КАРТИНКА</b></p> <p>После выбора ПОЛЬЗ.-1 / ПОЛЬЗ.-2 / ПОЛЬЗ.-3 настраиваются следующие функции.</p> <p>ТИП. ИЗОБР., ЦВЕТ. ТЕМП.</p>
	<p><b>ТИП. ИЗОБР.</b></p> <p>Данная функция доступна только в случае, если выбран ПОЛЬЗ.-1 / ПОЛЬЗ.-2 / ПОЛЬЗ.-3.</p> <p>Использование кнопок ▲/▼ переключает режим гаммы.</p>

(продолжение на следующей странице)

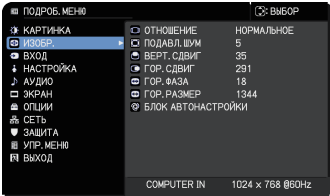
Пункт	Описание
<b>КАЧЕСТВО ИЗОБР. (продолжение)</b>	<p><b>ТИП. ИЗОБР. (продолжение)</b></p> <p>При выборе режима, название которого включает ПО ВЫБОРУ, с последующим нажатием кнопки ► или <b>ENTER</b> на экране появляется диалоговое окно настройки режима. Эта функция полезна при необходимости настройки яркости отдельных тонов.</p> <p>Выберите пункт с помощью кнопок ◀/▶ и настройте уровень с помощью кнопок ▲/▼.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• При использовании этой функции на экране возможно появление линий или других шумов, но это не является неисправностью.</li> </ul>
	<p><b>ЦВЕТ. ТЕМП.</b></p> <p>Данная функция доступна только в случае, если выбран ПОЛЬЗ.-1 / ПОЛЬЗ.-2 / ПОЛЬЗ.-3.</p> <p>Использование кнопок ▲/▼ переключает режим цветовой температуры.</p> <p>При выборе режима, название которого включает ПО ВЫБОРУ, с последующим нажатием кнопки ► или <b>ENTER</b> на экране появляется диалоговое окно настройки параметров ВОЗМЕЩЕН. и НАБОР выбранного режима.</p> <p>Параметр ВОЗМЕЩЕН. позволяет изменять интенсивность цвета всех тонов.</p> <p>Параметр НАБОР в основном влияет на интенсивность цвета более ярких тонов.</p> <p>Выберите параметр с помощью кнопок ◀/▶ и настройте уровень параметра с помощью кнопок ▲/▼.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• При использовании этой функции на экране возможно появление линий или других шумов, но это не является неисправностью.</li> </ul>

(продолжение на следующей странице)

Пункт	Описание
<b>КАЧЕСТВО ИЗОБР. (продолжение)</b>	<b>eClarity</b> eClarity 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.
	<b>HDCR</b> Функция для отображения яркой картинки в ярко освещенном помещении. Кнопки ◀/▶ позволяют настроить контраст.
	<b>УПРАВЛЕНИЕ ЦВЕТОМ</b> Функция используется для регулировки фазы сигнала цветности, цветовой насыщенности и яркости соответственно для красного, желтого, зеленого, голубого, синего и пурпурного.
<b>ДИНАМ.ЧЕРНЫЙ</b>	Включение/выключение функции ДИНАМ.ЧЕРНЫЙ. Настройка проектора на автоматическую регулировку контрастности входного изображения. Когда подается темный видеосигнал, проектор динамически регулирует контрастность изображения. Данная функция может неправильно работать, если аналоговый сигнал содержит шум.
<b>МОЯ ПАМЯТЬ</b>	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. ◀ SOХРАНИТЬ-1 ⇔ SOХРАНИТЬ-2 ⇔ SOХРАНИТЬ-3 ⇔ SOХРАНИТЬ-4 ▶ ◀ ЗАГРУЗИТЬ-4 ⇔ ЗАГРУЗИТЬ-3 ⇔ ЗАГРУЗИТЬ-2 ⇔ ЗАГРУЗИТЬ-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 <b>MY BUTTON</b> , назначить функцию которой можно с помощью пункта МОЯ КНОПКА Меню ОПЦИИ (90). <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.

Меню ИЗОБР.

В Меню ИЗОБР. 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
ОТНОШЕНИЕ	Кнопки ▲/▼ позволяют переключать формат изображения. <b>Для сигнала компьютера</b> НОРМАЛЬНОЕ ⇄ 4:3 ⇄ 16:9 ⇄ 16:10 ⇄ РАСШИРИТЬ ⇄ ИСХОДНЫЙ ↑_____↑
	<b>Для сигналов HDMI™, HDBaseT™ и DisplayPort™</b> НОРМАЛЬНОЕ ⇄ 4:3 ⇄ 16:9 ⇄ 16:10 ⇄ 14:9 ⇄ РАСШИРИТЬ ⇄ ИСХОДНЫЙ ↑_____↑
	<b>Для видеосигнала</b> 4:3 ⇄ 16:9 ⇄ 16:10 ⇄ 14:9 ⇄ РАСШИРИТЬ ⇄ ИСХОДНЫЙ ↑_____↑
	<b>Для сигнала SDI (LWU900-DS/LHD878-DS)</b> LWU900-DS : НОРМАЛЬНОЕ ⇄ 4:3 ⇄ 16:9 ⇄ 16:10 ⇄ РАСШИРИТЬ ⇄ ИСХОДНЫЙ ↑_____↑
	LHD878-DS : НОРМАЛЬНОЕ ⇄ 4:3 ⇄ 16:9 ⇄ РАСШИРИТЬ ⇄ ИСХОДНЫЙ ↑_____↑
	<b>В случае поступления входного сигнала с порта LAN или в случае отсутствия сигнала</b> LWU900-DS/LWU755-DS: 16:10 (фиксированное) LHD878-DS: 16:9 (фиксированное)
	• В режиме НОРМАЛЬНОЕ сохраняется первоначальный формат изображения сигнала. • Вы не сможете выбрать ИСХОДНЫЙ при подаче сигнала 4K.

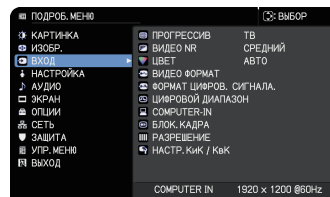
(продолжение на следующей странице)



Пункт	Описание
<b>ПОДАВЛ. ШУМ</b>	<p>Кнопки ◀/▶ позволяют настраивать уровень развертки за пределами экрана.</p> <p>Меньше (изображение увеличивается) ⇔ Больше (изображение уменьшается)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Данный пункт не может быть выбран для сигнала компьютера порта <b>COMPUTER IN</b> и порта <b>LAN</b>.</li> </ul>
<b>ВЕРТ.СДВИГ</b>	<p>Клавиши ◀/▶ позволяют настроить положение в вертикальном направлении.</p> <p>Вниз ⇔ Вверх</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>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 <b>RESET</b> при выбранном параметре ВЕРТ.СДВИГ приведет к сбросу параметра ВЕРТ.СДВИГ в его значение по умолчанию.</li> <li>При выполнении этой операции для видеосигнала, диапазон регулировки зависит от значения параметра ПОДАВЛ. ШУМ (<b>выше</b>). Регулировка невозможна, если значение параметра ПОДАВЛ. ШУМ установлено равным 10.</li> <li>Данная функция недоступна для сигнала с порта <b>LAN, HDMI 1 / 2, HDBaseT, DisplayPort</b> или <b>3G-SDI</b>.</li> </ul>
<b>ГОР.СДВИГ</b>	<p>Клавиши ◀/▶ позволяют настроить положение в горизонтальном направлении.</p> <p>Вправо ⇔ Влево</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>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 <b>RESET</b> при выбранном параметре ГОР.СДВИГ приведет к сбросу параметра ГОР.СДВИГ в его значение по умолчанию.</li> <li>При выполнении этой операции для видеосигнала, диапазон регулировки зависит от значения параметра ПОДАВЛ. ШУМ (<b>выше</b>). Регулировка невозможна, если значение параметра ПОДАВЛ. ШУМ установлено равным 10.</li> <li>Данная функция недоступна для сигнала с порта <b>LAN, HDMI 1 / 2, HDBaseT, DisplayPort</b> или <b>3G-SDI</b>.</li> </ul>

(продолжение на следующей странице)

Пункт	Описание
<b>ГОР.ФАЗА</b>	<p>Кнопки ◀/▶ позволяют настроить горизонтальную фазу для устранения мерцания.</p> <p>Вправо ⇔ Влево</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Этот пункт может быть выбран только для сигнала компьютера или компонентного видеосигнала. Данная функция недоступна для сигнала с порта <b>LAN, HDMI 1 / 2, HDBaseT, DisplayPort</b> или <b>3G-SDI</b>.</li> </ul>
<b>ГОР.РАЗМЕР</b>	<p>Клавиши ◀/▶ позволяют настроить размер в горизонтальном направлении.</p> <p>Меньше ⇔ Больше</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Этот пункт может быть выбран только для сигнала компьютера. Данная функция недоступна для сигнала с порта <b>LAN, VIDEO, HDMI 1 / 2, HDBaseT, DisplayPort</b> или <b>3G-SDI</b>.</li> <li>При чрезмерном значении параметра изображение может отображаться неправильно. В таком случае сбросьте значение параметра, нажав кнопку <b>RESET</b> на пульте дистанционного управления во время выполнения операции.</li> <li>Качество изображений может казаться худшим в случае применения данной функции, но это не является неисправностью.</li> </ul>
<b>БЛОК АВТОНАСТРОЙКИ</b>	<p>При выборе этого пункта выполняется функция автоматической настройки.</p> <p><b>Для сигнала компьютера</b></p> <p>Будут автоматически настроены значения для вертикального сдвига, горизонтального сдвига и горизонтальной фазы.</p> <p>Перед использованием этой функции убедитесь, что окно приложения развернуто до максимального размера. Настройка темного изображения может выполняться неправильно. Пользуйтесь ярким изображением при настройке.</p> <p><b>Для видеосигнала</b></p> <p>Наиболее подходящий видеоформат для соответствующего входного сигнала будет выбираться автоматически. Эта функция доступна только при выборе установки АВТО в пункте ВИДЕО ФОРМАТ Меню ВХОД (🔵67). Значения вертикального сдвига и горизонтального сдвига будут автоматически установлены по умолчанию.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Операция автоматической настройки требует около 10 секунд. Кроме того, функция автоматической настройки может не работать для некоторых входных сигналов.</li> <li>При выполнении этой операции для изображения, переданного с помощью видеосигнала, за пределами изображения могут появляться помехи, например, дополнительная линия.</li> <li>Когда эта функция выполняется для сигнала компьютера, в зависимости от модели ПК, по краям экрана может отображаться чёрная контурная рамка.</li> <li>Параметры, настраиваемые этой функцией, могут варьироваться, если установки ПОДРОБНО или ВЫКЛЮЧЕНА выбраны для параметра АВТО НАСТР в пункте СЕРВИС Меню ОПЦИИ (🔵95).</li> </ul>

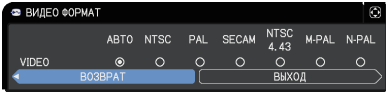
В Меню ВХОД можно выбрать пункты, перечисленные в таблице ниже. Выберите пункт с помощью кнопок ▲/▼ и нажмите кнопку ► или кнопку **ENTER** для активации выбранного пункта. Дальнейшая работа с пунктами меню ведется в соответствии с описаниями, приведенными в таблице.



Пункт	Описание
ПРОГРЕССИВ	<p>Кнопки ▲/▼ позволяют переключать тип прогрессивного режима. ТВ ⇄ КИНО ⇄ ВЫКЛЮЧЕНА</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Данная функция работает только с видеосигналами, компонентными видеосигналами (480i@60 или 576i@50 или 1080i@50/60), сигналами HDMI™ (480i@60 или 576i@50 или 1080i@50/60) и сигналами HDBaseT™ (480i@60 или 576i@50 или 1080i@50/60).</li> <li>• 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.</li> </ul>
ВИДЕО NR	<p>Кнопки ▲/▼ позволяют переключать режим подавления шума. ВЫСОКИЙ ⇄ СРЕДНИЙ ⇄ НИЗКИЙ</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Данная функция работает только с видеосигналами, компонентными видеосигналами (480i@60 или 576i@50 или 1080i@50/60), сигналами HDMI™ (480i@60 или 576i@50 или 1080i@50/60) и сигналами HDBaseT™ (480i@60 или 576i@50 или 1080i@50/60).</li> </ul>
ЦВЕТ	<p>Кнопки ▲/▼ позволяют переключать режим цветового пространства.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Этот пункт можно выбрать только для сигнала компьютера (кроме сигналов с порта LAN) и компонентного видеосигнала (кроме сигналов с порта 3G-SDI).</li> <li>• В режиме АВТО автоматически выбирается оптимальный режим.</li> <li>• Для некоторых сигналов функция АВТО может работать неправильно. В таких случаях рекомендуется выбрать подходящий режим за исключением АВТО.</li> </ul>

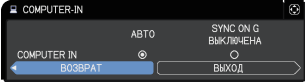
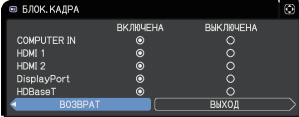
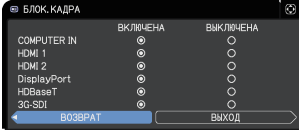
(продолжение на следующей странице)



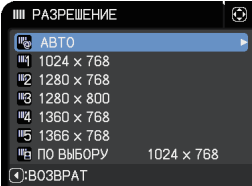

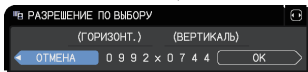

Пункт	Описание
<b>ВИДЕО ФОРМАТ</b>	<p>Можно установить формат видео для порта <b>VIDEO</b>. Кнопки ◀▶ позволяют переключать режим видеформата.</p>  <p>           AUTO ⇄ NTSC ⇄ PAL ⇄ SECAM            ⇄ N-PAL ⇄ M-PAL ⇄ NTSC4.43 ⇄         </p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Этот пункт выполняется только для видеосигнала с порта <b>VIDEO</b>.</li> <li>• В режиме АВТО автоматически выбирается наиболее подходящий порт.</li> <li>• Для некоторых сигналов установка АВТО может работать неправильно. Если изображение станет неустойчивым (например, изображение периодически исчезает, отсутствует цвет), выберите режим, соответствующий входному сигналу.</li> </ul>
<b>ФОРМАТ ЦИФРОВ. СИГНАЛА.</b>	<p>Переключение формат сигнала, поддерживаемого <b>HDMI1 / HDBaseT / DisplayPort</b>. Выберите ФОРМАТ ЦИФРОВ. СИГНАЛА.            4К УСИЛЕННЫЙ* ⇄ 4К СТАНДАРТНЫЙ ⇄ 2К СОВМЕСТИМЫЙ            ↑—————↑</p> <p>(* : Для выбора доступен только порт <b>HDMI1</b>.)</p> <p><b>4К УСИЛЕННЫЙ</b> : Данный режим поддерживает формат 4К 50 Гц/60 Гц 4:4:4, 4:2:2, 4:2:0 и формат 24 Гц/25 Гц/30 Гц 4:4:4, 4:2:2.            Выберите это при использовании устройства, поддерживающего описанный выше сигнал изображения 4К.            Выберите 4К СТАНДАРТНЫЙ, если изображение или звук не воспроизводятся правильно.            Используйте высококачественный высокоскоростной кабель HDMI, поддерживающий 18 Гбит/с, в случае выбора 4К УСИЛЕННЫЙ.</p> <p><b>4К СТАНДАРТНЫЙ</b> : Данный режим поддерживает формат 4К 50 Гц/60 Гц 4:2:0 и формат 24 Гц/25 Гц/30 Гц 4:4:4, 4:2:2.            Выберите это при использовании устройства, не поддерживающего формат 50 Гц/60 Гц 4:4:4, 4:2:2 сигнала 4К, или если изображение или звук не воспроизводятся правильно после выбора 4К УСИЛЕННЫЙ.</p>

(продолжение на следующей странице)

(продолжение на следующей странице)

Пункт	Описание
COMPUTER-IN	<p>Тип входного сигнала компьютера для порта <b>COMPUTER IN</b> можно устанавливать.</p> <p>Используйте кнопки ◀/▶ для выбора типа входного сигнала компьютера.</p> <div></div> <p>АВТО ⇔ SYNC ON G ВЫКЛЮЧЕНА</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Режим АВТО позволяет получать через порт сигнал, синхронизацией по зеленому, или компонентный сигнал видео.</li><li>• 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.</li></ul>
БЛОК. КАДРА	<p>Включает и выключает функцию блокировки кадров для каждого порта.</p> <div><div><p>LWU755-DS</p><div></div></div><div><p>LWU900-DS/LHD878-DS</p><div></div></div></div> <p>(1) Кнопки ▲/▼ позволяют выбрать входной порт.</p> <p>(2) Используйте кнопки ▲/▼ для выбора типа входного сигнала компьютера.</p> <p>ВКЛЮЧЕНА ⇔ ВЫКЛЮЧЕНА</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• При выборе установки ВКЛЮЧЕНА движущиеся объекты отображаются более плавно.</li></ul>

(продолжение на следующей странице)

Пункт	Описание
<b>РАЗРЕШЕНИЕ</b>	<p>Разрешение для входного сигнала <b>COMPUTER IN</b> можно установить на этом проекторе.</p> <p>(1) В Меню ВХОД с помощью кнопок ▲/▼ выберите пункт <b>РАЗРЕШЕНИЕ</b> и нажмите кнопку ►. Откроется меню <b>РАЗРЕШЕНИЕ</b>.</p> <p>(2) В меню <b>РАЗРЕШЕНИЕ</b> с помощью кнопок ▲/▼ выберите желаемое разрешение. При выборе <b>АВТО</b> разрешение будет установлено в соответствии со входным сигналом.</p> <p>(3) Нажатие кнопки ► или <b>ENTER</b> при выбранном разрешении <b>СТАНДАРТ</b> приводит к автоматической настройке горизонтального и вертикального сдвига, фазы синхронизирующего сигнала и размера в горизонтальном направлении. Появится диалоговое окно <b>ВХОД_ИНФОРМАЦИЯ</b>.</p> <p>(4) Для установки пользовательского разрешения с помощью кнопок ▲/▼ выберите пункт <b>ПО ВЫБОРУ</b>. по <b>ПО ВЫБОРУ</b> Появится диалоговое окно <b>РАЗРЕШЕНИЕ_ПО ВЫБОРУ</b>. С помощью кнопок ▲/▼/◀/▶ выберите разрешение в горизонтальном (<b>ГОРИЗОНТ.</b>) и вертикальном (<b>ВЕРТИКАЛЬ</b>) направлениях. Правильная работа этой функции при всех разрешениях не гарантируется.</p> <p>(5) Переместите курсор на <b>ОК</b> на экране и нажмите на кнопку ► или кнопку <b>ENTER</b>. Появится сообщение «<b>ВЫ УВЕРЕНЫ, ЧТО ХОТИТЕ ИЗМЕНИТЬ РАЗРЕШЕНИЕ?</b>». Для сохранения настройки нажмите на кнопку ►. Будут автоматически настроены горизонтальный и вертикальный сдвиг, фаза синхронизирующего сигнала и размер в горизонтальном направлении. Появится диалоговое окно <b>ВХОД_ИНФОРМАЦИЯ</b>.</p> <p>(6) Для того чтобы вернуться к прежнему разрешению без сохранения изменений, подведите курсор на экране к <b>ОТМЕНА</b> и нажмите ◀ или кнопку <b>ENTER</b>. Экран вернется к меню <b>РАЗРЕШЕНИЕ</b> и покажет предыдущее разрешение.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Для некоторых изображений эта функция может работать неправильно.</li> </ul>
	 <p><b>СТАНДАРТ</b></p>  <p><b>РАЗРЕШЕНИЕ_ПО ВЫБОРУ</b></p>  

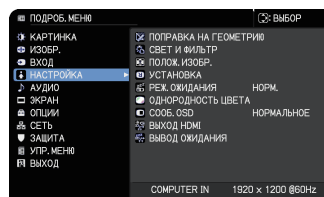
(продолжение на следующей странице)

Пункт	Описание
<b>НАСТР.КиК / КвК</b>	<b>ПОЛОЖЕНИЕ КвК</b> Кнопки ▲/▼ на пульте дистанционного управления позволяют изменять положение вспомогательного сектора в режиме КвК. (53)
	<b>БЛ.КД.КиК / КвК</b> Выберите экран, который поддерживает функцию БЛОК. КАДРА при использовании КиК или КвК. ВЛЕВО / ОСНОВНОЙ: Поддержка функции БЛОК. КАДРА для ввода на левый экран КиК или на основную область КвК. ВПРАВО / ВТОРОЙ: Поддержка функции БЛОК. КАДРА для ввода на правый экран КиК или на вторичную область КвК.

## Меню НАСТРОЙКА

### 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
<b>ПОПРАВКА НА ГЕОМЕТРИЮ</b>	<b>ТРАПЕЦИЯ</b> Выбор данного пункта отображает диалоговое окно ТРАПЕЦИЯ. Для получения дополнительных сведений см. ТРАПЕЦИЯ в Устранение искажений (41). <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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).</li> <li>• При установке горизонтального смещения объектива не в среднее положение эта функция может работать неправильно.</li> <li>• Данная функция недоступна, если экран активирован с помощью ИСТИН. СООТВ-Е (42) и ИСКРИВЛЕНИЕ (43).</li> </ul>
	<b>ИСТИН. СООТВ-Е</b> Выбор данного пункта отображает диалоговое окно ИСТИН. СООТВ-Е. Для получения дополнительных сведений см. ИСТИН. СООТВ-Е в Устранение искажений (42). <ul style="list-style-type: none"> <li>• Данная функция недоступна, если экран активирован с помощью ТРАПЕЦИЯ (41) и ИСКРИВЛЕНИЕ (43).</li> </ul>
	<b>ИСКРИВЛЕНИЕ</b> Выбор данного пункта отображает диалоговое окно ИСКРИВЛЕНИЕ. Для получения дополнительных сведений см. Руководство по применению данной функции. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Данная функция недоступна, если экран активирован с помощью ТРАПЕЦИЯ (41) и ИСТИН. СООТВ-Е (42).</li> </ul>
	<b>СГЛАЖ. КРАЕВ</b> Выбор данного пункта отображает диалоговое окно СГЛАЖ. КРАЕВ. Для получения дополнительных сведений см. функцию СГЛАЖ. КРАЕВ (44 - 47).

(продолжение на следующей странице)

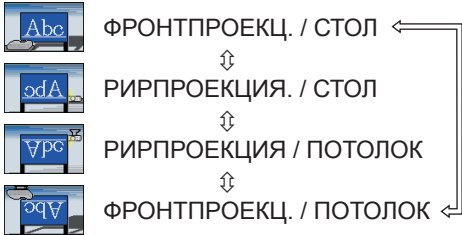
Пункт	Описание
<b>ПОПРАВКА НА ГЕОМЕТРИЮ (продолжение)</b>	<p><b>ШАБЛОН</b></p> <p>Выберите ШАБЛОН с помощью кнопок ▲/▼.</p> <p>Отображаемый шаблон [Выкл/1/2/3/4/5/6] может быть переключен с помощью кнопок ◀/▶.</p> <p>ШАБЛОН 1: Рамка</p> <p>ШАБЛОН 2: Красная сетка</p> <p>ШАБЛОН 3: Зеленая сетка</p> <p>ШАБЛОН 4: Синяя сетка</p> <p>ШАБЛОН 5: 9 шагов по вертикали</p> <p>ШАБЛОН 6: 9 шагов по горизонтали</p> <p>ВЫКЛЮЧЕНА: Отображение входного сигнала.</p>
<b>СВЕТ И ФИЛЬТР</b>	<p>При выборе данного пункта отобразится меню СВЕТ И ФИЛЬТР.</p> <p>Выберите пункт с помощью кнопок ▲/▼, а затем нажмите кнопку ▶ или кнопку <b>ENTER</b> на пульте дистанционного управления для выполнения пункта.</p> <div data-bbox="748 491 1031 608" data-label="Image"> </div> <p><b>ВЫВОД СВЕТА</b></p> <p>Использование кнопок ▲/▼ включает ВЫВОД СВЕТА.</p> <p>НОРМАЛЬНОЕ ⇄ ДОЛГОВЕЧ. 1 ⇄ ДОЛГОВЕЧ. 2 ⇄ ТИХ. РЕЖ. ↑</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• При изменении температуры окружающей среды в пределах от 35 до 45°C яркость источника света уменьшается автоматически.</li> <li>• При выборе НОРМАЛЬНОЕ можно изменять яркость.</li> <li>• ДОЛГОВЕЧ. 1 и ДОЛГОВЕЧ. 2 представляют собой специальные модели для увеличения срока службы источника света. Они ограничивают яркость источника света и обеспечивают соответствующее охлаждение для увеличения срока службы источника света.</li> <li>• ТИХ. РЕЖ. представляет собой специальный режим с низким уровнем шума. В нем ограничена яркость источника света.</li> <li>• Яркость источника света может быть уменьшена в зависимости от направления проецирования.</li> </ul> <p><b>СРОК ИСТ. СВЕТА</b></p> <p>Срок источника света – это время работы источника света.</p>

(продолжение на следующей странице)

Пункт	Описание
<b>СВЕТ И ФИЛЬТР</b> (продолжение)	<p><b>СРОК ФИЛЬТР</b></p> <p>Срок фильтра – это время работы воздушного фильтра с момента последнего сброса.</p> <p>При нажатии кнопки <b>RESET</b> на пульте дистанционного управления или кнопки ► на проекторе выводится диалоговое окно. Для сброса времени использования фильтра с помощью кнопки ► выберите ОК.</p> <p>ОТМЕНА ⇨ ОК</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Сбрасывайте время использования фильтра только при очистке или замене воздушного фильтра, что позволит вести точный контроль времени использования фильтра.</li> <li>• Информация об очистке воздушного фильтра приведена в разделе <b>Очистка и замена воздушного фильтра</b> (113).</li> </ul>
	<p><b>ФИЛЬТР-СООБЩ.</b></p> <p>Используйте кнопки ▲/▼, чтобы установить таймер для сигнального оповещения о замене фильтра.</p> <p>После выбора любой установки за исключением <b>ВЫКЛЮЧЕНА</b> по истечению установленного периода времени на экране появится сообщение «<b>НАПОМИНАНИЕ ПОСЛЕ ПОСЛЕДНЕЙ .....</b>».</p> <p>Если выбрана установка <b>ВЫКЛЮЧЕНА</b> сообщение не будет появляться.</p> <p>Применяйте эту функцию для поддержания чистоты воздушного фильтра, установив период времени в соответствии с условиями, в которых используется проектор.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> <li>• Особое внимание уделяйте рабочей среде проектора и состоянию фильтра.</li> </ul>

(продолжение на следующей странице)



Пункт	Описание
<b>ПОЛОЖ.ИЗОБР.</b>	<p>Кнопки курсора ▲/▼/◀/▶ позволяют выбрать нужное положение изображения. ПОЛОЖ.ИЗОБР. не меняется в следующих случаях.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Отсутствует не отображаемая зона (черный дисплей или фон дисплея) или она не отображается на экране.</li> <li>Одно из следующих сообщений отображается на экране. "НЕТ ВХОДНОГО СИГНАЛА" "СИГНАЛ ВНЕ ДИАПАЗОНА" "НЕСТАБИЛЬНАЯ ЧАСТОТА ВХОДНОГО СИГНАЛА"</li> <li>Выбрана функция ПУСТОЙ ЭКР. или ШАБЛОН.</li> </ul>
<b>УСТАНОВКА</b>	<p>Нажатие кнопки ► отображает диалоговое окно для изменения настройки УСТАНОВКА.</p> <div style="display: flex; align-items: center;">  </div> <p>Используйте кнопки ▲/▼, чтобы выбрать нужную настройку в диалоговом окне УСТАНОВКА, и нажмите кнопку <b>ENTER</b> на пульте дистанционного управления или кнопку <b>INPUT</b> на проекторе, чтобы подтвердить выбор. Если ДЕТЕКТОР ПОЛОЖЕНИЯ находится в положении ВКЛЮЧЕНА и статус УСТАНОВКА изменен, при следующем запуске проектора будет отображено предупреждение ДЕТЕКТОР ПОЛОЖЕНИЯ ВКЛЮЧЕНА (109).</p>

(продолжение на следующей странице)

Пункт	Описание
<p align="center"><b>РЕЖ. ОЖИДАНИЯ</b></p>	<p>С помощью кнопок ▲/▼ происходит переключение настройки режима ожидания.</p> <p><b>БЫСТР. ПУСК:</b> Для быстрого запуска (потребление энергии в режиме ожидания повышается). Если проектор установлен в положение <b>БЫСТР. ПУСК</b> и находится в режиме ожидания, индикатор <b>POWER</b> мигнет зеленым 2 раза примерно на 3 секунды. <b>БЫСТР. ПУСК</b> будет выключен через 30 минут и режим переключится на <b>НОРМ.</b> режим ожидания. В этом случае индикатор <b>POWER</b> будет гореть оранжевым. Начальный экран не отображается при запуске проектора в режиме <b>БЫСТР. ПУСК</b>. Если включен <b>БЫСТР. ПУСК</b>, будет работать вентилятор.</p> <p><b>НОРМ.:</b> Для использования функций связи в режиме ожидания.</p> <p><b>СЕТЬ(WOL):</b> Для использования функции Wake on LAN (WOL) в проводной сети при уменьшении потребления энергии.</p> <p><b>ЭКОН.ЭНЕРГ.:</b> Снижение потребления энергии до минимума.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• При выборе <b>СЕТЬ (WOL)</b> или <b>ЭКОН.ЭНЕРГ.</b> применяются следующие ограничения. <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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 (■ 100).</li> <li>- <b>ВЫВОД ОЖИДАНИЯ</b> будет недоступен.</li> <li>- Функции <b>Связь HDMI</b> и <b>HDBaseT™</b> будут выключены в то время, когда проектор находится в режиме ожидания.</li> <li>- Функция <b>РАСПИСАНИЕ</b> (например, <b>ПИТАНИЕ-ВКЛ</b>) в режиме ожидания будет неактивна.</li> <li>- Проектор становится доступным через определенное время после включения.</li> <li>- Функция <b>ЦЕНТРАЛЬНАЯ</b> деактивирована в режиме ожидания, если для пункта <b>РЕЖ. ОЖИДАНИЯ</b> в меню <b>НАСТРОЙКА</b> установлено значение <b>СЕТЬ(WOL)</b> или <b>ЭКОН.ЭНЕРГ</b> (■ 39). Выполните <b>ЦЕНТРАЛЬНАЯ</b> перед выключением питания проектора или установите <b>РЕЖ.ОЖИДАНИЯ</b> на <b>НОРМ.</b> или <b>БЫСТР. ПУСК</b>.</li> </ul> </li> <li>• В случае выбора <b>СЕТЬ (WOL)</b> только Wake on LAN (WOL) в проводной LAN принимается в то время, когда проектор находится в режиме ожидания.</li> <li>• Даня функция будет доступна только в случае выбора опции <b>ВЫКЛЮЧЕНА</b> для параметра <b>РЕЖИМ СТЕКА</b>.</li> <li>• Вы не можете выбрать <b>СЕТЬ(WOL)</b>, если <b>HDBaseT</b> выбрана в меню <b>СЕРВИС - ТЕРМИНАЛ УПРАВЛ-Я - ПРОВОДНАЯ СЕТЬ</b>.</li> </ul>

(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
<b>ОДНОРОДНОСТЬ ЦВЕТА</b>	Выбирает уровень изображения и область, которые должны быть исправлены, и регулирует цветовой баланс. Делит экран на 9 областей и регулирует усиление R/G/B каждой области.
<b>СООБ.OSD</b>	<p>Кнопки ▲/▼ позволяют включать и выключать функцию вывода сообщений.</p> <p>НОРМАЛЬНОЕ ⇔ СКРЫТЬ ⇔ ОГРАНИЧЕНИЕ</p>  <p>■ <b>СКРЫТЬ</b> : Следующие функции сообщений не работают.          «АВТОПОИСК» при автоматической настройке          «НЕТ ВХОДНОГО СИГНАЛА»          «СИГНАЛ ВНЕ ДИАПАЗОНА»          «НЕСТАБИЛЬНАЯ ЧАСТОТА ВХОДНОГО СИГНАЛА»          «НЕ ДОСТУПНО»\n        «Поиск...» при поиске входного сигнала          «Определение...» при обнаружении входного сигнала          При изменении отобразится индикация <b>УВЕЛИЧЕНИЕ</b>          *Во время работы только с пульта дистанционного управления.          При изменении отобразится индикация <b>ФОКУС</b>          *Во время работы только с пульта дистанционного управления.          Отображение входного сигнала при изменении          Отображение формата изображения при изменении          Отображение РЕЖ.КАРТИНКА при изменении          Отображение МОЯ ПАМЯТЬ при изменении          Отображение «СТОП КАДР» и «II» при остановке изображения с помощью кнопки <b>FREEZE</b>.          При изменении отобразится <b>ШАБЛОН</b>.          Индикация <b>ВЫВОД СВЕТА</b> отображается при изменении.</p> <p>■ <b>ОГРАНИЧЕНИЕ</b> : Все функции сообщений не работают.          Только кнопки будут функционировать как показано ниже.  <b>STANDBY, ON</b></p>

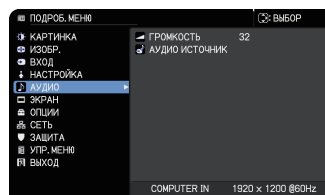
(продолжение на следующей странице)

Пункт	Описание
<b>ВЫХОД HDMI</b>	<p>Для выбора вывода изображения на HDMI OUT в режиме нормальной работы.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <b>ПРИМЕЧАНИЕ</b> • Вы не сможете вывести изображение через порт <b>HDMI OUT</b> в случае выбора DisplayPort.         </div>
<b>ВЫВОД ОЖИДАНИЯ</b>	<p><u>AUDIO OUT</u> Для выбора вывода звука в режиме ожидания.</p> <p><u>HDMI OUT</u> Для выбора вывода изображения на HDMI OUT в режиме ожидания.</p> <p><u>MONITOR OUT</u> Для выбора вывода изображения на MONITOR OUT в режиме ожидания.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• При установке РЕЖ.ОЖИДАНИЯ в СЕТЬ(WOL) или ЭКОН. ЭНЕРГ. управление меню ВЫВОД ОЖИДАНИЯ невозможно.</li> </ul>

## Меню АУДИО

В меню АУДИО можно выбрать пункты, перечисленные в таблице ниже.

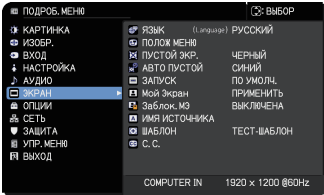
Выберите пункт с помощью кнопок ▲/▼ и нажмите кнопку ► или кнопку **ENTER** для активации выбранного пункта. Дальнейшая работа с пунктами меню ведется в соответствии с описаниями, приведенными в таблице.



Пункт	Описание
<b>ГРОМКОСТЬ</b>	Кнопки ◀/▶ позволяют регулировать громкость выводимого аудиосигнала. Ниже ⇄ Выше
<b>АУДИО ИСТОЧНИК</b>	<p>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), передается на порт <b>AUDIO OUT</b>.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>LWU755-DS</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>LWU900-DS/LHD878-DS</p> </div> </div> <p>(1) Выберите входной порт картинки с помощью кнопок ▲/▼.</p> <p>(2) Выберите порт ввода аудио или значок выключения звука с помощью кнопок ◀/▶.</p> <p>Значки означают следующее.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div> <p>№ 1: Порт <b>AUDIO IN1</b></p> <p>№ 3: Порт <b>HDMI 1</b></p> <p>№ 5: Порт <b>DisplayPort</b></p> <p>№ 7: Порт <b>LAN</b></p> </div> <div> <p>№ 2: Порт <b>AUDIO IN2</b></p> <p>№ 4: Порт <b>HDMI 2</b></p> <p>№ 6: Порт <b>HDBaseT</b></p> <p>⌵ :выключает звук</p> </div> </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>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, если выбран сигнал NTSC для <b>VIDEO</b> или <b>COMPUTER IN</b>, и в случае, если выбран АВТО для ПРОСМОТР в меню С.С. под меню ЭКРАН. (86).</li> <li>Для получения информации об установке <b>AUDIO OUT</b> см. <b>AUDIO OUT</b> в пункте <b>ВЫВОД ОЖИДАНИЯ</b> в меню <b>НАСТРОЙКА</b>.</li> </ul>

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 <b>ENTER</b> или <b>INPUT</b> .
ПОЛОЖ МЕНЮ	Кнопки ▲/▼/◀/▶ позволяют выбрать положение меню. Для выхода из операции нажмите кнопку <b>MENU</b> 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 (83). Пустой экран отображается после нажатия кнопки <b>AV MUTE</b> на пульте дистанционного управления. Мой Экран⇄ПО УМОЛЧ.⇄СИНИЙ⇄БЕЛЫЙ⇄ЧЕРНЫЙ ⏮—————⏭ <u>Мой Экран</u> : Экран можно зарегистрировать в пункте Мой Экран (83). <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. <div>ПРИМЕЧАНИЕ • Индикатор LIGHT проектора мигает, пока отображается черный экран ПУСТОЙ ЭКР.</div>

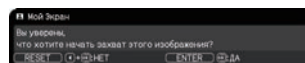
(продолжение на следующей странице)

Пункт	Описание
<b>АВТО ПУСТОЙ</b>	<p>Кнопки ▲/▼ позволяют переключать режим экрана АВТО ПУСТОЙ.  <b>СИНИЙ ⇔ БЕЛЫЙ ⇔ ЧЕРНЫЙ</b></p> <p style="text-align: center;">↑—————↑</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Во избежание отображения в качестве послеизображения, отображаемое изображение изменится на предназначенный пустой экран с помощью режима АВТО ПУСТОЙ через несколько минут при следующих условиях.</li> <li>- Если Мой Экран или ПО УМОЛЧ. выводится как ПУСТОЙ ЭКР.</li> <li>- Если выводится экран запуска.</li> </ul>
<b>ЗАПУСК</b>	<p>Кнопки ▲/▼ позволяют переключать режим экрана запуска. Экран запуска – это экран, который появляется при отсутствии сигнала или обнаружении сигнала, непригодного для отображения.</p> <p><b>Мой Экран ⇔ ПО УМОЛЧ. ⇔ ВЫКЛЮЧЕНА</b></p> <p style="text-align: center;">↑—————↑</p> <p><u>Мой Экран</u> : Экран можно зарегистрировать в пункте Мой Экран (📖 83).</p> <p><u>ПО УМОЛЧ.</u> : Экран, установленный в качестве стандартного.</p> <p><u>ВЫКЛЮЧЕНА</u> : Сплошной черный экран.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Во избежание отображения в качестве послеизображения через несколько минут экран ЗАПУСК изменится на экран АВТО ПУСТОЙ.</li> <li>• Когда выбрано ВКЛЮЧЕНА для пункта ПАРОЛЬ Мой Экран в меню ЗАЩИТА (📖 107), в качестве экрана ЗАПУСКА используется Мой Экран.</li> </ul>







(продолжение на следующей странице)



Пункт	Описание
<b>Мой Экран</b>	<p>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.</p> <p>(1) 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 на экране не появится требуемое изображение, и нажмите кнопку <b>ENTER</b> или <b>INPUT</b> на пульте дистанционного управления. Изображение остановится и на экране появится рамка для захвата изображения. Для выхода из операции нажмите кнопку <b>RESET</b> на пульте дистанционного управления.</p> <p>(2) Кнопки <b>▲/▼/◀/▶</b> позволяют перемещать рамку. Переместите рамку на желаемое изображение. Для некоторых входных сигналов рамка может не перемещаться. Чтобы начать регистрацию нажмите кнопку <b>ENTER</b> или <b>INPUT</b> на пульте дистанционного управления. Для восстановления экрана и возврата к предыдущему диалоговому окну нажмите кнопку <b>RESET</b> на пульте дистанционного управления. Регистрация может занять несколько минут. После завершения регистрации на несколько секунд появятся экран регистрации и следующее сообщение:  <b>«Регистрация Мой Экран закончена.»</b>          При неудачной регистрации выводится следующее сообщение:  <b>«Ошибка захвата изображения. Попробуйте ещё раз.»</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Эту функцию нельзя выбрать, если в пункте Заблок. МЭ выбрана установка ВКЛЮЧЕНА (84).</li> <li>Эту функцию нельзя выбрать при выборе ВКЛЮЧЕНА для пункта ПАРОЛЬ Мой Экран в меню ЗАЩИТА (107).</li> <li>Данная функция недоступна для сигнала с порта LAN, HDMI 1 / 2, DisplayPort, HDBaseT или 3G-SDI.</li> </ul>



(продолжение на следующей странице)

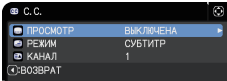
Пункт	Описание
Заблок. МЭ	<p>Кнопки ▲/▼ позволяют включать и выключать функцию блокирования экрана Мой Экран.</p> <p>ВКЛЮЧЕНА ⇔ ВЫКЛЮЧЕНА</p> <p>При выбранной установке ВКЛЮЧЕНА пункт Мой Экран заблокирован. Эта функция применяется для защиты текущего экрана Мой Экран.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Эту функцию нельзя выбрать при выборе ВКЛЮЧЕНА для пункта ПАРОЛЬ Мой Экран в меню ЗАЩИТА (107).</li></ul>
ИМЯ ИСТОЧНИКА	<p>Каждому порту проектора можно назначить имя.</p> <p>(1) С помощью кнопок ▲/▼ в меню ЭКРАН выберите ИМЯ ИСТОЧНИКА и нажмите кнопку ► и <b>ENTER</b>. Откроется Меню ИМЯ ИСТОЧНИКА.</p> <p>(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.</p> <div><div>LWU755-DS</div></div> <div><div>LWU900-DS/LHD878-DS</div></div> <p>(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 <b>ENTER</b> или <b>INPUT</b>, чтобы выбрать значок.</p> <div></div> <p>(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 <b>ENTER</b> или <b>INPUT</b>.</p> <div></div> <p>(5) Если вы хотите изменить присвоенное порту название, выберите параметр НАЗВ. ПО ВЫБОРУ и нажмите на кнопку <b>ENTER</b> или <b>INPUT</b>.</p> <div><div>LWU755-DS</div></div> <div><div>LWU900-DS/LHD878-DS</div></div>

(продолжение на следующей странице)

Пункт	Описание
<b>ИМЯ ИСТОЧНИКА (продолжение)</b>	<p>(6) В первой строке будет отображаться текущее имя. С помощью кнопок ▲/▼/◀/▶ и кнопок <b>ENTER</b> или <b>INPUT</b> выберите и введите символы. Для удаления 1 знака нажмите одновременно кнопку <b>RESET</b> или ◀ и кнопку <b>INPUT</b>. Кроме того, если переместить курсор на экране на пункт <b>УДАЛИТЬ</b> или <b>ОЧИСТИТЬ ВСЕ</b> и нажать кнопку <b>ENTER</b> или <b>INPUT</b>, то будет удален 1 символ или все символы соответственно. Имя может содержать до 16 символов.</p> <p>(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 <b>ENTER</b> или <b>INPUT</b> символ будет выбран. Далее следуйте процедуре, описанной в пункте (6) выше.</p> <p>(8) Для завершения ввода текста переместите курсор на пункт <b>OK</b> на экране и нажмите кнопку ▶, <b>ENTER</b> или <b>INPUT</b>. Для возвращения к ранее сохраненному имени без сохранения изменений переместите курсор на пункт <b>ОТМЕНА</b> на экране и нажмите кнопку ◀, <b>ENTER</b> или <b>INPUT</b>.</p>
<b>ШАБЛОН</b>	<p>Кнопки ▲/▼ позволяют переключать режим экрана шаблона. Нажмите кнопку ▶ (или <b>ENTER</b>) для отображения выбранного шаблона и нажмите кнопку ◀, чтобы закрыть отображаемый экран.</p>



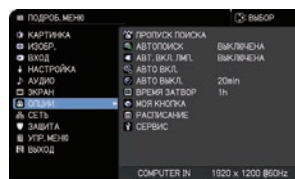
(продолжение на следующей странице)

Пункт	Описание
<b>С.С. (субтитры)</b>	<p>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.</p> 
	<p><b>ПРОСМОТР</b> С помощью кнопок ▲/▼ выберите одну из следующих установок параметра DISPLAY меню Субтитры.</p> <p>АВТО ⇄ ВКЛЮЧЕНА ⇄ ВЫКЛЮЧЕНА</p> <p>↑ ↓</p> <p><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.</p> <p><u>ВКЛЮЧЕНА</u> : Режим Субтитров включён.</p> <p><u>ВЫКЛЮЧЕНА</u> : Режим Субтитров выключен.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Субтитры не отображаются при активном экранном меню.</li> <li>• Субтитры - это функция отображения диалога, текста и/или звуковых эффектов телевизионных программ или прочих видеоисточников. Доступность субтитров зависит от вещательной компании и/или содержания.</li> </ul>
	<p><b>РЕЖИМ</b> Выберите установку РЕЖИМ субтитров из следующих опций при помощи кнопок ▲/▼.</p> <p>СУБТИТР ⇄ ТЕКСТ</p> <p><u>СУБТИТР</u> : Отображает субтитры.</p> <p><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.</p>
	<p><b>КАНАЛ</b> С помощью кнопок ▲/▼ выберите одну из следующих опций параметра КАНАЛ меню субтитров.</p> <p>1 ⇄ 2 ⇄ 3 ⇄ 4</p> <p>↑ ↓</p> <p>1: Канал 1, основной канал / язык 2: Канал 2 3: Канал 3 4: Канал 4</p> <p>Информация канала может изменяться в зависимости от содержания. Некоторые каналы могут использоваться для второго языка или быть пустыми.</p>

## 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.



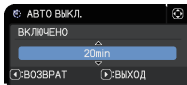
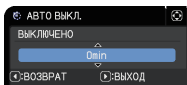

Пункт	Описание
<b>ПРОПУСК ПОИСКА</b>	<p>Можно настроить игнорирование портов в поиске по функции <b>АВТОПОИСК</b> (<a href="#">см. ниже</a>) или в выборе по кнопкам на панели управления.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p><b>LWU755-DS</b></p> </div> <div style="text-align: center;"> <p><b>LWU900-DS/LHD878-DS</b></p> </div> </div> <p>(1) При помощи кнопок ▲/▼ выберите входной порт изображения.</p> <p>(2) При помощи кнопок ◀/▶ включите/выключите функцию <b>ПРОПУСК ПОИСКА</b>.</p> <p style="text-align: center;">НОРМАЛЬНОЕ ⇔ ПРОПУСК</p> <p>Порт, установленный на <b>ПРОПУСК</b> будет игнорироваться.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Можно установить значение <b>ПРОПУСК</b> для всех портов одновременно.</li> <li>• Данная настройка недействительна в режиме КиК / КвК (<a href="#">см. 50</a>).</li> </ul>
<b>АВТОПОИСК</b>	<p>Кнопки ▲/▼ позволяют включать и выключать функцию автоматического поиска сигнала.</p> <p style="text-align: center;">ВКЛЮЧЕНА ⇔ ВЫКЛЮЧЕНА</p> <p>При выбранной установке <b>ВКЛЮЧЕНА</b>, 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.</p> <div style="text-align: center;"> <p>LAN ⇔ COMPUTER IN ⇔ HDMI 1</p> <p>↑ ↓</p> <p>VIDEO HDMI 2</p> <p>↑ ↓</p> <p>3G-SDI* ⇔ HDBaseT ⇔ DisplayPort</p> </div>

\* Только LWU900-DS/LHD878-DS

(продолжение на следующей странице)

Пункт	Описание
<b>АВТ.ВКЛ.ЛМП.</b>	<p>Кнопки ▲/▼ позволяют включать и выключать функцию АВТ.ВКЛ.ЛМП.. ВКЛЮЧЕНА ⇔ ВЫКЛЮЧЕНА</p> <p>Если параметр установлен во ВКЛЮЧЕНА, источник света будет автоматически включаться без необходимости выполнения обычной процедуры (■37), только если питание проектора включается после выключения питания в то время, когда источник света был включен.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Эта функция не работает, если питание проектора включается после отключения питания в то время, когда источник света была выключен.</li> <li>• Если после включения источника света с помощью функции ПРЯМОЕ ВКЛ.ПИТ. входной сигнал и действия пользователя не будут обнаружены на протяжении примерно 20 минут, проектор выключится, даже если функция АВТО ВЫКЛ ПИТ. (■89) отключена.</li> </ul> <p><b>⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ</b> ► Обязательно убедитесь, что проектор безопасно установлен и подключен, даже если он включается автоматически.</p>
<b>АВТО ВКЛ.</b>	<p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Эта функция недоступна при установке РЕЖ.ОЖИДАНИЯ в положение СЕТЬ(WOL) или ЭКОН.ЭНЕРГ.</li> <li>• Эта функция может случайно сработать при подключении внешнего устройства.</li> </ul> <p><b>⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ</b> ► 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.</p> <p>► Обязательно убедитесь, что проектор безопасно установлен и подключен, даже если он включается автоматически.</p>

(продолжение на следующей странице)

Пункт	Описание
<b>АВТО ВЫКЛ</b>	<p>Кнопки ▲/▼ позволяют установить задержку автоматического отключения проектора.</p> <p>Больше (до 99 минут) ⇔ Меньше (до 0 минут = ВЫКЛЮЧЕНО)</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <p>Если время задержки установлено равным 0, проектор не выключается автоматически.</p> <p>Если время задержки установлено между 1 и 99, по истечению установленного времени при отсутствии сигналов или получении непригодного сигнала источник света будет выключен.</p> <p>Если в течение установленного времени была нажата кнопка на проекторе или пульте дистанционного управления или на <b>CONTROL</b> порт была направлена команда (за исключением команд получения информации), проектор не будет выключен. См. раздел <b>Выключение питания</b> (37).</p>
<b>ВРЕМЯ ЗАТВОР</b>	<p>Использование кнопок ▲/▼ устанавливает время с момента закрытия затвора до момента автоматического выключения проектора.</p> <p>1h ⇔ 3h ⇔ 6h</p> <div style="text-align: center;">  </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>• При включении проектора шторка автоматически откроется.</li> </ul>

(продолжение на следующей странице)

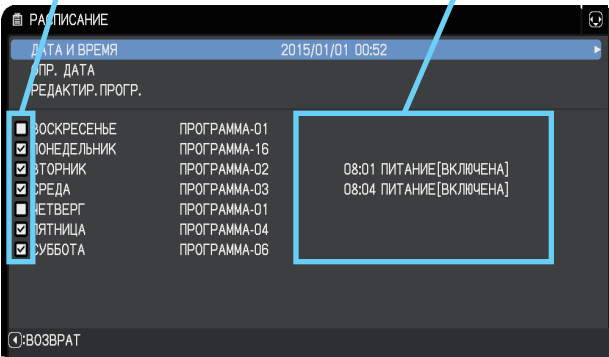
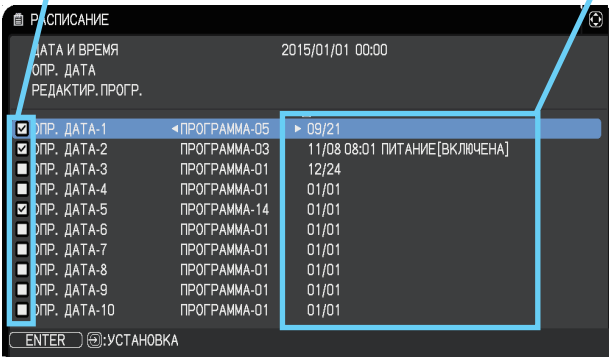
Пункт	Описание
<b>МОЯ КНОПКА</b>	<p>Этот элемент позволяет присвоить одну из следующих функций кнопкам <b>MY BUTTON 1 - 4</b> на пульте дистанционного управления (📖7).</p> <p>(1) Используйте кнопки ▲/▼ в меню МОЯ КНОПКА для выбора MY BUTTON (1-4).</p> <p>(2) Затем с помощью кнопок ◀/▶ назначьте выбранной кнопке одну из следующих функций.</p> <p><b>МОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ:</b> Вывод меню МОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ (📖5).  <b>Функция “Мое изображение” в Руководство по работе в сети).</b></p> <p><b>МЕССЕНДЖЕР:</b> Включает и выключает отображение текста мессенджера на экране (📖6. кция “Мессенджера” в <b>Руководство по работе в сети).</b></p> <p>В случае отсутствия данных для отображения появляется сообщение “НЕТ ДАННЫХ МЕССЕНДЖЕРА”.</p> <p><b>ПУСТОЙ ЭКР.:</b> Включает или выключает функцию ПУСТОЙ ЭКР.</p> <p><b>ЗАТВОР:</b> Закрывает и открывает шторку объектива (📖49).</p> <p><b>КиК / КвК ПЕРЕСТАН.:</b> Перестановка изображения справа и изображения слева в режиме КИК. Перестановка основного и второго изображения в режиме КвК. (📖50)</p> <p><b>ПОЛОЖЕНИЕ КвК:</b> Переключает ПОЛОЖЕНИЕ КвК.</p> <p><b>ИНФОРМАЦИЯ:</b> Отображает СИСТЕМА_ИНФОРМАЦИЯ, ВХОД_ИНФОРМАЦИЯ (📖104), СВЕДЕНИЯ О БЕСПРОВОД.LAN, СВЕДЕНИЯ О ПРОВОДНОЙ LAN, ПРОЧИЕ СВЕДЕНИЯ или ничего не отображает.</p> <p><b>МОЯ ПАМЯТЬ:</b> Загрузка одного из сохраненных наборов настроек (📖62).          Если сохранено более двух наборов данных, настройки изменяются при каждом нажатии кнопки <b>MY BUTTON</b>.          При отсутствии сохраненных данных открывается диалоговое окно «Нет сохр. инф.».</p> <div data-bbox="826 994 986 1010" style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">             ➡ Нет сохр. инф.         </div> <p>Если текущие настройки не сохранены в памяти, откроется диалоговое окно, показанное правее.</p> <div data-bbox="779 1027 1036 1082" style="border: 1px solid black; padding: 5px;">             Временное состояние              MY BUTTON (МОЯ ПАМЯТЬ) : Вызвать сохраненные параметры              ➡ Выход         </div> <p>Для сохранения текущих настроек нажмите кнопку ▶, чтобы выйти. В противном случае загрузка данных приведет к потере текущего состояния настройки.</p> <p><b>РЕЖ.КАРТИНКА:</b> Изменение режима РЕЖ.КАРТИНКА (📖60).</p> <p><b>УСТ.ФИЛЬТРА:</b> Выводится диалоговое окно подтверждения сброса времени использования фильтра (📖74).</p> <p><b>ШАБЛОН:</b> Осуществляет отображение или удаление образца экрана-шаблона, выбранного для пункта ШАБЛОН (📖85).</p> <p><b>ОТКЛЮЧЕНИЕ ЗВУКА:</b> Включает/выключает отключение звука.</p> <p><b>РАЗРЕШЕНИЕ:</b> включает/выключает меню РАЗРЕШЕНИЕ (📖70).</p> <p><b>ВЫВОД СВЕТА:</b> Переключает окно ВЫВОД СВЕТА (📖73).</p>

(продолжение на следующей странице)

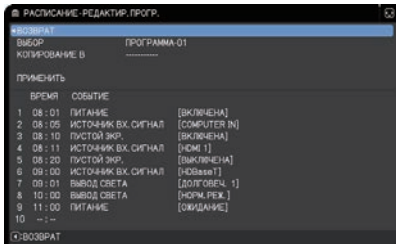


Пункт	Описание								
<b>МОЯ КНОПКА (продолжение)</b>	<p><u>ACCENTUALIZER</u>: Включение/выключение окна eClarity (📄62).</p> <p><u>HDCR</u>: Включение/выключение окна HDCR (📄62).</p> <p><u>МОЯ КНОПКА</u>: Включение/выключение диалогового окна МОЯ КНОПКА (📄90).</p>								
<b>РАСПИСАНИЕ</b>	<p>■ <b>Настройка пункта</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Используйте кнопки курсора ▲/▼/◀/▶ для выбора или настройки.</li> <li>Выберите ОК для завершения настройки.</li> </ol> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p><b>ПРИМЕЧАНИЕ</b> • См. реальное экранное меню (OSD) для соответствующей операции.</p> </div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Пункт</th><th>Описание</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>ДАТА И ВРЕМЯ</b></td><td>Ввод текущей даты (год/месяц/день) и времени (24-часовой формат времени) для установки эталонного времени в проекторе.</td></tr> <tr> <td><b>ОПР. ДАТА</b></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><b>РЕДАКТИР. ПРОГР.</b></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> </tbody> </table> <p>■ <b>Процедура установки</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Определите текущую дату/время в качестве эталонных в пункте ДАТА И ВРЕМЯ.</li> <li>Установите расписание выполнения определенных событий в определенное время дня в пункте РЕДАКТИР.ПРОГР.</li> <li>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)</li> </ol>	Пункт	Описание	<b>ДАТА И ВРЕМЯ</b>	Ввод текущей даты (год/месяц/день) и времени (24-часовой формат времени) для установки эталонного времени в проекторе.	<b>ОПР. ДАТА</b>	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.	<b>РЕДАКТИР. ПРОГР.</b>	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								
<b>ДАТА И ВРЕМЯ</b>	Ввод текущей даты (год/месяц/день) и времени (24-часовой формат времени) для установки эталонного времени в проекторе.								
<b>ОПР. ДАТА</b>	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.								
<b>РЕДАКТИР. ПРОГР.</b>	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.								

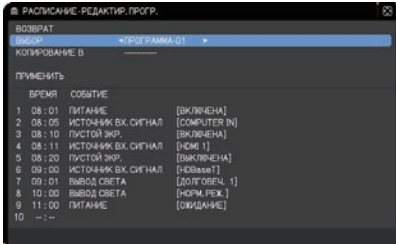
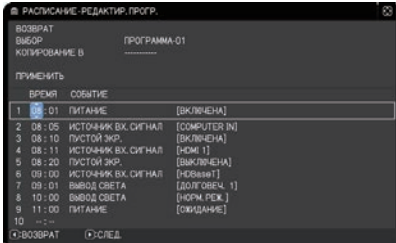
(продолжение на следующей странице)

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

(продолжение на следующей странице)

Пункт	Описание																					
<b>РАСПИСАНИЕ</b> (продолжение)	<p>■ <b>РЕДАКТИР.ПРОГР.</b> ВРЕМЯ и СОБЫТИЕ для Программы от 1 до 16 можно редактировать.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ВОЗВРАТ</b> Выберите для возврата в главное меню пункта РАСПИСАНИЕ.</li> <li>• <b>ВЫБОР</b> Выберите параметр ПРОГРАММА от 01 до 16 для редактирования. В каждой программе можно установить до 20 событий.</li> <li>• <b>КОПИРОВАНИЕ В</b> Выбранную программу (с настройками ВРЕМЯ и СОБЫТИЕ) можно скопировать в другую программу.</li> <li>• <b>ПРИМЕНИТЬ</b> Выберите для применения и сохранения всех регулировок и настроек.</li> </ul>																					
	 <p>The screenshot shows a menu titled 'РАСПИСАНИЕ РЕДАКТИР. ПРОГР.' with a sub-header 'ПРОГРАММА 01'. Below it, there is a table of events with columns 'ВРЕМЯ' (Time) and 'СОБЫТИЕ' (Event). The events are numbered 1 through 10. The 'СОБЫТИЕ' column contains various event names in Russian, some with status indicators in brackets like '[ВКЛЮЧЕНА]' (Enabled) or '[ОЖИДАНИЕ]' (Waiting).</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ВРЕМЯ</th> <th>СОБЫТИЕ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>08:01</td><td>ПИТАНИЕ [ВКЛЮЧЕНА]</td></tr> <tr><td>08:05</td><td>ИСТОЧНИК ВХ. СИГНАЛ [COMPUTER IN] [ВКЛЮЧЕНА]</td></tr> <tr><td>08:10</td><td>ПУСТОЙ ЭКР. [ВКЛЮЧЕНА]</td></tr> <tr><td>08:11</td><td>ИСТОЧНИК ВХ. СИГНАЛ [HOME 1]</td></tr> <tr><td>08:20</td><td>ПУСТОЙ ЭКР. [ВКЛЮЧЕНА]</td></tr> <tr><td>09:00</td><td>ИСТОЧНИК ВХ. СИГНАЛ [НОВАЯ]</td></tr> <tr><td>09:01</td><td>ВЫВОД СВЕТА [ДОП. ОБЪЕКТ 1]</td></tr> <tr><td>10:00</td><td>ВЫВОД СВЕТА [НОРМ. РЕЖ.]</td></tr> <tr><td>11:00</td><td>ПИТАНИЕ [ОЖИДАНИЕ]</td></tr> <tr><td>12:00</td><td>---</td></tr> </tbody> </table>	ВРЕМЯ	СОБЫТИЕ	08:01	ПИТАНИЕ [ВКЛЮЧЕНА]	08:05	ИСТОЧНИК ВХ. СИГНАЛ [COMPUTER IN] [ВКЛЮЧЕНА]	08:10	ПУСТОЙ ЭКР. [ВКЛЮЧЕНА]	08:11	ИСТОЧНИК ВХ. СИГНАЛ [HOME 1]	08:20	ПУСТОЙ ЭКР. [ВКЛЮЧЕНА]	09:00	ИСТОЧНИК ВХ. СИГНАЛ [НОВАЯ]	09:01	ВЫВОД СВЕТА [ДОП. ОБЪЕКТ 1]	10:00	ВЫВОД СВЕТА [НОРМ. РЕЖ.]	11:00	ПИТАНИЕ [ОЖИДАНИЕ]	12:00
ВРЕМЯ	СОБЫТИЕ																					
08:01	ПИТАНИЕ [ВКЛЮЧЕНА]																					
08:05	ИСТОЧНИК ВХ. СИГНАЛ [COMPUTER IN] [ВКЛЮЧЕНА]																					
08:10	ПУСТОЙ ЭКР. [ВКЛЮЧЕНА]																					
08:11	ИСТОЧНИК ВХ. СИГНАЛ [HOME 1]																					
08:20	ПУСТОЙ ЭКР. [ВКЛЮЧЕНА]																					
09:00	ИСТОЧНИК ВХ. СИГНАЛ [НОВАЯ]																					
09:01	ВЫВОД СВЕТА [ДОП. ОБЪЕКТ 1]																					
10:00	ВЫВОД СВЕТА [НОРМ. РЕЖ.]																					
11:00	ПИТАНИЕ [ОЖИДАНИЕ]																					
12:00	---																					

(продолжение на следующей странице)


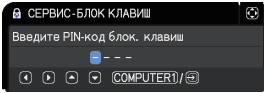
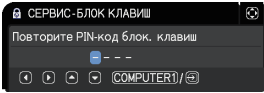
Пункт	Описание
<b>РАСПИСАНИЕ</b> (продолжение)	<p>■ <b>Редактирование выбранного параметра ПРОГРАММА</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Выберите событие от 1 до 20. Используйте кнопки курсора ▲/▼ для выбора. Нажмите кнопку курсора ► для установки параметра ВРЕМЯ и СОБЫТИЕ.</li> <li>Используйте кнопки курсора ◀/▶ для выбора.</li> <li>Используйте кнопки курсора ◀/▶ для регулировки.</li> </ol>  <p>СОБЫТИЕ можно выбрать, как показано ниже.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ ПИТАНИЕ – ВКЛЮЧЕНА, ОЖИДАНИЕ</li> <li>◦ ИСТОЧНИК ВХОДНОГО СИГНАЛА – Канал "источник входного сигнала"</li> <li>◦ МОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ – ИЗОБР.-От 1 до 4, ИЗОБР.-ВЫКЛ.</li> <li>◦ МЕССЕНДЖЕР – ТЕКСТ-От 1 до 12, ТЕКСТ-ВЫКЛ.</li> <li>◦ ВЫВОД СВЕТА – НОРМАЛЬНОЕ, ДОЛГОВЕЧ. 1, ДОЛГОВЕЧ. 2, ТИХ. РЕЖ.</li> <li>◦ ПУСТОЙ ЭКР. – ВКЛЮЧЕНА, ВЫКЛЮЧЕНА</li> </ul>  <ol style="list-style-type: none"> <li>Нажмите кнопку курсора ► для завершения настроек.</li> <li>Выберите ПРИМЕНИТЬ для сохранения настроек.</li> </ol> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin-top: 10px;"> <p><b>ПРИМЕЧАНИЕ</b> • См. реальное экранное меню (OSD) для соответствующей операции.</p> <p>• При установке РЕЖ.ОЖИДАНИЯ в положение СЕТЬ(WOL) или ЭКОН.ЭНЕРГ. функция РАСПИСАНИЕ в РЕЖ.ОЖИДАНИЯ (например, ПИТАНИЕ-ВКЛ) не будет работать.</p> </div>

(продолжение на следующей странице)

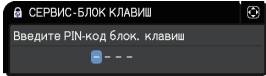


Пункт	Описание
<b>СЕРВИС</b> <b>(продолжение)</b>	<p><b>ТИП ОБЪЕКТ</b></p> <p>(1) Выберите используемый вид объектива с помощью кнопок ▲/▼ и нажмите кнопку ► или <b>ENTER</b>. Если выбрано АВТО, проектор автоматически определяет вид объектива.</p> <p>(2) Диалоговое окно сообщения отображается для подтверждения. Нажмите кнопку ► или <b>ENTER</b>, чтобы сохранить вид объектива.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Этот параметр влияет на функцию устранения трапецевидных искажений и т.п.</li> <li>• Вид объектива, определенный проектором, будет отображен справа от “АВТО”.</li> <li>• Если проектор не может автоматически определить вид объектива, когда этот элемент установлен на АВТО, справа от “АВТО” будет отображено “ОБЪЕКТИВ НЕ РАСПОЗНАН”.</li> <li>• Информацию о дополнительных объективах можно получить у дилера.</li> </ul>
	<p><b>БЛОК. ОБЪЕКТИВА</b></p> <p>Кнопки ◀/▶ позволяют включать и выключать функцию блока клавиш. При выборе кнопки <b>ВКЛЮЧЕНА</b> блокируются следующие кнопки (<b>ZOOM, ZOOM + / -, FOCUS, FOCUS + / -, SHIFT, LENS SHIFT, LENS MEMORY</b>).</p> <p><b>ВКЛЮЧЕНА ⇔ ВЫКЛЮЧЕНА</b></p>

(продолжение на следующей странице)

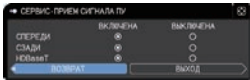

Пункт	Описание
СЕРВИС (продолжение)	<p><b>БЛОК КЛАВИШ</b></p> <p>(1) Используйте кнопки ▲/▼, чтобы выбрать управление операциями.</p> <p>ПАНЕЛЬ УПРАВЛ-Я ⇔ ПУЛЬТ ДУ</p> <p>(2) Используйте кнопки ◀/▶, чтобы выбрать ВСЕ, ВКЛЮЧЕНА или ВЫКЛЮЧЕНА.</p> <p>ВСЕ ⇔ ВКЛЮЧЕНА ⇔ ВЫКЛЮЧЕНА</p> <p>В случае выбора ВСЕ функции всех кнопок будут заблокированы. Выбор опции ВКЛЮЧЕНА в Пункте 2 блокирует все кнопки, кроме <b>STANDBY/ON</b> на пульте управления операциями, выбранном в Пункте 1. Выбор ВЫКЛЮЧЕНА снимает блокировку с кнопок пульта управления операциями, выбранного в этапе 1.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Используйте эту функцию для исключения повреждений и случайного нажатия.</li><li>Невозможно отключить обе опции одновременно.</li><li>В случае выбора ВСЕ появится экран для установки PIN-кода. Установите его следующим образом.</li></ul> <p>1. Установка PIN-кода</p> <p>1) При использовании кнопки ◀/▶ для выбора ВСЕ появится сообщение о подтверждении.</p> <p>2) Нажмите кнопку ▶ для отображения поля Введите PIN-код блок. клавиш.</p> <p>3) Введите PIN-код, состоящий из 4 частей, с помощью кнопок ▲/▼/◀/▶, <b>INPUT</b> или </p> <p>Появится диалоговое окно Повторите PIN-код блок. клавиш.</p> <p>Повторно введите тот же PIN-код. Эта операция завершает регистрацию PIN-кода.</p> <p>Если во время отображения окна Введите PIN-код блок. клавиш или Повторите PIN-код блок. клавиш на протяжении примерно 55 секунд не будет нажата ни одна кнопка, меню закроется.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Запишите PIN-код, чтобы не забыть его.</li></ul>
	  

(продолжение на следующей странице)

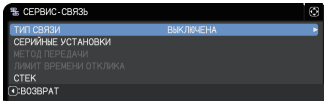
Пункт	Описание
<b>СЕРВИС</b> <b>(продолжение)</b>	<p>2. Выключение функции блокировки с помощью PIN-кода</p> <p>Чтобы открыть этот пункт с помощью заблокированных клавиш вводите зарегистрированный PIN-код пока не отобразится OSD. Индикатор <b>SECURITY</b> будет мигать во время ввода PIN-кода. Чтобы открыть этот пункт с помощью разблокированных клавиш выполните следующие действия. Разблокированные клавиши: Если ПУЛЬТ ДУ установлен в положение ВСЕ, они представляют панель управления. Если ПАНЕЛЬ УПРАВЛ-Я установлена в положение ВСЕ, они представляют пульт дистанционного управления.</p> <p>При нажатии кнопки ► во время установки ВСЕ появится поле Введите PIN-код блок. клавиш. После ввода сохраненного PIN-кода функция блокировки с помощью PIN-кода будет выключена.</p> <p>При вводе неправильного PIN-кода диалоговое окно появится повторно.</p> 

(продолжение на следующей странице)



Пункт	Описание
СЕРВИС (продолжение)	<p><b>ПРИЕМ СИГНАЛА ПУ</b></p> <p>(1) С помощью кнопок ▲/▼ выберите датчик дистанционного управления. СПЕРЕДИ ⇄ СЗАДИ ⇄ HDBaseT</p> <p>↑—————↑</p> <p>(2) Переключите датчик с помощью кнопки ◀/▶. ВКЛЮЧЕНА ⇄ ВЫКЛЮЧЕНА</p> <p>• Когда один датчик выключен, другой не может быть выключен.</p> 
	<p><b>ЧАСТОТА ПУ</b></p> <p>(1) Кнопки ▲/▼ позволяют изменить настройки датчиков дистанционного управления проектора (📖4, 29). 1:НОРМАЛЬНАЯ ⇄ 2:ВЫСОКАЯ</p> <p>(2) Используйте кнопки ◀/▶ для включения или выключения дистанционного датчика проектора. ВКЛЮЧЕНА ⇄ ВЫКЛЮЧЕНА</p> <p>Если пульт дистанционного управления работает неисправно, отключите один из них.</p> <p>• Невозможно отключить обе опции одновременно.</p> 
	<p><b>ID ПДУ</b></p> <p>Данное меню отображается при выборе данного пункта и нажатии любой из кнопок ID 1-4 дополнительного пульта дистанционного управления.</p> <p>Используйте кнопки ▲/▼ меню ID ПДУ для выбора ID, затем нажмите кнопку ▶.</p> <p>ВСЕ ⇄ 1 ⇄ 2 ⇄ 3 ⇄ 4</p> <p>↑—————↑</p> <p>Проектор управляется тем пультом дистанционного управления, чьей кнопке ID присвоен такой же номер, что и проектору. При выборе ВСЕ, проектор управляется с пульта дистанционного управления независимо от установки ID.</p> <p>• Доступно только на дополнительном пульте дистанционного управления.</p>


(продолжение на следующей странице)

Пункт	Описание	
<b>СЕРВИС</b> (продолжение)	<b>СВЯЗЬ</b>	<p>Выбор этого пункта позволяет открыть меню СВЯЗЬ.</p> <p>С помощью данного меню можно формировать установки последовательной связи проектора через порт <b>CONTROL</b>.</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> <li>В каждом подменю можно работать описанным выше образом.</li> <li>• Информацию о функции последовательной связи см. в <b>Руководство по работе в сети</b>.</li> </ul> <p><b>ТИП СВЯЗИ</b> Выберите тип связи для передачи через порт <b>CONTROL</b>.</p> <p><b>СЕТЕВОЙ МОСТ</b>: Выберите этот тип, если вам необходимо управлять внешним устройством как сетевым оборудованием с компьютера через данный проектор. Порт <b>CONTROL</b> не принимает команды RS-232C (<a href="#">107</a>. Функция “Сетевой мост” в <b>Руководство по работе в сети</b>).</p> <p><b>ВЫКЛЮЧЕНА</b>: Выберите данный режим для получения команд RS-232C с помощью порта <b>CONTROL</b>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ВЫКЛЮЧЕНА</b> установлен настройкой по умолчанию.</li> <li>• При выборе <b>СЕТЕВОЙ МОСТ</b> проверьте пункт <b>МЕТОД ПЕРЕДАЧИ</b> (<a href="#">101</a>).</li> </ul>

(продолжение на следующей странице)

Пункт	Описание	
<b>СЕРВИС</b> (продолжение)	<b>СВЯЗЬ</b> (продолжение)	<p><b>СЕРИЙНЫЕ УСТАНОВКИ</b> Выберите условия последовательной связи для порта <b>CONTROL</b>.</p> <p><b>СКОРОСТЬ ПЕРЕДАЧИ</b> 4800bps ⇔ 9600bps ⇔ 19200bps ⇔ 38400bps ↑↑↑↑</p> <p><b>ЧЁТНОСТЬ</b> НЕТ ⇔ НЕЧЕТНЫЙ ⇔ ЧЕТНЫЙ ↑↑↑</p>
		<p><b>МЕТОД ПЕРЕДАЧИ</b> Выберите метод передачи для связи посредством функции СЕТЕВОЙ МОСТ с порта <b>CONTROL</b>.</p> <p>ПОЛУНЕЗАВ. ПОДКЛЮЧ. ⇔ НЕЗАВ. ПОДКЛЮЧЕНИЕ</p> <p><u>ПОЛУНЕЗАВ. ПОДКЛЮЧ.:</u> Данный метод позволяет проектору осуществлять двустороннюю связь, при этом допустимо только одно направление действия, либо передача, либо получение данных.</p> <p><u>ПОЛУНЕЗАВ. ПОДКЛЮЧЕНИЕ:</u> Данный метод позволяет проектору осуществлять двустороннюю связь, при этом допустимо только двухстороннее направление действия, как передача, так и получение данных.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ПОЛУНЕЗАВ. ПОДКЛЮЧ. установлено настройкой по умолчанию.</li> <li>• При выборе пункта ПОЛУНЕЗАВ. ПОДКЛЮЧ., проверьте настройку пункта ЛИМИТ ВРЕМЕНИ ОТКЛИКА (📖 102).</li> </ul>

(продолжение на следующей странице)

Пункт	Описание	
<b>СЕРВИС</b> (продолжение)	<b>СВЯЗЬ</b> (продолжение)	<p><b>ЛИМИТ ВРЕМЕНИ ОТКЛИКА</b>            Выберите время ожидания ответа от другого устройства, подключённого при помощи СЕТЕВОГО МОСТА и ПОЛУНЕЗАВ. ПОДКЛЮЧ. через порт <b>CONTROL</b>.            ВЫКЛЮЧЕНА ⇔ 1s ⇔ 2s ⇔ 3s  </p> <p><b>ВЫКЛЮЧЕНА:</b> 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.</p> <p><b>1сек./2сек./3сек.:</b> Выберите промежуток времени ожидания реакции ответа от устройства, на которое проектор передаёт данные. В процессе ожидания реакции ответа проектор не передает данные через порт <b>CONTROL</b>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Это меню доступно только при выборе пункта СЕТЕВОЙ МОСТ для опции ТИП СВЯЗИ и выборе ПОЛУНЕЗАВ. ПОДКЛЮЧ. для опции МЕТОД ПЕРЕДАЧИ (107).</li> <li>• ВЫКЛЮЧЕНА установлен настройкой по умолчанию.</li> </ul>
	<b>ТЕРМИНАЛ УПРАВЛ-Я</b>	<p><b>СТЕК</b>            Выбор этого пункта отображает меню СТЕК. Для более подробной информации смотрите <b>Руководство по мгновенному стеку</b>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Если параметр РЕЖИМ СТЕКА установлен в положение ГЛАВНЫЙ или ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ, остальные пункты в меню СВЯЗЬ будут недействительны.</li> </ul> <p><b>ПРОВОДНАЯ СЕТЬ</b>            Выбирает для использования порт <b>LAN</b> или <b>HDBaseT</b>.            LAN ⇔ HDBaseT</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p><b>ПРИМЕЧАНИЕ</b> • Только порт <b>LAN</b> или <b>HDBaseT</b> может быть использован для подключения к сети. Выполните переключение в соответствии со средой установки.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Вы не можете управлять ТЕРМИНАЛ УПРАВЛ-Я, если СЕТЬ(WOL) выбрана в меню НАСТРОЙКА - РЕЖ.ОЖИДАНИЯ.</li> </ul> </div>

(продолжение на следующей странице)

Пункт	Описание	
<b>СЕРВИС (продолжение)</b>	<b>REMOTE CONTROL OUT</b>	<p>Переключение порта <b>REMOTE CONTROL OUT</b>.</p> <p>1) Используйте кнопки ▲/▼ для выбора режима переключения.</p> <p>REMOTE CONTROL: Переключение ВКЛЮЧЕНА/ВЫКЛЮЧЕНА сигнала инфракрасного пульта дистанционного управления или проводного пульта дистанционного управления.</p> <p>HDBaseT: Переключение ВЫКЛЮЧЕНА/ВЫКЛЮЧЕНА сигнала пульта дистанционного управления с HDBaseT.</p> <p>2) Используйте кнопки ◀/▶ для переключения ВКЛЮЧЕНА/ВЫКЛЮЧЕНА.</p> <p>ВКЛЮЧЕНА ⇔ ВЫКЛЮЧЕНА</p> <p>Проектор или проектор, подключенный к <b>REMOTE CONTROL OUT</b>, может работать неправильно, если управлять ими с нескольких пультов дистанционного управления одновременно.</p>
	<b>РАЗРЕШ. ВНЕШ.HDMI</b>	<p>Используется для выбора устройства в соответствии с информацией о разрешении выходного сигнала HDMI.</p> <p>ВНЕШ.УСТРОЙСТВО ⇔ ПРОЕКТОР</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>При выборе ВНЕШ.УСТРОЙСТВО разрешение сигнала, подаваемого на проектор и сигнала, выводимого с проектора, может быть ограничено максимальным разрешением подключенного устройства, например проектора или монитора.</li> <li>При выборе ПРОЕКТОР изображение с устройства, подключенного к HDMI OUT, может не отображаться нормально.</li> </ul>

(продолжение на следующей странице)

Пункт	Описание
<b>СЕРВИС</b> <b>(продолжение)</b>	<p><b>ИНФОРМАЦИЯ</b></p> <p>При выборе этого пункта выводится диалоговое окно с заголовком «ВХОД_ИНФОРМАЦИЯ». В окне приводится информация о текущем входе.</p> <div data-bbox="359 292 521 360"> </div> <div data-bbox="583 292 745 360"> </div> <div data-bbox="807 292 969 360"> </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Сообщение «БЛОК. КАДРА» в диалоговом окне означает, что функция блокировки кадров активна.</li> <li>• Этот пункт нельзя выбрать при отсутствии сигнала или сигнала синхронизации.</li> <li>• Если параметр ПОКАЗ ТЕКСТА установлен во ВКЛЮЧЕН, в диалоговом окне ВХОД_ИНФОРМАЦИЯ вместе с информацией о входе выводится ТЕКСТ (📖 111).</li> </ul>
	<p><b>ЗАВОД. НАСТР.</b></p> <p>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 ИСТ. СВЕТА, СРОК ФИЛЬТР, ЯЗЫК, АВТО ПУСТОЙ, ФИЛЬТР-СООБЩ., РЕЖ.ОЖИДАНИЯ, СВЯЗЬ, РАСПИСАНИЕ, ТЕРМИНАЛ УПРАВЛ-Я, REMOTE CONTROL OUT, СЕТЬ и ЗАЩИТА не сбрасываются.</p> <p>ОТМЕНА ⇨ ОК</p>

## 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:

LWU900-DS/LWU755-DS : 7619 LHD878-DS : 6019

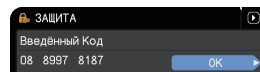
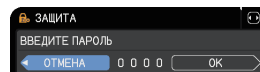
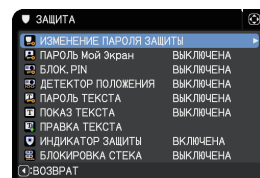
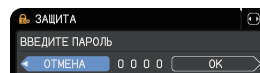
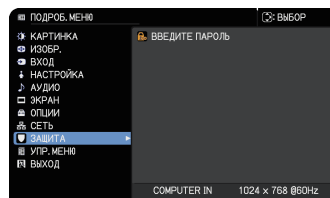
Этот пароль может быть изменён в пункте (ниже). Переместите курсор вправо в окошке ВВЕДИТЕ ПАРОЛЬ и нажмите кнопку ► для отображения меню ЗАЩИТА.

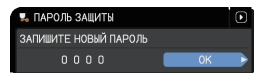
- Настоятельно рекомендуется сменить установленный по умолчанию заводской пароль как можно скорее.
- При вводе некорректного пароля повторно отобразится окошко ВВЕДИТЕ ПАРОЛЬ. После ввода некорректного пароля 3 раза проектор отключится. Затем проектор будет отключаться при каждом вводе некорректного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

3. Можно выполнить действия, представленные в таблице ниже.

### Если вы забыли пароль

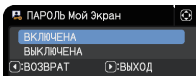
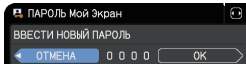
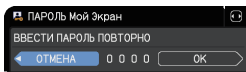
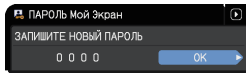
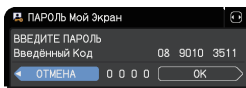
- (1) Во время отображения окна ВВЕДИТЕ ПАРОЛЬ нажмите и удерживайте кнопку **RESET** на пульте дистанционного управления в течение 3 секунд или нажмите и удерживайте кнопку **INPUT** в течение 3 секунд, одновременно нажимая на кнопку ► на проекторе.
- (2) Отобразится 10-ти разрядный Код запроса. Для 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).



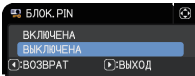
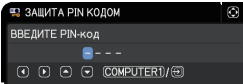
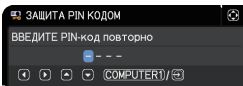
Пункт	Описание
<b>ИЗМЕНЕНИЕ ПАРОЛЯ ЗАЩИТЫ</b>	<p>(1) Используйте кнопки ▲/▼ меню ЗАЩИТА для выбора пункта ИЗМЕНЕНИЕ ПАРОЛЯ ЗАЩИТЫ и нажмите на кнопку ► для отображения окошка ВВЕСТИ НОВЫЙ ПАРОЛЬ.</p> <p>(2) Используйте кнопки ▲/▼/◀/▶ для ввода нового пароля.</p> <p>(3) Переместите курсор вправо в окошке ВВЕСТИ НОВЫЙ ПАРОЛЬ и нажмите кнопку ► для отображения окошка ВВЕСТИ ПАРОЛЬ ПОВТОРНО, после чего повторно введите этот же пароль.</p> <p>(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 <b>ENTER</b> на пульте дистанционного управления или на кнопку ► на проекторе можно закрыть окошко ЗАПИШИТЕ НОВЫЙ ПАРОЛЬ.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Не забудьте свой пароль.</li> </ul>
	  

(продолжение на следующей странице)

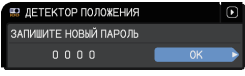


Пункт	Описание
<b>ПАРОЛЬ Мой Экран</b>	<p>Функция ПАРОЛЬ Мой Экран может применяться для закрытия доступа к функции Мой Экран и предотвращения перезаписи текущего зарегистрированного изображения Мой Экран.</p> <p><b>1 Включение ПАРОЛЬ Мой Экран</b></p> <p>1-1 С помощью кнопок ▲/▼ в меню ЗАЩИТА выберите пункт ПАРОЛЬ Мой Экран и нажмите кнопку ►, чтобы открыть меню включения/выключения ПАРОЛЬ Мой Экран.</p> <p>1-2 С помощью кнопок ▲/▼ в меню включения/выключения ПАРОЛЬ Мой Экран выберите ВКЛЮЧЕНА.</p> <p>Появится диалоговое окно ВВЕСТИ НОВЫЙ ПАРОЛЬ (маленькое).</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>При нажатии кнопки <b>ENTER</b> на пульте дистанционного управления или кнопки ► на проекторе экран возвращается к меню включения/отключения ПАРОЛЬ Мой Экран.</p> <p>Если пароль установлен для экрана Мой Экран:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Функция регистрации экрана Мой Экран (и меню) будет недоступны.</li> <li>• Меню Заблок. МЭ будет недоступен.</li> <li>• Параметр ЗАПУСК будет установлен в Мой Экран и заблокирован (а меню будет недоступно).</li> </ul> <p>При отключении параметра ПАРОЛЬ Мой Экран восстанавливается нормальная работа всех перечисленных функций.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Не забывайте ПАРОЛЬ Мой Экран.</li> </ul> <p><b>2 Отключение ПАРОЛЬ Мой Экран</b></p> <p>2-1 Выполните процедуру из пункта 1-1, чтобы открыть меню включения/выключения ПАРОЛЬ Мой Экран.</p> <p>2-2 Для открытия диалогового окна ВВЕДИТЕ ПАРОЛЬ (большого) выберите ВЫКЛЮЧЕНА. Введите зарегистрированный пароль и экран вернется к меню включения/выключения ПАРОЛЬ Мой Экран.</p> <p>При вводе неправильного пароля меню закроется. В случае необходимости повторите процедуры из пунктов 2-1.</p> <p><b>3 Если вы забыли пароль</b></p> <p>3-1 Следуйте процедуре из пункта 1-1, чтобы открыть меню включения/выключения ПАРОЛЬ Мой Экран.</p> <p>3-2 Для открытия диалогового окна ВВЕДИТЕ ПАРОЛЬ (большого) выберите ВЫКЛЮЧЕНА. В диалоговом окне будет находиться 10-значный код запроса.</p> <p>3-3 Свяжитесь с дилером и сообщите ему этот 10-значный код запроса. Ваш пароль будет отправлен вам после подтверждения вашей регистрационной информации.</p>
	  <p>Диалоговое окно ВВЕСТИ НОВЫЙ ПАРОЛЬ (маленькое)</p>  
	 <p>Диалоговое окно ВВЕДИТЕ ПАРОЛЬ (большое)</p>

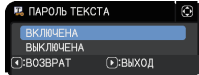
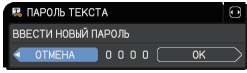
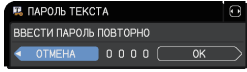
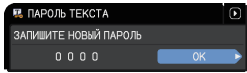
(продолжение на следующей странице)

Пункт	Описание
<b>БЛОК. PIN</b>	<p>Функция БЛОК. PIN допускает использование проектора только после ввода кода регистрации.</p> <p><b>1 Включение БЛОК. PIN.</b></p> <p>1-1 С помощью кнопок ▲/▼ в меню ЗАЩИТА выберите пункт БЛОК. PIN и нажмите кнопку ► или кнопку <b>ENTER</b>, чтобы открыть меню включения/выключения БЛОК. PIN.</p> <p>1-2 С помощью кнопок ▲/▼ в меню включения/выключения БЛОК. PIN выберите пункт ВКЛЮЧЕНА. Появится диалоговое окно ВВЕДИТЕ PIN-код.</p> <p>1-3 Введите PIN-код, состоящий из 4 частей, с помощью кнопок ▲/▼/◀/▶, <b>COMPUTER 1</b> или <b>INPUT</b>. Появится диалоговое окно ВВЕДИТЕ PIN-код повторно. Повторно введите тот же PIN-код. Эта операция завершает регистрацию PIN-кода.</p> <p>• 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.</p> <p>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.</p> <p>• Не забывайте PIN-код.</p> <p><b>2 Отключение БЛОК. PIN</b></p> <p>2-1 Следуйте процедуре из пункта 1-1, чтобы открыть меню включения/выключения БЛОК. PIN.</p> <p>2-2 С помощью кнопок ▲/▼ выберите ВЫКЛЮЧЕНА. На экране появится окно ВВЕДИТЕ PIN-код.</p> <p>Для отключения функции БЛОК. PIN ведите зарегистрированный PIN-код. Если неправильный PIN-код был введен 3 раза, проектор выключится.</p> <p><b>3 Если вы забыли PIN-код</b></p> <p>3-1 Во время отображения окна ВВЕДИТЕ PIN-код нажмите и удерживайте кнопку <b>RESET</b> в течение 3 секунд или нажмите и удерживайте кнопку <b>INPUT</b> в течение 3 секунд при нажатии кнопки ► на проекторе. На экране появится 10-значный код запроса.</p> <p>• Если в течение 5 минут при отображении кода запроса не будет нажата ни одна кнопка, проектор выключится.</p> <p>3-2 Свяжитесь с дилером и сообщите ему этот 10-значный код запроса. Ваш PIN-код будет отправлен вам после подтверждения вашей регистрационной информации.</p>
	
	 

(продолжение на следующей странице)

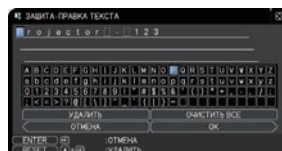
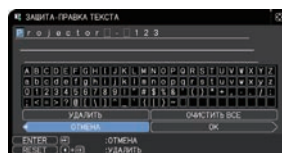
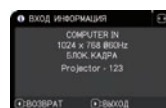
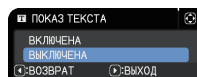
Пункт	Описание
ДЕТЕКТОР ПОЛОЖЕНИЯ	<p>Если эта функция установлена на ВКЛЮЧЕНА и вертикальный угол наклона проектора или настройка УСТАНОВКА отличаются от ранее зафиксированной настройки, будет отображено предупреждение ДЕТЕКТОР ПОЛОЖЕНИЯ ВКЛЮЧЕНА, и входящий сигнал не будет отображен.</p> <p>• Для отображения сигнала установите эту функцию в положение ВЫКЛЮЧЕНА.</p> <p>• По истечении приблизительно 5 минут отображения оповещения ВКЛЮЧЕН ДЕТЕКТОР ПОЛОЖЕНИЯ источник света выключится.</p> <p><b>1 Включение ДЕТЕКТОР ПОЛОЖЕНИЯ</b></p> <p>1-1 Используйте кнопки ▲/▼ в меню ЗАЩИТА для выбора ДЕТЕКТОР ПОЛОЖЕНИЯ и нажмите кнопку ► или ENTER, чтобы вывести меню включения/выключения ДЕТЕКТОР ПОЛОЖЕНИЯ.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>• Не забудьте ваш пароль ДЕТЕКТОР ПОЛОЖЕНИЯ.</p> <p>• Эта функция будет включаться, только если проектор запускается после отключения питания переменного тока.</p> <p>• Эта функция может работать некорректно в случае, если проектор находится в неустойчивом положении при выборе режима ВКЛЮЧЕНА.</p> <p><b>2 Выключение ДЕТЕКТОРА ПОЛОЖЕНИЯ</b></p> <p>2-1 Следуйте указаниям процедуры 1-1 для вывода меню включения/выключения ДЕТЕКТОР ПОЛОЖЕНИЯ.</p> <p>2-2 Выберите ВЫКЛЮЧЕНА для отображения окошка ВВЕДИТЕ ПАРОЛЬ (большого). Введите зарегистрированный пароль, и экран вернется в меню включения/выключения ДЕТЕКТОР ПОЛОЖЕНИЯ.</p> <p>При вводе некорректного пароля меню закроется. При необходимости повторите процедуру с шага 2-1.</p> <p><b>3 Если вы забыли пароль</b></p> <p>3-1 Выполните процедуру из пункта 1-1, чтобы открыть меню включения/выключения ДЕТЕКТОР ПОЛОЖЕНИЯ.</p> <p>3-2 Для открытия диалогового окна ВВЕДИТЕ ПАРОЛЬ (большого) выберите установку ВЫКЛЮЧЕНА. В диалоговом окне будет находиться 10-значный код запроса.</p> <p>3-3 Свяжитесь с дилером и сообщите ему этот 10-значный код запроса. Ваш пароль будет отправлен вам после подтверждения вашей регистрационной информации.</p>
	   <p>Диалоговое окно ВВЕСТИ НОВЫЙ ПАРОЛЬ (маленькое)</p>    <p>Диалоговое окно ВВЕДИТЕ ПАРОЛЬ (большое)</p>

(продолжение на следующей странице)

Пункт	Описание
<b>ПАРОЛЬ ТЕКСТА</b>	<p>Функция <b>ПАРОЛЬ ТЕКСТА</b> позволяет предотвратить перезапись текста <b>ТЕКСТ</b>. Если пароль установлен для текста <b>ТЕКСТ</b>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Меню <b>ПОКАЗ ТЕКСТА</b>, которое позволяет запретить изменение установок функции <b>ПОКАЗ ТЕКСТА</b>, будет недоступно.</li> <li>• Меню <b>ПРАВКА ТЕКСТА</b>, которое позволяет перезаписать текст <b>ТЕКСТ</b>, будет недоступно.</li> </ul> <p><b>1 Включение функции ПАРОЛЬ ТЕКСТА</b></p> <p>1-1 С помощью кнопок ▲/▼ в меню <b>ЗАЩИТА</b> выберите <b>ПАРОЛЬ ТЕКСТА</b> и нажмите кнопку ►, чтобы открыть меню включения/выключения <b>ПАРОЛЬ ТЕКСТА</b>.</p> <p>1-2 С помощью кнопок ▲/▼ в меню включения/выключения <b>ПАРОЛЬ ТЕКСТА</b> выберите <b>ВКЛЮЧЕНА</b>. Появится диалоговое окно <b>ВВЕСТИ НОВЫЙ ПАРОЛЬ</b> (маленькое).</p> <p>1-3 С помощью кнопок ▲/▼/◀/▶ введите <b>ПАРОЛЬ</b>. Переместите курсор в правую часть окна <b>ВВЕСТИ НОВЫЙ ПАРОЛЬ</b> (маленького) и нажмите кнопку ►, чтобы открыть окно <b>ВВЕСТИ ПАРОЛЬ ПОВТОРНО</b>. Повторно введите тот же пароль.</p> <p>1-4 Переместите курсор в правую часть окна <b>ВВЕСТИ ПАРОЛЬ ПОВТОРНО</b> и нажмите кнопку ►, чтобы вывести <b>ЗАПИШИТЕ НОВЫЙ ПАРОЛЬ</b> примерно на 30 секунд. Запомните пароль в течение этого времени.</p> <p>При нажатии кнопки <b>ENTER</b> на пульте дистанционного управления или кнопки ► на проекторе проектор возвращается к меню <b>ПАРОЛЬ ТЕКСТА</b>.</p> <p><b>2 Отключение функции ПАРОЛЬ ТЕКСТА</b></p> <p>2-1 Выполните процедуру из пункта 1-1, чтобы открыть меню <b>ПАРОЛЬ ТЕКСТА</b>.</p> <p>2-2 Для открытия диалогового окна <b>ВВЕДИТЕ ПАРОЛЬ</b> (большого) выберите установку <b>ВЫКЛЮЧЕНА</b>. Введите зарегистрированный <b>ПАРОЛЬ</b> и экран вернется к меню включения/выключения <b>ПАРОЛЬ ТЕКСТА</b>.</p> <p>При вводе неправильного пароля меню закроется. В случае необходимости повторите процедуры из пунктов 2-1.</p> <p><b>3 Если вы забыли пароль.</b></p> <p>3-1 Следуйте процедуре из пункта 1-1, чтобы открыть меню включения/выключения <b>ПАРОЛЬ ТЕКСТА</b>.</p> <p>3-2 Для открытия диалогового окна <b>ВВЕДИТЕ ПАРОЛЬ</b> (большого) выберите <b>ВЫКЛЮЧЕНА</b>. В диалоговом окне будет находиться 10-значный код запроса.</p> <p>3-3 Свяжитесь с дилером и сообщите ему этот 10-значный код запроса. Ваш пароль будет отправлен вам после подтверждения вашей регистрационной информации.</p>
	 <p>Диалоговое окно <b>ВВЕСТИ НОВЫЙ ПАРОЛЬ</b> (маленькое)</p>
	 <p>Диалоговое окно <b>ВВЕСТИ НОВЫЙ ПАРОЛЬ</b> (маленькое)</p>
	 <p>Диалоговое окно <b>ВВЕДИТЕ ПАРОЛЬ</b> (большое)</p>
	 <p>Диалоговое окно <b>ВВЕДИТЕ ПАРОЛЬ</b> (большое)</p>

(продолжение на следующей странице)

Пункт	Описание
<b>ПОКАЗ ТЕКСТА</b>	<p>(1) С помощью кнопок ▲/▼ в меню ЗАЩИТА выберите ПОКАЗ ТЕКСТА, а затем нажмите кнопку ► и <b>ENTER</b>, чтобы открыть меню включения/выключения ПОКАЗ ТЕКСТА.</p> <p>(2) С помощью кнопок ▲/▼ в меню включения/выключения ПОКАЗ ТЕКСТА выберите включение или выключение показа текста. ВКЛЮЧЕНА ⇔ ВЫКЛЮЧЕНА</p> <p>При установке на ВКЛЮЧЕНА, ТЕКСТ отображается на экране ЗАПУСК и в диалоговом окне ВХОД_ИНФОРМАЦИЯ.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Эта функция доступна, только если параметр ПАРОЛЬ ТЕКСТА установлен в ВЫКЛЮЧЕНА.</li> </ul>
<b>ПРАВКА ТЕКСТА</b>	<p>(1) С помощью кнопок ▲/▼ в меню ЗАЩИТА выберите ПРАВКА ТЕКСТА и нажмите кнопку ►. Откроется диалоговое окно ПРАВКА ТЕКСТА.</p> <p>(2) Текущий текст ТЕКСТ будет отображаться в первых трех строках. Если текст еще не был введен, строки будут пустыми. С помощью кнопок ▲/▼/◀/▶ и кнопка <b>ENTER</b> или <b>INPUT</b> выберите и введите символы. Для удаления 1 знака нажмите одновременно кнопку <b>RESET</b> или ◀ и кнопку <b>INPUT</b>. Кроме того, если переместить курсор на экране на пункт УДАЛИТЬ или ОЧИСТИТЬ ВСЕ и нажать кнопку <b>ENTER</b> или <b>INPUT</b>, то будет удален 1 символ или все символы соответственно. ТЕКСТ может содержать до 24 символов в каждой строке.</p> <p>(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 <b>ENTER</b> или <b>INPUT</b> символ будет выбран. Далее следуйте процедуре, описанной в пункте (2) выше.</p> <p>(4) Для завершения ввода текста переместите курсор на пункт СОХРАНИТЬ на экране и нажмите кнопку ►, <b>ENTER</b> или <b>INPUT</b>. Для возвращения к ранее сохраненному тексту ТЕКСТ без сохранения изменений переместите курсор на пункт ОТМЕНА на экране и нажмите кнопку ◀, <b>ENTER</b> или <b>INPUT</b>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Функция ПРАВКА ТЕКСТА доступна только в случае, когда для параметра ПАРОЛЬ ТЕКСТА выбрана установка ВКЛЮЧЕНА.</li> </ul>



(продолжение на следующей странице)

Пункт	Описание
<b>ИНДИКАТОР ЗАЩИТЫ</b>	<p>Выбор этого пункта отображает диалоговое окно ИНДИКАТОР ЗАЩИТЫ. Используйте кнопки ▲/▼, чтобы выбрать ВКЛЮЧЕНА или ВЫКЛЮЧЕНА.</p> <p>ВКЛЮЧЕНА ⇔ ВЫКЛЮЧЕНА</p> <p>При выборе ВКЛЮЧЕНА, когда БЛОК. PIN или ДЕТЕКТОР ПОЛОЖЕНИЯ находится в положении ВКЛЮЧЕНА, уведомление выполняется с помощью светящегося/мигающего индикатора в режиме ожидания (📖 108, 109).</p> <p>См. "Световые индикаторы" (📖 123) для получения информации об индикаторе.</p>
<b>БЛОКИРОВКА СТЕКА</b>	<p>Выбор этого пункта отображает диалоговое окно БЛОКИРОВКА СТЕКА. Для более подробной информации смотрите <b>Руководство по мгновенному стеку</b>.</p>

## Техническое обслуживание

### Очистка и замена воздушного фильтра

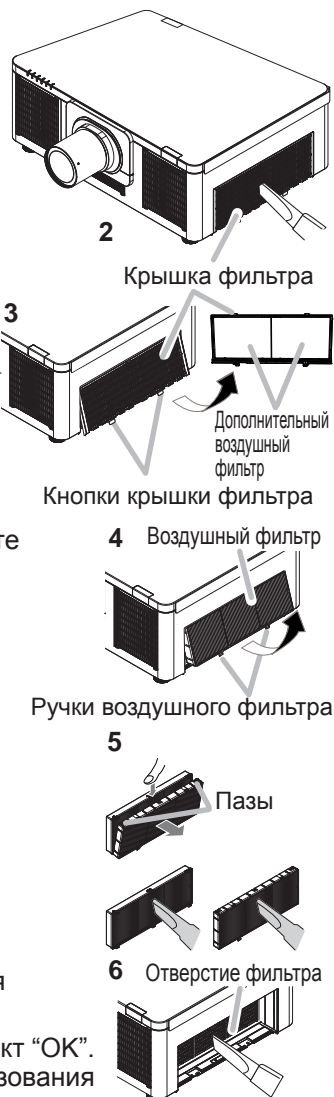
Производите периодическую проверку и очистку воздушного фильтра. В случае появления сигнала индикатора или сообщения о необходимости очистки воздушного фильтра выполните очистку как можно быстрее.

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. Слегка приподнимите ручки на нижней части, чтобы разблокировать дно воздушного фильтра и извлечь его.
5. Воздушный фильтр состоит из двух частей. Чтобы их разъединить, нажмите около соединяющихся между собой частей, а затем отделите две части. При помощи пылесоса очистите воздушный фильтр с обеих сторон. Если воздушный фильтр поврежден или сильно загрязнен, замените его новым. При покупке нового фильтра у дилера закажите воздушный фильтр со следующим номером типа.

Номер типа: **003-006607-01**

6. Для чистки отверстий фильтра проектора следует использовать пылесос.
7. Установите на свои места фильтр и крышку фильтра.
8. 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.

(продолжение на следующей странице)



**Очистка и замена воздушного фильтра (продолжение).**

**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ** ► Перед уходом за воздушным фильтром убедитесь в отключении шнура питания и позвольте проектору достаточно охладиться.

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

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

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

- Производите переустановку таймера фильтра только после очистки или замены воздушного фильтра с целью корректного отображения в отношении воздушного фильтра.
- Данный проектор может отображать сообщение «ПРОВЕРЬТЕ ПОТОК ВОЗДУХА» или может отключаться для предотвращения повышения внутренней температуры.

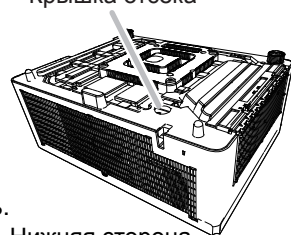


## Установка или замена батарейки внутренних часов

Данное изделие оснащено внутренними часами. Батарейка для внутренних часов не устанавливается во время отправки с завода. При использовании функции, для которой необходимы внутренние часы (📅 "Расписание событий" в **Руководстве по работе в сети**), установите новую батарейку в соответствии со следующей процедурой.

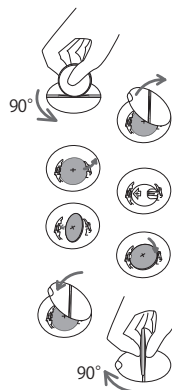
Используйте батарейку следующего типа.

MAXELL, № детали CR2032 или CR2032H



Нижняя сторона

1. Выключите питание проектора и отсоедините шнур питания. Дайте проектору достаточно остыть.
2. Полностью поверните крышку батарейки против часовой стрелки с помощью монеты или другого подобного предмета, и поднимите крышку для ее снятия.
3. Поднимите старую 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.
4. Вставьте новую батарейку или замените батарейку на новую. Просуньте батарейку под пластиковую лапку и вдавите ее в патрон до щелчка.
5. Установите крышку батарейки обратно на место, затем поверните ее по часовой стрелке с помощью монеты или другого подобного предмета, чтобы зафиксировать ее.



**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ** ► Осторожно обращайтесь с батарейками и применяйте их только по назначению. В случае неправильного обращения батарейка может взорваться. ДЗакрывается 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 заглятыывания 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.

**ПРИМЕЧАНИЕ** • Если время сбивается вскоре после установки даты и времени, необходимо заменить внутреннюю батарею.

## **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.

- Используйте для очистки объектива имеющуюся в продаже ткань для объективов (используется для очистки фотоаппаратов, очков и т.д.).
- Если объектив сильно загрязнен, вытрите его тканью, смоченной небольшим количеством воды.
- Ни в коем случае не используйте полирующие вещества, моющие средства, химические вещества или растворители например, бензин или разбавитель.
- За исключением объектива используйте для очистки мягкую ткань. В случае сильного загрязнения разбавьте разбавьте водой нейтральное моющее средство, смочите в нем и выжмите мягкую ткань.

## 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 НЕТ ВХОДНОГО СИГНАЛА	<b>Входной сигнал отсутствует.</b> Проверьте подключение входного сигнала и состояние источника сигнала.
Идет подключение к ПК	<b>Проектор находится в режиме ожидания файла изображения.</b> Проверьте соединение аппаратуры, настройки проектора и сетевые настройки. Сеть ПК-проектор может разъединиться. Подключите их заново.
Идет подключение к ПК < ПРОЕКТНАЯ ТОЧКА ДОСТУПА > SSID : SimpleAccessPoint IP-адрес : 192.168.10.1 < ПАРОЛЬ > : 2919-1111-2K0X БЕСПРОВОД : ПРОВОДНОЙ LAN : P805-02B4-XF9C < ИМЯ ПРОЕКТОРА > : Projection_Name	

(продолжение на следующей странице)

**Связанные сообщения (продолжение)**

Сообщение	Описание
 COMPUTER IN СИГНАЛ ВНЕ ДИАПАЗОНА  48kHz  60Hz	<b>Частота строк или частота кадров входного сигнала находится вне допустимого диапазона.</b> Сравните технические характеристики проектора и технические характеристики источника сигнала.
 COMPUTER IN НЕСТАБИЛЬНАЯ ЧАСТОТА ВХОДНОГО СИГНАЛА	<b>Неподходящий сигнал для входа.</b> Проверьте спецификации Вашего проектора или спецификации источника сигнала.
<div>ПРОВЕРЬТЕ ПОТОК ВОЗДУХА</div>	<b>Температура внутри проектора поднимается.</b> Выключите питание и дайте проектору остыть не менее 20 минут. После проверки следующих условий повторно включите питание: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Входные вентиляционные отверстия закрыты?</li> <li>• Воздушный фильтр загрязнен?</li> <li>• Используйте проектор при температуре в пределах допустимого диапазона температур (от 0°C до 40°C или 45°C ( <b>Руководство пользователя (краткое)</b>)).</li> <li>• Дует ли выходящий воздух (горячий/холодный) из периферийного оборудования на вентиляционное отверстие проектора?</li> </ul>

(продолжение на следующей странице)




**Связанные сообщения (продолжение)**

Сообщение	Описание
<p>НАПОМИНАНИЕ ПОСЛЕ ПОСЛЕДНЕЙ ПРОВЕРКИ ФИЛЬТРА ПРОШЛО 20000 ЧАСОВ. НЕОБХОДИМО ПРОИЗВЕСТИ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ФИЛЬТРА. СБРОСЬТЕ ВРЕМЯ РАБОТЫ ФИЛЬТРА ДЛЯ УДАЛЕНИЯ ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНОГО СООБЩЕНИЯ. ПОДРОБНО СМОТРИТЕ В РУКОВОДСТВЕ.</p>	<p><b>Уведомление о необходимости очистки воздушного фильтра.</b> Немедленно отключите питание и очистите или замените воздушный фильтр в соответствии с указаниями, приведенными в разделе <b>Очистка и замена воздушного фильтра</b> настоящего руководства. После очистки или замены воздушного фильтра сбросьте время использования фильтра (<a href="#">📖 74, 113</a>).</p>
<p>НЕ ДОСТУПНО</p>	<p><b>Функции кнопок недоступны.</b> Проверьте кнопку, которую вы будете использовать (<a href="#">📖 7</a>).</p>

## Световые индикаторы

Если отображение сигналов индикаторами осуществляется неправильно, выполните проверку и устраните неполадки в соответствии со следующей таблицей.

Индикатор описаны ниже.

		
Горит	Мигает	ВЫКЛЮЧЕНА

Состояние индикатор	Описание
<p><b>Оранжевым</b></p> 	<p><b>Проектор находится в дежурном режиме.</b> См. раздел «Включение/Выключение питания».</p>
<p><b>Зеленым</b></p> 	<p><b>Проектор прогревается.</b> Подождите.</p>
<p><b>Зеленым</b></p> 	<p><b>Проектор находится во включенном состоянии.</b> Можно выполнять предусмотренные руководством операции.</p>
<p><b>Оранжевым</b></p> 	<p><b>Проектор остывает.</b> Подождите.</p>

(продолжение на следующей странице)

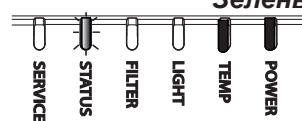
**Поиск и устранение неисправностей (продолжение)**

Состояние индикатор	Описание
<p><b>Мигает зеленым 1 раз</b></p> 	<p>Для проектора сохранено как минимум 1 расписание "Питание ВКЛЮЧЕНА". Для более подробной информации смотрите раздел. <b>Настройки планирования</b> в <b>Руководство пользователя - Руководство по работе в сети</b>.</p>
<p><b>Обычно горит оранжевым. Мигает зеленым 2 раза в течение примерно 3 секунд.</b></p> 	<p>РЕЖ.ОЖИДАНИЯ установлен в положение БЫСТР. ПУСК. См. РЕЖ.ОЖИДАНИЯ. (📖 76)</p>
<p><b>Мигает зеленым 2 раза Зеленым</b></p> 	<p><b>Включена функция Пустой(черный) или Откл. AV(черный).</b> Нажмите любую кнопку на пульте дистанционного управления или на панели управления для отключения функции Пустой или Откл. AV.</p>
<p><b>Мигает зеленым 3 раза Зеленым</b></p> 	<p><b>Шторка закрыта.</b> Нажмите кнопку <b>SHUTTER</b> на пульте дистанционного управления или на панели управления для открывания шторки.</p>
<p><b>Зеленым      Зеленым</b></p> 	<p><b>Проектор получил сигнал пульта дистанционного управления во время выбора ВСЕ для ПУЛЬТ ДУ в БЛОК КЛАВИШ.</b> <b>ПАНЕЛЬ УПРАВЛ-Я</b> использовалась во время выбора ВСЕ для ПАНЕЛЬ УПРАВЛ-Я в БЛОК КЛАВИШ.</p>

(продолжение на следующей странице)

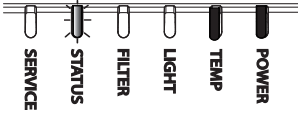
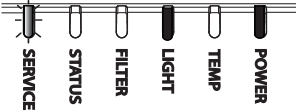
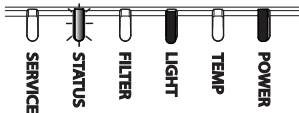


## Поиск и устранение неисправностей (продолжение)

Состояние индикатор	Описание
<p><b>Мигает зеленым 1 раз</b></p> <p><b>Оранжевым</b></p> 	<p><b>Функция БЛОК. PIN или ДЕТЕКТОР ПОЛОЖЕНИЯ активизируется.</b> См. меню ЗАЩИТА &gt; БЛОК. PIN или ДЕТЕКТОР ПОЛОЖЕНИЯ (108, 109, 112). Если индикация не исчезает после устранения возможных причин, обратитесь к дилеру или в компанию, занимающуюся ремонтом.</p>
<p><b>Мигает красным 1 раз</b></p> <p><b>Красным Зеленым</b></p> 	<p><b>Пришло время очистить воздушный фильтр.</b> Немедленно отключите питание и очистите или замените воздушный фильтр в соответствии с указаниями, приведенными в разделе <b>Очистка и замена воздушного фильтра</b>. После очистки или замены воздушного фильтра сбросьте время использования фильтра. После устранения причины перезапустите проектор.</p>
<p><b>Мигает красным 2 ~ 3 раза</b></p> <p><b>Красным Зеленым</b></p> 	<p><b>Воздушный фильтр засорен или загрязнен</b> (113). Проверьте и очистите воздушный фильтр. Убедитесь, что шнур питания вынут из розетки, а затем дайте проектору остыть в достаточной степени. В дополнение см. раздел "Возможен внутренний перегрев проектора" (124).</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p><b>ПРИМЕЧАНИЕ</b> • Индикатор FILTER может загореться красным цветом, когда перекрываются впускные вентиляционные отверстия, даже если воздушный фильтр чист. • Индикатор <b>FILTER</b> может загораться не так, как другие индикаторы, или отображать сообщения, связанные с чисткой воздушного фильтра. Следуйте отображенному ранее указанию.</p> </div>
<p><b>Мигает красным 1 раз</b></p> <p><b>Красным Зеленым</b></p> 	<p><b>Температура внутри проектора поднимается.</b> Выключите питание и дайте проектору остыть не менее 20 минут. После проверки следующих условий повторно включите питание:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Входные вентиляционные отверстия закрыты?</li> <li>• Воздушный фильтр загрязнен?</li> <li>• Температура окружающей среды превышает 45°C?</li> </ul>

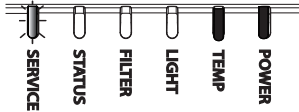
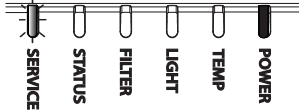
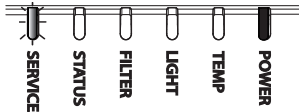
(продолжение на следующей странице)

**Поиск и устранение неисправностей (продолжение)**

Состояние индикатор	Описание
<p><b>Мигает красным 2 ~ 6 раз</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Красным Красным</b></p> 	<p><b>Возможен внутренний перегрев проектора.</b> Выключите питание и дайте проектору остыть не менее 20 минут. После остывания проектора проведите следующие проверки и повторно включите питание:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Входные вентиляционные отверстия закрыты?</li> <li>• Воздушный фильтр загрязнен?</li> <li>• Температура окружающей среды превышает 45°C?</li> <li>• Является ли настройка для ВЫСОТА Н/УР. М. соответствующей?</li> <li>• Дует ли выходящий воздух (горячий/холодный) из периферийного оборудования на вентиляционное отверстие проектора?</li> </ul> <p>Для получения более подробной информации о ВЫСОТА Н/УР. М. см. ВЫСОТА Н/УР. М. из СЕРВИС в меню ОПЦИИ. Использование проектора с неверной настройкой может привести к повреждению проектора или его внутренних деталей.</p>
<p><b>Мигает красным 1 ~ 5 раз</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Красным Красный или зеленый</b></p> 	<p><b>Источник света не горит или система подсветки работает в режиме с ухудшенными характеристиками, и, возможно, внутренняя часть проектора перегрелась.</b> Выключите питание и дайте проектору остыть не менее 20 минут. После остывания проектора проведите следующие проверки и повторно включите питание:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Входные вентиляционные отверстия закрыты?</li> <li>• Воздушный фильтр загрязнен?</li> <li>• Температура окружающей среды превышает 45°C?</li> </ul>
<p><b>Мигает красным 1 раз</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Красным Красным</b></p> 	<p><b>Объектив не установлен.</b> Убедитесь, что объектив установлен правильно и снова включите проектор.</p>

(продолжение на следующей странице)

## Поиск и устранение неисправностей (продолжение)

Состояние индикатор	Описание
<p><b>Мигает красным 1 ~ 11 раз</b></p> <p><b>Красным Красный или зеленый</b></p> 	<p><b>Вентилятор охлаждения не работает.</b>                      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.</p>
<p><b>Мигает оранжевым 1 раз</b></p> <p><b>Оранжевый или зеленый</b></p> 	<p><b>Неправильно работает сдвиг объектива.</b>                      Выключите проектор и правильно установите объектив. Устраните препятствия, если они имеются около объектива.                      Если индикация не исчезает после устранения возможных причин, обратитесь к дилеру или в компанию, занимающуюся ремонтом.</p>
<p><b>Мигает оранжевым 2 ~ 6 раза</b></p> <p><b>Зеленым</b></p> 	<p><b>Возможно внутреннее переохлаждение проектора.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Используйте устройство в пределах температурного диапазона.                          ТИХ. РЕЖ.: От 0 до 45°C                          Отличный от ТИХ. РЕЖ.: От 0 до 40°C</li> </ul>
<p><b>Прочее, не упомянутое выше</b></p>	<p><b>Возникли прочие ошибки.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Используйте устройство в пределах температурного диапазона.                          ТИХ. РЕЖ.: От 0 до 45°C                          Отличный от ТИХ. РЕЖ.: От 0 до 40°C</li> </ul> <p>Если индикация не исчезает после устранения возможных причин, обратитесь к дилеру или в компанию, занимающуюся ремонтом.</p>

**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 20 минут. После остывания проектора снова включите питание.

**Сброс всех настроек**

В случае, когда сложно исправить неправильно установленные параметры, функция ЗАВОД. НАСТР. в пункте СЕРВИС меню ОПЦИИ (📖 104) позволяет сбросить все настройки (за исключением таких настроек, как ЯЗЫК, АВТО ПУСТОЙ, СРОК ИСТ. СВЕТА, СРОК ФИЛЬТР, ФИЛЬТР-СООБЩ., РЕЖ. ОЖИДАНИЯ, СВЯЗЬ, РАСПИСАНИЕ, ТЕРМИНАЛ УПРАВЛ-Я, REMOTE CONTROL OUT, 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.	<b>Вилка шнура питания не вставлена в розетку.</b> Вставьте вилку шнура питания в розетку.	27
	<b>При работе проектора питание перестало поступать от основного источника питания, например, вследствие его отключения и т.п.</b> Выньте вилку шнура питания из розетки и дайте проектору остыть не менее 20 минут, а затем повторно включите питание.	27
Операции, кроме включения/отключения питания, недоступны.	<b>СООБ.OSD установлено в ОГРАНИЧЕНИЕ.</b> Нажмите кнопку OSD MSG на пульте дистанционного управления более чем на 3 секунды для отображения диалога СООБ.OSD, затем измените установку.	36
Отсутствуют звук и изображение.	<b>Кабели входного сигнала подключены неправильно.</b> Правильно подключите кабели.	13 ~ 23
	<b>Источник сигнала работает неправильно.</b> Правильно настройте источник сигнала в соответствии с его руководством.	—
	<b>Несоответствие настроек и входного сигнала.</b> Выберите входной сигнал и исправьте настройки.	34
	<b>Функция ОТКЛЮЧЕНИЕ АВ работает.</b> Нажмите кнопку <b>AV MUTE</b> на пульте дистанционного	33
	<b>Затвор закрывается.</b> Проверьте, закрыта ли шторка, путем проверки индикатора. Нажмите кнопку <b>SHUTTER</b> на панели управления, если шторка закрыта. См. "Световые индикаторы" для получения информации об индикаторе.	49, 122

(продолжение на следующей странице)

**Особенности, которые легко принять за дефекты (продолжение)**

Ситуация	Случаи, не относящиеся к дефектам проектора	Страница с информацией
Отсутствует звук.	<b>Кабели входного сигнала подключены неправильно.</b> Правильно подключите аудиокабели.	13 ~ 23
	<b>Слишком низкий уровень громкости звука.</b> Установите более высокий уровень громкости с помощью функции меню или пульта дистанционного управления.	33, 80
	<b>Неправильная установка параметров АУДИО ИСТОЧНИК.</b> Правильно установите параметры АУДИО ИСТОЧНИК в меню АУДИО.	80
	<b>Флажок Sound в LiveViewer деактивируется.</b> Если вы выбрали LAN, установите флажок Sound в меню Option "LiveViewer".	—
Отсутствует изображение.	<b>Кабели входного сигнала подключены неправильно.</b> Правильно подключите кабели.	13 ~ 23
	<b>Слишком низкий уровень громкости яркости.</b> Установите более высокий уровень параметра ЯРКОСТЬ с помощью функции меню.	59
	<b>Компьютер не может обнаружить проектор как монитор «plug-and-play».</b> Используя монитор «plug-and-play» убедитесь, что компьютер позволяет обнаруживать монитор «plug-and-play».	13

(продолжение на следующей странице)

**Особенности, которые легко принять за дефекты (продолжение)**

Ситуация	Случаи, не относящиеся к дефектам проектора	Страница с информацией
Пульт дистанционного управления не работает.	<b>Сели батарейки в пульте дистанционного управления.</b> Замените батареи.	28
	<b>Номера ID, установленные в проекторе и пульте дистанционного управления, различны.</b> Нажмите кнопку <b>ID</b> с таким же номером ID, который присвоен проектору, а затем выполните нужную операцию. Номер ID, установленный в проекторе, можно отобразить, нажав любую кнопку <b>ID</b> на пульте дистанционного управления и удерживая ее три секунды при включенном источнике света.	29
Изображение на экране не изменяется.	<b>Включена функция СТОП-КАДР.</b> Для возврата экрана к нормальному состоянию нажмите кнопку <b>FREEZE</b> .	49
Цвета имеют тусклый оттенок или Неестественный цветовой тон.	<b>Настройки цвета выбраны неправильно.</b> Выполните настройку изображения за счет изменения параметров ЦВЕТ. ТЕМП., ЦВЕТ и/или НАСЫЩ. ТОНА с помощью функций меню.	59, 61
	<b>Неправильная установка параметра ЦВЕТ.</b> Измените установку параметра ЦВЕТ.	66
Изображение кажется темным.	<b>Слишком низкий уровень яркости и/или контраста.</b> Установите более высокий уровень параметров ЯРКОСТЬ и/или КОНТРАСТ с помощью функций меню.	59
	<b>Проектор работает в режиме ДОЛГОВЕЧ. или режиме ТИХ. РЕЖ.</b> Установите ВЫВОД СВЕТА в меню СВЕТ И ФИЛЬТР в положение НОРМАЛЬНОЕ. (100)	73
	<b>Срок службы источника света приближается к концу.</b> Обратитесь к дилеру.	—
	<b>В случае высокой температуры внутри (даже при температуре окружающей среды ниже 35°С), яркость источника света может быть уменьшена автоматически.</b> Установите чистый воздушный фильтр или замените его.	113
	<b>Возможна неисправность вентилятора или источника света.</b> Обратитесь к дилеру.	123, 124

(продолжение на следующей странице)

**Особенности, которые легко принять за дефекты (продолжение)**

Ситуация	Случаи, не относящиеся к дефектам проектора	Страница с информацией
Изображение кажется нечетким.	<b>На объективе установлена крышка.</b> Снимите крышку объектива.	—
	<b>Фокусировка и/или горизонтальная фаза выбраны неправильно.</b> Откорректируйте фокус при помощи кнопок <b>FOCUS + / -</b> на пульте дистанционного управления или кнопки <b>FOCUS</b> и кнопку курсора ◀/▶ на проекторе, и/или ГОР. ФАЗА, используя функцию меню.	38, 65
	<b>Объектив загрязнен или затуманен.</b> Очистите объектив в соответствии с указаниями, приведенными в разделе <b>Уход за объективом</b> .	116
Наблюдается ухудшение качества изображения, например, на экране появляются мигающие полосы.	<b>Когда проектор работает в режиме ДОЛГОВЕЧ. или ТИХ. РЕЖ., на экране может наблюдаться мерцание.</b> Установите ВЫВОД СВЕТА в меню СВЕТ И ФИЛЬТР в положение НОРМАЛЬНОЕ. (100)	73
	<b>Показатель ПОДАВЛ. ШУМ слишком велик.</b> Уменьшить показатель ПОДАВЛ. ШУМ в меню ИЗОБР.	64
	<b>Чрезмерное ВИДЕО NR.</b> Измените настройку ВИДЕО NR в меню ВХОД.	66
	<b>Функция БЛОК. КАДРА не работает на данном входящем сигнале.</b> Установите БЛОК. КАДРА на ВЫКЛЮЧЕНА в меню ВХОД.	69
RS-232C не работает.	<b>Работает функция ЭКОН.ЭНЕРГ/СЕТЬ(WOL).</b> Выберите НОРМ. или БЫСТР. ПУСК для пункта РЕЖ. ОЖИДАНИЯ в меню НАСТРОЙКА.	76
	<b>ТИП СВЯЗИ для порта CONTROL установлен на СЕТЕВОЙ МОСТ.</b> Выберите ВЫКЛЮЧЕНА для пункта ТИП СВЯЗИ в меню ОПЦИИ-СЕРВИС-СВЯЗЬ.	100

(продолжение на следующей странице)



**Особенности, которые легко принять за дефекты (продолжение)**

Ситуация	Случаи, не относящиеся к дефектам проектора	Страница с информацией
Сеть не работает.	<b>Работает функция ЭКОН.ЭНЕРГ/СЕТЬ(WOL).</b> Выберите НОРМ. или БЫСТР. ПУСК для пункта РЕЖ. ОЖИДАНИЯ в меню НАСТРОЙКА.	76
	<b>Установлен одинаковый сетевой адрес для беспроводной и проводной LAN.</b> Измените настройку сетевого адреса для беспроводной или проводной LAN.	—
Отображенное изображение частично затемнено.	<b>Параметр Область сглажив. установлен.</b> Установите все параметры Область сглажив. в положение ВЫКЛЮЧЕНА или установите Сглаживание - Режим в положение ВЫКЛЮЧЕНА.	44
IR и RS-232C не функционируют при соединении HDBaseT™.	<b>Работает функция ЭКОН.ЭНЕРГ/СЕТЬ(WOL).</b> Выберите НОРМ. или БЫСТР. ПУСК для пункта РЕЖ. ОЖИДАНИЯ в меню НАСТРОЙКА.	76
Соединение HDBaseT не функционирует.	<b>Работает функция ЭКОН.ЭНЕРГ/СЕТЬ(WOL).</b> Выберите НОРМ. или БЫСТР. ПУСК для пункта РЕЖ. ОЖИДАНИЯ в меню НАСТРОЙКА.	76
	<b>Подсоединенное оборудование может не поддерживать HDBaseT.</b> Для получения информации см. Руководство пользователя (подробное).	14
IR и LAN не функционируют с помощью HDBaseT™.	<b>Проверьте, ВЫКЛЮЧЕНА ли установка IR в разделе HDBaseT.</b> УПР. МЕНЮ > ПОДРОБ. МЕНЮ > ОПЦИИ > СЕРВИС > ПРИЕМ СИГНАЛА ПУ	99
	<b>Проверьте, установлена ли в разделе LAN установка HDBaseT.</b> УПР. МЕНЮ > ПОДРОБ. МЕНЮ > ОПЦИИ > СЕРВИС > ТЕРМИНАЛ УПРАВЛ-Я > ПРОВОДНАЯ СЕТЬ	—

(продолжение на следующей странице)

**Особенности, которые легко принять за дефекты (продолжение)**

Ситуация	Случаи, не относящиеся к дефектам проектора	Страница с информацией
LAN не функционирует в случае подсоединения LAN к проектору при получении входного сигнала от HDBaseT.	<b>Проверьте, установлена ли в разделе LAN установка HDBaseT.</b> УПР. МЕНЮ > ПОДРОБ. МЕНЮ > ОПЦИИ > СЕРВИС > ТЕРМИНАЛ УПРАВЛ-Я > ПРОВОДНАЯ СЕТЬ	—
	<b>Данный проектор совместим только с 100BASE-T.</b> Проверьте технические характеристики подсоединенного оборудования.	—
	При подсоединении кабеля LAN с помощью концентратора попытайтесь изменить подсоединенный порт на концентраторе	—
	При подсоединении кабеля LAN непосредственно к компьютеру попытайтесь подсоединиться к другому компьютеру	—
Не отображается изображение с помощью HDBaseT.	Проверьте, имеет ли кабель LAN сертификат CAT5e или выше.	—
	Попробуйте сменить кабель LAN.	—
	Если кабель LAN соединен более чем с 3 удлинительными соединениями, передача на 100 м может не функционировать.	—
	<b>Проверьте, совместимо ли удлинительное соединение с CAT5e.</b> Все кабели LAN и удлинительные соединения, подсоединенные к порту <b>HDBaseT</b> , должны иметь сертификат CAT5e.	—
Не отображается изображение с помощью 3G-SDI. (Только LWU900-DS/LHD878-DS).	Проверьте, выполнено ли соединение с помощью кабеля 5CFB или выше, либо Belden 1694A или выше.	—
	Проверьте, используется ли кабель длиной не более 100 м.	—
	Попробуйте заменить кабель.	—
	Проверьте, поддерживается ли формат входного сигнала.	—

(продолжение на следующей странице)

**Особенности, которые легко принять за дефекты (продолжение)**

Ситуация	Случаи, не относящиеся к дефектам проектора	Страница с информацией
Не отображается изображение с помощью DisplayPort.	Убедитесь в том, что используемые для подключения кабели DisplayPort соответствуют стандарту DisplayPort.	—
	Если проектор подсоединен к компьютеру с набором микросхем или графической картой с поддержкой DisplayPort раннего выпуска, то проектор и/или компьютер могут работать неправильно.	—
	Проблема может быть решена путем обновления версии драйвера графического ускорителя компьютера.	—
	Выключите проектор и внешнее устройство, а затем снова включите.	—
	Проверьте, поддерживается ли формат входного сигнала.	—
Функция СЕТЕВОЙ МОСТ недоступна.	<b>Функция СЕТЕВОЙ МОСТ отключена.</b> Выберите СЕТЕВОЙ МОСТ для пункта ТИП СВЯЗИ в меню ОПЦИИ-СЕРВИС-СВЯЗЬ.	100

(продолжение на следующей странице)

**Особенности, которые легко принять за дефекты (продолжение)**

Ситуация	Случаи, не относящиеся к дефектам проектора	Страница с информацией
Функция Расписание недоступна	<b>Работает функция ЭКОН.ЭНЕРГ/СЕТЬ(WOL).</b> Выберите НОРМ. или БЫСТР. ПУСК для пункта РЕЖ. ОЖИДАНИЯ в меню НАСТРОЙКА.	76
	<b>Произведен сброс внутренних часов.</b> Если батарейка не установлена, при выключении проектора в режиме ЭКОН.ЭНЕРГ/СЕТЬ(WOL) или отключении питания от розетки переменного тока, текущая дата и время будут сброшены. Проверьте настройку ДАТА И ВРЕМЯ в ОПЦИИ-РАСПИСАНИЕ.	—
ВЫВОД ОЖИДАНИЯ (AUDIO OUT, HDMI OUT, MONITOR OUT) не работает в режиме ожидания.	<b>Проверьте, установлен ли режим ЭКОН.ЭНЕРГ/ СЕТЬ(WOL) в НАСТРОЙКА - РЕЖ.ОЖИДАНИЯ.</b> Установите НОРМ. или БЫСТР. ПУСК в указанном выше меню. Если сигнал все же не выводится, проверьте, установлен ли необходимый пункт в НАСТРОЙКА - ВЫВОД ОЖИДАНИЯ.	76, 79
Сигнал с HDMI OUT не выводится на внешнее устройство.	<b>Проверьте, установлен ли ПРОЕКТОР в ОПЦИИ - СЕРВИС - РАЗРЕШ.ВНЕШ.HDMI.</b> Установите ВНЕШ.УСТРОЙСТВО в указанном выше меню. Если сигнал все же не выводится, проверьте поддерживаемое разрешение внешнего устройства.	103
Сигнал с HDMI OUT не выводится в других подключенных проекторах.	<b>Проверьте, установлено ли ВНЕШ.УСТРОЙСТВО в ОПЦИИ - СЕРВИС - РАЗРЕШ.ВНЕШ.HDMI.</b> Установите ПРОЕКТОР в указанном выше меню.	103

(продолжение на следующей странице)

**Особенности, которые легко принять за дефекты (продолжение)**

Ситуация	Случаи, не относящиеся к дефектам проектора	Страница с информацией
<p>Когда проектор подключен к сети, он включается и выключается, как указано ниже.</p> <p>Выключается ←</p> <p>↓</p> <p>Индикатор <b>POWER</b> несколько раз мигает оранжевым.</p> <p>↓</p> <p>Переходит в режим ожидания</p>	<p><b>Отключите кабель локальной сети (LAN) и проверьте, работает ли проектор должным образом.</b></p> <p>Если это происходит после подключения к сети, возможно, в сети есть замкнутая цепь между двумя концентраторами Ethernet, как описано ниже.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- В сети есть два или более концентраторов Ethernet.</li> <li>- Два концентратора дважды подключены к кабелям LAN.</li> <li>- Это двойное подключение создает замкнутую цепь между этими концентраторами.</li> </ul> <p>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.</p>	—

**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 изделия**

- 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 изделия”, приведенном в отдельном документе.

---

## Corporate offices

Christie Digital Systems USA, Inc.  
Cypress  
ph: 714 236 8610

Christie Digital Systems Canada Inc.  
Kitchener  
ph: 519 744 8005

---

## Worldwide offices

Australia  
ph: +61 (0) 7 3624 4888

Brazil  
ph: +55 (11) 2548 4753

China (Beijing)  
ph: +86 10 6561 0240

China (Shanghai)  
ph: +86 21 6278 7708

France  
ph: +33 (0) 1 41 21 44 04

Germany  
ph: +49 2161 664540

India  
ph: +91 (080) 6708 9999

Japan (Tokyo)  
ph: 81 3 3599 7481

Korea (Seoul)  
ph: +82 2 702 1601

Mexico  
ph: +52 55 4744 1790

Republic of South Africa  
ph: +27 (0)11 510 0094

Russian Federation  
and Eastern Europe  
ph: +36 (0) 1 47 48 100

Singapore  
ph: +65 6877 8737

Spain  
ph: +34 91 633 9990

United Arab Emirates  
ph: +971 4 3206688

United Kingdom  
ph: +44 (0) 118 977 8000

United States (Arizona)  
ph: 602 943 5700

United States (New York)  
ph: 646 779 2014

---

## Independent sales consultant offices

Italy  
ph: +39 (0) 2 9902 1161



For the most current technical documentation, visit [www.christiedigital.com](http://www.christiedigital.com).

