

**ЖКД-проектор**

**MP-JU4001**

**MP-JW4001/MP-JW4011**

**MP-JW3501/MP-JW3511**

**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.

## ○ руководстве

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

**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ** Эта надпись означает риск получения серьёзных травм и увечий, с возможным летальным исходом.

**⚠ ВНИМАНИЕ** Эта надпись означает риск получения травм и увечий, или причинения материального ущерба.

**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.

## Содержание



<b>Введение</b> . . . . .	<b>3</b>	<b>Меню СЕТЬ</b> . . . . .	<b>92</b>
Особенности . . . . .	3	<b>Меню ЗАЩИТА</b> . . . . .	<b>93</b>
Проверка содержимого упаковки . . . . .	3	<b>Программы для презентации</b> . . . . .	<b>99</b>
Предупреждения, Внимания и Предостережения . . . . .	4	Презентация без РС . . . . .	99
Наименование составных частей . . . . .	16	<b>Техническое обслуживание</b> . . . . .	<b>108</b>
Проектор, Панель управления, Порты, Пульт дистанционного управления		Очистка и замена воздушного фильтра . . . . .	108
		Другие виды обслуживания . . . . .	110
<b>Настройка</b> . . . . .	<b>19</b>	<b>Поиск и устранение неисправностей</b> . . . . .	<b>112</b>
Размещение . . . . .	19	Связанные сообщения . . . . .	112
Подключение устройств . . . . .	23	Световые индикаторы . . . . .	114
Подключение питания . . . . .	29	Сброс всех настроек . . . . .	118
Использование защитной проушины и паза	30	Особенности, которые легко принять за дефекты . . . . .	118
<b>Пульт дистанционного управления</b> . . . . .	<b>31</b>	<b>Технические характеристики</b> . . . . .	<b>125</b>
Установка батареек . . . . .	31		
Сигналы пульта дистанционного управления . . . . .	32		
Изменение частоты сигналов пульта дистанционного управления . . . . .	32		
Использование в качестве простой мышки и клавиатуры . . . . .	33		
<b>Включение/отключение питания</b> . . . . .	<b>34</b>		
Включение питания . . . . .	34		
Выключение питания . . . . .	35		
<b>Эксплуатация</b> . . . . .	<b>36</b>		
Регулировка громкости звука . . . . .	36		
Временное отключение звука . . . . .	36		
Выбор входного сигнала . . . . .	37		
Выбор формата изображения . . . . .	37		
Ограничение отображения OSD . . . . .	38		
Регулирование подъемника проектора . . . . .	39		
Регулировка размера изображения и фокусировка . . . . .	40		
Использование функции автоматической настройки . . . . .	41		
Устранение искажений . . . . .	42		
Использование функции увеличения . . . . .	45		
Временное застывание изображения . . . . .	46		
Временное отключение изображения . . . . .	46		
Использование меню . . . . .	47		
Индикация в экранном меню, Содержит пункты каждого меню			
<b>УПР. МЕНЮ</b> . . . . .	<b>50</b>		
<b>Меню КАРТИНКА</b> . . . . .	<b>52</b>		
<b>Меню ИЗОБР</b> . . . . .	<b>55</b>		
<b>Меню ВХОД</b> . . . . .	<b>58</b>		
<b>Меню НАСТРОЙКА</b> . . . . .	<b>62</b>		
<b>Меню АУДИО</b> . . . . .	<b>69</b>		
<b>Меню ЭКРАН</b> . . . . .	<b>70</b>		
<b>Меню ОПЦИИ</b> . . . . .	<b>75</b>		

## Введение

### Особенности

Данный проектор обладает следующим широким спектром функций.

- ✓ Применение лазерных диодов в качестве источника света позволило создать компактное изделие с небольшими размерами и весом.
- ✓ Данный проектор оснащен различными портами входа/выхода, которые призваны обеспечить все возможные требования в любой ситуации. Порт HDMI может поддерживать различные устройства изображения, которые обладают цифровым интерфейсом, с целью получения более качественного изображения на экране.
- ✓ Если вы вставите USB-устройство хранения информации, например, карту памяти USB, в порт **USB TYPE A** и выберете этот порт в качестве источника входного сигнала, вы сможете просмотреть изображения, находящиеся на данном устройстве.
- ✓ Проектором можно управлять и проектор можно контролировать по сети LAN. Кроме того, можно использовать предназначенный для этого беспроводной адаптер USB (дополнительный), чтобы установить беспроводное соединение с LAN.
- ✓ Встроенный 16-ваттный динамик обеспечивает звук, достаточно громкий для больших помещений (например, класса или аудитории), без использования внешних динамиков.
- ✓ Оснащен функциями HDCR и ACCENTUALIZER, которые представляют собой оригинальную функцию стабилизации изображения для получения более четкого изображения. (Только MP-JU4001)
- ✓ Может обеспечивать подачу питания DC5V/2A через разъем USB для использования медиаплеера или устройства потокового воспроизведения без внешнего источника питания, что позволяет расширить возможности использования проектора.

### Проверка содержимого упаковки

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

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

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

## Предупреждения, Внимания и Предостережения

### **⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

#### **► Никогда не используйте проектор, если с ним произошла какая-либо проблема.**

- В противном случае возможно возгорание или поражение электрическим током.
- При возникновении какого-либо из следующих нарушений срочно прекратите использование изделия и отключите его от розетки:
  - Изделие выделяет дым или непривычный запах, либо издает странный звук.
  - Внутрь изделия попал посторонний предмет или жидкость.
  - Изделие подверглось воздействию в результате падения или удара.
  - Повреждено изделие, шнур питания или подключенные кабели.
- После того, как Вы убедитесь, что дым или запах прекратился, свяжитесь с Вашим дилером.
- Розетка питания должна располагаться около проектора и быть легкодоступной. Ни в коем случае самостоятельно не ремонтируйте изделие, поскольку это опасно.

#### **► Уделяйте особое внимание присутствию детей и животных.**

- Неправильное обращение с устройством может привести к пожару, удару электрическим током, травме, ожогу или проблемам со зрением.
- Храните батарейку и мелкие детали вне досягаемости детей и домашних животных. Следите за тем, чтобы они не были проглочены.
- Расположите проектор вне досягаемости детей и домашних животных. В случае заглатывания батареи немедленно свяжитесь с врачом для экстренного лечения.

#### **► Не допускайте попадания посторонних предметов и жидкостей внутрь проектора.**

- Проникновение жидкостей или инородных предметов может привести к пожару или удару электрическим током. Попадание внутрь проектора огнеопасного газа или жидкости может привести к возникновению пожара или получению травмы из-за взрыва в результате воспламенения.
- Не размещайте рядом с проектором какие-либо влажные, мелкие, содержащие воздух или жидкость предметы. Не используйте аэрозоли и спреи для изделия или рядом с ним.
- Во избежание попадания посторонних предметов, не кладите в сумку ничего, за исключением принадлежностей проектора, сигнальных кабелей и разъемов.
- Если в проектор попадет жидкость или инородный предмет, немедленно выключите переключатель питания, выньте штекер питания из розетки питания и свяжитесь с Вашим дилером.

(продолжение на следующей странице)

**Предупреждения, Внимания и Предостережения (продолжение)****⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ****► Не подвергайте проектор воздействию влаги.**

- Это может привести к поражению электрическим током, возгоранию или вызвать неисправность проектора.
- 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 ставьте проектор на неустойчивую поверхность. Установите проектор в устойчивое положение. Не подвергайте проектор толчкам или ударам.**

- Если проектор упадет и/или сломается, он может привести к травме, а последующее использование может привести к пожару и удару электрическим током.
- Если проектор подвергся удару, немедленно выключите переключатель питания, выньте штекер питания из розетки питания и свяжитесь с Вашим дилером.
- Перед перемещением удалите всю оснастку с проектора, включая шнур питания и кабели.
- При установке проектора на стойку с колесами, задействуйте тормоза колес.
- В случае особой установки, например, при креплении на потолке, обязательно сначала проконсультируйтесь со своим поставщиком.
- Установите проектор так, как указано в "Настройка", "Размещение" и "Регулирование подъемника проектора".
- Не устанавливайте проектор на его боковую, переднюю или заднюю поверхность.

**► Не размещайте проектор в следующих местах, где используются масла или химические вещества:**

- вблизи кухни, откуда идут пары масла
- где используются масла, например, машинные масла или ароматические масла
- где используются дым или пузыри для представления или спектакля
- где испаряются и налипают растворители, лекарства и моющие средства
- где выделяется агрессивный газ

Не используйте клейкий материал, например клей для резьбовых соединений, смазочное масло и т.п.

- Масла прилипают к изделию вследствие паров масла, что может привести к пожару, поражению электрическим током или неисправности.
- Ухудшение свойств пластика повреждает изделие, что может привести к травме, пожару, поражению электрическим током или неисправности из-за падения с потолка, стены или высокого положения установки.

(продолжение на следующей странице)

## Предупреждения, Внимания и Предостережения (продолжение)

### **⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

#### **► Никогда не разбирайте и не модифицируйте оборудование.**

- В изделии имеются компоненты, находящиеся под высоким напряжением, и/ или источник лазерного излучения, выходящие за пределы Class 1 (IEC60825-1). Модификация и/или разборка изделия могут привести к пожару, поражению электрическим током или повреждению глаз или кожи.
- Запрещается снимать или открывать любые части и детали изделия, если эти действия не указаны как необходимые в руководстве.
- Доверьте проведение внутренних работ по техническому и профилактическому уходу вашему продавцу или его обслуживающему персоналу.

#### **► Будьте внимательны, в проекторе могут достигаться высокие значения температуры.**

- При включении источника света создается высокая температура.
- Не прикасайтесь к беспроводной адаптер USB, когда проектор подключен к переменному току.
- Распыление рядом с проектором горючих веществ или аэрозолей может привести к пожару или получению травмы из-за возгорания или пробоя.
- Не устанавливайте проектор вблизи теплопроводных или легко воспламеняющихся предметов.
- Не прикасайтесь к области вокруг отверстий для выхода воздуха во время использования или сразу после использования по причине высокой температуры.

#### **► Ни в коем случае не смотрите в объектив или отверстия при включенном источнике света.**

- При включенном питании проектора испускается яркий свет. Запрещается смотреть в объектив и отверстия проектора при включенном источнике света, поскольку проекционный луч может повредить ваше зрение.

#### **► При выключении проецируемого изображения в то время, как источник света включен, выполните указанную процедуру.**

- Если вы хотите видеть пустой экран, пока источник света включен, воспользуйтесь функцией ПУСТОЙ ЭКР.
- Держите любые предметы подальше от концентрированного проекционного луча света. Локирование каким-либо образом луча приведет к появлению высокой температуры и может стать причиной возгорания или дыма.

(продолжение на следующей странице)

**Предупреждения, Внимания и Предостережения (продолжение)****⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ****► Для подключения используйте кабель из принадлежностей или кабель указанного типа.**

- Использование шнура питания или информационного кабеля, которые не соответствуют техническим требованиям, может привести к пожару, поражению электрическим током, неисправности или помехам для радиоволн.
- Используйте только шнур питания, который поставляется с проектором.
- Обратитесь к своему дилеру для надлежащего использования соединительных кабелей или разъемов, отличных от поставляемых с проектором.
- Шнур питания, поставляемый с проектором, предназначен только для данного проектора. Не используйте его для других устройств.

**► Очищайте штепсельную вилку с помощью мягкой и сухой ткани.**

- Попадание пыли или металла в разъем переменного тока (разъем питания) данного проектора или рядом с ним либо на штепсельную вилку может привести к пожару или поражению электрическим током.

**► Плотно вставляйте штекер питания в розетку питания.**

- Будьте предельно осторожны при подключении шнура питания, так как неправильное или поврежденное соединение может привести к пожару или поражению электрическим током.
- Источник питания с несоответствующим напряжением может привести к пожару или удару электрическим током.
- Обязательно подключайте шнур питания к розетке, которая имеет указанное напряжение.
- Не пользуйтесь незакрепленной, ненадежной розеткой или при неисправности контактов.
- Не распределяйте питание на несколько устройств. Это может привести к перегрузке розетки и разъемов, ослаблению соединения или возгоранию, электрическому удару или другим несчастным случаям.

**► Обязательно подключите заземляющий провод.**

- Подключите заземляющую клемму розетки для переменного тока данного устройства к заземляющей клемме здания с помощью надлежащего шнура питания; в противном случае может произойти пожар или поражение электрическим током.
- Подключение провода заземления к розетке может привести к пожару или поражению электрическим током.

(продолжение на следующей странице)

## **Предупреждения, Внимания и Предостережения (продолжение)**

### **⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

#### **► Не допускайте повреждения шнура питания, кабелей и разъемов.**

- Если Вы будете продолжать пользоваться поврежденным шнуром питания или кабелями, это может привести к пожару или поражению электрическим током.
- При повреждении шнура питания свяжитесь с дилером для замены на новый шнур.

#### **► Не касайтесь шнура питания влажными руками.**

- Это приводит к поражению электрическим током.

#### **► Перед очисткой проектора отключите его и выньте штекер из розетки питания.**

- Несоблюдение данного требования может привести к пожару или удару электрическим током.
- Перед очисткой проектора отключите его и выньте штекер из розетки питания.
- Следите за проектором надлежащим образом в соответствии с руководством.

#### **► Обращайтесь с батареей осторожно.**

- 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. Дети или животные могут проглотить батарейку, поскольку она небольшого размера.
- В случае заглатывания батареи немедленно свяжитесь с врачом для экстренного лечения.
- 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 попадании в глаз немедленно промойте его чистой водой и обратитесь к врачу.
- Используйте только указанные батарейки.
- Не бросайте батарею в огонь или воду. Избегайте воздействия огня или высокотемпературного окружения. Храните батарею в темном, прохладном и сухом месте.
- Храните батарею в недоступном для детей и животных месте.
- Соблюдайте местные постановления по утилизации батарей.

#### **► Не ставьте ничего сверху на проектор и не подвешивайте ничего за проектор.**

- Предметы, поставленные на проектор, могут привести к потере равновесия или падению проектора, что может стать причиной травмы или поломки.
- Не присоединяйте к проектору и не размещайте на нем ничего, кроме случаев, когда в руководстве указано иначе.

(продолжение на следующей странице)



**Предупреждения, Внимания и Предостережения (продолжение)****⚠ ВНИМАНИЕ****▶ Не размещайте проектор в месте, где возможна высокая температура, и не закрывайте вентиляционные отверстия проектора.**

- Проектор может выключиться автоматически или его работа может быть нарушена из-за высокой внутренней температуры при размещении в месте, где возможно повышение температуры или нарушена работа вентиляции.
- Тепло может оказать неблагоприятное влияние на корпус проектора и другие части.
- Устанавливайте проектор в условиях невысокой температуры и обеспечивайте достаточный уровень вентиляции.
- 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 помещайте проектор или принадлежности в микроволновую печь.
- Не заглушайте, не загораживайте и не закрывайте вентиляционные отверстия проектора.
- Не размещайте вблизи впускных отверстий проектора ничего, что может быть затянуто в них или может там застрять.
- Не устанавливайте проектора на ковер, подушки и постельное белье.

**▶ Избегайте размещения проектора в дымном, влажном или пыльном месте, а также в месте, где на него может воздействовать засоленность почвы.**

- Накопление пыли внутри проектора может привести к пожару или неисправности.
- Не располагайте проектор возле задымленных, влажных или пыльных мест (например, в месте для курения, на кухне, на пляже и т.п.).
- 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 располагайте проектор на открытом воздухе.

(продолжение на следующей странице)

## **Предупреждения, Внимания и Предостережения (продолжение)**

### **⚠ ВНИМАНИЕ**

#### **► Избегайте Магнитных полей.**

- Магнитные объекты могут создавать помехи для внутренней механической работы проектора, что может повлиять на скорость охлаждающего вентилятора или повлечь его остановку, а также полную остановку проектора.
- Проектор может автоматически отключиться или в его работе может произойти сбой, если его внутренняя температура сильно повысится.
- Избегайте какого-либо не экранированного или не защищенного магнитного контакта на проекторе или рядом с ним.

#### **► При перерыве в эксплуатации отсоедините проектор от розетки электропитания.**

- Отключайте шнур питания для полного отключения.
- Если оставить проектор с подключенным к розетке шнуром питания, это может привести к пожару или поражению электрическим током.

#### **► Запрещается эксплуатация изделия при угрозе поражения ударом молнии.**

- Использование проектора во время разряда молнии может привести к пожару или поражению электрическим током.
- Если существует вероятность разряда молнии, прекратите использование изделия и отключите его от розетки.

#### **► Специально предназначенный для этого факультативно прилагающийся беспроводной адаптер USB необходим для использования беспроводной функции данного проектора.**

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

- В некоторых сетях возможно повышенное напряжение. Не подключайте порт LAN к сети, напряжение в которой может быть выше допустимого.
- Вы не можете подключать данное изделие непосредственно к линиям связи (включая беспроводную LAN) общественных операторов, таких как компании мобильных телекоммуникаций, операторов фиксированной связи и интернет-провайдеров. При подключении данного изделия к интернету проследите за тем, чтобы подключение было через маршрутизатор и т.п.

(продолжение на следующей странице)

**Предупреждения, Внимания и Предостережения (продолжение)****⚠ ВНИМАНИЕ****► Просите Вашего дилера производить очистку внутренней части проектора каждый год.**

- Накопление пыли внутри проектора может привести к пожару или неисправности.
- Для обеспечения безопасного использования проектора обращайтесь к своему дилеру для его очистки и проверки примерно раз в год. Не производите очистку внутренней части самостоятельно, потому что это опасно.

**► Периодически очищайте воздушный фильтр.**

- При засорении воздушного фильтра пылью и т.п. может повышаться внутренняя температура, что может стать причиной пожара, ожога или некорректной работы проектора.
- Используйте только воздушный фильтр указанного типа.
- Не эксплуатируйте проектор без воздушного фильтра или крышки фильтра. Это может привести к возгоранию или вызвать неисправность проектора.
- В случае если индикаторы или сообщение указывают на то, что необходимо очистить воздушный фильтр, произведите очистку воздушного фильтра как можно скорее.

(продолжение на следующей странице)

## **Предупреждения, Внимания и Предостережения (продолжение)**

### **ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ**

#### **► Следите за тем, чтобы Ваши глаза не уставали.**

- Если непрерывно смотреть на дисплей в течение длительного времени, это вызывает усталость глаз.
- Периодически давайте глазам отдохнуть.

#### **► Следите за состоянием линзы.**

- Это может привести к поломке, неисправности или нарушению изображения.
- Прикрепите крышку объектива, чтобы предотвратить появление царапин на поверхности объектива, когда проектор не используется.
- Следите за тем, чтобы не поцарапать линзу твердыми предметами.
- Для очистки линзы пользуйтесь имеющейся в продаже тканью для линз (используется для очистки камер, очков и т.д.).

#### **► Не прикасайтесь руками непосредственно к поверхности объектива.**

- Не касайтесь линзы для предотвращения запотевания или загрязнения линзы, что приводит к ухудшению качества изображения.

#### **► Не подвергайте пульт дистанционного управления физическим ударам.**

- Физический удар может привести к повреждению или неисправности пульта дистанционного управления.
- Следите за тем, чтобы не уронить пульт дистанционного управления.
- Не ставьте проектор или тяжелые предметы на пульт дистанционного управления.

#### **► Не допускайте попадания влаги на пульт дистанционного управления.**

- Это может привести к неисправности или утечке из батарейки.
- Не устанавливайте изделие в месте, где оно может подвергнуться воздействию влаги.

#### **► 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.**

- Если передача сигнала пульта дистанционного управления заблокирована, пульт дистанционного управления может не работать.

(продолжение на следующей странице)

**Предупреждения, Внимания и Предостережения (продолжение)****ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ****► Уход за корпусом и пультом дистанционного управления**

- Неправильный уход может привести не только к травме, но и таким нежелательным последствиям как обесцвечивание, отслоение краски и т.п. Выполняйте операции по уходу за проектором в соответствии с приведенными ниже рекомендациями.
- Слегка 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.
- Не пользуйтесь аэрозольным средством, растворителями, летучими веществами или абразивным очистителем.
- Следите за тем, чтобы не было продолжительных тесных контактов с резиной или винилом.
- Перед использованием химических очистителей, обязательно прочтите инструкцию по их применению и следуйте этим инструкциям.

**► Сохраняйте оригинальную упаковку для возможной повторной отправки.**

- При перемещении проектора используйте только оригинальные упаковочные материалы.
- Особенно осторожно обращайтесь с линзами.

**► Установите уровень громкости на соответствующем уровне, чтобы не беспокоить других людей.**

- Лучше устанавливать громкость на небольшом уровне и закрывать окна ночью, чтобы не беспокоить соседей.

(продолжение на следующей странице)

**Предупреждения, Внимания и Предостережения (продолжение)****ПРИМЕЧАНИЕ****► Характеристики 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.

**► Относительно отдельных элементов**

- Такие элементы, как источник света, жидкокристаллический экран, поляризаторы и др оптические компоненты, а также воздушный фильтр и охлаждающие вентиляторы обладают различными сроками службы. При длительной эксплуатации данные элементы могут требовать замены.
- Данный продукт не рассчитан на эксплуатацию в течении продолжительного времени. При постоянной эксплуатации в течении 6 или более часов, при ежедневной эксплуатации в течении 6 или более часов (даже при непостоянной работе), или при многократном использовании срок службы может сокращаться, и данные элементы могут требовать замены даже при условии, что с момента начала эксплуатации не прошел один год.

**► Характеристики изображения**

- Данный проектор относится к проекционному устройству, в котором используется жидкокристаллическая панель. Состояние отображения проектора (такое, как цвет, контраст и т.д.) зависит от характеристики экрана, так как в проекторе используется жидкокристаллический дисплей.
- Не используйте поляризованный экран. Изображение может быть красным.

**► Будьте осторожны, чтобы не оставить отпечатков LDC панели.  
(Только для ЖК-моделей)**

- Данный проектор относится к проекционному устройству, в котором используется жидкокристаллическая панель. Если проектор в течение длительного времени проецирует неподвижное изображение, неактивные изображения, изображения формата 16:9 от 4:3 панели и т.п., или если проектор проецирует их несколько раз, LCD панели могут остаться отпечатки.

**► Кругом появляться яркие или темные пятна**

- Данный проектор относится к проекционному устройству, в котором используется жидкокристаллическая панель. Несмотря на то, что на экране могут появляться яркие и темные пятна, они являются уникальной особенностью жидкокристаллических дисплеев и не считаются дефектом проектора.

(продолжение на следующей странице)

**Предупреждения, Внимания и Предостережения (продолжение)****ПРИМЕЧАНИЕ****► Уделяйте внимание конденсации.**

• Даже если проецируемое изображение становится размытым или его не видно из-за конденсации на внутренней линзе или зеркале, это не является неисправностью, если проектор был перемещен из помещения с низкой температурой в помещение с высокой температурой. По мере того, как проектор нагреется до окружающей температуры, конденсация исчезнет и проецируемое изображение снова станет нормальным.

**► Шум охлаждающих вентиляторов**

• Проектор оснащен функцией, которая контролирует скорость вращения охлаждающих вентиляторов, регулируя ее в соответствии с условиями использования. В случае высокой температуры вокруг проектора охлаждающие вентиляторы вращаются быстрее и становятся более шумными.

**► Подключение к портативному компьютеру**

• При подключении проектора к ноутбуку следует переключить вывод изображений на внешний монитор или одновременно на дисплей ноутбука и внешний монитор. Подробная информация приведена в руководстве к вашему ноутбуку.

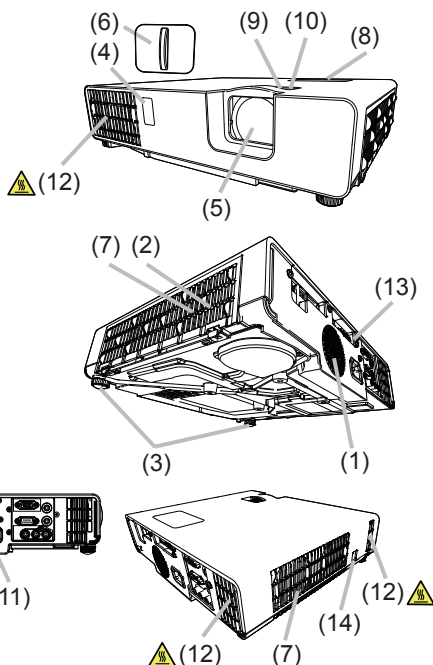
**► Использование защитной проушины и паза**

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

## Наименование составных частей

### Проектор

- (1) Динамик (📖36, 69)
- (2) Крышка фильтра (📖108)  
Внутри находятся воздушный фильтр и отверстия забора воздуха.
- (3) Ножки регулировки высоты (x2) (📖39)
- (4) Датчик дистанционного управления (📖32)
- (5) Объектив (📖110)
- (6) Крышка линз
- (7) Отверстия забора воздуха
- (8) Панель управления (📖17)
- (9) Кольцо **FOCUS** (📖40)
- (10) Кольцо **ZOOM** (📖40)
- (11) **AC** (Входное гнездо питания переменного тока) (📖29)
- (12) Отверстие выпуска воздуха
- (13) Задняя панель (📖17)
- (14) Защитная проушина (📖30)
- (15) Защитный паз (📖30)



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

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

**⚠ ВНИМАНИЕ** ► Во избежание ожогов не приближайтесь и не прикасайтесь к объективу или вентиляционным отверстиям во время использования проектора или некоторое время после его использования. Уделяйте внимание вентиляции.

- Не размещайте ничего рядом с объективом и вентиляционными отверстиями проектора.
- Не присоединяйте к объективу ничего, кроме крышки объектива данного проектора, так как это может привести к его повреждению (например, расплавлению объектива).



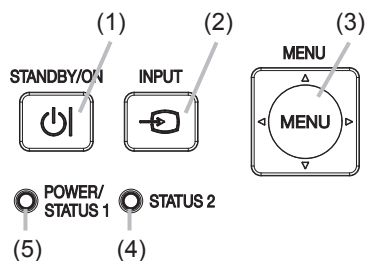
(продолжение на следующей странице)



## Наименование составных частей (продолжение)

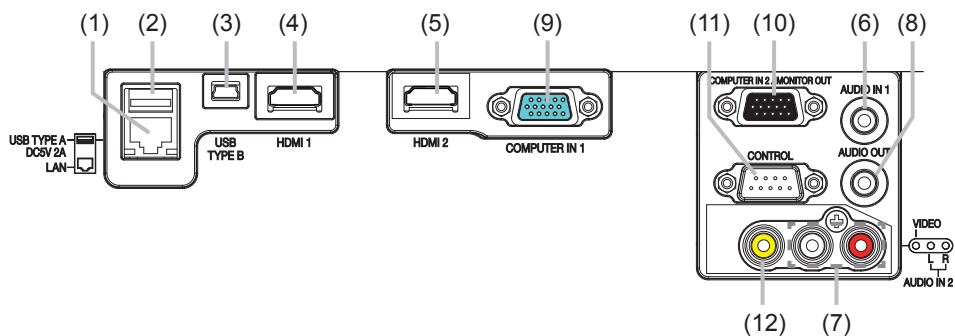
### Панель управления

- (1) Кнопка **STANDBY/ON** (📖34)
- (2) Кнопка **INPUT** (📖37)
- (3) Кнопка **MENU** (📖47)
- (4) Индикатор **STATUS2** (📖114)
- (5) Индикатор **POWER/STATUS1** (📖114)



### Порты (📖23~28)

- (1) Порт **LAN**
- (2) Порт **USB TYPE A**
- (3) Порт **USB TYPE B**
- (4) Порт **HDMI 1**
- (5) Порт **HDMI 2**
- (6) Порт **AUDIO IN1**
- (7) Порты **AUDIO IN2 (R, L)**
- (8) Порт **AUDIO OUT**
- (9) Порт **COMPUTER IN1**
- (10) Порт **COMPUTER IN2 / MONITOR OUT**
- (11) Порт **CONTROL**
- (12) Порт **VIDEO**

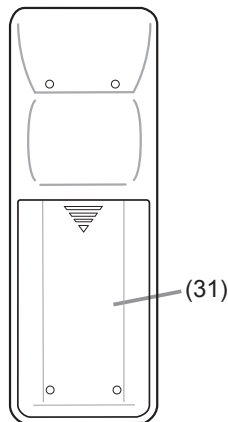
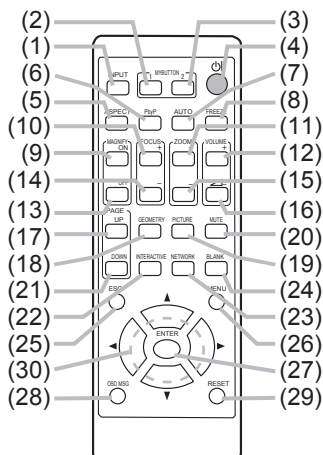


(продолжение на следующей странице)

Наименование составных частей (продолжение)

Пульт дистанционного управления

- (1) Кнопка **INPUT** (📖37)
- (2) Кнопка **MY BUTTON-1** (📖78, 79)
- (3) Кнопка **MY BUTTON-2** (📖78, 79)
- (4) Кнопка **STANDBY/ON** (📖34)
- (5) Кнопка **ASPECT** (📖37)
- (6) Кнопка **PbyP \***
- (7) Кнопка **AUTO** (📖41)
- (8) Кнопка **FREEZE** (📖46)
- (9) Кнопка **MAGNIFY ON** (📖45)
- (10) Кнопка **FOCUS + \***
- (11) Кнопка **ZOOM + \***
- (12) Кнопка **VOLUME +** (📖36)
- (13) Кнопка **MAGNIFY OFF** (📖45)
- (14) Кнопка **FOCUS - \***
- (15) Кнопка **ZOOM - \***
- (16) Кнопка **VOLUME -** (📖36)
- (17) Кнопка **PAGE UP** (📖33)
- (18) Кнопка **GEOMETRY** (📖42)
- (19) Кнопка **PICTURE**
- (20) Кнопка **MUTE** (📖36)
- (21) Кнопка **PAGE DOWN** (📖33)
- (22) Кнопка **INTERACTIVE \***
- (23) Кнопка **NETWORK**
- (24) Кнопка **BLANK** (📖46)
- (25) Кнопка **ESC** (📖33)
- (26) Кнопка **MENU** (📖47)
- (27) Кнопка **ENTER** (📖47)
- (28) Кнопка **OSD MSG**
- (29) Кнопка **RESET** (📖47)
- (30) Кнопки курсора ▲/▼/◀/▶ (📖47)
- (31) Крышка батарейки (📖31)



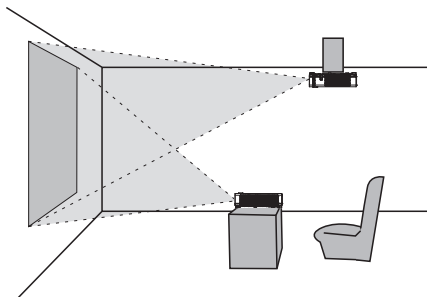
Тыльная сторона пульта дистанционного управления

**ПРИМЕЧАНИЕ** • Любая кнопка с пометкой «\*» отсутствует в данной модели проектора (📖113).

## Настройка

Установите проектор в соответствии с окружающей средой и способом применения. Данный проектор будет функционировать при любом угле наклона, как показано на рисунках ниже.

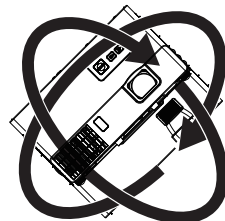
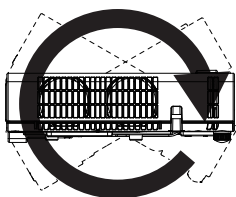
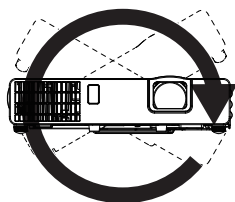
Для особого типа монтажа, как, например, расположение на потолке, вам могут потребоваться специальные монтажные приспособления и обслуживание. Перед выполнением монтажа проконсультируйтесь у продавца о типе монтажа вашего устройства.



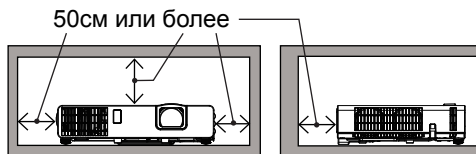
360° по горизонтали

360° по вертикали

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



Устанавливайте проектор вдали от стен или других предметов в хорошо проветриваемом месте. См. рисунки.



## Размещение

Обратитесь к таблице Т-1 по Т-3 в конце Руководства пользователя (краткого) для определения размера экрана и расстояния проецирования. Данные таблицы рассчитаны для полномасштабного экрана.

Значения могут незначительно отличаться.

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

(продолжение на следующей странице)

**Размещение (продолжение)**

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

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

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

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

- Не размещайте проектор на металлической подставке.

► **Не размещайте проектор в следующих местах, где используются масла или химические вещества:**

- вблизи кухни, откуда идут пары масла
- где используются масла, например, машинные масла или ароматические масла
- где используются дым или пузыри для представления или спектакля
- где испаряются и налипают растворители, лекарства и моющие средства
- где выделяется агрессивный газ

Не используйте клейкий материал, например клей для резьбовых соединений, смазочное масло и т.п.

- Масла прилипают к изделию вследствие паров масла, что может привести к пожару, поражению электрическим током или неисправности.
- Ухудшение свойств пластика повреждает изделие, что может привести к травме, пожару, поражению электрическим током или неисправности из-за падения с потолка, стены или высокого положения установки.

(продолжение на следующей странице)

**Размещение (продолжение)**

**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ** ► **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.

**⚠ 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.
  - Устанавливайте проектор вдали от стен или других предметов в хорошо проветриваемом месте.
  - 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. Строго рекомендуется избегать наличия любых незащищенных или незакрытых магнитных полей на проекторе или вблизи проектора. (например, Устройства Магнитной Безопасности или другие прилагающиеся к проектору устройства, которые содержат магнитные материалы и которые не были предусмотрены во время производства и т.п.)
  - Если при использовании проектора воздушный фильтр направлен в сторону потолка, он будет чаще засоряться. Осуществляйте очистку воздушного фильтра периодически.
- **Не размещайте изделие в задымленном, влажном или пыльном месте. (например, в месте для курения, на кухне, на пляже или вблизи увлажнителей.)** 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.

(продолжение на следующей странице)

*Размещение (продолжение)*

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

- Устанавливайте проектор таким образом, чтобы прямой свет не попадал на датчик дистанционного управления проектора.
- Погрешность позиционирования или искажение проецируемого изображения, или же сдвиг фокуса может произойти из-за окружающих условий и т.п. Как правило, это происходит до тех пор, пока не стабилизируется работа, особенно в течение примерно 30 минут после включения источника света. Проверьте и подрегулируйте их, если нужно.
- Не размещайте данное изделие в местах, где оно может вызвать радиопомехи. Излучение любых помех может привести к искажению изображения или появлению шумов. Следите за тем, чтобы около проектора не было источников, генерирующих радиосигналы, таких, как мобильный телефон, приемопередатчик и т.д.
- 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 40°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. Не ставьте проектор или тяжелые предметы на шнур питания или кабели. Также следите за тем, чтобы не накрыть их покрывалом, накидкой и т.д., так как это может привести к непреднамеренной установке тяжелых предметов на закрытый шнур питания или кабели. Расположите кабели так, чтобы не наступать на них и не кабеля и не зацепиться за них.
- Не располагайте шнур вблизи нагревателя или отверстий выпуска воздуха проектора.
- Не тяните за шнур питания или кабели. При подключении и отключении шнура питания или кабелей, держитесь за штекер или разъем.
- Не бросайте и не тяните за кабели.
- Не пытайтесь отремонтировать шнур питания.
- Избегайте резких изгибов шнура питания.

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

(продолжение на следующей странице)

## Подключение устройств (продолжение)

**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.
- Следите за тем, чтобы по ошибке не вставить разъем в неправильный порт. В противном случае устройство или проектор могут выйти из строя.
- При подключении убедитесь, что форма разъема кабеля соответствует форме порта, к которому он подключается.
- На разъемах с винтами затяните винты.
- Используйте кабели с прямым штекером, а не L-образные, поскольку входные порты проектора расположены заподлицо.

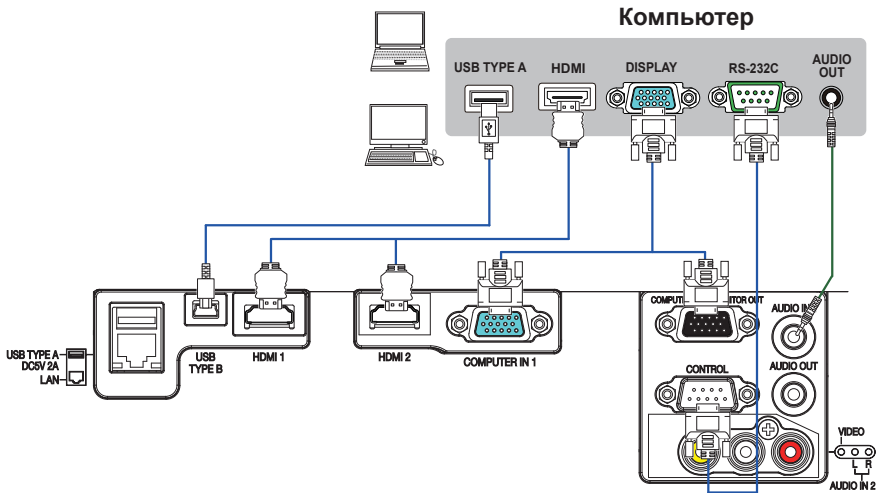
### Возможности Plug-and-Play

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

(продолжение на следующей странице)



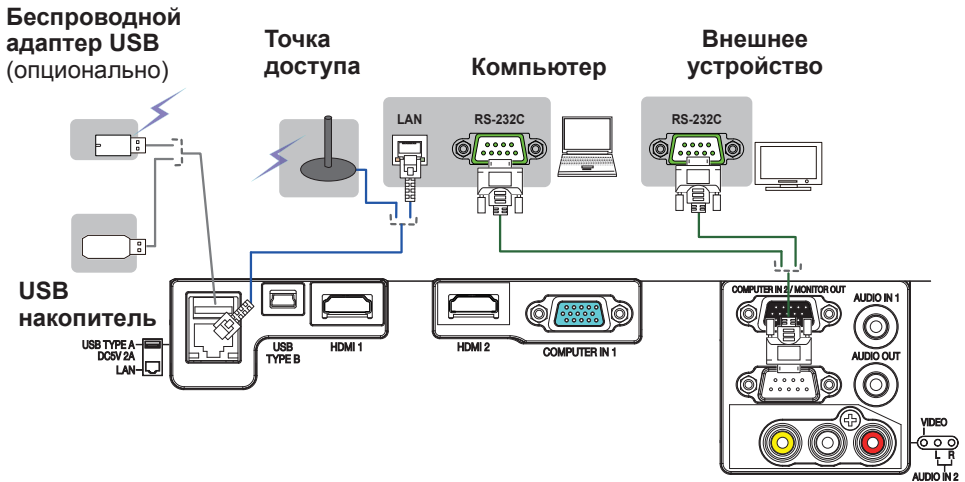
## Подключение устройств (продолжение)



- ПРИМЕЧАНИЕ** • Перед подключением проектора к компьютеру, ознакомьтесь с руководством по эксплуатации компьютера и проверьте совместимость уровня сигнала, методы синхронизации и значение разрешения дисплея, передаваемое в проектор.
- В зависимости от входного сигнала может потребоваться адаптер или проектор может не отображать изображения правильно.
  - Компьютеры, которые поддерживают многоэкранные режимы, могут содержать сигналы, не поддерживаемые данным проектором.
  - Несмотря на то, что проектор может отображать сигналы с разрешением до 1920x1200, 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.
  - В зависимости от режима отображения компьютера и типа сигнала (например, формата сигнала, разрешения и частоты) проектор может не отображать изображения.
  - 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.

(продолжение на следующей странице)

Подключение устройств (продолжение)



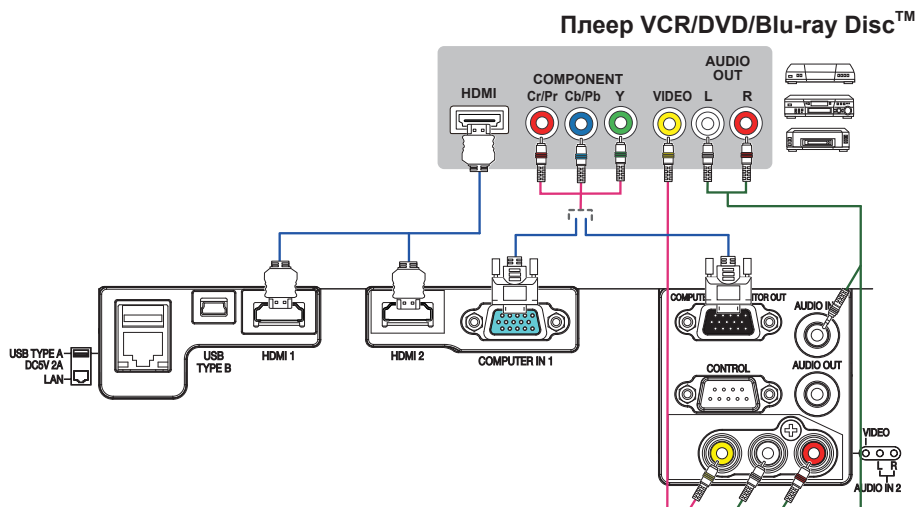
**⚠ ВНИМАНИЕ** ▶ Прежде чем подключать проектор к сети, получите согласие администратора сети.

- ▶ Не подключайте порт **LAN** к сети, напряжение в которой может быть выше допустимого.
- ▶ Специально предназначенный для этого факультативно прилагающийся беспроводной адаптер USB необходим для использования беспроводной функции данного проектора.
- ▶ Прежде чем отсоединять USB-устройство хранения информации от порта проектора, нажмите на кнопку **ДОСТАТЬ USB** на экране свернутых изображений, чтобы обеспечить сохранность данных (**102**).
- ▶ Не используйте удлинитель или другие подобные устройства при подключении адаптера к проектору. Перед тем как вставить или вынуть беспроводной адаптер USB из проектора, выключите питание проектора и выньте вилку шнура питания из розетки. Не прикасайтесь к беспроводной адаптер USB, когда проектор подключен к переменному току.
- ▶ Чтобы подключить к проектору и кабель LAN, и устройство USB, используйте кабель LAN, плоский с одной стороны, где виден провод вилки. В противном случае их нельзя будет подключить одновременно, или произойдет разлом провода (поломка).

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

(продолжение на следующей странице)

## Подключение устройств (продолжение)



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

- HDMI™ поддерживает следующие сигналы:

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

Аудиосигнал : формат Linear PCM

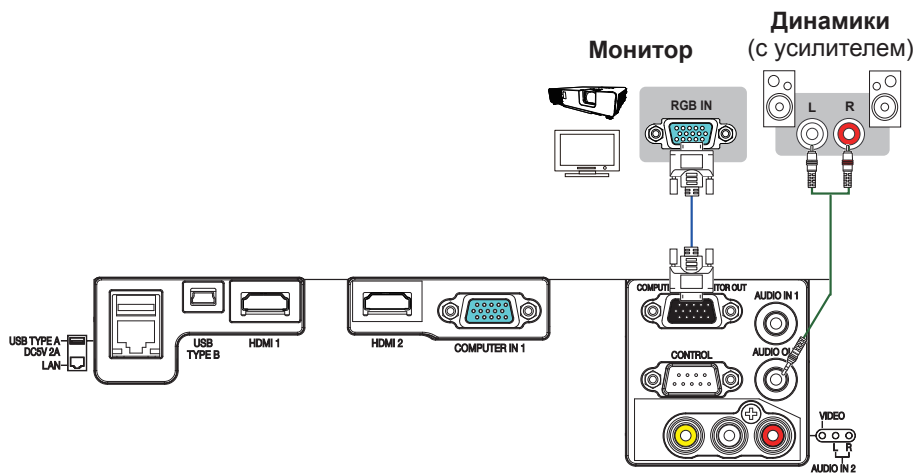
частота дискретизации 48 кГц / 44,1 кГц / 32 кГц

Сигнал компьютера : См. Operating Guide - technical для получения  
подробной информации.

- Этот проектор может подключаться к другому оборудованию, в котором предусмотрен разъем HDMI™, но с некоторым оборудованием проектор может работать неправильно (например, может отсутствовать изображение).
- Используйте кабель HDMI™ с логотипом HDMI™.
- Используйте сертифицированный кабель HDMI™ 2 категории для подачи сигнала 1080p@50/60, на проектор.
- Когда проектор подключён к устройству с DVI-разъёмом, используйте кабель DVI к HDMI™ для соединения с входом HDMI™.

(продолжение на следующей странице)

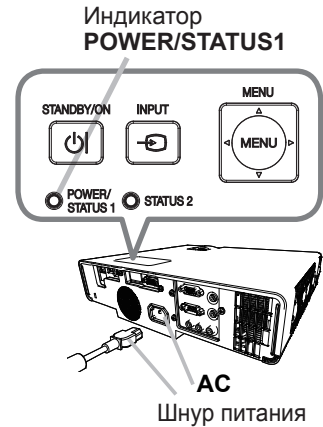
Подключение устройств (продолжение)



## Подключение питания

1. Вставьте разъем шнура питания во **AC** (входное гнездо питания переменного тока) проектора.
2. Вставьте вилку шнура питания в розетку. Через несколько секунд после подсоединения источника питания индикатор **POWER/STATUS1** загорится ровным оранжевым.

Помните, что при активизации функции АВТ.ВКЛ.ЛМП. (📄 76), подключение источника питания включает проектор. Если функция АВТО ВКЛ. активирована и проектор получает входной сигнал, он будет включаться при подключении к источнику питания (📄 76).

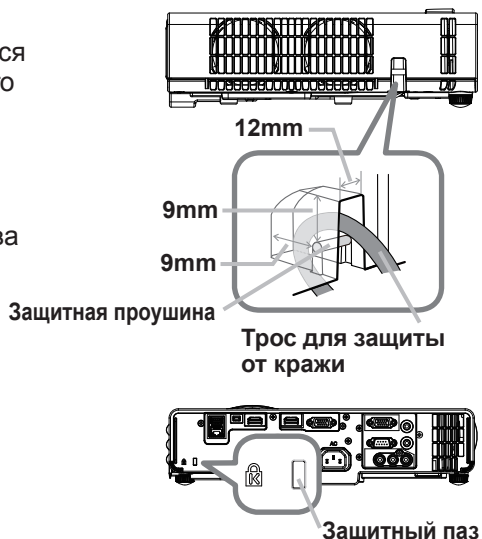


- ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ** ► Будьте предельно осторожны при подключении шнура питания, так как неправильное или поврежденное соединение может привести к пожару или поражению электрическим током.
- Не касайтесь шнура питания влажными руками.
  - Используйте только шнур питания, который поставляется с проектором. При повреждении шнура питания свяжитесь с дилером для замены на новый шнур. Не модифицируйте шнур питания. Шнур питания, поставляемый с проектором, предназначен только для данного проектора. Не используйте его для других устройств.
  - 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 вызвать перегрузку розетки и разъемов или ослабление соединения. Ослабленное соединение вилки может привести к ожогу или неисправностям из-за выделения тепла на вилке.
  - Не ставьте проектор или тяжелые предметы на шнур питания или кабели.
  - Подключите терминал заземления входа переменного тока данного аппарата к терминалу заземления здания с помощью соответствующего шнура (прилагается).
  - Не используйте шнур питания, который остается скрученным. Это может привести к повышению температуры, пожару и задымлению.

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

## Использование защитной проушины и паза

Для защиты проектора от кражи к проушине можно прикрепить имеющийся на рынке тросик. При выборе защитного 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 располагайте защитный тросик возле вытяжного вентиляционного отверстия проектора. Он может нагреться до очень высокой температуры и вызвать ожоги.

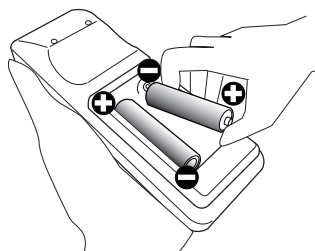
**ПРИМЕЧАНИЕ** • Защитная проушина и паз не обеспечивают полной защиты от кражи. Они предназначены для использования в качестве дополнительных средств предотвращения кражи.

## Пульт дистанционного управления

### Установка батареек

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

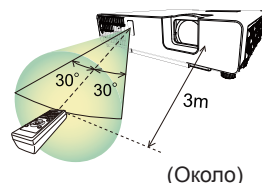
1. Снимите крышку отсека для батареек, который находится на обратной стороне пульта дистанционного управления.
2. Вставьте в пульт дистанционного управления две батарейки типа АА в соответствии с маркировкой полярности, указанной на пульте дистанционного управления. (Используйте соответствующие типу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



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

## Сигналы пульта дистанционного управления

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



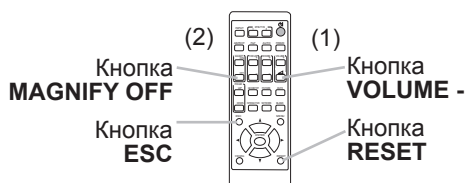
**ПРИМЕЧАНИЕ** • Датчики также могут принимать сигнал, отраженный от экрана или других объектов. Если не удастся направить на датчик прямой сигнал, попытайтесь направить отраженный сигнал.

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

## Изменение частоты сигналов пульта дистанционного управления

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

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

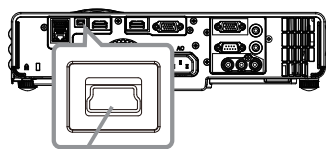


Помните, что в параметре ЧАСТОТА ПУ в пункте СЕРВИС меню ОПЦИИ (86) проектора должен быть выбран в тот же режим, что и на пульте дистанционного управления.



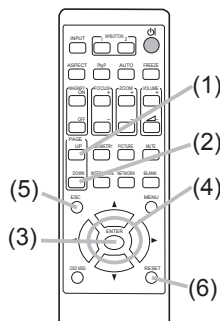
## Использование в качестве простой мышки и клавиатуры

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



Порт **USB TYPE B**

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



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

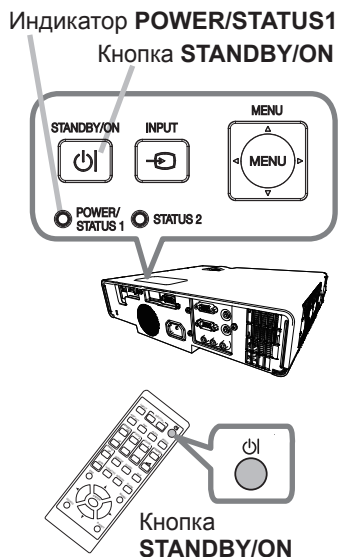
**ПРИМЕЧАНИЕ** Если функции простой мышки и клавиатуры работают неправильно, проведите описанные ниже проверки.

- Если кабель USB используется для подключения проектора к компьютеру со встроенным манипулятором (в частности, трекболом), например, к ноутбуку, откройте экран настройки BIOS, выберите внешнюю мышь и отключите встроенный манипулятор, поскольку встроенный манипулятор может иметь более высокий приоритет по сравнению с данной функцией.
- Для правильной работы функций простой мышки и клавиатуры требуется операционная система Windows® 7 или выше. Также данная функция может быть недоступна в зависимости от конфигурации компьютера и драйверов мыши. Данная функция доступна в ПК, который может работать с обычной мышкой USB или клавиатурой.
- Нельзя нажимать две кнопки одновременно (например, одновременно нажимать две кнопки для перемещения указателя мыши по диагонали).
- Функции простой мышки и клавиатуры доступны только при правильной работе проектора. Данная функция недоступна в следующих случаях:
  - Во время прогрева источника света. (Индикатор **POWER/STATUS1** мигает зеленым светом.)
  - Если выбран порт **USB TYPE A**.
  - Когда отображаются экраны ПУСТОЙ ЭКР. (M46) или МОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ.
  - Когда на экране отображается какое-либо меню.
  - При использовании кнопок курсора с целью управления функциями звука или экрана, например, регуляции громкости, корректировки трапециевидных искажений и положения изображения, а также увеличения экрана.

## Включение/отключение питания

### Включение питания

1. Убедитесь, что шнур питания крепко и правильно соединен с проектором и розеткой питания.
2. Убедитесь в том, что индикатор **POWER/STATUS1** горит постоянным оранжевым цветом (📖114). После этого снимите крышку объектива.
3. Нажмите кнопку **STANDBY/ON** на проекторе или пульте дистанционного управления. Источник света проектора включится, и индикатор **POWER/STATUS1** начнет мигать зеленым цветом. После полного включения питания мерцание индикатора прекращается, индикатор горит постоянным зеленым цветом (📖114).



Для вывода изображения выберите входной сигнал в соответствии с разделом **Выбор входного сигнала** (📖37).

**⚠ 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 питание проектора до включения питания подключенных к проектору устройств. Не включайте и не выключайте проектор, если он подключен к работающему устройству, за исключением тех случаев, когда это оговорено в руководстве по эксплуатации устройства.

• Данный проектор обладает функцией автоматического включения/выключения. Смотрите пункты АВТ.ВКЛ.ЛМП. (📖76), АВТО ВКЛ. (📖76) и АВТО ВЫКЛ (📖77) в меню ОПЦИИ.

## Выключение питания

1. Нажмите кнопку **STANDBY/ON** на проекторе или пульте дистанционного управления. На экране примерно на 5 секунд появится сообщение «Выключить питание?».
2. Нажмите кнопку **STANDBY/ON** заново во время появления сообщения. После выключения источника света индикатор **POWER/STATUS1** начнет мерцать оранжевым цветом. Мерцание индикатора **POWER/STATUS1** прекращается, он загорается постоянным оранжевым цветом после полного остывания источника света (📖114).
3. Установите крышку объектива после того, как индикатор **POWER/STATUS1** загорится постоянным оранжевым цветом.

**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ** ► Не прикасайтесь к области вокруг отверстий для выхода воздуха во время использования или сразу после использования по причине высокой температуры.

► При перерыве в эксплуатации отсоедините проектор от розетки электропитания. Для полного отсоединения удалите шнур питания.

**ПРИМЕЧАНИЕ** • Выключайте проектор, выполняя правильную процедуру. Отключайте проектор после отключения всех подсоединенных устройств. Не включайте и не выключайте проектор, если он подключен к работающему устройству, за исключением тех случаев, когда это оговорено в руководстве по эксплуатации устройства. Если проектор выключен без выполнения правильной процедуры, это может сократить срок его службы из-за того, что он не был нормально охлажден. Выключайте проектор, выполняя правильную процедуру (📖*выше*), за исключением чрезвычайных ситуаций.

- Если проектор выключен без выполнения правильной процедуры из-за отключения питания, извлеките из розетки вилку шнура питания и оставьте проектор, чтобы он достаточно охладился.
- Данный проектор обладает функцией автоматического включения/выключения. Смотрите пункты АВТ.ВКЛ.ЛМП. (📖76), АВТО ВКЛ. (📖76) и АВТО ВЫКЛ (📖77) 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  $\times$ , функция регулировки громкости звука будет недоступна. См. пункт АУДИО ИСТОЧНИК меню АУДИО (📖69).

- Даже если проектор находится в режиме ожидания, громкость можно регулировать, выполнив два следующих условия:
  - Вместо OFF выбрано какое-нибудь другое значение установки AUDIO OUT в пункте ВЫВОД ОЖИДАНИЯ меню НАСТРОЙКА (📖68).
  - Значение НОРМ. или БЫСТР. ПУСК выбрано в пункте РЕЖ.ОЖИДАНИЯ в меню НАСТРОЙКА (📖66).
- Вы не сможете регулировать громкость в случае выбора ВКЛЮЧЕНА в ОПЦИИ - СЕРВИС - АУДИО - БЛОКИР ГРОМКОСТ (📖85).

### Временное отключение звука

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

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

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



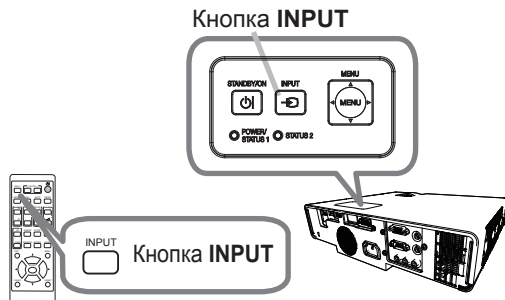
Кнопка **MUTE**

**ПРИМЕЧАНИЕ** • Если для текущего порта изображения выбрано  $\times$ , звук всегда будет отключен. См. пункт АУДИО ИСТОЧНИК меню АУДИО (📖69).

- С.С (Closed Caption: субтитры) автоматически включаются, если звук отключен, но с одного из следующих портов получены входные сигналы, содержащие С.С. Эта функция доступна только в случае сигнала NTSC для **VIDEO** или 480i@60 для **COMPUTER IN1** или **COMPUTER IN2**, и в случае, когда для ПРОСМОТР выбрано АВТО в меню С.С. в меню ЭКРАН (📖74).

## Выбор входного сигнала

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



- При выборе ВКЛЮЧЕНА для пункта АВТОПОИСК в меню ОПЦИИ проектор будет проверять порты до обнаружения входного сигнала (75). Порты можно установить так, чтобы их игнорировать в поиске с помощью функции АВТОПОИСК.

## Выбор формата изображения

Нажмите кнопку **ASPECT** на пульте дистанционного управления. При каждом нажатии кнопки формат изображения проектора будет переключаться в следующем порядке.



- Для сигнала компьютера, сигнала HDMI™, видеосигнала или компонентного видеосигнала  
 НОРМАЛЬНОЕ → 4:3 → 16:9 → 16:10 → 14:9 → РАСШИРИТЬ → ИСХОДНЫЙ  
 ↑—————┘
- В случае поступления входного сигнала с порта LAN или USB TYPE A или в случае отсутствия сигнала  
 Во весь экран (фиксированное)
- Кнопка **ASPECT** не работает, если в проектор не поступает соответствующий сигнал.
- В режиме НОРМАЛЬНОЕ сохраняется первоначальный формат изображения сигнала.
- Экранное меню может отображаться вне зоны отображения изображения, в зависимости от значений параметров ОТНОШЕНИЕ, ▭ ТРАПЕЦИЯ, ◻ ТРАПЕЦИЯ и ИСТИН. СООТВ.-Е. Изменение значений ОТНОШЕНИЕ, ▭ ТРАПЕЦИЯ, ◻ ТРАПЕЦИЯ и ИСТИН. СООТВ.-Е может помочь исправить такую ситуацию.

## 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



См. Стр. (68) для получения подробной информации.



OSD MSG

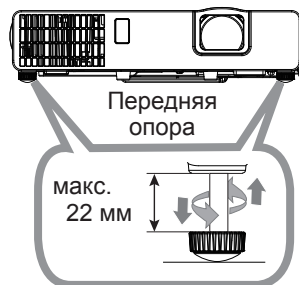


Кнопка **OSD MSG**

## Регулирование подъемника проектора

При помощи удлинения или укорачивания длины каждой из ножек сдвигается положение проектора и угол проецирования.

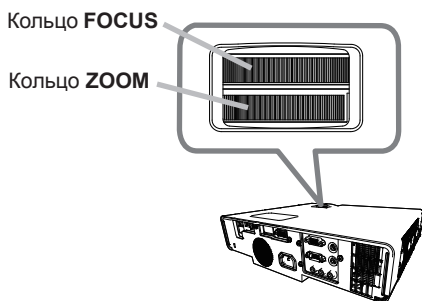
Поверните ножку для регулировки ее длины.



**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ** ► Не удлиняйте регулируемую ножку более, чем на 22 мм. Удлинение ножки регулировки на большую длину может вызвать опрокидывание проектора, и, как следствие, повреждение или поломку проектора.

## Регулировка размера изображения и фокусировка

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





## Использование функции автоматической настройки

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



### ○ Для сигнала компьютера

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

### ○ Для видеосигнала

Наиболее подходящий видеоформат для соответствующего входного сигнала будет выбираться автоматически. Эта функция доступна только при выборе значения АВТО в пункте ВИДЕО ФОРМАТ меню ВХОД (📖 59). Значения вертикального сдвига и горизонтального сдвига будут автоматически установлены по умолчанию.

### ○ Для компонентного видеосигнала

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

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

- При выполнении автоматической настройки для видеосигнала за пределами изображения могут появляться отдельные помехи, например, линия.
- Когда эта функция выполняется для сигнала компьютера, в зависимости от модели ПК, по краям экрана может отображаться чёрная контурная рамка.
- Параметры, настраиваемые этой функцией могут варьироваться при выборе значения ПОДРОБНО или ВЫКЛЮЧЕНО для пункта АВТО НАСТР в пункте СЕРВИС меню ОПЦИИ (📖 83).

## Устранение искажений

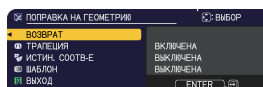
Чтобы откорректировать искажение экрана проекции, можно выбрать одну из двух функций: ТРАПЕЦИЯ и ИСТИН. СООТВ-Е. Сначала нажмите кнопку **ГЕОМЕТРИЯ**, чтобы отобразить меню ПОПРАВКА НА ГЕОМЕТРИЮ, и выберите один из пунктов с помощью кнопок ▲/▼.

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

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



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



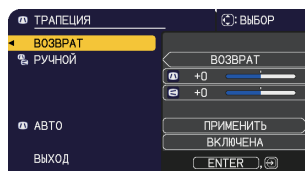
**ПРИМЕЧАНИЕ** • Меню или диалоговое окно автоматически исчезнет через несколько секунд бездействия. Нажмите кнопку **ГЕОМЕТРИЯ** еще раз или наведите курсор на **ВЫХОД** в диалоговом окне и нажмите кнопку ► или **ENTER**, чтобы завершить операцию и закрыть меню или диалоговое окно.

- Данная функция недоступна, если **ДЕТЕКТОР ПОЛОЖЕНИЯ** (📖96) в положении **ВКЛЮЧЕНА**.

### ○ ТРАПЕЦИЯ:

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

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



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

(продолжение на следующей странице)

## Устранение искажений (продолжение)

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

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

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

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

**ВЫКЛЮЧЕНА:** Эта функция отключена. Для автоматического устранения трапециевидных искажений выберите пункт АВТО.

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

- Когда выбрано РИПРОЕКЦИЯ / ПОТОЛОК или ФРОНТПРОЕКЦ. / ПОТОЛОК для пункта УСТАНОВКА в меню НАСТРОЙКА, функция автоматической вертикальной коррекции трапецеидальных искажений может не работать должным образом, если экран проектора наклонен или повернут вниз.
- Если увеличение установлено в ТЕЛЕ (фокус телеобъектива), эта функция может давать чрезмерные результаты. По возможности функция должна применяться, когда увеличение установлено в ШИРОКОУГОЛЬНЫЙ (широкоугольный фокус).
- При горизонтальной установке проектора (примерно  $\pm 4^\circ$ ) функция автоматического устранения трапециевидных искажений может не работать.
- При наклоне проектора на угол около  $\pm 30^\circ$  или более эта функция может работать неправильно.
- Дисплей будет темным на долю секунды, пока выполняется переключение на ТРАПЕЦИЯ, но это не является неисправностью.

### ○ ИСТИН. СООТВ-Е:

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

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



(продолжение на следующей странице)

### Устранение искажений (продолжение)

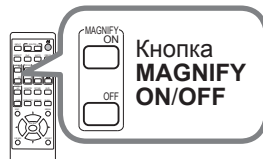
1. Выберите НАСТРОЙКА с помощью кнопок ▲/▼ и нажмите ► или кнопку **ENTER**.
2. Выберите угол или сторону для регулировки с помощью кнопок ▲/▼/◀/► и нажмите на кнопку **ENTER** или **↻**.
3. Отрегулируйте выбранную часть, как указано ниже.
  - Используйте кнопки ▲/▼/◀/► для регулировки положения угла.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

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

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

## Использование функции увеличения

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



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

MP-JU4001

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



MP-JW4001/MP-JW4011/MP-JW3501/MP-JW3511

- Для компьютерных сигналов, сигналов HDMI™ (RGB), входящих сигналов с LAN или порта USB TYPE A

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



- Для сигналов видео, компонентного видео или HDMI™ (компонентного)

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.

- 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 трапециевидного 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 или ОГРАНИЧЕНИЕ в пункте СООБ.OSD меню НАСТРОЙКА (📖68)) и проектор переключится в режим СТОП КАДР, в котором изображение останавливается. Для выхода из режима СТОП КАДР и восстановления нормального состояния экрана повторно нажмите кнопку **FREEZE**.

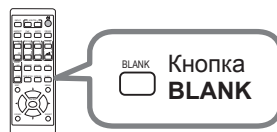


**ПРИМЕЧАНИЕ** • Проектор автоматически выходит из режима СТОП КАДР при нажатии любой кнопки управления.

- Если проектор отображает неподвижное изображение на протяжении продолжительного периода времени, жидкокристаллический дисплей может выгореть, поэтому не оставляйте проектор надолго в режиме СТОП КАДР.
- Качество изображений может казаться худшим в случае применения данной функции, но это не является неисправностью.

## Временное отключение изображения

Нажмите кнопку **BLANK** на пульте дистанционного управления. Вместо изображения будет отображаться экран ПУСТОЙ. См. пункт ПУСТОЙ ЭКР. меню ЭКРАН (📖70). Для выхода из режима ПУСТОЙ ЭКР. и возврата к отображению входного сигнала повторно нажмите кнопку **BLANK**.



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

**⚠ ВНИМАНИЕ** ► Если вы хотите видеть пустой экран, пока горит источник света, воспользуйтесь упомянутой выше функцией ПУСТОЙ ЭКР. Применение любых других способов может повредить проектор.

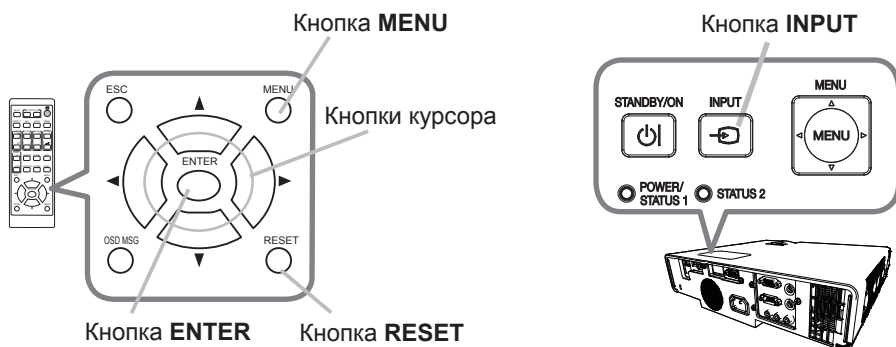
**ПРИМЕЧАНИЕ** • Звук не связан с функцией ПУСТОЙ экран. При необходимости предварительно установите желаемую громкость звука или отключите звук.

## Использование меню

В проекторе предусмотрены следующие меню: КАРТИНКА, ИЗОБР., ВХОД, НАСТРОЙКА, АУДИО, ЭКРАН, ОПЦИИ, СЕТЬ, ЗАЩИТА и УПР. МЕНЮ.

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

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

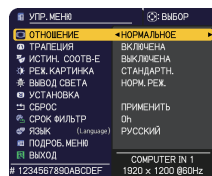


1. Для запуска меню нажмите кнопку **MENU**. Появится последнее МЕНЮ, с которым вы работали (УПР. или ПОДРОБ.). УПР.МЕНЮ имеет приоритет отображения непосредственно после включения.

### 2. В УПР. МЕНЮ

(1) Используйте кнопки ▲/▼ для выбора требуемого пункта. При необходимости перехода в ПОДРОБ. МЕНЮ выберите ПОДРОБ. МЕНЮ.

(2) Используйте кнопки ◀/▶ для активации выбранного пункта.



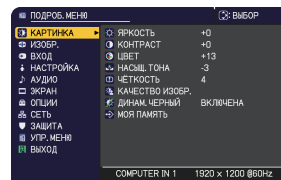
### В ПОДРОБ. МЕНЮ

(1) Используйте кнопки ▲/▼ для выбора меню.

Для переключения в режим УПР. МЕНЮ выберите УПР. МЕНЮ.

Пункты в меню отображаются справа.

(2) Нажмите на кнопку ▶ или на кнопку **ENTER**, чтобы переместить курсор вправо. Затем при помощи кнопок ▲/▼ выберите необходимый пункт, после чего нажмите на кнопку ▶ или на кнопку **ENTER** для выполнения операции. На экране появится меню или диалоговое окно выбранного пункта.



(3) Для работы с элементом используйте кнопки согласно инструкциям, которые приведены в экранном меню.

(продолжение на следующей странице)

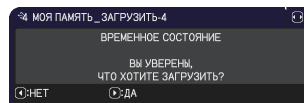
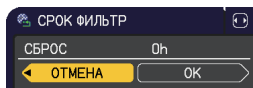
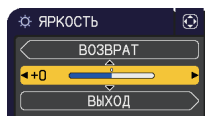
### Использование меню (продолжение)

3. Чтобы закрыть MENU, повторно нажмите на кнопку **MENU** или выберите пункт **ВЫХОД** и нажмите на кнопку **◀** или на кнопку **ENTER**. Даже без нажатия кнопка 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 **◀** или кнопку **ESC** 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;

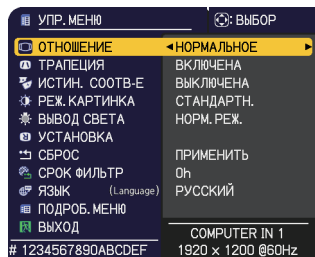
Меню	Пункты
<b>УПР. МЕНЮ</b> (📖50)	ОТНОШЕНИЕ, ТРАПЕЦИЯ, ИСТИН.СООТВ-Е, РЕЖ.КАРТИНКА, ВЫВОД СВЕТА, УСТАНОВКА, СБРОС, СРОК ФИЛЬТР, ЯЗЫК, ПОДРОБ. МЕНЮ, ВЫХОД
<b>КАРТИНКА</b> (📖52)	ЯРКОСТЬ, КОНТРАСТ, ЦВЕТ, НАСЫЩ.ТОНА, ЧЁТКОСТЬ, КАЧЕСТВО ИЗОБР., ДИНАМ.ЧЕРНЫЙ, МОЯ ПАМЯТЬ
<b>ИЗОБР.</b> (📖55)	ОТНОШЕНИЕ, ПОДАВЛ. ШУМ, ВЕРТ.СДВИГ, ГОР.СДВИГ, ГОР.ФАЗА, ГОР.РАЗМЕР, БЛОК АВТОНАСТРОЙКИ
<b>ВХОД</b> (📖58)	ПРОГРЕССИВ, ВИДЕО NR, ЦВЕТ, ВИДЕО ФОРМАТ, ЦИФРОВОЙ ДИАПАЗОН, COMPUTER-IN, БЛОК. КАДРА, РАЗРЕШЕНИЕ
<b>НАСТРОЙКА</b> (📖62)	ПОЛОЖ.ИЗОБР., ПОПРАВКА НА ГЕОМЕТРИЮ, СВЕТ И ФИЛЬТР, УСТАНОВКА, РЕЖ.ОЖИДАНИЯ, СООБ.OSD, ВЫВОД ОЖИДАНИЯ, ПИТ. ОЖИДАНИЯ USB
<b>АУДИО</b> (📖69)	ГРОМКость, ДИНАМИК, АУДИО ИСТОЧНИК
<b>ЭКРАН</b> (📖70)	ЯЗЫК, ПОЛОЖЕНИЕ МЕНЮ, ПУСТОЙ ЭКР., АВТО ПУСТОЙ, ЗАПУСК, Мой Экран, Заблок. МЭ, ИМЯ ИСТОЧНИКА, ШАБЛОН, ТАЙМЕР, С.С. (субтитры)
<b>ОПЦИИ</b> (📖75)	ПРОПУСК ПОИСКА, АВТОПОИСК, АВТ.ВКЛ.ЛМП., АВТО ВКЛ., АВТО ВЫКЛ, МОЯ КНОПКА, РАСПИСАНИЕ, СЕРВИС
<b>СЕТЬ</b> (📖92)	СВЕДЕНИЯ О СЕТИ, БЕСПРОВОДНАЯ СЕТЬ, СЕТЕВАЯ УСТАНОВКА, МОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ, ВНЕШНЕЕ УПРАВЛЕНИЕ, ПРОЧИЕ ОПЕРАЦИИ
<b>ЗАЩИТА</b> (📖93)	ВВЕДИТЕ ПАРОЛЬ, ИЗМЕНЕНИЕ ПАРОЛЯ ЗАЩИТЫ, ПАРОЛЬ Мой Экран, БЛОК. PIN, ДЕТЕКТОР ПОЛОЖЕНИЯ, ПАРОЛЬ ТЕКСТА, ПОКАЗ ТЕКСТА, ПРАВКА ТЕКСТА, БЛОК. КЛОНИРОВАНИЯ (За исключением MP-JU4001)

## 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
<b>ОТНОШЕНИЕ</b>	Кнопки ◀/▶ позволяют переключать формат изображения. См. пункт ОТНОШЕНИЕ в Меню ИЗОБР. (M55).
<b>ТРАПЕЦИЯ</b>	При нажатии кнопки ▶ отображается диалоговое окно для коррекции трапецевидного искажения (M42).
<b>ИСТИН. СООТВ-Е</b>	Нажатие на кнопку ▶ отображает диалоговое окно для регулировки проецируемого изображения в каждом из углов и с каждой стороны. См. пункт ИСТИН. СООТВ-Е в меню НАСТРОЙКА (M63).
<b>РЕЖ.КАРТИНКА</b>	Кнопки ◀/▶ позволяют переключать режим отображения. Режимы отображения являются комбинацией параметров ТИП. ИЗОБР. и ЦВЕТ. ТЕМП. Выберите соответствующий режим в зависимости от источника изображения. <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>

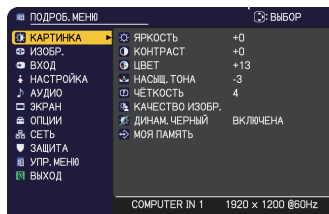
(продолжение на следующей странице)

Пункт	Описание
<b>ВЫВОД СВЕТА</b>	<p>При нажатии кнопки ► отображается диалоговое окно для вывода света. См. параметр <b>ВЫВОД СВЕТА</b> пункта <b>СВЕТ И ФИЛЬТР</b> в меню <b>НАСТРОЙКА (64)</b>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• При изменении температуры окружающей среды в пределах от 35 до 40°C 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 <b>УСТАНОВКА</b>. См. пункт <b>УСТАНОВКА</b> в меню <b>НАСТРОЙКА (65)</b>.</p>
<b>СБРОС</b>	<p>Выполнение этой операции приводит к сбросу всех пунктов меню <b>УПР. МЕНЮ</b> за исключением <b>СРОК ФИЛЬТР</b> и <b>ЯЗЫК</b>. Для подтверждения выполнения операции выводится диалоговое окно. Выбор пункта <b>ОК</b> с помощью кнопки ► приводит к сбросу настроек.</p>
<b>СРОК ФИЛЬТР</b>	<p>Время использования воздушного фильтра указывается в меню. Выполнение этой операции приводит к сбросу времени фильтра, которое используется для определения времени использования воздушного фильтра. Для подтверждения выполнения операции выводится диалоговое окно. Выбор пункта <b>ОК</b> с помощью кнопки ► приводит к сбросу настроек. См. параметр <b>СРОК ФИЛЬТР</b> пункта <b>СВЕТ И ФИЛЬТР</b> в меню <b>НАСТРОЙКА (64)</b>.</p>
<b>ЯЗЫК</b>	<p>Кнопки ◀/► позволяют изменить язык. См. пункт <b>ЯЗЫК</b> в Меню <b>ЭКРАН (70)</b>.</p>
<b>ПОДРОБ. МЕНЮ</b>	<p>Нажмите кнопку ► или <b>ENTER</b> для использования меню <b>КАРТИНКА, ИЗОБР., ВХОД, НАСТРОЙКА, АУДИО, ЭКРАН, ОПЦИИ, СЕТЬ</b> или <b>ЗАЩИТА</b>.</p>
<b>ВЫХОД</b>	<p>Нажмите кнопку ◀ или <b>ENTER</b>, чтобы закрыть <b>OSD</b> меню.</p>

## Меню КАРТИНКА

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

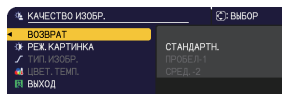
Выберите пункт с помощью кнопок ▲/▼ и нажмите кнопку ► или кнопку **ENTER** для активации выбранного пункта. Дальнейшая работа с пунктами меню ведется в соответствии с описаниями, приведенными в таблице.



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 • При выполнении настройки на экране могут кратковременно появляться помехи и/или изображение может мерцать. Это не неисправность.

(продолжение на следующей странице)

Пункт	Описание
<b>КАЧЕСТВО ИЗОБР.</b>	<p>При выборе этого пункта отобразится меню КАЧЕСТВО ИЗОБР.</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.-3настраиваются 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> <p>При выборе режима, название которого включает ПО ВЫБОРУ, с последующим нажатием кнопки ► или <b>ENTER</b> на экране появляется диалоговое окно настройки режима.</p> <p>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>



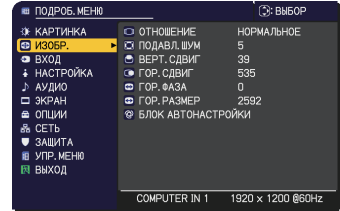
(продолжение на следующей странице)

Пункт	Описание
<p><b>КАЧЕСТВО ИЗОБР. (продолжение)</b></p>	<p><b>ACCENTUALIZER</b> (Только MP-JU4001)                      ACCENTUALIZER представляет собой функцию для улучшения читаемости. Кнопки ◀/▶ позволяют настроить четкость.</p> <p>Низкая ⇔ Высокая</p> <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>
	<p><b>HDCR</b> (Только MP-JU4001)                      Функция для отображения яркой картинки в ярко освещенном помещении. Кнопки ◀/▶ позволяют настроить контраст.</p>
<p><b>ДИНАМ.ЧЕРНЫЙ</b></p>	<p>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.</p>
<p><b>МОЯ ПАМЯТЬ</b></p>	<p>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 <b>ENTER</b>.  <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.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Функции ЗАГРУЗИТЬ, память которых не содержит данных, пропускаются.</li> <li>• Помните, что при загрузке данных текущие параметры настройки теряются. При необходимости сохранения текущих параметров настройки перед выполнением функции ЗАГРУЗИТЬ запишите их.</li> <li>• При загрузке данных на экране может появляться шум и изображение может кратковременно мерцать. Это не неисправность.</li> <li>• Функции ЗАГРУЗИТЬ также можно выполнить с помощью кнопки <b>MY BUTTON</b>, назначить функцию которой можно с помощью пункта МОЯ КНОПКА Меню ОПЦИИ (78).</li> </ul> <p><u>СОХРАНИТЬ-1, СОХРАНИТЬ-2, СОХРАНИТЬ-3, СОХРАНИТЬ-4</u>                      Функция СОХРАНИТЬ сохраняет текущие настройки в память, соответствующую номеру в названии функции.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Помните, что при сохранении новых данные текущие хранящиеся в памяти данные будут потеряны.</li> </ul>

## 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
<b>ОТНОШЕНИЕ</b>	<p>Кнопки ▲/▼ позволяют переключать формат изображения.</p> <p><b>Для сигнала компьютера, сигнала HDMI™, видеосигнала или компонентного видеосигнала</b></p> <p>НОРМАЛЬНОЕ ⇔ 4:3 ⇔ 16:9 ⇔ 16:10 ⇔ 14:9 ⇔ РАСШИРИТЬ ⇔ ИСХОДНЫЙ</p> <p>↑—————↑</p> <p><b>В случае поступления входного сигнала с порта LAN или USB TYPE A или в случае отсутствия сигнала</b></p> <p>Во весь экран (фиксированное)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• В режиме НОРМАЛЬНОЕ сохраняется первоначальный формат изображения сигнала.</li> </ul>
<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>, <b>USB TYPE A</b> и порта <b>LAN</b>.</li> </ul>

(продолжение на следующей странице)

Пункт	Описание
<p><b>ВЕРТ.СДВИГ</b></p>	<p>Клавиши ◀/▶ позволяют настроить положение в вертикальном направлении. 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 (55). Регулировка невозможна, если значение параметра ПОДАВЛ. ШУМ установлено равным 10.</li> <li>• Данная функция недоступна для <b>LAN, USB TYPE A, HDMI 1</b> или <b>HDMI 2</b>.</li> </ul>
<p><b>ГОР.СДВИГ</b></p>	<p>Клавиши ◀/▶ позволяют настроить положение в горизонтальном направлении. 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 (55). Регулировка невозможна, если значение параметра ПОДАВЛ. ШУМ установлено равным 10.</li> <li>• Данная функция недоступна для <b>LAN, USB TYPE A, HDMI 1</b> или <b>HDMI 2</b>.</li> </ul>
<p><b>ГОР.ФАЗА</b></p>	<p>Кнопки ◀/▶ позволяют настроить горизонтальную фазу для устранения мерцания. 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 <b>VIDEO, LAN, USB TYPE A, HDMI 1</b> или <b>HDMI 2</b>.</li> </ul>

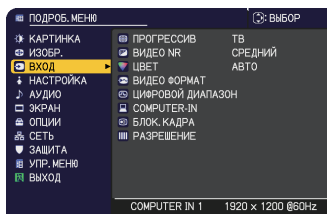
(продолжение на следующей странице)



Пункт	Описание
<p><b>ГОР.РАЗМЕР</b></p>	<p>Клавиши ◀/▶ позволяют настроить размер в горизонтальном направлении.                  Меньше ⇔ Больше</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Этот пункт может быть выбран только для сигнала компьютера. Данная функция недоступна для <b>VIDEO, LAN, USB TYPE A, HDMI 1</b> или <b>HDMI 2</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>
<p><b>БЛОК АВТОНАСТРОЙКИ</b></p>	<p>При выборе этого пункта выполняется функция автоматической настройки.</p> <p><b>Для сигнала компьютера</b>                  Будут автоматически настроены значения для вертикального сдвига, горизонтального сдвига и горизонтальной фазы.                  Перед использованием этой функции убедитесь, что окно приложения развернуто до максимального размера. Настройка темного изображения может выполняться неправильно. Пользуйтесь ярким изображением при настройке.</p> <p><b>Для видеосигнала</b>                  Наиболее подходящий видеоформат для соответствующего входного сигнала будет выбираться автоматически. Эта функция доступна только при выборе установки АВТО в пункте ВИДЕО ФОРМАТ Меню ВХОД (☐59). Значения вертикального сдвига и горизонтального сдвига будут автоматически установлены по умолчанию.</p> <p><b>Для компонентного видеосигнала</b>                  Значения вертикального сдвига и горизонтального сдвига будут автоматически установлены по умолчанию. Горизонтальная фаза будет автоматически откорректирована.</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 (☐83).</li> </ul>

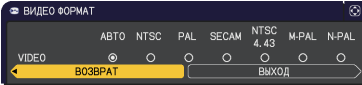
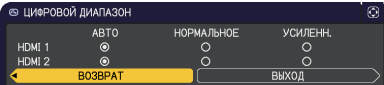
## Меню ВХОД

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



Пункт	Описание
<b>ПРОГРЕССИВ</b>	<p>Кнопки ▲/▼ позволяют переключать тип прогрессивного режима.                      ТВ ⇔ КИНО ⇔ ВЫКЛЮЧЕНА</p> <p style="text-align: center;">↑—————↑</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Данная функция работает только с видеосигналами, 480i@60, 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>
<b>ВИДЕО NR</b>	<p>Кнопки ▲/▼ позволяют переключать режим подавления шума.                      ВЫСОКИЙ ⇔ СРЕДНИЙ ⇔ НИЗКИЙ</p> <p style="text-align: center;">↑—————↑</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Данная функция работает только с видеосигналами, 480i@60, 576i@50 или 1080i@50/60.</li> </ul>
<b>ЦВЕТ</b>	<p>Кнопки ▲/▼ позволяют переключать режим цветового пространства.                      АВТО ⇔ RGB ⇔ SMPTE240 ⇔ REC709 ⇔ REC601</p> <p style="text-align: center;">↑—————↑</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Этот пункт можно выбрать только для сигнала компьютера, компонентного видеосигнала (кроме сигналов с портов <b>VIDEO</b>, <b>LAN</b> и <b>USB TYPE A</b>) или сигнала HDMI™.</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)

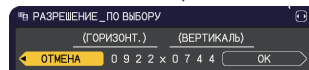
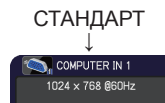
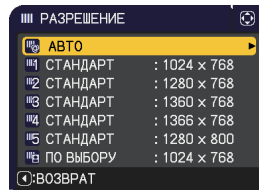
Пункт	Описание
<p><b>ВИДЕО ФОРМАТ</b></p>	<p>Можно выбрать видеоформат для порта <b>VIDEO</b>.                      Кнопки ◀▶ позволяют переключать режим видеоформата.</p>  <p>АВТО ⇄ NTSC ⇄ PAL ⇄ SECAM                      ↕ N-PAL ⇄ M-PAL ⇄ NTSC4.43 ↕</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Эта операция может быть выполнена 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>
<p><b>ЦИФРОВОЙ ДИАПАЗОН</b></p>	<p>Цифровой диапазон входящих сигналов HDMI™ с портов <b>HDMI 1</b> и <b>HDMI 2</b> может быть установлен.</p> <p>(1) Кнопки ▲/▼ позволяют выбрать порт.</p> <p>(2) Используйте кнопки ◀/▶, чтобы выбрать цифровой диапазон.</p> <p>АВТО ⇄ НОРМАЛЬНОЕ ⇄ УСИЛЕНН.                      ↕──↕</p> <p><u>АВТО</u>: Автоматический выбор наиболее подходящего режима.  <u>НОРМАЛЬНОЕ</u>: Режим, применяемый для сигналов DVD (16-235).  <u>УСИЛЕНН.</u>: Режим, применяемый для сигналов компьютера (0-255).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• При слишком высоком или слишком низком контрасте изображения на экране попытайтесь выбрать более подходящий режим.</li> </ul> 

(продолжение на следующей странице)

Пункт	Описание
<p><b>COMPUTER-IN</b></p>	<p>Можно установить тип сигналов для портов <b>COMPUTER IN1</b> и <b>IN2</b>.</p> <p>(1) Кнопки ▲/▼ позволяют выбрать порт <b>COMPUTER IN</b>.</p> <p>(2) Используйте кнопки ▲/▼ для выбора типа входного сигнала компьютера.</p> <div data-bbox="736 252 1031 331" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> </div> <p>(COMPUTER IN1)          АВТО ⇔ SYNC ON G ВЫКЛЮЧЕНА</p> <p>(COMPUTER IN2)          АВТО ⇔ SYNC ON G ВЫКЛЮЧЕНА ⇔ ВНЕШНИЙ МОНИТОР</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Режим АВТО позволяет получать через порт сигнал, синхронизацией по зеленому, или компонентный сигнал видео (25).</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>
<p><b>БЛОК. КАДРА</b></p>	<p>Включает и выключает функцию блокировки кадров для каждого порта.</p> <p>(1) Кнопки ▲/▼ позволяют выбрать входной порт.</p> <p>(2) Используйте кнопки ▲/▼ для выбора типа входного сигнала компьютера.</p> <div data-bbox="736 715 1031 826" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> </div> <p>ВКЛЮЧЕНА ⇔ ВЫКЛЮЧЕНА</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Эта функция может быть выполнена только для сигнала с частотой кадров от 49 до 51 Гц, 59 до 61 Гц.</li> <li>• При выборе установки ВКЛЮЧЕНА движущиеся объекты отображаются более плавно.</li> </ul> <p>MP-JW4001/MP-JW4011/MP-JW3501/MP-JW3511</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Данная функция недоступна для сигнала с порта <b>HDMI 1</b> и <b>HDMI 2</b> (480i@60 или 576i@50 или 1080i@50/60).</li> </ul>

(продолжение на следующей странице)

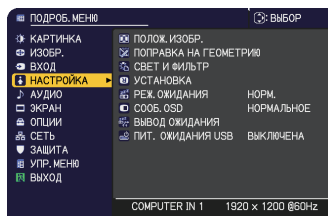
Пункт	Описание
<p><b>РАЗРЕШЕНИЕ</b></p>	<p>В этом проекторе можно установить разрешение для сигналов <b>COMPUTER IN1</b> и <b>COMPUTER IN2</b>.</p> <p>(1) В Меню ВХОД с помощью кнопок ▲/▼ выберите пункт <b>РАЗРЕШЕНИЕ</b> и нажмите кнопку ►. Откроется меню <b>РАЗРЕШЕНИЕ</b>.</p> <p>(2) В меню <b>РАЗРЕШЕНИЕ</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>. 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>



## 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
ПОЛОЖ.ИЗОБР.	<p>Кнопки курсора ▲/▼/◀/▶ позволяют выбрать нужное положение изображения.</p> <p>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>

(продолжение на следующей странице)

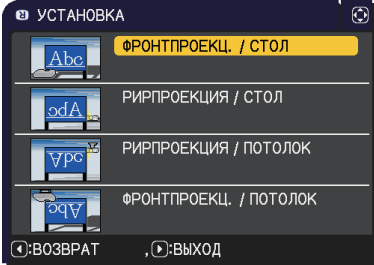
Пункт	Описание
ПОПРАВКА НА ГЕОМЕТРИЮ	<p><b>ТРАПЕЦИЯ</b>                      Выбор данного пункта отображает диалоговое окно ТРАПЕЦИЯ. Для получения дополнительных сведений см. ТРАПЕЦИЯ в Устранение искажений (42).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Диапазон настройки для этой функции будет зависеть от типа входного сигнала. Для некоторых типов выходных сигналов эта функция может работать неправильно.</li> <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>• Данная функция недоступна, если ДЕТЕКТОР ПОЛОЖЕНИЯ (96) в положении ВКЛЮЧЕНА или экран отрегулирован с помощью ИСТИН. СООТВ-Е (43).</li> </ul>
	<p><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 (43).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Данная функция недоступна, если ДЕТЕКТОР ПОЛОЖЕНИЯ (96) в положении ВКЛЮЧЕНА или экран отрегулирован с помощью ТРАПЕЦИЯ (42).</li> </ul>
	<p><b>ШАБЛОН</b>                      Выберите ШАБЛОН с помощью кнопок ▲/▼.                      Отображаемый шаблон [Выкл/1/2/3/4/5/6] может быть переключен с помощью кнопок ◀/▶.</p> <p>ШАБЛОН 1: Рамка                      ШАБЛОН 2: Красная сетка                      ШАБЛОН 3: Зеленая сетка                      ШАБЛОН 4: Синяя сетка                      ШАБЛОН 5: 9 шагов по вертикали                      ШАБЛОН 6: 9 шагов по горизонтали                      ВЫКЛЮЧЕНА: Отображение входного сигнала.</p>

(продолжение на следующей странице)

Пункт	Описание
СВЕТ И ФИЛЬТР	<p>Использование кнопок ▲/▼ включает ВЫВОД СВЕТА.                      НОРМАЛЬНОЕ ⇔ ДОЛГОВЕЧ. 1 ⇔ ДОЛГОВЕЧ. 2 ⇔ ТИХ. РЕЖ.</p> <p style="text-align: center;">↑—————↑</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• При изменении температуры окружающей среды в пределах от 35 до 40°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>      Срок источника света – это время работы источника света.</p>
	<p><b>СРОК ФИЛЬТР</b>      Срок фильтра – это время работы воздушного фильтра с момента последнего сброса.                      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 СБРОС.                      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 «Очистка и замена воздушного фильтра» (📖108).</li> </ul>
<p><b>ФИЛЬТР-СООБЩ.</b>      Используйте кнопки ▲/▼, чтобы установить таймер для сигнального оповещения о замене фильтра.                      После выбора любой установки за исключением ВЫКЛЮЧЕНА по истечению установленного периода времени на экране появится сообщение «НАПОМИНАНИЕ ПОСЛЕ ПОСЛЕДНЕЙ .....» (📖113).                      Если выбрана установка ВЫКЛЮЧЕНА сообщение не будет появляться.                      Применяйте эту функцию для поддержания чистоты воздушного фильтра, установив период времени в соответствии с условиями, в которых используется проектор. <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> </p>	

(продолжение на следующей странице)



Пункт	Описание
<p><b>УСТАНОВКА</b></p>	<p>Нажатие кнопки ► отображает диалоговое окно для изменения настройки УСТАНОВКА.</p>  <p>Используйте кнопки ▲/▼, чтобы выбрать нужную настройку в диалоговом окне УСТАНОВКА.          Данная функция недоступна, если ДЕТЕКТОР ПОЛОЖЕНИЯ в положении ВКЛЮЧЕНА (📖96).</p>

(продолжение на следующей странице)

Пункт	Описание
<p><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/STATUS1</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/STATUS1</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 (87).</li> <li>- <b>ВЫВОД ОЖИДАНИЯ</b> будет недоступен.</li> <li>- Функция <b>Связь HDMI</b> будет выключена 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>- В режиме ожидания невозможно управление меню <b>ПИТ. ОЖИДАНИЯ USB</b> и невозможна подача питания <b>USB TYPE A</b>.</li> <li>- Проектор становится доступным через определенное время после включения.</li> <li>- Функция загрузки <b>КЛОНИРОВАНИЕ</b> недействительна, пока проектор находится в режиме ожидания.</li> </ul> </li> <li>• В случае выбора <b>СЕТЬ (WOL)</b> только <b>Wake on LAN (WOL)</b> в проводной LAN принимается в то время, когда проектор находится в режиме ожидания.</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:

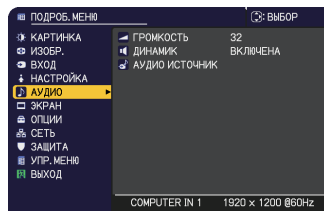
### ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

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
<p><b>COOB.OSD</b></p>	<p>Кнопки ▲/▼ позволяют включать и выключать функцию вывода сообщений.                      Для получения дополнительной информации см. “Ограничение отображения OSD” (📖38).</p> <p style="text-align: center;">НОРМАЛЬНОЕ ⇔ СКРЫТЬ ⇔ ОГРАНИЧЕНИЕ</p> <p style="text-align: center;">↑—————↑</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■НОРМАЛЬНОЕ : Сообщение OSD отображается нормально.</li> <li>■СКРЫТЬ : Следующие функции сообщений не работают.                             <ul style="list-style-type: none"> <li>«АВТОПОИСК» при автоматической настройке.</li> <li>«НЕТ ВХОДНОГО СИГНАЛА»</li> <li>«СИГНАЛ ВНЕ ДИАПАЗОНА»</li> <li>«НЕСТАБИЛЬНАЯ ЧАСТОТА ВХОДНОГО СИГНАЛА»</li> <li>«НЕ ДОСТУПНО»\</li> <li>«Поиск...» при поиске входного сигнала.</li> <li>«Определение...» при обнаружении входного сигнала.</li> <li>Отображение входного сигнала при изменении.</li> <li>Отображение формата изображения при изменении.</li> <li>Отображение РЕЖ.КАРТИНКА при изменении.</li> <li>Отображение МОЯ ПАМЯТЬ при изменении.</li> <li>Отображение «СТОП КАДР» и «II» при остановке изображения с помощью кнопки <b>FREEZE</b>.</li> <li>При изменении отобразится ШАБЛОН.</li> <li>Индикация ВЫВОД СВЕТА отображается при изменении.</li> </ul> </li> <li>■ОГРАНИЧЕНИЕ : Все функции сообщений не работают. Только кнопки будут функционировать как показано ниже.                             <ul style="list-style-type: none"> <li>STANDBY, ON</li> </ul> </li> </ul> <p>* Воспользуйтесь кнопкой OSD MSG на пульте дистанционного управления для выхода из положения ОГРАНИЧЕНИЕ (📖18).</p>
<p><b>ВЫВОД ОЖИДАНИЯ</b></p>	<p><u>AUDIO OUT</u></p> <p>Для выбора вывода звука 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>
<p><b>ПИТ. ОЖИДАНИЯ USB</b></p>	<p>Кнопки ▲/▼ позволяют переключать ПИТ. ОЖИДАНИЯ USB ВКЛЮЧЕНА/ВЫКЛЮЧЕНА.</p> <p style="text-align: center;">ВКЛЮЧЕНА ⇔ ВЫКЛЮЧЕНА</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• При установке ПИТ. ОЖИДАНИЯ USB в ВЫКЛЮЧЕНА, подача питания USB TYPE A невозможна в режиме ожидания.</li> <li>• При установке РЕЖ.ОЖИДАНИЯ в ЭКОН.ЭНЕРГ./СЕТЬ(WOL) управление меню ПИТ. ОЖИДАНИЯ USB невозможно, и подача питания USB TYPE A невозможна в режиме ожидания (📖66).</li> <li>• Некоторые вентиляторы работают в режиме ожидания при выборе ВКЛЮЧЕНА.</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.



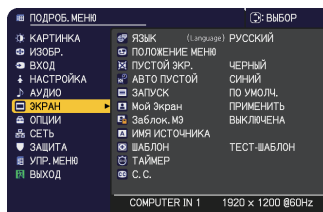
Пункт	Описание
<b>ГРОМКОСТЬ</b>	Кнопки ◀/▶ позволяют настроить громкость звука. Ниже ⇄ Выше
<b>ДИНАМИК</b>	Кнопки ▲/▼ позволяют включать и выключать встроенный динамик. ВКЛЮЧЕНА ⇄ ВЫКЛЮЧЕНА При выбранной установке ВЫКЛЮЧЕНА встроенный динамик не работает.
<b>АУДИО ИСТОЧНИК</b>	<p>В то время как сигнал изображения с входного порта, выбранного в пункте (1), выводится на экран, звуковой сигнал с входного порта, выбранного в пункте (2), одновременно передается на порт <b>AUDIO OUT</b> и на встроенный динамик данного проектора. Однако встроенный динамик не работает, когда в пункте <b>ДИНАМИК</b> выбран параметр <b>ВЫКЛЮЧЕНА</b>.</p> <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> <p>№ 1: Порт <b>AUDIO IN1</b>      № 2: Порт <b>AUDIO IN2</b>                      № 3: Порт <b>HDMI 1</b>        № 4: Порт <b>HDMI 2</b>                      № 5: Порт <b>LAN</b>            ✕: выключает звук</p> <p>• Вход аудио с портов 3 и 5 может быть выбран только с помощью каждого из портов входа изображения.</p> <p>• С.С (Closed Caption: субтитры) автоматически включаются, если звук отключен, но с одного из следующих портов получены входные сигналы, содержащие С.С. Эта функция доступна только в случае сигнала NTSC для <b>VIDEO</b> или 480i@60 для <b>COMPUTER IN1</b> или <b>COMPUTER IN2</b>, и в случае, когда для ПРОСМОТР выбрано АВТО в меню С.С. в меню ЭКРАН (74).</p>



## Меню ЭКРАН

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

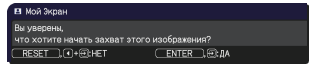
Выберите пункт с помощью кнопок ▲/▼ и нажмите кнопку ► или кнопку **ENTER** для активации выбранного пункта. Дальнейшая работа с пунктами меню ведется в соответствии с описаниями, приведенными в таблице.



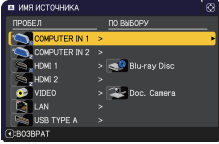


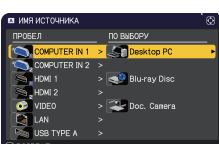
Пункт	Описание
<b>ЯЗЫК</b>	<p>Кнопки ▲/▼/◀/▶ позволяют переключать язык экранного меню.                      ENGLISH ⇄ FRANÇAIS ⇄ DEUTSCH ⇄ ESPAÑOL                      ↕ ..... (представлено в диалоговом окне ЯЗЫК) ..... ↕                      Для сохранения настройки языка нажмите на кнопку <b>ENTER</b> или <b>↵</b>.</p>
<b>ПОЛОЖЕНИЕ МЕНЮ</b>	<p>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.</p>
<b>ПУСТОЙ ЭКР.</b>	<p>Кнопки ▲/▼ позволяют переключать режим пустого экрана.                      Пустой экран – это экран для функции временного отключения изображения (<b>46</b>). Пустой экран отображается после нажатия кнопки <b>BLANK</b> на пульте дистанционного управления.                      Мой Экран ⇄ ПО УМОЛЧ. ⇄ СИНИЙ ⇄ БЕЛЫЙ ⇄ ЧЕРНЫЙ                      ↕ ..... ↕  <u>Мой Экран</u> : Экран можно зарегистрировать в пункте Мой Экран (<b>71</b>).  <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 пустой черный экран.</p>
<b>АВТО ПУСТОЙ</b>	<p>Кнопки ▲/▼ позволяют переключать режим экрана АВТО ПУСТОЙ.                      СИНИЙ ⇄ БЕЛЫЙ ⇄ ЧЕРНЫЙ                      ↕ ..... ↕                      • Во избежание отображения в качестве послеизображения, отображаемое изображение изменится на предназначенный пустой экран с помощью режима АВТО ПУСТОЙ через несколько минут при следующих условиях.                      - Если Мой Экран или ПО УМОЛЧ. выводится как ПУСТОЙ ЭКР.                      - Если выводится экран запуска.</p>

(продолжение на следующей странице)

Пункт	Описание
<p><b>ЗАПУСК</b></p>	<p>Кнопки ▲/▼ позволяют переключать режим экрана запуска. Экран запуска – это экран, который появляется при отсутствии сигнала или обнаружении сигнала, непригодного для отображения.</p> <p>Мой Экран ↔ ПО УМОЛЧ. ↔ ВЫКЛЮЧЕНА</p> <p style="text-align: center;">↑—————↓</p> <p><u>Мой Экран</u> : Экран можно зарегистрировать в пункте Мой Экран (F71).</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 Мой Экран или ПО УМОЛЧ. изменится на АВТО ПУСТОЙ. (F70).</li> <li>• Когда выбрано ВКЛЮЧЕНА для пункта ПАРОЛЬ Мой Экран в меню ЗАЩИТА (F94), в качестве экрана ЗАПУСКА используется Мой Экран.</li> </ul>
<p><b>Мой Экран</b></p>	<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>При выборе этого пункта на экран выводится диалоговое окно с заголовком «Мой Экран». Диалоговое окно будет содержать запрос захвата изображения с текущего экрана.</p> <p>Подождите, пока не появится требуемое изображение, и нажмите кнопку <b>ENTER</b> или <b>↵</b> для начала регистрации.</p> <p>Для восстановления экрана и возврата к предыдущему диалоговому окну нажмите кнопку <b>RESET</b> на пульте дистанционного управления.</p> <p>Регистрация может занять несколько минут. После завершения регистрации на несколько секунд появятся экран регистрации и следующее сообщение:</p> <p><b>«Регистрация Мой Экран закончена.»</b></p> <p>При неудачной регистрации выводится следующее сообщение:</p> <p><b>«Ошибка захвата изображения. Попробуйте ещё раз.»</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Эту функцию нельзя выбрать, если в пункте Замок. МЭ выбрана установка ВКЛЮЧЕНА (F72).</li> <li>• Эту функцию нельзя выбрать при выборе ВКЛЮЧЕНА для пункта ПАРОЛЬ Мой Экран в меню ЗАЩИТА (F94).</li> <li>• Данная функция недоступна для LAN, USB TYPE A, HDMI 1 или HDMI 2.</li> </ul>



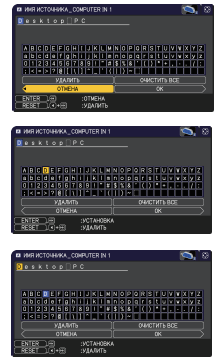
(продолжение на следующей странице)

Пункт	Описание
<p><b>Заблок. МЭ</b></p>	<p>Кнопки ▲/▼ позволяют включать и выключать функцию блокирования экрана Мой Экран.                      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 (🔒94).</li> </ul>
<p><b>ИМЯ ИСТОЧНИКА</b></p>	<p>Каждому порту проектора можно назначить имя.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>С помощью кнопок ▲/▼ в меню ЭКРАН выберите ИМЯ ИСТОЧНИКА и нажмите кнопку ► и <b>ENTER</b>. Откроется Меню ИМЯ ИСТОЧНИКА.</li> <li>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.</li> <li>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>↵</b>, чтобы выбрать значок.</li> <li>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>↵</b>.</li> <li>Если вы хотите изменить присвоенное порту название, выберите параметр НАЗВ. ПО ВЫБОРУ и нажмите на кнопку <b>ENTER</b> или <b>↵</b>.</li> </ol>    

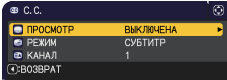
(продолжение на следующей странице)



Пункт	Описание
<p><b>ИМЯ ИСТОЧНИКА (продолжение)</b></p>	<p>(6) В первой строке будет отображаться текущее имя. С помощью кнопок ▲/▼/◀/▶ и кнопка <b>ENTER</b> или  выберите и введите символы. Для удаления 1 знака нажмите одновременно кнопку <b>RESET</b> или ◀ и кнопку . Кроме того, если переместить курсор на экран на пункт <b>СТЕРЕТЬ</b> или <b>УБРАТЬ ВСЕ</b> и нажать кнопку <b>ENTER</b> или , 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  символ будет выбран. Далее следуйте процедуре, описанной в пункте (6) выше.</p> <p>(8) Для завершения ввода текста переместите курсор на пункт <b>ОК</b> на экране и нажмите кнопку ▶, <b>ENTER</b> или . 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 .</p>
<p><b>ШАБЛОН</b></p>	<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>
<p><b>ТАЙМЕР</b></p>	<p>Включение функции <b>ТАЙМЕР</b>. Положение отображения таймера установлено в соответствии с настройками <b>ПОЛОЖЕНИЕ МЕНЮ</b>. Функции простой мыши и клавиатуры, отличные от <b>PAGE UP/PAGE DOWN</b>, будут отключены во время отображения таймера.</p>



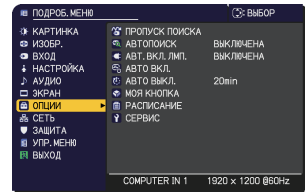
(продолжение на следующей странице)

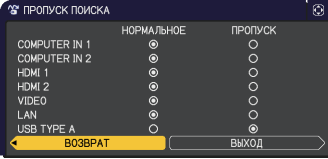
Пункт	Описание
<p><b>С.С. (субтитры)</b></p>	<p>С.С. является функцией, которая отображает текст или диалог звуковой части видео, файлов и прочих презентаций или других соответствующих звуков. Для использования этой функции необходимы видеофайлы формата NTSC или компонентные видеофайлы формата 480i@60 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><u>АВТО</u> : Субтитры по требованию отображаются автоматически, когда выбран входящий сигнал (совместимый с функцией субтитров по требованию) с порта со значком отключения звука, установленный в АУДИО ИСТОЧНИК. <u>ВКЛЮЧЕНА</u> : Режим Субтитров включён. <u>ВЫКЛЮЧЕНА</u> : Режим Субтитров выключен.</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 видеисточников. 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. <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><u>1</u>: Канал 1, основной канал / язык <u>2</u>: Канал 2 <u>3</u>: Канал 3 <u>4</u>: 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 ▲/▼ и нажмите кнопку ► или кнопку **ENTER** для активации выбранного пункта. Дальнейшая работа с пунктами меню ведется в соответствии с описаниями, приведенными в таблице.

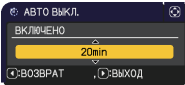
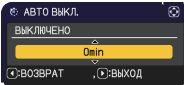


Пункт	Описание
<p><b>ПРОПУСК ПОИСКА</b></p>	<p>Порты можно установить так, чтобы их игнорировать в поиске с помощью функции АВТОПОИСК (☐ ниже).</p>  <p>(1) При помощи кнопок ▲/▼ выберите входной порт изображения.</p> <p>(2) При помощи кнопок ◀/▶ включите/выключите функцию ПРОПУСК ПОИСКА. НОРМАЛЬНОЕ ⇔ ПРОПУСК</p> <p>Порт, установленный на ПРОПУСК будет игнорироваться.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Можно установить значение ПРОПУСК для всех портов одновременно.</li> </ul>
<p><b>АВТОПОИСК</b></p>	<p>Кнопки ▲/▼ позволяют включать и выключать функцию автоматического поиска сигнала.</p> <p>ВКЛЮЧЕНА ⇔ ВЫКЛЮЧЕНА</p> <p>При выбранной установке ВКЛЮЧЕНА, если сигнал не обнаружен, автоматически проверяются входные порты в приведенном ниже порядке. Поиск начинается с текущего порта. При обнаружении входного сигнала проектор прекратит проверку и выведет изображение.</p> <p>☐ → COMPUTER IN1 ⇔ COMPUTER IN2 ⇔ HDMI 1 ⇔ HDMI 2 ☐ → USB TYPE A ⇔ LAN ⇔ VIDEO ← ☐</p>

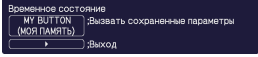
(продолжение на следующей странице)

Пункт	Описание
<p><b>АВТ.ВКЛ.ЛМП.</b></p>	<p>Кнопки ▲/▼ позволяют включать и выключать функцию АВТ.ВКЛ.ЛМП..  <b>ВКЛЮЧЕНА ⇔ ВЫКЛЮЧЕНА</b></p> <p>Если параметр установлен во ВКЛЮЧЕНА, источник света будет автоматически включаться без необходимости выполнения обычной процедуры (☐34), 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. (☐77) отключена.</li> </ul> <p><b>⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ►</b> Обязательно убедитесь, что проектор безопасно установлен и подключен, даже если он включается автоматически.</p>
<p><b>АВТО ВКЛ.</b></p>	<p>Когда проектор находится в режиме ожидания и обнаруживает на входе сигнал 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 подсоединении 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><b>►</b> Обязательно убедитесь, что проектор безопасно установлен и подключен, даже если он включается автоматически.</p>

(продолжение на следующей странице)

Пункт	Описание
<p><b>АВТО ВЫКЛ</b></p>	<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; align-items: center;">   </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.</p> <p>См. раздел «Выключение питания» (📖 35).</p>

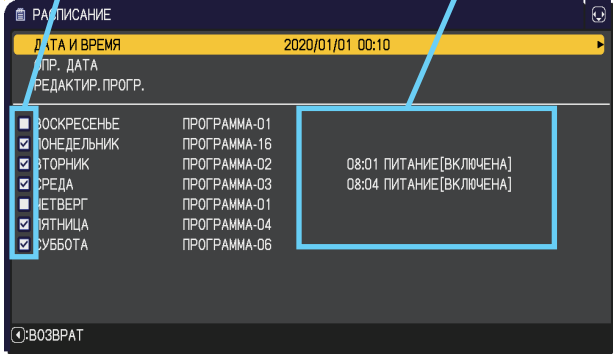
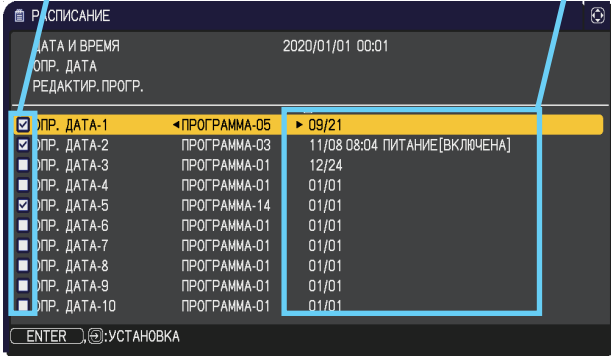
(продолжение на следующей странице)

Пункт	Описание
<p><b>МОЯ КНОПКА</b></p>	<p>Этот пункт позволяет назначать одну из следующих функций кнопкам <b>MY BUTTON 1/2</b> на пульте дистанционного управления (<a href="#">18</a>).</p> <p>(1) Используйте кнопки ▲/▼ в меню МОЯ КНОПКА для выбора MY BUTTON - (1/2).</p> <p>(2) Затем с помощью кнопок ◀/▶ назначьте выбранной кнопке одну из следующих функций.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• COMPUTER IN1: Установка порта <b>COMPUTER IN1</b>.</li> <li>• COMPUTER IN2: Установка порта <b>COMPUTER IN2</b>.</li> <li>• HDMI1: Установка порта <b>HDMI 1</b>.</li> <li>• HDMI2: Установка порта <b>HDMI 2</b>.</li> <li>• VIDEO: Установка порта <b>VIDEO</b>.</li> <li>• LAN: Установка порта <b>LAN</b>.</li> <li>• USB TYPE A: Установка порта <b>USB TYPE A</b>.</li> <li>• СЛАЙД-ШОУ: Устанавливает параметр порта <b>USB TYPE A</b> и начинает режим Слайд-шоу.</li> <li>• МОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ: Вывод меню МОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ.</li> <li>• МЕССЕНДЖЕР: Включает и выключает отображение текста мессенджера на экране (<a href="#">Функция "Мессенджера" в Руководство по работе в сети</a>).</li> </ul> <p>В случае отсутствия данных для отображения появляется сообщение "НЕТ ДАННЫХ МЕССЕНДЖЕРА".</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ИНФОРМАЦИЯ: Отображает СИСТЕМА_ИНФОРМАЦИЯ, ВХОД_ИНФОРМАЦИЯ (<a href="#">91</a>), СВЕДЕНИЯ О БЕСПРОВОД. LAN, СВЕДЕНИЯ О ПРОВОДНОЙ LAN, или ничего не отображает.</li> <li>• АВТОТРАПЕЦИЯ.: Автоматическое устранение трапециевидных искажений (<a href="#">42</a>).</li> <li>• МОЯ ПАМЯТЬ: Загрузка одного из сохраненных наборов настроек (<a href="#">54</a>).</li> </ul> <p>Если сохранено несколько наборов данных, настройки изменяются при каждом нажатии кнопки <b>MY BUTTON</b>. При отсутствии сохраненных данных открывается диалоговое окно «Нет сохр. инф.».</p> <p>Если текущие настройки не сохранены в памяти, откроется диалоговое окно, показанное правее.</p>  <p>Для сохранения текущих настроек нажмите кнопку ▶, чтобы выйти. В противном случае загрузка данных приведет к потере текущего состояния настройки.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• РЕЖ.КАРТИНКА: Изменение режима РЕЖ.КАРТИНКА (<a href="#">50</a>).</li> <li>• УСТ.ФИЛЬТРА: Выводится диалоговое окно подтверждения сброса времени использования фильтра (<a href="#">64</a>).</li> </ul> <p>(продолжение на следующей странице)</p>

(продолжение на следующей странице)

Пункт	Описание								
<p><b>МОЯ КНОПКА (продолжение)</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ШАБЛОН: Осуществляет отображение или удаление образца экрана-шаблона, выбранного для пункта ШАБЛОН ( [F73] ).</li> <li>• ТАЙМЕР: Включение/выключение функции ТАЙМЕР ( [F73] ).</li> <li>• ОТКЛ. АВ: Отключение и включение изображения и звука.</li> <li>• РАЗРЕШЕНИЕ: включает/выключает меню РАЗРЕШЕНИЕ ( [F61] ).</li> <li>• ВЫВОД СВЕТА: Изменяет ВЫВОД СВЕТА ( [F64] ).</li> <li>• HDCR: Включение/выключение диалогового окна HDCR ( [F54] ). (Только MP-JU4001)</li> <li>• ACCENTUALIZER: Включение/выключение диалогового окна ACCENTUALIZER ( [F54] ). (Только MP-JU4001)</li> <li>• МОЯ КНОПКА: Включение/выключение диалогового окна МОЯ КНОПКА ( [F78] ).</li> </ul>								
<p><b>РАСПИСАНИЕ</b></p>	<p>■ <b>Настройка пункта</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Используйте кнопки курсора ▲/▼/◀/▶ для выбора или настройки.</li> <li>2. Выберите ОК для завершения настройки.</li> </ol> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; 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 data-bbox="311 708 530 748">Пункт</th> <th data-bbox="530 708 1020 748">Описание</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="311 748 530 839"> <p><b>ДАТА И ВРЕМЯ</b></p> </td> <td data-bbox="530 748 1020 839"> <p>Ввод текущей даты (год/месяц/день) и времени (24-часовой формат времени) для установки эталонного времени в проекторе.</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="311 839 530 963"> <p><b>ОПР. ДАТА</b></p> </td> <td data-bbox="530 839 1020 963"> <p>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.</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="311 963 530 1107"> <p><b>РЕДАКТИР. ПРОГР.</b></p> </td> <td data-bbox="530 963 1020 1107"> <p>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.</p> </td> </tr> </tbody> </table> <p>■ <b>Процедура установки</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>① Определите текущую дату/время в качестве эталонных в пункте ДАТА И ВРЕМЯ.</li> <li>② Установите расписание выполнения определенных событий в определенное время дня в пункте РЕДАКТИР.ПРОГР.</li> <li>③ Выберите дату (один определенный день: ОПР. ДАТА или дни недели: каждую неделю), которые нужно запланировать, а затем выберите программу.</li> </ol> <p>Перейдите к экрану дней недели и ОПР. ДАТА с помощью вертикальной прокрутки. (Стр. 1 из 2: Дни недели, стр. 2 из 2: ОПР. ДАТА)</p>	Пункт	Описание	<p><b>ДАТА И ВРЕМЯ</b></p>	<p>Ввод текущей даты (год/месяц/день) и времени (24-часовой формат времени) для установки эталонного времени в проекторе.</p>	<p><b>ОПР. ДАТА</b></p>	<p>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.</p>	<p><b>РЕДАКТИР. ПРОГР.</b></p>	<p>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.</p>
Пункт	Описание								
<p><b>ДАТА И ВРЕМЯ</b></p>	<p>Ввод текущей даты (год/месяц/день) и времени (24-часовой формат времени) для установки эталонного времени в проекторе.</p>								
<p><b>ОПР. ДАТА</b></p>	<p>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.</p>								
<p><b>РЕДАКТИР. ПРОГР.</b></p>	<p>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.</p>								

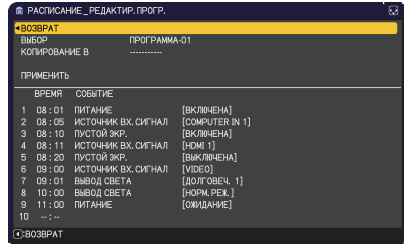
(продолжение на следующей странице)

Пункт	Описание
<p><b>РАСПИСАНИЕ</b> (продолжение)</p>	<p>■ <b>Способ активации (ДАТА И ВРЕМЯ / ОПР. ДАТА)</b></p> <p>Установите флажок в поле.      Информацию о дате и первой настройке можно увидеть путем установки флажка.</p> <p>Флажок в поле</p> 
	<p>Стр. 1/2 (Установите параметр ДАТА(Год/Месяц/Дата) и Время (в 24-часовом формате).)</p> <p>Флажок в поле      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)

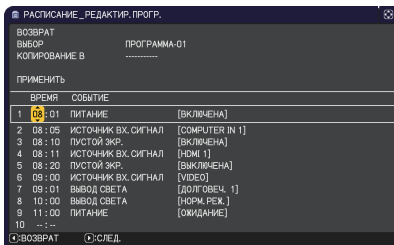
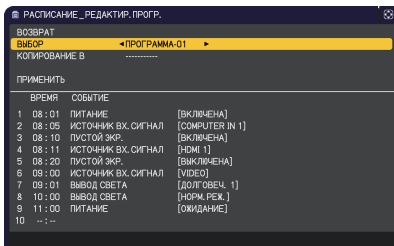


Пункт	Описание
<p><b>РАСПИСАНИЕ</b> (продолжение)</p>	<p>■ <b>РЕДАКТИР.ПРОГР.</b> ВРЕМЯ и СОБЫТИЕ для Программы от 1 до 16 можно редактировать.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ВОЗВРАТ</b> Выберите для возврата в главное меню пункта РАСПИСАНИЕ.</li> <li>• <b>ВЫБОР</b> Выберите параметр 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><b>⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ</b> ► Обязательно убедитесь, что проектор безопасно установлен и подключен, даже если он включается автоматически.</p>

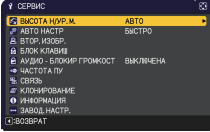



(продолжение на следующей странице)

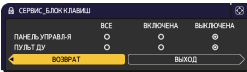
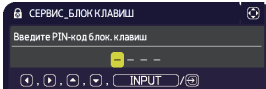
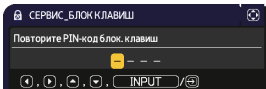
Пункт	Описание
<p><b>РАСПИСАНИЕ</b> (продолжение)</p>	<p>■ <b>Редактирование выбранного параметра ПРОГРАММА</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Выберите событие от 1 до 20. Используйте кнопки курсора ▲/▼ для выбора. Нажмите кнопку курсора ► для установки параметра ВРЕМЯ и СОБЫТИЕ.</li> <li>2. Используйте кнопки курсора ◀/▶ для выбора.</li> <li>3. 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> <li>◦ СЛАЙД-ШОУ – СТАРТ, СТОП</li> </ul>
	<ol style="list-style-type: none"> <li>4. Нажмите кнопку курсора ► для завершения настроек.</li> <li>5. Выберите ПРИМЕНИТЬ для сохранения настроек.</li> </ol> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 10px; margin-top: 10px;"> <p><b>ПРИМЕЧАНИЕ</b> • См. реальное экранное меню (OSD) для соответствующей операции.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• При установке РЕЖ.ОЖИДАНИЯ в СЕТЬ(WOL) или ЭКОН.ЭНЕРГ. функция РАСПИСАНИЕ (например: ПИТАНИЕ-ВКЛ) в РЕЖ.ОЖИДАНИЯ не будет работать.</li> </ul> </div>



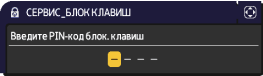
(продолжение на следующей странице)

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

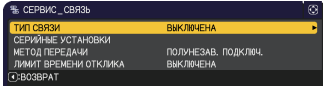
(продолжение на следующей странице)

Пункт	Описание
<p><b>СЕРВИС</b> (продолжение)</p>	<p><b>БЛОК КЛАВИШ</b></p> <p>(1) Используйте кнопки ▲/▼, чтобы выбрать управление операциями. ПАНЕЛЬ УПРАВЛ-Я ⇔ ПУЛЬТ ДУ</p> <p>(2) Используйте кнопки ◀/▶, чтобы выбрать ВСЕ, ВКЛЮЧЕНА или ВЫКЛЮЧЕНА. 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. Повторно введите тот же PIN-код. Эта операция завершает регистрацию PIN-кода. 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
<p><b>СЕРВИС</b> (продолжение)</p>	<p>2. Выключение функции блокировки с помощью PIN-кода                      Чтобы открыть этот пункт с помощью заблокированных клавиш вводите зарегистрированный PIN-код пока не отобразится OSD. Индикатор <b>STATUS2</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>  <p><b>АУДИО - БЛОКИР ГРОМКОСТ</b>                      При включении этой функции регулировка громкости будет запрещена.</p>


(продолжение на следующей странице)

Пункт	Описание
<p><b>СЕРВИС</b> (продолжение)</p>	<p><b>ЧАСТОТА ПУ</b></p> <p>(1) Кнопки ▲/▼ позволяют изменить настройки датчиков дистанционного управления проектора (32). 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. Невозможно отключить обе опции одновременно.</p>
	<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>  <p><b>СВЯЗЬ</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>

(продолжение на следующей странице)

Пункт	Описание	
<p align="center"><b>СЕРВИС</b> (продолжение)</p>	<p align="center"><b>СВЯЗЬ</b> (продолжение)</p>	<p><b>ТИП СВЯЗИ</b> Выберите тип связи для передачи через порт <b>CONTROL</b>. <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 (☞ <b>Функция “Сетевой мост”</b> в <b>Руководство по работе в сети</b>) <b>ВЫКЛЮЧЕНА</b>: Выберите данный режим для получения команд RS-232C с помощью порта <b>CONTROL</b>. • <b>ВЫКЛЮЧЕНА</b> установлен настройкой по умолчанию. • При выборе <b>СЕТЕВОЙ МОСТ</b> проверьте пункт <b>МЕТОД ПЕРЕДАЧИ</b> (☞ <b>ниже</b>).</p>
		<p><b>СЕРИЙНЫЕ УСТАНОВКИ</b> Выберите условия последовательной связи для порта <b>CONTROL</b>. <b>СКОРОСТЬ ПЕРЕДАЧИ</b> 4800bps ⇔ 9600bps ⇔ 19200bps ⇔ 38400bps ↑—————↑ <b>ЧЁТНОСТЬ</b> НЕТ ⇔ НЕЧЕТНЫЙ ⇔ ЧЕТНЫЙ ↑—————↑</p>
		<p><b>МЕТОД ПЕРЕДАЧИ</b> Выберите метод передачи для связи посредством функции <b>СЕТЕВОЙ МОСТ</b> с порта <b>CONTROL</b>. ПОЛУНЕЗАВ. ПОДКЛЮЧ. ⇔ НЕЗАВ. ПОДКЛЮЧЕНИЕ <b>ПОЛУНЕЗАВ. ПОДКЛЮЧ.:</b> Данный метод позволяет проектору осуществлять двустороннюю связь, при этом допустимо только одно направление действия, либо передача, либо получение данных. <b>ПОЛУНЕЗАВ. ПОДКЛЮЧЕНИЕ:</b> Данный метод позволяет проектору осуществлять двустороннюю связь, при этом допустимо только двухстороннее направление действия, как передача, так и получение данных. • <b>ПОЛУНЕЗАВ. ПОДКЛЮЧ.</b> установлено настройкой по умолчанию. • При выборе пункта <b>ПОЛУНЕЗАВ. ПОДКЛЮЧ.</b>, проверьте настройку пункта <b>ЛИМИТ ВРЕМЕНИ ОТКЛИКА</b> (☞ <b>88</b>).</p>

(продолжение на следующей странице)

Пункт	Описание	
<p><b>СЕРВИС</b> (продолжение)</p>	<p><b>СВЯЗЬ</b> (продолжение)</p>	<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>.</p> <p>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><u>1сек./2сек./3сек.</u>: Выберите промежуток времени ожидания реакции ответа от устройства, на которое проектор передаёт данные. В процессе ожидания реакции ответа проектор не 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 (87).</li> <li>• <b>ВЫКЛЮЧЕНА</b> установлен настройкой по умолчанию.</li> </ul>
	<p><b>КЛОНИРОВАНИЕ *</b></p>	<p>Настройки проектора можно копировать с помощью USB-устройства (99).</p> <p><b>СОХРАНИТЬ:</b> Сохранение каждой настройки проектора на USB-устройстве.</p> <p><b>ЗАГРУЗИТЬ:</b> Загрузка каждой настройки проектора с USB-устройства. После загрузки отобразится сообщение и питание отключится через пять минут или при нажатии кнопки ►. (Если загрузка не выполнена, в течение нескольких секунд отобразится сообщение.)</p> <p>После сохранения/загрузки можно отсоединить USB накопитель.</p>



\* : Только MP-JW4001/MP-JW4011/MP-JW3501/MP-JW3511  
(продолжение на следующей странице)



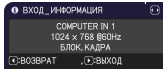
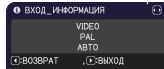
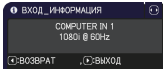
Пункт	Описание
<p><b>СЕРВИС</b> (продолжение)</p>	<p>Следующие элементы будут исключены  <b>НАСТРОЙКА: СРОК ИСТ. СВЕТА, СРОК ФИЛЬТР</b>  <b>ОПЦИИ: РАСПИСАНИЕ_ДАТА И ВРЕМЯ,</b>  <b>СЕРВИС(ВТОР.ИЗОБР.)</b>  <b>СЕТЬ: ИМЯ ПРОЕКТОРА, БЕСПРОВОДНАЯ</b>  <b>УСТАНОВКА (ПРОСТАЯ ТОЧКА</b>  <b>ДОСТУПА), БЕСПРОВОДНАЯ</b>  <b>УСТАНОВКА (ИНФРАСТРУКТУРА) И</b>  <b>ПРОВОДНАЯ УСТАНОВКА</b>  <b>(IP-АДРЕС, МАСКА ПОДСЕТИ),</b>  <b>МОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ, ПРОЧИЕ</b>  <b>ОПЕРАЦИИ</b>  <b>ЗАЩИТА: ПОКАЗ ТЕКСТА</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Операция недоступна, если параметр <b>ЗАЩИТА_БЛОК. КЛОНИРОВАНИЯ</b> находится в положении <b>ВКЛЮЧЕНА</b>.</li> <li>• Возможна загрузка только параметра <b>ЭКРАН_Мой Экран</b>.</li> </ul> <p><u>Функция загрузки КЛОНИРОВАНИЕ в РЕЖ.ОЖИДАНИЯ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Пока проектор находится в РЕЖ.ОЖИДАНИЯ, нажмите кнопку  на панели управления вместе с кнопкой , а затем нажмите кнопку , чтобы начать управление функцией загрузки КЛОНИРОВАНИЕ.</li> <li>• Во время процесса загрузки индикатор <b>POWER/STATUS1</b> горит оранжевым, а индикатор <b>STATUS2</b> горит красным.</li> <li>• После процесса загрузки индикатор <b>POWER/STATUS1</b> мигнет 10 раз, а индикатор <b>STATUS2</b> выключается.</li> <li>• Если загрузка не будет выполнена (БЛОК. КЛОНИРОВАНИЯ в положении ВКЛ), индикатор <b>POWER/STATUS1</b> мигнет 10 раз, а индикатор <b>STATUS2</b> мигнет 3 раза.</li> <li>• Если загрузка не будет выполнена (БЛОК. КЛОНИРОВАНИЯ в положении ВЫКЛ), индикатор <b>POWER/STATUS1</b> мигнет 10 раз, а индикатор <b>STATUS2</b> мигнет 2 раза.</li> <li>• КЛОНИРОВАНИЕ недействительно в следующих условиях. <ul style="list-style-type: none"> <li>- БЛОК.КЛОНИРОВАНИЯ находится в положении ВКЛ.</li> <li>- Если РЕЖ.ОЖИДАНИЯ установлен на ЭКОН. ЭНЕРГ./СЕТЬ(WOL).</li> <li>- Если USB-устройство не вставлено в порт <b>USB TYPE A</b>.</li> <li>- Если БЛОК. PIN или блокировка ДЕТЕКТОР ПОЛОЖЕНИЯ не отключается.</li> <li>- При возникновении ошибки системы.</li> <li>- ПИТ. ОЖИДАНИЯ USB установлено в ВЫКЛЮЧЕНА.</li> </ul> </li> </ul> </p>

\* : Только MP-JW4001/MP-JW4011/MP-JW3501/MP-JW3511

(продолжение на следующей странице)

Пункт	Описание
<p><b>СЕРВИС</b> (продолжение)</p>	<p><b>КЛОНИРОВАНИЕ *</b> (продолжение)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Выполните одно из следующих действий после загрузки.</li> <li>- Нажмите одновременно кнопку  и кнопку  панели управления.</li> <li>- Подождите не менее пяти минут после загрузки.</li> <li>- Перезапустите проектор после повторного подключения кабеля переменного тока.</li> </ul> <p><u>Загрузите данные Мой Экран</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Сохраните данные изображения как "pj_logo.bmp" или "pj_logo.gif" на память USB.</li> <li>• Обратите внимание, что совместимыми являются только следующие форматы.</li> <li>-Формат файла  <u>Windows BMP</u> бит/pixel: 4/8/16/24/32бит  <u>Формат сжатия</u> :                      Без сжатия/RLE/GIF</li> <li>-Размер изображения: больше, чем 36x36, меньше, чем 1280x800</li> <li>• Если сохраняются два типа формата файла, "pj_logo.bmp" будет зарегистрирован в данных Мой Экран..</li> <li>• При установке опции Заблок. МЭ или ПАРОЛЬ Мой Экран в положение ВКЛ. загрузка данных Мой Экран невозможна.</li> </ul> <p><u>Установка данных</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Управление функцией СОХРАНИТЬ в КЛОНИРОВАНИЕ приведет к присвоению имени файла как "pj_data.bin" в память USB. Не изменяйте имя файла или структуру папки.</li> <li>• Если файл с таким же именем уже существует, он будет перезаписан с помощью функции СОХРАНИТЬ.</li> </ul> <p><u>Функция загрузки</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Обратите внимание, что невозможно загружать сохраненные данные с другой модели.</li> <li>• Даже при однократном изменении после поставки с завода пароля защиты в меню ЗАЩИТА, сохраненные данные нельзя будет загрузить.</li> <li>• Имейте в виду, что если любая из следующих функций: ПАРОЛЬ Мой Экран, БЛОК. PIN, ДЕТЕКТОР ПОЛОЖЕНИЯ, ПАРОЛЬ ТЕКСТА в меню ЗАЩИТА или меню Заблок. МЭ в меню ЭКРАН установлена в положение ВКЛ., загрузка соответствующих сохраненных данных невозможна.</li> </ul>

\* : Только MP-JW4001/MP-JW4011/MP-JW3501/MP-JW3511  
(продолжение на следующей странице)

Пункт	Описание
<p><b>СЕРВИС</b> (продолжение)</p>	<p><u>Функция загрузки (продолжение)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Имейте в виду, что сохраненная установка УСТАНОВКА, ТРАПЕЦИЯ и ИСТИН. СООТВ-Е не может быть загружена, если ДЕТЕКТОР ПОЛОЖЕНИЯ установлен в ВКЛ.</li> <li>Имейте в виду, что сохраненные данные ЗАПУСК и Заблок. МЭ в меню ЭКРАН невозможно загрузить, если ПАРОЛЬ Мой Экран в меню ЗАЩИТА установлен в положение ВКЛ.</li> <li>Имейте в виду, что сохраненные данные ПРАВКА ТЕКСТА невозможно загрузить, если ПАРОЛЬ ТЕКСТА в меню ЗАЩИТА установлен в положение ВКЛ.</li> </ul>
	<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 style="display: flex; justify-content: space-around;">    </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 (📖 98).</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 РЕЖ.ОЖИДАНИЯ, АВТО ПУСТОЙ, СРОК ИСТ. СВЕТА, СРОК ФИЛЬТР, ЯЗЫК, ФИЛЬТР-СООБЩ., СЕТЬ, РАСПИСАНИЕ, СВЯЗЬ и ЗАЩИТА не сбрасываются.</p> <p>ОТМЕНА ⇨ ОК</p>

\* : Только MP-JW4001/MP-JW4011/MP-JW3501/MP-JW3511

## 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:

MP-JU4001 : 3723


MP-JW3501/MP-JW3511/MP-JW4001/MP-JW4011 : 5710

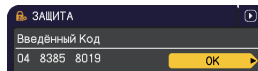
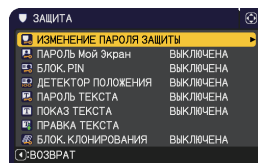
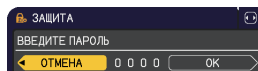
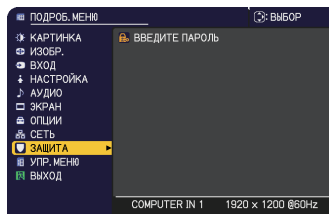
Этот пароль может быть изменён в пункте (ниже). Переместите курсор вправо в окошке ВВЕДИТЕ ПАРОЛЬ и нажмите кнопку ► для отображения меню ЗАЩИТА.

- 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.

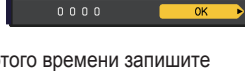
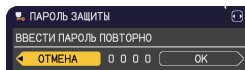
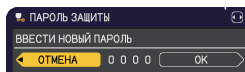
3. Можно выполнить действия, представленные в таблице ниже.

### Если вы забыли пароль

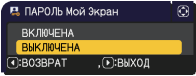
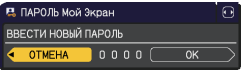
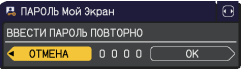
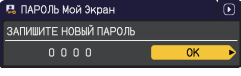
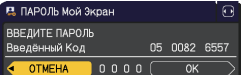
- (1) Во время отображения окна ВВЕДИТЕ ПАРОЛЬ нажмите и удерживайте кнопку **RESET** на пульте дистанционного управления в течение 3 секунд или нажмите и удерживайте кнопку  в течение 3 секунд, одновременно нажимая на кнопку ► на проекторе.
- (2) Отобразится 10-ти разрядный Код запроса. Для получения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



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

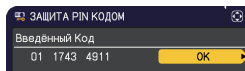
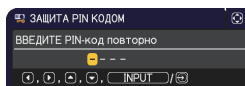
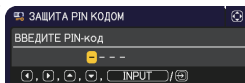
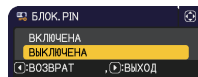


(продолжение на следующей странице)

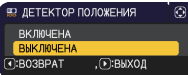
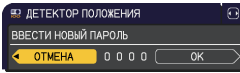
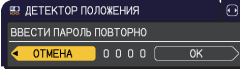
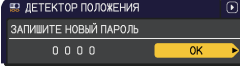
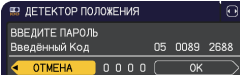
Пункт	Описание
<p><b>ПАРОЛЬ Мой Экран</b></p>	<p>Функция ПАРОЛЬ Мой Экран может применяться для закрытия доступа к функции Мой Экран и предотвращения перезаписи текущего зарегистрированного изображения Мой Экран.</p> <p><b>1 Включение ПАРОЛЬ Мой Экран</b></p> <p>1-1 С помощью кнопок ▲/▼ в меню ЗАЩИТА 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>

(продолжение на следующей странице)

Пункт	Описание
<p><b>БЛОК. PIN</b></p>	<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>INPUT</b> или <b>↵</b>. Появится диалоговое окно ВВЕДИТЕ PIN-код повторно. Повторно введите тот же PIN-код. Эта операция завершает регистрацию PIN-кода.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> </ul> <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> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Не забывайте PIN-код.</li> </ul> <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>↵</b> в течение 3 секунд при нажатии кнопки ► на проекторе. На экране появится 10-значный код запроса.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Если в течение 5 минут при отображении кода запроса не будет нажата ни одна кнопка, проектор выключится.</li> </ul> <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>

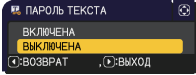
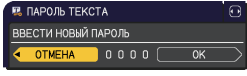
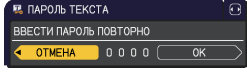
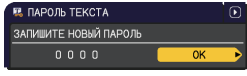
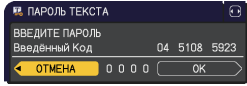


(продолжение на следующей странице)

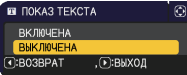
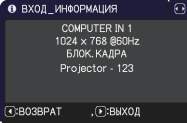
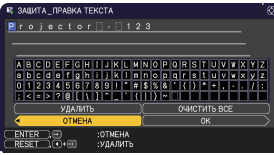
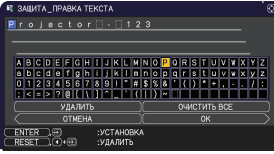
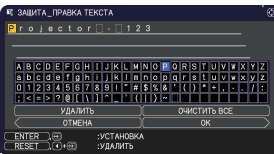
Пункт	Описание
<p><b>ДЕТЕКТОР ПОЛОЖЕНИЯ</b></p>	<p>Если эта функция установлена в положение ВКЛ и вертикальный угол наклона проектора отличается от ранее зафиксированной настройки, будет отображено предупреждения <b>ВКЛЮЧЕН ДЕТЕКТОР ПОЛОЖЕНИЯ</b> и входящий сигнал не будет отображен.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Для отображения сигнала установите эту функцию в положение <b>ВЫКЛЮЧЕНА</b>.</li> <li>• По истечении приблизительно 5 минут отображения оповещения <b>ВКЛЮЧЕН ДЕТЕКТОР ПОЛОЖЕНИЯ</b> источник света выключится.</li> <li>• Функции <b>ТРАПЕЦИЯ</b>, <b>ИСТИН. СООТВ-Е</b> и <b>УСТАНОВКА</b> отключаются при включенной функции <b>ДЕТЕКТОР ПОЛОЖЕНИЯ</b>.</li> </ul> <p><b>1 Включение ДЕТЕКТОР ПОЛОЖЕНИЯ</b></p> <p>1-1 Используйте кнопки ▲/▼ в меню ЗАЩИТА для выбора <b>ДЕТЕКТОР ПОЛОЖЕНИЯ</b> и нажмите кнопку ► или <b>ENTER</b>, чтобы вывести меню включения/выключения <b>ДЕТЕКТОР ПОЛОЖЕНИЯ</b>.</p>  <p>1-2 Используйте кнопки ▲/▼ в меню включения/выключения <b>ДЕТЕКТОР ПОЛОЖЕНИЯ</b> для выбора <b>ВКЛЮЧЕНА</b>. Выбор <b>ВКЛЮЧЕНА</b> сохранит настройку текущего угла наклона и настройку <b>УСТАНОВКА</b>. Отобразится окошко (маленькое) <b>ВВЕСТИ НОВЫЙ ПАРОЛЬ</b>.</p>  <p>Диалоговое окно <b>ВВЕСТИ НОВЫЙ ПАРОЛЬ</b> (маленькое)</p> <p>1-3 Используйте кнопки ▲/▼/◀/▶ для ввода пароля. Переместите курсор вправо в окошке (маленьком) <b>ВВЕСТИ НОВЫЙ ПАРОЛЬ</b> и нажмите кнопку ► для отображения окошка <b>ВВЕСТИ ПАРОЛЬ ПОВТОРНО</b>, введите такой же пароль.</p>  <p>1-4 Переместите курсор в правую часть окошка <b>ВВЕСТИ ПАРОЛЬ ПОВТОРНО</b> и нажмите кнопку ►. Примерно на 30 секунд появится окошко <b>ЗАПИШИТЕ НОВЫЙ ПАРОЛЬ</b>, в течение которых запишите пароль. Нажатие на кнопку <b>ENTER</b> на пульте дистанционного управления или на кнопку ► на проектор возвращает в меню включения/выключения <b>ДЕТЕКТОР ПОЛОЖЕНИЯ</b>.</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Не забудьте ваш пароль <b>ДЕТЕКТОР ПОЛОЖЕНИЯ</b>.</li> <li>• Эта функция будет включаться, только если проектор запускается после отключения питания переменного тока.</li> <li>• Эта функция может работать некорректно в случае, если проектор находится в неустойчивом положении при выборе режима <b>ВКЛЮЧЕНА</b>.</li> </ul> <p><b>2 Выключение ДЕТЕКТОРА ПОЛОЖЕНИЯ</b></p> <p>2-1 Следуйте указаниям процедуры 1-1 для вывода меню включения/выключения <b>ДЕТЕКТОР ПОЛОЖЕНИЯ</b>.</p> <p>2-2 Выберите <b>ВЫКЛЮЧЕНА</b> для отображения окошка <b>ВВЕДИТЕ ПАРОЛЬ</b> (большого). Введите зарегистрированный пароль, и экран вернется в меню включения/выключения <b>ДЕТЕКТОР ПОЛОЖЕНИЯ</b>.</p>  <p>При вводе некорректного пароля меню закрывается. 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 <b>ДЕТЕКТОР ПОЛОЖЕНИЯ</b>.</p> <p>3-2 Для открытия диалогового окна <b>ВВЕДИТЕ ПАРОЛЬ</b> (большого) выберите установку <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>&lt;&lt;ВКЛЮЧЕН ДЕТЕКТОР ПОЛОЖЕНИЯ&gt;&gt;</p> <p>Изменено ранее установленное положение проектора.</p> <p>Для отображения обычного изображения на экране отключите функцию Детектор положения через Меню.</p>

(продолжение на следующей странице)



Пункт	Описание
<p><b>ПАРОЛЬ ТЕКСТА</b></p>	<p>Функция ПАРОЛЬ ТЕКСТА позволяет предотвратить перезапись текста ТЕКСТ. Если пароль установлен для текста ТЕКСТ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Меню ПОКАЗ ТЕКСТА, которое позволяет запретить изменение установок функции ПОКАЗ ТЕКСТА, будет недоступно.</li> <li>• Меню ПРАВКА ТЕКСТА, которое позволяет перезаписать текст ТЕКСТ, будет недоступно.</li> </ul> <p><b>1 Включение функции ПАРОЛЬ ТЕКСТА</b></p> <p>1-1 С помощью кнопок ▲/▼ в меню ЗАЩИТА выберите ПАРОЛЬ ТЕКСТА и нажмите кнопку ►, чтобы открыть меню включения/выключения ПАРОЛЬ ТЕКСТА.</p>  <p>1-2 С помощью кнопок ▲/▼ в меню включения/выключения ПАРОЛЬ ТЕКСТА выберите ВКЛЮЧЕНА. 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.</p>  <p>Диалоговое окно ВВЕСТИ НОВЫЙ ПАРОЛЬ (маленькое)</p>  <p>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 проектор возвращается к меню ПАРОЛЬ ТЕКСТА.</p> <p><b>2 Отключение функции ПАРОЛЬ ТЕКСТА</b></p> <p>2-1 Выполните процедуру из пункта 1-1, чтобы открыть меню ПАРОЛЬ ТЕКСТА.</p> <p>2-2 Для открытия диалогового окна ВВЕДИТЕ ПАРОЛЬ (большого) выберите установку ВЫКЛЮЧЕНА. Введите зарегистрированный ПАРОЛЬ и экран вернется к меню включения/выключения ПАРОЛЬ ТЕКСТА.</p>  <p>Диалоговое окно ВВЕДИТЕ ПАРОЛЬ (большое)</p> <p>При вводе неправильного пароля меню закрывается. 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 ТЕКСТА.</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>

(продолжение на следующей странице)

Пункт	Описание
<p><b>ПОКАЗ ТЕКСТА</b></p>	<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.</p> <p style="text-align: center;"><b>ВКЛЮЧЕНА ⇔ ВЫКЛЮЧЕНА</b></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>  
<p><b>ПРАВКА ТЕКСТА</b></p>	<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.</p> <p>С помощью кнопок ▲/▼/◀/▶ и кнопка <b>ENTER</b> или <b>↻</b> выберите и введите символы. Для удаления 1 знака нажмите одновременно кнопку <b>RESET</b> или ◀ и кнопку <b>↻</b>. Кроме того, если переместить курсор на экране на пункт СТЕРЕТЬ или УБРАТЬ ВСЕ и нажать кнопку <b>ENTER</b> или <b>↻</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>↻</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>↻</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>↻</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>   
<p><b>БЛОК. КЛОНИРОВАНИЯ *</b></p>	<p>Операция КЛОНИРОВАНИЕ в меню ОПЦИИ _СЕРВИС недоступна в случае выбора параметра ВКЛЮЧЕНА.</p>

\* : Только MP-JW4001/MP-JW4011/MP-JW3501/MP-JW3511

## Программы для презентации

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

- Презентация без PC ([📖ниже](#))
- Функция рисования  
Функция рисования позволяет вам рисовать на экране проектора с помощью USB-мыши или электронных планшетов, подключенных к порты **USB TYPE A**. Подробная информация приведена в руководстве по периферийному оборудованию.

### Презентация без PC

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

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

Данная функция позволяет проводить презентации без помощи компьютера.

- Режим свернутых изображений ([📖100](#))
- Полноэкранный режим ([📖104](#))
- Режим слайд-шоу ([📖105](#))

#### [Поддерживаемые носители]

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

**ПРИМЕЧАНИЕ** • Возможно, что считывающие устройства (адаптеры) USB, в которых имеется несколько гнезд USB, не будут работать. (если адаптер распознается как несколько подключенных устройств).

- Возможно, что USB-устройства с обеспечивающим защиту программным обеспечением не будут работать.
- Соблюдайте осторожность при подключении и отсоединении USB-устройства. ([📖26, 102](#))

#### [Поддерживаемый формат]

- FAT12, FAT16 и FAT32

**ПРИМЕЧАНИЕ** • Формат NTFS или exFAT не поддерживается.

## Презентация без PC (продолжение)

### [Поддерживаемый формат файла и его расширение]

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

**ПРИМЕЧАНИЕ** • Файлы с разрешением выше следующего не поддерживаются.  
1920 x 1200 (Фото)

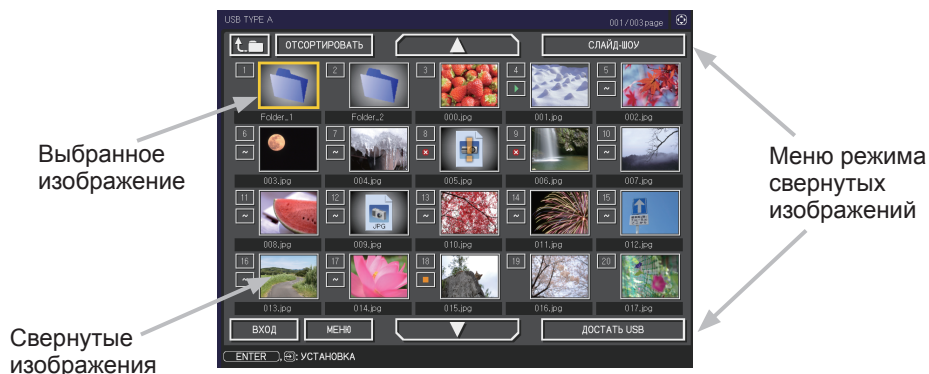
- Поддержка для файлов с расширением меньше, чем 36 x 36 не предусматривается.
- Возможно, что файлы с расширением меньше, чем 100 x 100 не будут выводиться на экран.
- Возможно, что некоторые поддерживаемые файлы не будут выводиться на экран.
- Если изображение не может быть выведено на экран в режиме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

## Режим свернутых изображений

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

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

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



## Презентация без РС (продолжение)

### Управление с помощью кнопок и клавиш

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

При отображении свернутых изображений, поддерживаются следующие функции.

Использование кнопок			Функции
Пульт дистанционного управления	Панель управления	Сетевой пульт дистанционного управления	
▲/▼/◀/▶	▲/▼/◀/▶	[▲]/[▼]/[◀]/[▶]	Перемещение курсора
PAGE UP PAGE DOWN	-	[СТРАНИЦА ВВЕРХ] [СТРАНИЦА ВНИЗ]	Переключает страницы
ENTER	INPUT	[ВВОД]	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Отображает выбранное изображение в полноэкранном режиме при наведении курсора на свернутое изображение.</li> <li>• Выводит на экран меню настройка (ниже) для выбранного изображения при наведении курсора на номер свернутого изображения.</li> </ul>

### Меню настройка для выбранного изображения



Используйте кнопки курсора ◀/▶ для переключения настроек, а кнопку курсора ► - для выполнения следующих функций.

Пункт	Функции
ВОЗВРАТ	Для того чтобы вернуться в режим просмотра свернутых изображений, нажмите кнопку курсора ► или <b>ENTER</b> .
СТАРТ	Установите параметр ВКЛЮЧЕНА для того, чтобы выбранное изображение стало первым изображением при просмотре Слайд-шоу. Данные об этой настройке будут сохранены в файле "playlist.txt" (107).
СТОП	Установите параметр ВКЛЮЧЕНА для того, чтобы выбранное изображение стало последним изображением при просмотре Слайд-шоу. Данные об этой настройке будут сохранены в файле "playlist.txt" (107).
ПРОПУСТИТЬ	Установите параметр ВКЛЮЧЕНА для того, чтобы пропустить выбранное изображение при просмотре Слайд-шоу. Данные об этой настройке будут сохранены в файле "playlist.txt" (107).
ПОВЕРНУТЬ	Нажмите курсор ► или кнопку <b>ENTER</b> , чтобы повернуть выбранное фото на 90 градусов по часовой стрелке. Данные об этой настройке будут сохранены в файле "playlist.txt" (107).
УДАЛИТЬ	Нажмите кнопку курсора ► или кнопку <b>ENTER</b> для удаления выбранного изображения. После выполнения удаления обновите число изображений, отображаемых в меню Свернутое изображение. При удалении первого или последнего изображения в слайд-шоу, обновите настройку пуска/остановки.

## Презентация без РС (продолжение)


### Управление с помощью меню на экране свернутых изображений

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

Пункт	Функции
	Перемещение в верхнюю папку.
ОТСОРТИРОВАТЬ	Сортировка файлов и папок следующим образом.
ВОЗВРАТ	Для того чтобы вернуться в режим просмотра свернутых изображений, нажмите кнопку курсора ► или <b>ENTER</b> .
НАЗВ. ПО АЛФ.	Сортировка названий файлов по алфавиту.
НАЗВ.В ОБР.ПОР.	Сортировка названий файлов по алфавиту в обратном порядке.
ДАТЫ ПО ВОЗР.	Сортировка по датам файлов в порядке возрастания.
ДАТЫ ПО УБЫВ.	Сортировка по датам файлов в порядке убывания.
▲ / ▼	Переход на предыдущую/следующую страницу.
СЛАЙД-ШОУ	Конфигурация и запуск Слайд-шоу (  105).
ВОЗВРАТ	Для того чтобы вернуться в режим просмотра свернутых изображений, нажмите кнопку курсора ► или <b>ENTER</b> .
PLAY	Для того чтобы запустить Слайд-шоу, нажмите кнопку курсора ► или <b>ENTER</b> .
СТАРТ	Задаёт начальный номер слайда для слайд-шоу.
СТОП	Задаёт конечный номер слайда для слайд-шоу.
ИНТЕРВАЛ	Устанавливает промежуток времени для отображения фотографий во время слайд-шоу.
РЕЖ. ВОСПР.	Задаёт режим показа слайд-шоу.
ВХОД	Отображается список источников входных сигналов.
МЕНЮ	Вывод меню на экран.
ДОСТАТЬ USB	Обязательно воспользуйтесь данной функцией перед отсоединением USB-устройства хранения информации от проектора. После этого проектор не сможет идентифицировать USB-устройство хранения информации до тех пор, пока вы повторно не подсоедините его к порту <b>USB TYPE A</b> .

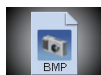
**Презентация без РС (продолжение)**

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

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



Файл поврежден или его формат не поддерживается.

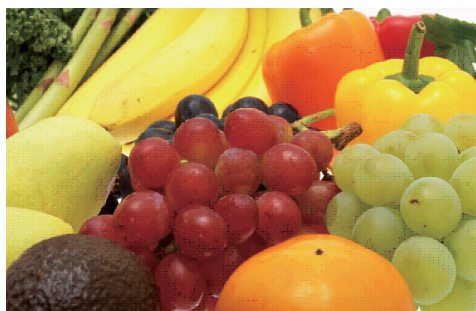


Файл, который не может быть выведен на экран свернутых изображений будет обозначен при помощи значка.

## Презентация без РС (продолжение)

### Полноэкранный режим

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



Полноэкранное изображение

### Операции для фото

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

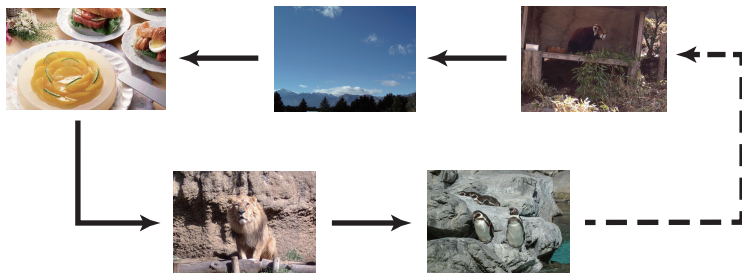
Использование кнопок			Функции
Пульт дистанционного управления	Панель управления	Сетевой пульт дистанционного управления	
▼ ▶ или <b>PAGE DOWN</b>	▼ или ▶	[▼] [▶] или <b>[СТРАНИЦА ВНИЗ]</b>	Показывает следующий файл.
▲ ◀ или <b>PAGE UP</b>	▲ или ◀	[▲] [◀] или <b>[СТРАНИЦА ВВЕРХ]</b>	Показывает предыдущий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



## Презентация без РС (продолжение)

### Режим слайд-шоу

В режиме Слайд-шоу изображения показываются во весь экран; их смена происходит через период времени, указанный в параметре ИНТЕРВАЛ меню экрана свернутых изображений ([102](#)).



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

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

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

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

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

## Презентация без РС (продолжение)

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

- | СЛАЙД-ШОУ       |           | ВЫБОР |
|-----------------|-----------|-------|
| ВОЗВРАТ         | ПРИМЕНИТЬ |       |
| ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ | ПРИМЕНИТЬ |       |
| СТАРТ           | #1        |       |
| СТОП            | #1        |       |
| ИНТЕРВАЛ        | 0s        |       |
| РЕЖ. ВОСПР.     | ОДИН РАЗ  |       |
- 1) ВОЗВРАТ : Возврат в режим просмотра свернутых изображений.
- 2) ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ : Воспроизводит слайд-шоу.
- 3) СТАРТ : Задаёт начальный номер слайда для слайд-шоу.
- 4) СТОП : Задаёт конечный номер слайда для слайд-шоу.
- 5) ИНТЕРВАЛ : Устанавливает промежуток времени для отображения фотографий во время слайд-шоу.  
Не рекомендуется устанавливать слишком короткий интервал смены слайдов (несколько секунд), так как для считывания и отображения файла изображения может потребоваться более длительное время, если файл хранится в каталоге с большим количеством подкаталогов, вложенных один в другой, или при большом количестве файлов в одном каталоге.
- 6) РЕЖ. ВОСПР. : Задаёт режим показа слайд-шоу.  
ОДИН РАЗ : Слайд-шоу: Слайд-шоу демонстрируется один раз.  
БЕЗ КОНЦА : Слайд-шоу непрерывно повторяется.

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

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

## Презентация без РС (продолжение)

### Список воспроизведения

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

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

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

#### [Пример файлов "playlist.txt"]

Настройка функции СТАРТ : Настройка функции СТОП :

Настройка функции ИНТЕРВАЛ : Настройка РЕЖ. ВОСПР. :

img001.jpg: : :

img002.jpg:600: : :

img003.jpg:700:rot1: :

img004.jpg: : :ПРОПУСТИТЬ:

img005.jpg:1000:rot2:ПРОПУСТИТЬ:

Файл "playlist.txt" содержит следующую информацию.

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

1-ая строка: настройки СТАРТ, СТОП, ИНТЕРВАЛ и РЕЖ. ВОСПР. (📖106).

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

Период времени:

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

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

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

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

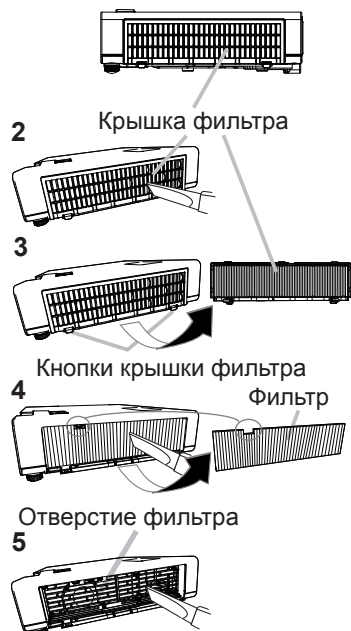
- В список воспроизведения может быть внесено до 999 файлов. Однако, если в той же директории находятся несколько папок, предельное допустимое количество будет сокращено на количество подобных папок. Файлы, количество которых превышает максимальное допустимое количество, не будут выводиться на экран во время Слайд-шоу.
- Если устройство хранения информации защищено от записи или на нем нет свободного места, файл "playlist.txt" не может быть создан.
- Настройки Слайд-шоу см. в разделе **Режим слайд-шоу** (📖105).

## 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. Узел фильтра прикреплен к внутренней стороне крышки фильтра. Если фильтр узла фильтра поврежден или сильно загрязнен, замените весь узел на новый.

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. Снимите фильтр и используйте пылесос для фильтра.
5. Для чистки отверстий фильтра проектора следует использовать пылесос.
6. При помощи пылесоса очистите каждую деталь фильтра. Если какая-либо из деталей фильтра повреждена или сильно загрязнена, замените весь узел на новый. Для приобретения нового узла фильтра сообщите дилеру следующий типовой номер.  
**UX44211**
7. Установите фильтр в вертикальном положении в проектор.
8. Установите крышку фильтра на посадочное место.



(продолжение на следующей странице)

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

9. Включите проектор и сбросьте время использования фильтра с помощью функции СРОК ФИЛЬТР в меню УПР. МЕНЮ.
- (1) Нажмите кнопку **MENU**, чтобы открыть меню.
  - (2) С помощью кнопок ▲/▼ выберите СРОК ФИЛЬТР, а затем нажмите кнопку ►. Появится диалоговое окно.
  - (3) Нажмите кнопку ►, чтобы выбрать в окне пункт “ОК”. При этом выполняется сброс времени использования фильтра.

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

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

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

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

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

## 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 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. Обслуживание проектора с вставленной штепсельной вилкой может привести к пожару или поражению электрическим током. Уход при высокой температуре проектора может привести к ожогам и/или выходу проектора из строя.

- Не обслуживайте самостоятельно узлы внутри проектора. Это опасно.
- Запрещается смотреть в объектив и отверстия проектора при включенном источнике света, поскольку проекционный луч может повредить ваше зрение.
- 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. Если в проектор попадет жидкость или инородный предмет, немедленно выключите переключатель питания, выньте штекер питания из розетки питания и свяжитесь с Вашим дилером.
- Не пользуйтесь аэрозолями и спреями.

**⚠ ВНИМАНИЕ** ► Выполняйте операции по уходу за проектором в соответствии с приведенными ниже рекомендациями. Не используйте воду или нейтральное моющее средство, разбавленное в воде, для чего-либо, помимо ухода за корпусом и пультом дистанционного управления.

- Не используйте пылесос для чистки объектива, поскольку это может привести к неисправности.
  - Не полируйте и не протирайте объектив и проектор твердыми предметами.
- ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ** ► Не прикасайтесь руками непосредственно к поверхности объектива.

## Поиск и устранение неисправностей


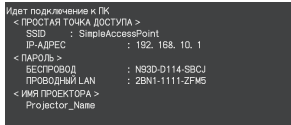
В случае аномальной работы немедленно прекратите использовать проектор.

**⚠ 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

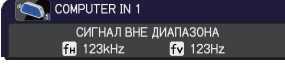

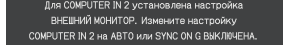
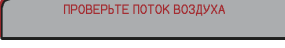
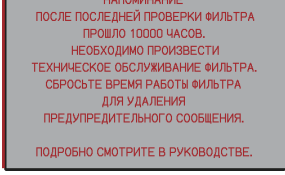

При появлении сообщения проведите проверки и примите меры согласно приведенной ниже таблице. Несмотря на то, что сообщения автоматически исчезают через несколько минут, они будут повторно появляться каждый раз при включении питания.

Сообщение	Описание
	<p><b>Входной сигнал отсутствует.</b> Проверьте подключение входного сигнала и состояние источника сигнала.</p>
	<p><b>Проектор находится в режиме ожидания файла изображения.</b> Проверьте соединение аппаратуры, настройки проектора и сетевые настройки. Сеть ПК-проектор может разъединиться. Пожалуйста, выполните повторное соединение, используя кнопку “Кнопка Подключение” в “LiveViewer”.</p>

(продолжение на следующей странице)



## Связанные сообщения (продолжение)

Сообщение	Описание
	<p><b>Частота строк или частота кадров входного сигнала находится вне допустимого диапазона.</b> Сравните технические характеристики проектора и технические характеристики источника сигнала.</p>
	<p><b>Неподходящий сигнал для входа.</b> Проверьте спецификации Вашего проектора или спецификации источника сигнала.</p>
	<p><b>Порт COMPUTER IN2/MONITOR OUT выбирается в качестве источника входных сигналов изображения даже если параметр внешний монитор выбран для COMPUTER IN2 (60).</b> Выберите АВТО или SYNC ON G ВЫКЛЮЧЕНА в диалоговом окне для проецирования изображения, подаваемого на порт <b>COMPUTER IN2/MONITOR OUT</b>. В этом случае использование функции MONITOR OUT невозможно. В противном случае выберите другой порт для входных сигналов изображения.</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 40°C?</li> </ul>
	<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 «Очистка и замена воздушного фильтра» настоящего руководства. После очистки или замены воздушного фильтра сбросьте время использования фильтра (64, 109).</p>
	<p><b>Функции кнопок недоступны.</b></p>

## Световые индикаторы

В случае аномального функционирования индикаторов **POWER/STATUS1** и **STATUS2** проведите проверки и примите меры согласно приведенной ниже таблице. Если индикация не исчезает после устранения возможных причин или если отображается индикация, не указанная в таблице ниже, обратитесь к дилеру или в компанию, занимающуюся ремонтом.

Индикатор <b>POWER/STATUS1</b>	Индикатор <b>STATUS2</b>	Описание
Горит <b>оранжевым</b>	Не <b>горит</b>	<b>Проектор находится в дежурном режиме.</b> См. раздел «Включение/Выключение питания».
<i>Мигает</i> <b>зеленым</b>	Не <b>горит</b>	<b>Проектор прогревается.</b> Подождите.
Горит <b>зеленым</b>	Не <b>горит</b>	<b>Проектор находится во включенном состоянии.</b> Можно выполнять предусмотренные руководством операции.
<i>Мигает</i> <b>оранжевым</b>	Не <b>горит</b>	<b>Проектор остывает.</b> Подождите.
<i>Мигает</i> <b>красным</b> <i>3 раза</i>	Не <b>горит</b>	<b>Источники света не горят.</b> Выключите проектор и извлеките из розетки вилку шнура питания, а затем снова включите проектор.

(продолжение на следующей странице)

**Световые индикаторы (продолжение)**

Индикатор POWER/STATUS1	Индикатор STATUS2	Описание
<i>Мигает красным 7 раз</i>	<i>Мигает красным 1 – 5 раз</i>	<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.
<i>Мигает красным 2 раза</i>	Не горит	<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>• Температура окружающей среды превышает 40°C?</li> </ul>
<i>Мигает красным 1 раз</i>	Не горит	<b>Пришло время очистить воздушный фильтр.</b> Немедленно отключите питание и очистите или замените воздушный фильтр в соответствии с указаниями, приведенными в разделе «Очистка и замена воздушного фильтра». После очистки или замены воздушного фильтра сбросьте время использования фильтра. После выполнения описанных операций включите питание.

(продолжение на следующей странице)

Световые индикаторы (продолжение)

Индикатор POWER/STATUS1	Индикатор STATUS2	Описание
Мигает <b>красным</b> 9 раз	Мигает <b>красным</b> 1 – 3 раз	Возможно внутреннее переохлаждение проектора. Используйте проектор при температуре в пределах допустимого диапазона температур (0°C до 40°C). После устранения возможных причин индикации включите питание.
Обычно горит <b>оранжевым</b> . Мигает <b>зеленым</b> 2 раза в течение примерно 3 секунд.	Не горит	<b>РЕЖ.ОЖИДАНИЯ</b> установлен в положение <b>БЫСТР. ПУСК</b> . См. РЕЖ.ОЖИДАНИЯ (📖66).
Мигает <b>зеленым</b> в течение примерно 3 секунд	Не горит	Для проектора сохранено как минимум 1 расписание "Питание ВКЛЮЧЕНА". Для более подробной информации смотрите раздел. <b>Настройки планирования</b> в Руководство пользователя - Руководство по работе в сети.
Горит <b>зеленым</b>	Мигает <b>красным</b> 1 раз	Проектор получил сигнал пульта дистанционного управления во время выбора <b>ВСЕ</b> для ПУЛЬТ ДУ в БЛОК КЛАВИШ. ПАНЕЛЬ УПРАВЛ-Я использовалась во время выбора <b>ВСЕ</b> для ПАНЕЛЬ УПРАВЛ-Я в БЛОК КЛАВИШ.
Горит <b>оранжевым</b>	Мигает <b>красным</b> 1 раз	Функция БЛОК. PIN или ДЕТЕКТОР ПОЛОЖЕНИЯ активируется. См. меню ЗАЩИТА > БЛОК. PIN или ДЕТЕКТОР ПОЛОЖЕНИЯ (📖95, 96).
Обычно горит <b>зеленым</b> . Мигает 1 раз в течение <b>приблиз. 3</b> секунд.	Не горит	<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.
Горит <b>оранжевым</b> *	Горит <b>красным</b>	Загрузка сохраненных данных <b>КЛОНИРОВАНИЕ</b> в РЕЖ.ОЖИДАНИЯ. Обратитесь к разделу <b>КЛОНИРОВАНИЕ</b> (📖88 ~ 91).
Мигает <b>красным</b> 10 раз *	Мигает <b>красным</b> 3 раза	Загрузка сохраненных данных <b>КЛОНИРОВАНИЕ</b> не выполнена в РЕЖ.ОЖИДАНИЯ. (БЛОК. КЛОНИРОВАНИЯ в положении <b>ВКЛ.</b> ) Обратитесь к разделу <b>КЛОНИРОВАНИЕ</b> (📖88 ~ 91).
Мигает <b>красным</b> 10 раз *	Мигает <b>красным</b> 2 раза	Загрузка сохраненных данных <b>КЛОНИРОВАНИЕ</b> не выполнена в РЕЖ.ОЖИДАНИЯ. (БЛОК. КЛОНИРОВАНИЯ в положении <b>ВЫКЛ.</b> ) Обратитесь к разделу <b>КЛОНИРОВАНИЕ</b> (📖88 ~ 91).
Мигает <b>красным</b> 10 раз *	Не горит	Загрузка сохраненных данных <b>КЛОНИРОВАНИЕ</b> успешно выполнена в РЕЖ.ОЖИДАНИЯ. Обратитесь к разделу <b>КЛОНИРОВАНИЕ</b> (📖88 ~ 91).

\* : Только MP-JW4001/MP-JW4011/MP-JW3501/MP-JW3511

(продолжение на следующей странице)

**Световые индикаторы (продолжение)**

Индикатор POWER/STATUS1	Индикатор STATUS2	Описание
<i>Мигает красным 2 раза</i>	<i>Мигает красным 1 – 3 раз</i>	<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 40°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>

**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 (📖 91) позволяет сбросить все настройки (за исключением таких настроек, как РЕЖ.ОЖИДАНИЯ, АВТО ПУСТОЙ, ЯЗЫК, СРОК ИСТ. СВЕТА, СРОК ФИЛЬТР, ФИЛЬТР-СООБЩ., ЗАЩИТА, РАСПИСАНИЕ, СВЯЗЬ 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.	29
	<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.	29, 34
Операции, кроме включения/отключения питания, недоступны.	<b>СООБ.OSD установлено в ОГРАНИЧЕНИЕ.</b> Нажмите кнопку <b>OSD MSG</b> на пульте дистанционного управления более чем на 3 секунды для отображения диалога СООБ.OSD, затем измените установку.	38, 68
Отсутствуют звук и изображение.	<b>Кабели входного сигнала подключены неправильно.</b> Правильно подключите кабели.	23 ~ 28
	<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.	37
	<b>Включена функция ПУСТОЙ для изображения и функция ОТКЛ. ЗВУК для звука.</b> Может быть включена функция ОТКЛ. АВ. Информация по выключению функций ОТКЛ. ЗВУК и ПУСТОЙ приведена на следующей странице в пунктах «Отсутствует звук» и «Отсутствует изображение» соответственно.	36, 46

(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.	23 ~ 28
	<b>Включена функция ОТКЛ. ЗВУК.</b> Включите звук, нажав кнопку <b>VOLUME +/-</b> на пульте дистанционного управления.	36
	<b>Слишком низкий уровень громкости звука.</b> Установите более высокий уровень громкости с помощью функции меню или пульта дистанционного управления.	36, 69
	<b>Неправильная установка параметров АУДИО ИСТОЧНИК/ДИНАМИК.</b> Правильно установите параметры АУДИО ИСТОЧНИК/ДИНАМИК в меню АУДИО.	69
	<b>Флажок Sound снят.</b> В случае выбора опции <b>LAN</b> , отметьте флажком Звук в меню Опции программы "LiveViewer".	–

(продолжение на следующей странице)

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

Ситуация	Случаи, не относящиеся к дефектам проектора	Страница с информацией
Отсутствует изображение.	<b>Кабели входного сигнала подключены неправильно.</b> Правильно подключите кабели.	23 ~ 28
	<b>Слишком низкий уровень громкости яркости.</b> Установите более высокий уровень параметра ЯРКОСТЬ с помощью функции меню.	52
	<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».	24
	<b>Включена функция ПУСТОЙ.</b> Нажмите кнопку <b>BLANK</b> на пульте дистанционного управления.	46
	<b>Для COMPUTER IN2 установлена настройка ВНЕШНИЙ МОНИТОР.</b> Установите параметр <b>COMPUTER IN2</b> в положение АВТО или SYNC ON G ВЫКЛЮЧЕНА.	60
	<b>Проектор не идентифицирует USB-устройство хранения информации, вставленное в порт USB TYPE A.</b> Перед тем, как отсоединять USB-устройство хранения информации, обязательно воспользуйтесь функцией ДОСТАТЬ USB на экране свернутых изображений, который появится, когда порт <b>USB TYPE A</b> будет выбран в качестве источника входного сигнала.	102
Пульт дистанционного управления не работает.	Проектор не получает сигнал от пульта дистанционного управления.(частота) См. параметр "ЧАСТОТА ПУ" в пункте СЕРВИС в меню ОПЦИИ и Изменение частоты сигналов пульта дистанционного управления. Установите одну из следующих настроек. 1. Установите параметр 1. НОРМАЛЬНАЯ в положение ВКЛЮЧЕНА и 2. ВЫСОКАЯ в положение ВЫКЛЮЧЕНА. На пульте дистанционного управления установите режим частоты сигнала в положение НОРМАЛЬНАЯ. 2. Установите параметр 2. ВЫСОКАЯ в положение ВКЛЮЧЕНА и 1. НОРМАЛЬНАЯ в положение ВЫКЛЮЧЕНА. На пульте дистанционного управления установите режим частоты сигнала в положение ВЫСОКАЯ.	32, 86
Подача питания USB TYPE A не работает в режиме ожидания.	<b>Функция ПИТ. ОЖИДАНИЯ USB не работает.</b> При установке РЕЖ.ОЖИДАНИЯ в положение ЭКОН. ЭНЕРГ./СЕТЬ(WOL), подача питания USB TYPE A недоступна в режиме ожидания. Выберите НОРМ. или БЫСТР. ПУСК для пункта РЕЖ.ОЖИДАНИЯ в меню НАСТРОЙКА, затем выберите ВКЛЮЧЕНА для пункта ПИТ. ОЖИДАНИЯ USB в меню ВХОД.	66, 68

(продолжение на следующей странице)



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

Ситуация	Случаи, не относящиеся к дефектам проектора	Страница с информацией
Изображение на экране не изменяется.	<b>Включена функция СТОП-КАДР.</b> Для возврата экрана к нормальному состоянию нажмите кнопку <b>FREEZE</b> .	46
Цвета имеют тусклый оттенок или Неестественный цветовой тон.	<b>Настройки цвета выбраны неправильно.</b> Выполните настройку изображения за счет изменения параметров ЦВЕТ. ТЕМП., ЦВЕТ, НАСЫЩ. ТОНА и/или ЦВЕТ с помощью функций меню.	52, 53, 58
	<b>Неправильная установка параметра ЦВЕТ.</b> Измените установку параметра ЦВЕТ на АВТО, RGB, SMPTE240, REC709 или REC601.	58
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.	52
	<b>Проектор работает в режиме ДОЛГОВЕЧ. или режиме ТИХ. РЕЖ.</b> Установите ВЫВОД СВЕТА в меню СВЕТ И ФИЛЬТР в положение НОРМАЛЬНОЕ. (100)	64
	<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.	108
Изображение кажется нечетким.	<b>Фокусировка и/или горизонтальная фаза выбраны неправильно.</b> Отрегулируйте фокусировку с помощью кольца фокусирования и/или измените параметр ГОР.ФАЗА с помощью соответствующей функции меню.	40, 56
	<b>Объектив загрязнен или затуманен.</b> Очистите объектив в соответствии с указаниями, приведенными в разделе Уход за объективом.	110

(продолжение на следующей странице)

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

Ситуация	Случаи, не относящиеся к дефектам проектора	Страница с информацией
Наблюдается ухудшение качества изображения, например, на экране появляются мигающие полосы.	<b>Показатель ПОДАВЛ. ШУМ слишком велик.</b> Уменьшить показатель ПОДАВЛ. ШУМ в меню ИЗОБР.	55
	<b>Чрезмерное ВИДЕО NR.</b> Измените настройку ВИДЕО NR в меню ВХОД.	58
	<b>Функция БЛОК. КАДРА не работает на данном входящем сигнале.</b> Установите БЛОК. КАДРА на ВЫКЛЮЧЕНА в меню ВХОД.	60
Звук или изображение нестабильны или выводятся прерывисто.	<b>Если выбран порт LAN, части выхода могут отсутствовать из-за задержки обработки сигнала.</b> Смените сигнал или используйте другой порт.	37, 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.	66
	<b>ТИП СВЯЗИ для порта CONTROL установлен на СЕТЕВОЙ МОСТ.</b> Выберите ВЫКЛЮЧЕНА для пункта ТИП СВЯЗИ в меню ОПЦИИ-СЕРВИС-СВЯЗЬ.	87
Сеть не работает.	<b>Работает функция ЭКОН.ЭНЕРГ./СЕТЬ(WOL).</b> Выберите НОРМ. или БЫСТР. ПУСК для пункта РЕЖ. ОЖИДАНИЯ в меню НАСТРОЙКА.	66
	<b>Установлен одинаковый сетевой адрес для беспроводной и проводной LAN.</b> Измените настройку сетевого адреса для беспроводной или проводной LAN.	—
Функция СЕТЕВОЙ МОСТ недоступна.	<b>Функция СЕТЕВОЙ МОСТ отключена.</b> Выберите СЕТЕВОЙ МОСТ для пункта ТИП СВЯЗИ в меню ОПЦИИ-СЕРВИС-СВЯЗЬ.	87

(продолжение на следующей странице)

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

Ситуация	Случаи, не относящиеся к дефектам проектора	Страница с информацией
Функция расписания недоступна	<p><b>Работает функция ЭКОН.ЭНЕРГ./СЕТЬ(WOL).</b>            Выберите НОРМ. или БЫСТР. ПУСК для пункта РЕЖ. ОЖИДАНИЯ в меню НАСТРОЙКА.</p>	66
	<p><b>Произведен сброс внутренних часов.</b>            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 или установите функцию SNTP в меню СЕТЬ.</p>	—
<p>Когда проектор подсоединен к проводной LAN, он включается и выключается как описано ниже.            Выключается ←            ↓            Индикатор <b>POWER/STATUS1</b> несколько раз мигает оранжевым            ↓            Переходит в режим ожидания</p>	<p><b>Отключите кабель локальной сети (LAN) и проверьте, работает ли проектор должным образом.</b>            Если это происходит после подключения к сети, возможно, в сети есть замкнутая цепь между двумя концентраторами Ethernet, как описано ниже.            - В сети есть два или более концентраторов Ethernet.            - Два концентратора дважды подключены к кабелям LAN.            - Это двойное подключение создает замкнутую цепь между этими концентраторами.            Такая замкнутая цепь может оказывать негативное влияние на проектор и другие устройства сети.            Проверьте подключение к сети и устраните замкнутую цепь, отсоединив кабели LAN таким образом, чтобы между концентраторами остался только один соединяющий кабель.</p>	—

(продолжение на следующей странице)

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

Ситуация	Случаи, не относящиеся к дефектам проектора	Страница с информацией
Невозможно сохранить данные КЛОНИРОВАНИЕ. *	<p><b>USB-устройство переполнено.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Удалите ненужные файлы, чтобы освободить необходимое пространство. Требуется, по крайней мере, 1МБ.</li> <li>• USB-устройство защищено от записи. Разблокируйте USB-устройство.</li> </ul>	
Невозможно загрузить данные КЛОНИРОВАНИЕ. *	<p><b>Невозможно найти сохранённые данные на USB-устройстве.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Выполните команду СОХРАНИТЬ, а затем ЗАГРУЗИТЬ, следуя процедуре.</li> <li>• Имя файла на USB-устройстве не совпадает. Укажите "pj_data.bin" для установки данных, и "pj_logo.bmp" или "pj_logo.gif" – для Мой Экран.</li> <li>• Работает функция ЭКОН.ЭНЕРГ./СЕТЬ(WOL). Заблаговременно переключите экон.энер. на НОРМ. или БЫСТР. ПУСК в РЕЖ.ОЖИДАНИЯ в меню НАСТРОЙКА до загрузки данных КЛОНИРОВАНИЕ с помощью панели управления на проекторе, пока проектор находится в состоянии ожидания.</li> <li>• ПИТ. ОЖИДАНИЯ USB установлено в ВЫКЛЮЧЕНА. Заблаговременно установите ПИТ. ОЖИДАНИЯ USB в меню НАСТРОЙКА в ВКЛЮЧЕНА до загрузки данных КЛОНИРОВАНИЕ с помощью панели управления на проекторе, пока проектор находится в состоянии ожидания.</li> </ul>	88 ~ 91

\* : Только MP-JW4001/MP-JW4011/MP-JW3501/MP-JW3511

**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.

### **Информация о торговых марках**

- VESA и DDC являются торговыми марками ассоциации Video Electronics Standard Association.
- Технология HDMI™, HDMI High-Definition Multimedia Interface™ (мультимедийный интерфейс высокого разрешения) и логотип HDMI™ являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками компании HDMI Licensing Administrator, Inc. в США и других странах.
- Blu-ray Disc™ и Blu-ray™ являются торговыми марками Blu-ray Disc Association.
- DICOM® является зарегистрированным товарным знаком National Electrical Manufacturers Association для ее стандартов (публикаций), касающихся цифровой передачи медицинской информации.

Все торговые марки являются собственностью их владельцев.