



Мультимедийный проектор

МОДЕЛЬ **PLC-WXU700A**

Поддержка сети

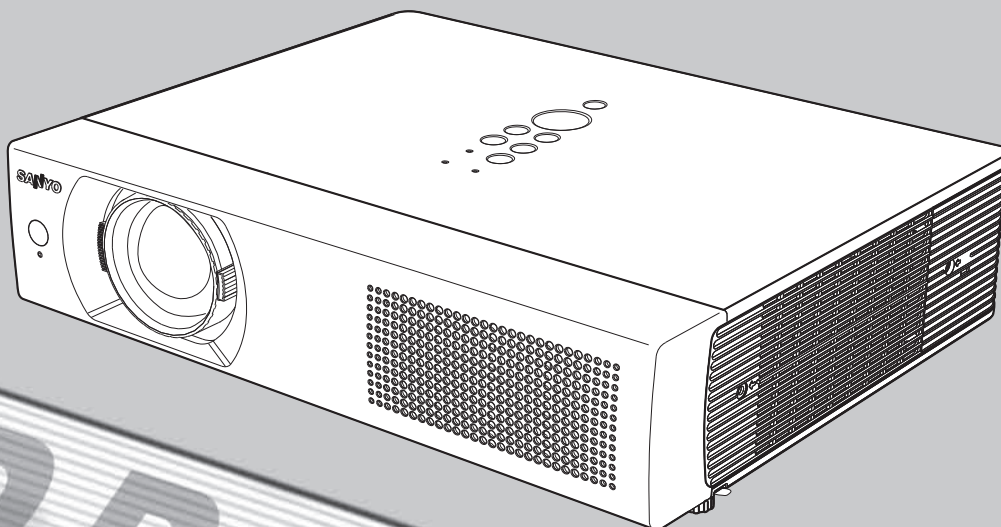
- Беспроводная сеть
IEEE802.11b/g/n
- Проводная сеть
100-Base-TX/10-Base-T

Просмотр памяти

- Просмотр USB-памяти

* Дополнительную информацию о сети и просмотре памяти смотрите в следующих руководствах.

- Сетевые настройки и эксплуатация
- Просмотр памяти



PROJECTOR

Руководство пользователя

Link™



Функциональные возможности и дизайн

Данный мультимедийный проектор разработан с использованием самых передовых технологий для обеспечения портативности, надежности, прочности и простоты использования. Проектор использует встроенные мультимедийные функции, цветовую гамму 16,77 миллионов цветов и матричный жидкокристаллический дисплей.

◆ Компактная конструкция

Проектор имеет малые размеры и вес. Его легко переносить и устанавливать в любом удобном месте.

◆ Возможность проецирования на 360°

Проецирование изображения может осуществляться в любом направлении.

* Налагаются некоторые ограничения, см. стр. 7.

◆ Простая настройка системы компьютера

Проектор имеет функцию мультисканирования для быстрой адаптации ко всем возможным сигналам с компьютера (стр. 32).

◆ Управление электропитанием

Функция управления электропитанием снижает потребление электроэнергии и продлевает срок службы лампы (стр. 56).

◆ Быстрое отключение

Шнур питания можно отключать от розетки сразу после выключения проектора, нет необходимости ожидать полной остановки вентилятора охлаждения (стр. 23).

◆ Функция Логотип

Функция Логотип позволяет установить собственный логотип. Логотип идентифицирует пользователя или проектор (стр. 47, 48).

◆ Многоязычное меню

Экранное меню доступно на 17 языках. Среди них: английский, немецкий, французский, итальянский, испанский, португальский, голландский, шведский, финский, польский, венгерский, румынский, русский, китайский, корейский, японский и тайский (стр. 47).

◆ Функции безопасности

Функции безопасности позволяют быть уверенным в защищенности проектора. С помощью функции блокирования клавиш можно заблокировать управление проектором с пульта или панели управления (стр. 59). Функция блокирования PIN-кодом позволяет предотвратить несанкционированное использование проектора (стр. 22, 59–60).

◆ Полезные функции обслуживания

Функции технического обслуживания лампы и фильтра позволяют лучше и надежнее проводить техническое обслуживание проектора.

◆ Сетевые функции (LAN)

Данный проектор снабжен проводной и беспроводной сетевой функцией.

– Возможно проецирование изображения на компьютер, а также управление проектором по сети.

– Проектор соответствует функции «Подключение сетевого проектора», стандартной для Windows Vista.

– Проектор оснащен функцией передачи видеофайлов, которая позволяет воспроизводить видеофайлы, переданные с компьютера проектору. Воспроизведение файлов производится очень качественно. Проектор соответствует стандарту IEEE802.11n(Draft2.0)).

– Доступна функция быстрой настройки LAN при подключении к компьютеру поставляемой в комплекте памяти USB.

Более подробную информацию см. в руководстве «Сетевая настройка и эксплуатация».

◆ Функция просмотра карты памяти

Вставьте карту памяти (USB) в проектор для отображения с нее презентации или изображения. Больше не требуется перевозить собой компьютер или другое оборудование для презентации.

Подробнее смотрите руководство пользователя «Просмотр карты памяти».

◆ Функция автоматической настройки

Функция позволяет автоматически находить входной сигнал, производить коррекцию трапецеидальных искажений и автоматически настраивать компьютер при простом нажатии кнопки AUTO SETUP (стр. 26, 48).

◆ Функция проецирования на окрашенную доску

Возможно проецирование на окрашенную стену, для этого необходимо предварительно настроить проектор, указав цвет стены.

◆ Субтитры

Позволяет отображать субтитры при проецировании. Возможно включение функции и переключение каналов (стр. 57).

◆ Функция Картинка в картинке

Возможно проецирование двух изображений одновременно с помощью функции Картинка в картинке или Картинка за картинкой (стр. 55).

✓ Примечание:

- Экранное меню и рисунки, приведенные в данном руководстве, могут незначительно отличаться от используемых проектором.
- Содержимое данного руководства может меняться без уведомления.

Содержание

Функциональные возможности и дизайн.....	2		
Содержание.....	3		
Информация для пользователя.....	4		
Инструкция по безопасности.....	5		
Циркуляция воздуха	6		
Перенос проектора	6		
Установка проектора	7		
Соответствие техническим условиям.....	8		
Название частей и их функции.....	9		
Вид спереди	9		
Вид сзади	9		
Вид снизу	9		
Разъемы задней панели	10		
Панель управления	11		
Пульт дистанционного управления	12		
Установка батареек в пульт ДУ	13		
Рабочий диапазон пульта ДУ	13		
Код пульта ДУ	13		
Функция Лазерная указка	14		
Функция Указатель	14		
Режим Беспроводная мышь	15		
Регулируемые ножки	15		
Установка.....	16		
Размещение проектора	16		
Подключение компьютера	17		
Подключение видео оборудования	18		
Подключение видео оборудования с компонентным выходом	19		
Подключение шнура питания	20		
Основные операции.....	21		
Включение проектора	21		
Выключение проектора	23		
Управление в экранном меню	24		
Блок меню	25		
Настройка масштаба и фокуса	26		
Функция автоматической настройки	26		
Коррекция трапецеидальных искажений	26		
Звуковые настройки	27		
Управление с помощью пульта ДУ	28		
Вход компьютера.....	30		
Выбор входного сигнала (Компьютер 1: RGB / Компонентный / RGB (Scart))	30		
		Выбор входного сигнала (Компьютер 2: RGB)	31
		Выбор системы компьютера	32
		Автоматическая настройка компьютера	33
		Ручная настройка компьютера	34
		Выбор режима изображения	36
		Настройка изображения	37
		Изменение размеров экрана	38
		Вход видео сигнала.....	40
		Выбор входного сигнала (Видео, S-Video)	40
		Выбор входного сигнала (Компонентный, RGB Scart 21-конт., HDMI)	41
		Выбор системы видео	42
		Выбор режима изображения	43
		Настройка изображения	44
		Изменение размеров экрана	46
		Настройки.....	47
		Настройки	47
		Информация.....	63
		Отображение информации о входах	63
		Обслуживание и чистка.....	64
		Индикатор Warning	64
		Очистка фильтров	65
		Сброс счетчика фильтра	65
		Присоединение крышки объектива	66
		Очистка объектива проектора	66
		Очистка корпуса проектора	66
		Замена лампы	67
		Сброс счетчика лампы	68
		Приложение.....	69
		Устранение неисправностей	69
		Карта Меню	73
		Индикаторы и состояние проектора	75
		Совместимые системы компьютера	76
		Список Картинка в картинке	78
		Технические характеристики	79
		Дополнительные части	79
		Примечание PJ Link	81
		Конфигурация разъемов	82
		Памятка номеров PIN-кода	83
		Корпус USB флэш-памяти	83
		Размеры	84

Товарные знаки

Все названия корпораций или продуктов, приведенные в данном руководстве, являются либо зарегистрированной торговой маркой, либо торговой маркой соответствующей корпорации.

Информация для пользователя

Перед использованием этого проектора внимательно прочтите данное руководство и правильно используйте проектор.

Данный проектор предоставляет множество удобных функций и возможностей. Правильная эксплуатация проектора позволяет вам управлять этими функциями и поддерживать проектор в хорошем состоянии длительный период времени.

Некорректная эксплуатация может привести не только к сокращению срока службы устройства, но также и к возникновению неисправностей, опасности возникновения пожара или других несчастных случаев.

Если вам кажется, что проектор функционирует неправильно, заново перечитайте данное руководство, проверьте все соединения и попробуйте установить причину с помощью раздела "Выявление неисправностей" на стр. 69-72 данного руководства. Если проблему не удалось устранить, обратитесь к дилеру, у которого вы приобрели проектор, или в сервисный центр.

	ВНИМАНИЕ! ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ: НЕ ОТКРЫВАТЬ!	
ВНИМАНИЕ: ЧТОБЫ СНИЗИТЬ РИСК ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ И ПРЕДУПРЕДИТЬ ВОЗНИКНОВЕНИЕ ПОЖАРА, НЕ СНИМАЙТЕ КРЫШКУ ИЛИ ЗАДНЮЮ ПАНЕЛЬ УСТРОЙСТВА. ВНУТРИ ПРОЕКТОРА НЕТ КОМПОНЕНТОВ, СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ КОТОРЫХ МОГ БЫ ВЫПОЛНЯТЬ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ ЗАМЕНЫ ЛАМПЫ ПРОЕКТОРА. ПРЕДОСТАВЬТЕ ВЫПОЛНЕНИЕ СЕРВИСНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ КВАЛИФИЦИРОВАННОМУ ПЕРСОНАЛУ.		
	ДАННЫЙ СИМВОЛ ПОКАЗЫВАЕТ, ЧТО ВНУТРИ КОРПУСА ПРОЕКТОРА ПРИСУТСТВУЕТ ОПАСНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ, СОЗДАЮЩЕЕ РИСК ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ.	
	ДАННЫЙ СИМВОЛ ПОКАЗЫВАЕТ, ЧТО В ДАННОМ РАЗДЕЛЕ РУКОВОДСТВА ИМЕЮТСЯ ВАЖНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ ПРОЕКТОРА.	

Символы и системы переработки, указанные ниже, используются в странах ЕС и неприменимы для других стран.

Данный продукт разработан и изготовлен из высококачественных материалов и компонентов, которые можно переработать и/или использовать повторно.

Знак показывает, что электронные и электрические устройства, батарейки и аккумуляторы должны утилизироваться отдельно от бытовых отходов.

Внимание! Если химический знак напечатан ниже отметок, то он означает наличие в аккумуляторе значительной концентрации тяжелых металлов. Например, может быть отмечено наличие: Hg – ртуть, Cd – кадмий, Pb – свинец.

На территории Европейского Союза утилизация электрических и электронных устройств, аккумуляторов и батарей производится отдельно.

Производите утилизацию в соответствии с местными регламентирующими актами. Помогите нам сохранить окружающую среду!



МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

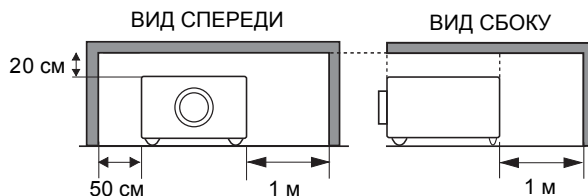
- УСТРОЙСТВО ДОЛЖНО БЫТЬ ЗАЗЕМЛЕНО.
- ДЛЯ УМЕНЬШЕНИЯ РИСКА ВОЗГОРАНИЯ ИЛИ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ ПОДВЕРГАЙТЕ УСТРОЙСТВО ВОЗДЕЙСТВИЮ ДОЖДЯ ИЛИ ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТИ.

- При работе данного проекта, из объектива производятся интенсивное освещение. Старайтесь не смотреть в объектив. В противном случае может произойти повреждение глаз. Будьте особенно внимательны, не позволяйте детям смотреть на световой луч.

- Устанавливайте проектор в правильное положение. В противном случае это может привести к возникновению пожара.

- Оставьте соответствующее пространство от корпуса проектора для обеспечения циркуляции воздуха и охлаждения. Необходимо соблюдать минимально допустимые расстояния. Если проектор будет встроен в шкаф или подобное закрытое место, должны сохраняться минимально допустимые расстояния.

- Не закрывайте вентиляционные отверстия проектора. Перегрев может привести к сокращению срока службы проектора, это также может быть опасно



- Если проектор не используется в течение длительного периода времени, выньте сетевую вилку проектора из розетки.

- Не оставляйте на долгий период проекцию статического изображения. На ЖК-панели могут появиться остаточные изображения.



ВНИМАНИЕ!

НЕ УСТАНАВЛИВАЙТЕ ПРОЕКТОР В ГРЯЗНОМ, ВЛАЖНОМ ИЛИ ЗАДЫМЛЕННОМ ПОМЕЩЕНИИ, НАПРИМЕР, В КУХНЕ, ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ПОЛОМКИ ИЛИ НЕСЧАСТНОГО СЛУЧАЯ. ПОПАДЕНИЕ В ПРОЕКТОР МАСЛА ИЛИ ХИМИЧЕСКИХ РАСТВОРОВ МОЖЕТ ВЫЗВАТЬ ЕГО ПОВРЕЖДЕНИЕ.

Внимание

Не для использования в компьютерных залах соответствующих нормам стандарта ANSI/NFPA 75 «Защита электронно-вычислительной техники и оборудования обработки данных».

ПРОЧТИТЕ И СОХРАНИТЕ ДАННУЮ ИНСТРУКЦИЮ ДЛЯ ДАЛЬНЕЙШЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.

Инструкция по безопасности

Перед использованием устройства необходимо внимательно прочитать все инструкции по технике безопасности и эксплуатации продукта.

Прочитайте все инструкции, приведенные в данном руководстве, и сохраните их для дальнейшего использования. Перед выполнением очистки отсоедините проектор от источника питания переменного тока. Не используйте жидкие или аэрозольные чистящие вещества. Для очистки используйте влажную салфетку.

Соблюдайте все меры предосторожности и инструкции, приведенные на проекторе.

Для обеспечения дополнительной защиты проектора во время грозы или если он не используется в течение длительного периода времени, вынимайте сетевую вилку из розетки. Это предотвратит повреждение из-за молнии и скачков напряжения в линии электроснабжения.

Не подвергайте данное устройство воздействию дождя, не используйте его около воды, например, во влажном подвале, около бассейна и т.д.

Не используйте дополнительные устройства, отличающиеся от рекомендованных производителем, т.к. они могут привести к возникновению опасной ситуации.

Не кладите данный проектор на неустойчивую тележку, стойку или стол. Проектор может упасть и нанести серьезную травму ребенку или взрослому, а также может произойти серьезное повреждение проектора. Используйте тележки и стойки, рекомендованные производителем, или продаваемые с проектором. Настенное крепление должно соответствовать инструкциям производителя, при установке настенного крепления необходимо использовать набор инструментов, одобренных производителем.

Устройство и тележку следует передвигать с осторожностью. Быстрая остановка, чрезмерное усилие и неровные поверхности могут привести к тому, что тележка перевернется и устройство упадет.



Прорези и отверстия, расположенные на задней панели корпуса, предназначены для вентиляции, для обеспечения надежной работы оборудования и защиты его от перегрева.

Отверстия нельзя накрывать тканью или другими предметами, отверстие, расположенное в нижней части проектора, нельзя блокировать, помещая проектор на кровать, диван, ковер или другую подобную поверхность. Данный проектор нельзя помещать около радиатора или источника тепла или над ним.

Данный проектор нельзя располагать в закрытых пространствах, таких как книжная полка, если не обеспечена соответствующая вентиляция.

Запрещено вставлять какие-либо предметы внутрь проектора через прорези и отверстия, т.к. они могут коснуться точек, где присутствует опасное напряжение, или привести к возникновению короткого замыкания, что может вызвать возникновение пожара или поражение электрическим током. Также не следует проливать на проектор каку-либо жидкость.

Не устанавливайте проектор около вентиляционного канала оборудования для кондиционирования воздуха.

Данный проектор должен работать только от источника электропитания, указанного на маркировке. Если вы не знаете тип электропитания, проконсультируйтесь у вашего авторизованного дилера или местной компании-производителя электроэнергии.

Не перегружайте настенные розетки и удлинительные шнуры, т.к. это может привести к возникновению пожара или поражению электрическим током.

Не кладите ничего на шнур электропитания. Не располагайте данный проектор в местах, где люди будут наступать на шнур электропитания и могут повредить его.

Не пытайтесь самостоятельно выполнять сервисное обслуживание данного проектора, т.к. открытие или снятие защитных крышек может подвергнуть вас воздействию опасного напряжения или возникновению других опасных ситуаций. Предоставьте выполнение всех сервисных работ квалифицированному персоналу.

При возникновении следующих ситуаций выньте сетевую вилку проектора из розетки и обратитесь к квалифицированному сервисному персоналу для выполнения ремонта:

- Если шнур электропитания или вилка повреждены или изношены.
- Если внутрь проектора попала жидкость.
- Если на проектор попал дождь или вода.
- Если проектор не функционирует в соответствии с инструкциями по эксплуатации. Используйте для настройки только те средства управления, которые описаны в инструкциях по эксплуатации, т.к. использование других средств управления может привести к возникновению неисправностей, и потребует большего времени на работы квалифицированного персонала, чтобы вернуть проектор к нормальному функционированию.
- Если вы уронили проектор, или корпус проектора поврежден.
- Если вы заметили выраженное изменение в работе проектора, это означает, что необходимо выполнить сервисное обслуживание.

Если необходимо выполнить замену частей, убедитесь, что технический специалист по сервисному обслуживанию использует запасные части, определенные производителем, которые имеют те же характеристики, что и оригинальные части. Неавторизованные запчасти могут привести к возникновению пожара, поражению электрическим током или травме.

После выполнения любых сервисных или ремонтных работ с данным проектором, попросите технического специалиста по сервисному обслуживанию выполнить проверку соответствия функционирования прибора требованиям техники безопасности для определения того, что проектор функционирует в безопасных рабочих условиях.

Циркуляция воздуха

Отверстия на корпусе предназначены для вентиляции и обеспечения надежной работы устройства, а также для защиты его от перегрева, эти отверстия нельзя закрывать или накрывать.

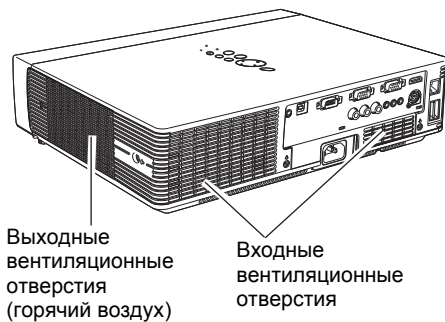


Внимание!

Из выходных вентиляционных отверстий выходит горячий воздух. При использовании или установке проектора следует соблюдать следующие меры предосторожности.

- Не кладите легко воспламеняемые предметы на проектор, не распыляйте легко воспламеняемые вещества около проектора, т.к. из вентиляционных отверстий выходит горячий воздух.
- Обеспечьте минимальное расстояние 1 м между любыми предметами и вытяжной вентиляцией.
- Не прикасайтесь к периферическим частям вентиляции, особенно к винтам и металлическим частям. Эти части нагреваются во время работы проектора.
- Не кладите ничего на корпус проектора. Может не только произойти повреждение предметов, помещаемых на корпус проектора, но также они могут привести к возникновению пожара

Вентиляторы охлаждения предназначены для охлаждения проектора. Скорость вращения вентиляторов изменяется в соответствии с температурой внутри проектора.



Перенос проектора

Если проектор не используется продолжительный период времени, положите его в футляр.

При переносе проектора, не роняйте, не ударяйте его, не подвергайте сдавливанию или не кладите другие предметы на корпус проектора.



Внимание!

Кейс для переноски (входит в комплект) предназначен для защиты от пыли и царапин на поверхности корпуса, он не способен защитить устройство от воздействия внешних сил. Не перевозите проектор в данном кейсе с помощью курьера или транспортных служб, иначе проектор будет поврежден. При переносе проектора не роняйте его, не подвергайте воздействию ударов и других сил, не укладывайте на поверхность кейса другие предметы.



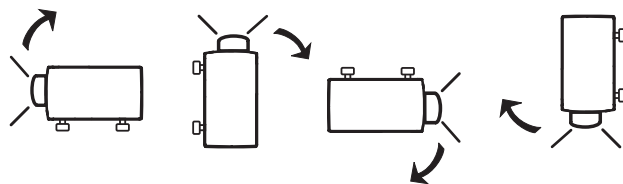
Будьте внимательны при переносе и транспортировке проектора!

- Не роняйте и не ударяйте проектор, это может привести к поломке.
- При переноске проектора используйте кейс.
- Не пересылайте проектор с помощью курьерской или транспортной службы в непригодном для этого кейсе. Это может стать причиной поломки проектора. Для получения более подробной информации по пересылке проектора с помощью курьерской или транспортной службой проконсультируйтесь с вашим дилером.
- Не кладите проектор в кейс сразу после отключения, дождитесь полного охлаждения.

Установка проектора

Используя проектор, правильно устанавливайте его в определенных положениях. Неправильная установка может уменьшить срок службы лампы, привести к несчастным случаям или к возгоранию.

Проектор может проецировать изображение по направлению вверх, вниз, назад перпендикулярно экрану как показано на рисунке ниже.



Из нормального положения

Снизу вверх

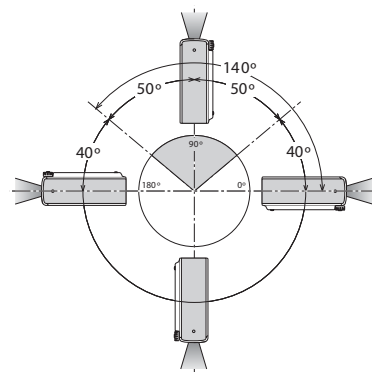
Из перевернутого положения

Сверху вниз



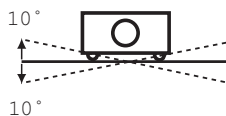
Убедитесь, функция управления лампой установлена в положение High и функция управления вентилятором установлена в On3 при креплении проектора под углом от +40 до +140 градусов от горизонтальной поверхности и при использовании проектора на высоте менее 1600 м над уровнем моря.

При использовании проектора на высоте более 1600 м над уровнем моря функцию управления вентилятором необходимо установить в On2 (стр. 61).



Меры предосторожности при установке

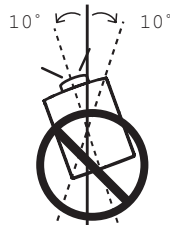
Избегайте при установке проектора, позиционирование как описано ниже.



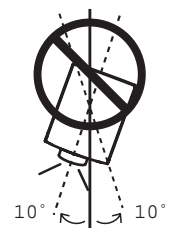
Не наклоняйте проектор на угол более чем 10 градусов от края до края.



Для проецирования изображения не устанавливайте проектор на бок.



При проецировании изображения вверх, не наклоняйте проектор на более чем 10 градусов вправо или влево.



При проецировании изображения вниз, не наклоняйте проектор на более чем 10 градусов вправо или влево.

Соответствие техническим условиям

Уведомление федеральной комиссии связи

Примечание: данное оборудование было протестировано и соответствует ограничениям для цифровых устройств Класса "В" в соответствии с Частью 15 норм Федеральной комиссии связи США. Данные ограничения предназначены для обеспечения соответствующей защиты от возникновения недопустимых помех при установке в жилых помещениях. Данное оборудование при использовании создает и может излучать радиочастотную энергию, если оно не установлено и не используется в соответствии с инструкциями, то может создавать помехи для радиосвязи. Однако это не гарантирует, что помехи не будут возникать при корректной установке. Если данное оборудование создает недопустимые помехи для радио и телевизионного приема, которые можно определить при включении и выключении устройства, пользователю следует попытаться устранить помехи с помощью одной или нескольких из следующих мер:

- Перенаправить или установить в другом месте принимающую антенну.
- Увеличить расстояние между оборудованием и ресивером.
- Подключить оборудование к розетке в сети отличной от той, к которой подключен ресивер.
- Обратиться к дилеру или опытному техническому специалисту по обслуживанию радио/телевизионного оборудования для получения помощи.

Необходимо использовать экранированный кабель для соответствия ограничениям Класса "В", приведенным в Подчасти В Части 15 норм Федеральной комиссии связи США. Не вносите никакие изменения или модификации в оборудование, если иное не указано в инструкциях. Если необходимо выполнить такие изменения или модификации, то следует прекратить эксплуатацию оборудования.

Номер модели: PLC-WXU700

Торговое название: Sanyo

Ответственная сторона: SANYO FISHER COMPANY

Адрес: 21605 Plummer Street, Chatsworth, California 91311

Номер телефона: (818) 998-7322

Требования к шнуру питания переменным током


Проектор комплектуется шнуром питания, соответствующим требованиям той страны, в которой вы приобрели проектор.

Шнур питания переменным током для США и Канады

Шнур питания переменным током для США и Канады включен в список Лаборатории по технике безопасности США (UL) и Канадской ассоциации стандартизации (CSA). Шнур питания необходимо подключать к специальной розетке. Не пытайтесь внести изменения в конструкцию вилки. В случае если шнур питания не подходит к вашим розеткам, необходимо обратиться к электрику.



Шнур питания переменным током для Великобритании

Шнур питания уже снабжен специальным предохранителем, встроенным в корпус вилки, состояние которого отображается на специальном выводе. При необходимости замены предохранителя следует пользоваться предохранителем, соответствующим стандарту ASTA BS 1362 со специальной маркировкой . Убедитесь в том, что цвет корпуса предохранителя соответствует цвету, видимому на корпусе вилки (например, красному или оранжевому). Список поставщиков предохранителей имеется в Руководстве пользователя.


Если вилка проектора не подходит к вашей розетке, ее следует отсоединить и уничтожить. Затем необходимо подготовить шнур и присоединить необходимую вилку.

ВНИМАНИЕ: ВИЛКИ, С ЗАЩИЩЕННЫМ ПРОВОДОМ, ПОДКЛЮЧЕННЫЕ К РОЗЕТКЕ, МОГУТ НАНЕСТИ ВРЕД ВАШЕМУ ЗДОРОВЬЮ.

Внутренние проводники в шнуре питания маркированы цветом в соответствии со следующим перечнем:

Зеленый и желтый	"Земля"
Голубой	"Нейтральный"
Коричневый	"Питание"

Поскольку цветовая маркировка проводников в шнуре питания может не соответствовать цветовой маркировке вашей розетки, следует иметь в виду следующее:

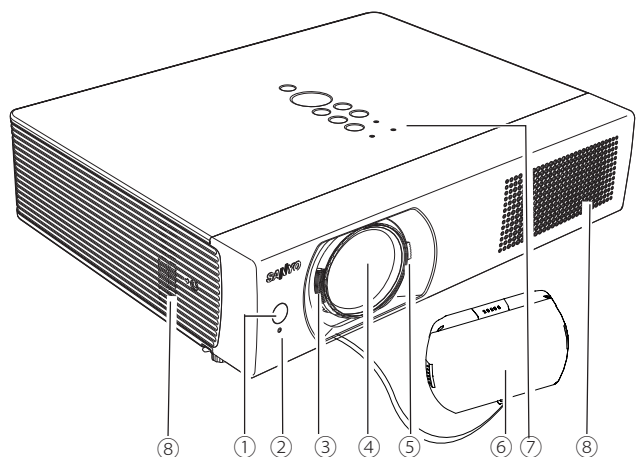
Проводник, маркированный зеленым и желтым, необходимо подключать к разъему розетки, помеченному буквой E или значком , или зеленым цветом, или желтым и зеленым цветом. Проводник, маркированный голубым цветом, необходимо подсоединять к разъему, помеченному буквой N или черным цветом. Проводник, маркированный коричневым цветом, необходимо подсоединять к разъему, помеченному буквой L или красным цветом.

ВНИМАНИЕ: ПРОЕКТОР НУЖДАЕТСЯ В ЗАЗЕМЛЕНИИ.

ПРОЕКТОР НЕОБХОДИМО РАЗМЕЩАТЬ В НЕПОСРЕДСТВЕННОЙ БЛИЗОСТИ ОТ РОЗЕТКИ

Названия частей и функции

Вид спереди



1. Инфракрасный приемник сигнала пульта дистанционного управления
2. Индикатор беспроводного управления
3. Кольцо фокусировки
4. Проекционный объектив
5. Рычаг масштабирования
6. Крышка объектива

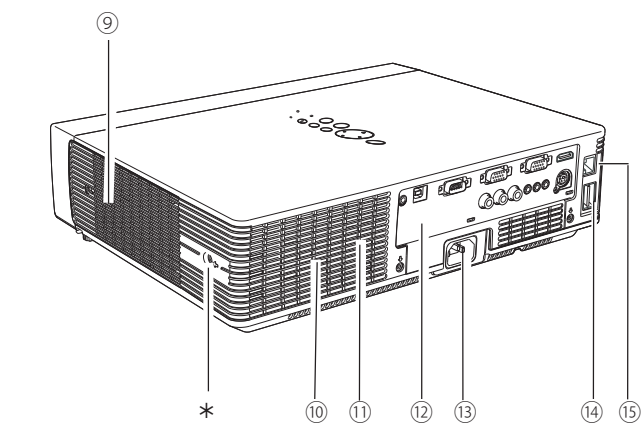


Внимание!

Не включайте проектор, не сняв крышку с объектива. Высокая температура светового луча может повредить крышку объектива и привести к возгоранию.

7. Панель управления и индикаторы
8. Входные отверстия для вентиляции

Вид сзади



9. Выходные отверстия для вентиляции

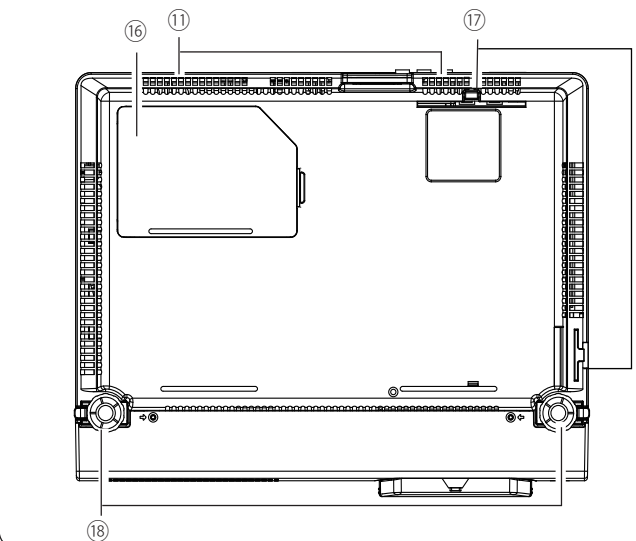


Внимание

Из выходных вентиляционных отверстий выходит горячий воздух. Не кладите с этой стороны предметы, чувствительные к воздействию тепла.

10. Динамик
11. Входные отверстия для вентиляции (задние и нижние)
12. Гнезда и разъемы
13. Разъем шнура питания
14. USB разъем (серия A)
15. Разъем для подключения к LAN

Вид снизу



16. Крышка лампы
17. Фильтр
18. Регулируемые ножки

✓ Примечание:

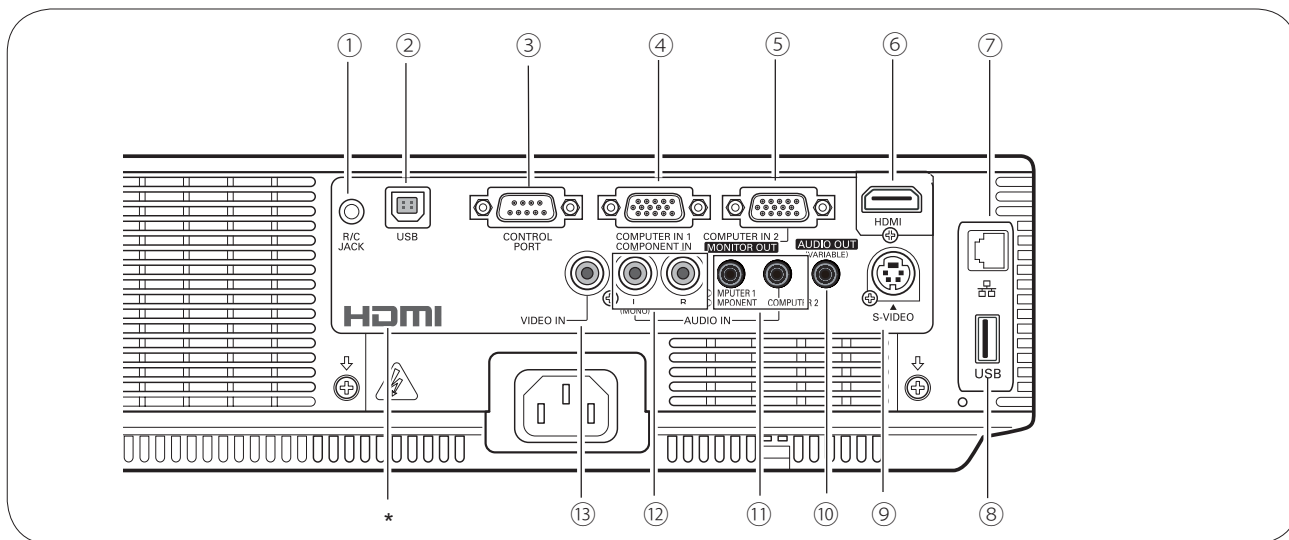
Индикатор беспроводного управления (2) и разъем для подключения к LAN (15) предназначены для использования сетевых функций проектора. См. руководство пользователя «Сетевая настройка и эксплуатация».

Разъем USB (серия A) (18) предназначен для использования функции Просмотр карты памяти. См. руководство пользователя «Просмотр карты памяти».

* Разъем безопасности Kensington

Данный разъем предназначен для блокирования проектора и защиты от несанкционированного доступа. *Kensington является зарегистрированной торговой маркой ACCO Brands Corporation.

Разъемы задней панели



1 РАЗЪЕМ R/C

Разъем предназначен для подключения кабеля пульта ДУ (в комплект не входит).

2 РАЗЪЕМ USB (серия B)

Предназначен для управления компьютером с помощью пульта ДУ и использования кнопок PAGE▼▲ на пульте ДУ во время презентации. Подключите USB порт компьютера к USB разъему с помощью кабеля USB (в комплект не входит) (стр. 17).

3 ПОРТ УПРАВЛЕНИЯ

Подключите оборудование для управления проектором по интерфейсу RS-232C к данному разъему с помощью кабеля управления.

4 ВХОД КОМПЬЮТЕРА 1 / КОМПОНЕНТНЫЙ ВХОД

Подключите к данному разъему выходной сигнал компьютера, 21-выводного видеовыхода RGB-Scart или компонентного видеовыхода (см стр. 17, 19).

5 ВХОД КОМПЬЮТЕРА 2 / ВЫХОД МОНИТОРА

- Подключите выход компьютера к данному разъему (стр. 17).
- Разъем можно использовать для вывода входного аналогового RGB сигнала и компонентных сигналов с разъемов ВХОД КОМПЬЮТЕРА 1 / КОМПОНЕНТНЫЙ ВХОД на другой монитор (стр. 17).

6 HDMI

Подключите к данному разъему HDMI сигнал (включая звуковой сигнал) от видеоборудования или DVI сигнал от компьютера (стр. 17, 19).

7 Разъем для подключения к LAN

Предназначен для подключения кабеля LAN (см. руководство пользователя «Сетевая настройка и эксплуатация»).

8 РАЗЪЕМ USB (серия A)

Разъем предназначен для подключения памяти USB (см. руководство пользователя «Сетевая настройка и эксплуатация»).

9 ВХОД S-VIDEO

Разъем для подключения S-video сигнала с видео оборудования (стр. 17).

10 АУДИО ВЫХОД (регулируемый)

Разъем для подключения внешнего аудио усилителя (см. стр. 17-19). На данный разъем передается сигнал с аудио входа (разъем 11 или 12).

11 КОМПЬЮТЕР 1 КОМПОНЕНТНЫЙ / КОМПЬЮТЕР 2 АУДИО ВХОД

Подключите к данному разъему аудио выход (стерео) с компьютера или видеоборудования, подключенного к разъемам 4, 5 или 6 (стр. 17, 19).

12 АУДИО ВХОД

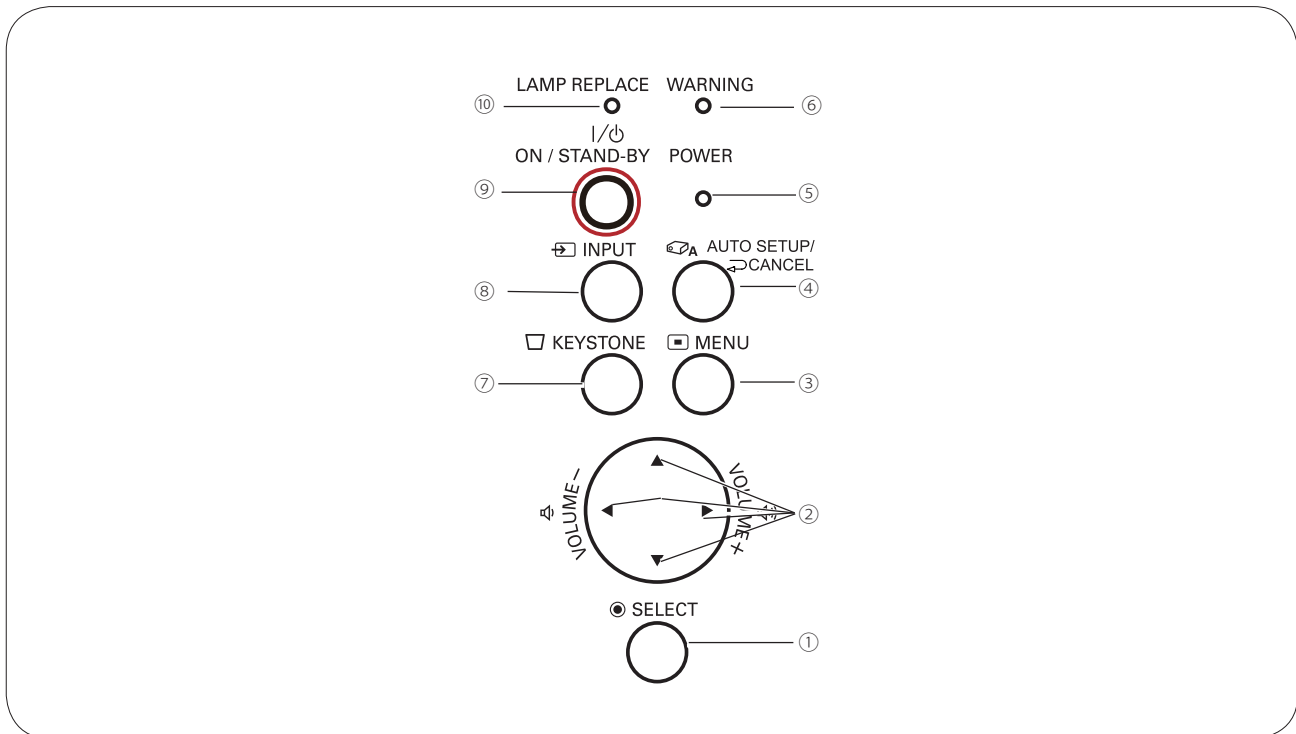
Разъем для подключения аудио сигнала с компьютера или видео оборудования, подключенного к разъемам 9 или 3. Для подключения моно аудио сигнала (один разъем аудио) используйте вход L (MONO) (см. стр. 18).

13 ВХОД ВИДЕО

Подключайте выходной композитный видеосигнал с видеоборудования к данному разъему (стр. 18).

* HDMI является зарегистрированной торговой маркой HDMI Licensing, LLC.

Панель управления



1 Кнопка SELECT

- Выбор пункта в экранном меню (стр. 24).
- Увеличение или уменьшение изображения в режиме Цифровое масштабирование (стр. 39).

2 Кнопки указателя (▲▼◀▶)

- Перемещение между пунктами или изменение значения в экранном меню (стр. 24).
- Панорамирование изображения в режиме Цифровое масштабирование (стр. 39).
- Регулирование уровня громкости (кнопки указателя ◀▶) (стр. 27).

3 Кнопка MENU

- Открывает или закрывает экранное меню (см. стр. 22).

4 Кнопка AUTO SETUP/CANCEL

- Коррекция вертикальных трапецеидальных искажений и настройка параметров компьютерного дисплея, таких как Fine sync, Total dots, Horizontal Position и Vertical Position.
- Отображает изображение с USB флэш-памяти или возвращает в меню функции Memory Viewer. См. руководство пользователя «Просмотр карты памяти».

5 Индикатор POWER

- Светится красным цветом в режиме ожидания.
- Светится зеленым цветом во время работы.
- Мигает зеленым цветом в режиме Управление электропитанием (стр. 56).

6 Индикатор WARNING

- Светится красным цветом при неправильном функционировании.
- Мигает красным цветом, если внутренняя температура превысила рабочий диапазон (см. стр. 64, 75).

7 Кнопка KEystone

- Коррекция трапецеидальных искажений (см. стр. 26, 49).

8 Кнопка INPUT

- Выбор источника входного сигнала (см. стр. 30-31, 40-41).

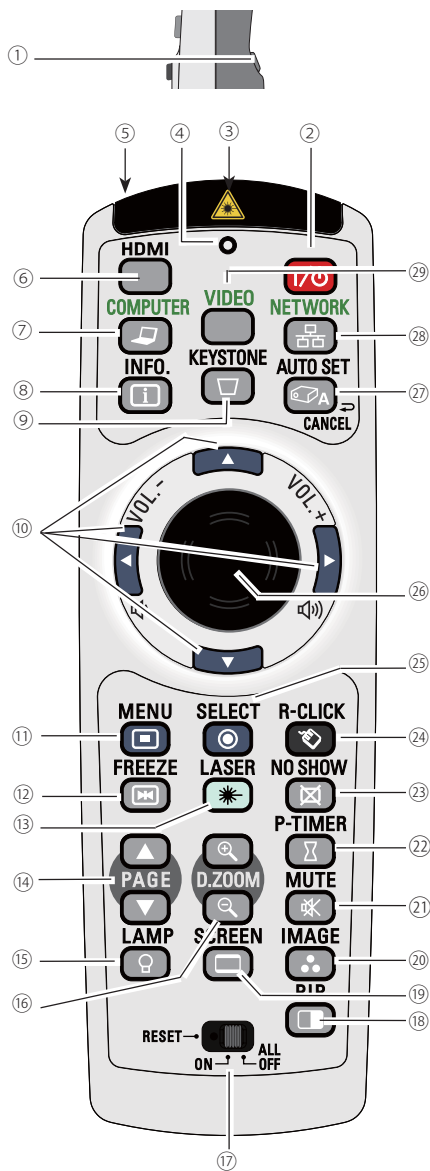
9 Кнопка ON/STAND-BY

- Включение или выключение проектора (стр. 21-23).

10 Индикатор LAMP REPLACE

- Загорается желтым цветом при окончании срока службы лампы проектора (стр. 67, 75).

Пульт дистанционного управления



! Для обеспечения безопасной работы, пожалуйста, соблюдайте следующие меры предосторожности:

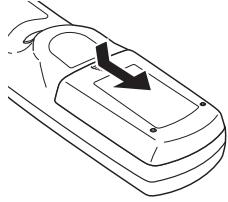
- Не ломайте и не роняйте пульт дистанционного управления, не подвергайте пульт ДУ воздействию тепла и влаги.
- Для чистки корпуса используйте мягкую сухую салфетку. Не применяйте бензол, растворитель или любые другие химические вещества.

- 1 Кнопка L-CLICK**
Работает как левая кнопка мыши для беспроводной мыши (стр. 15).
- 2 Кнопка POWER ON/STAND-BY**
Включение/выключение проектора (см. стр. 21-23).

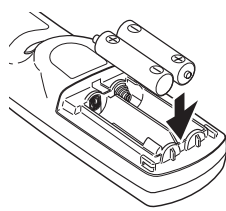
- 3 Гнездо WIRED REMOTE**
Подключение кабеля пульта дистанционного управления (не входит в комплект) при использовании проводного пульта управления. Беспроводной пульт дистанционного управления не работает, если к проектору подключен кабель пульта дистанционного управления.
- 4 Индикатор SIGNAL EMISSION**
Светится красным цветом, если работает лазерная указка или передается сигнал от пульта управления к проектору.
- 5 Окошко LASER LIGHT**
Место излучения лазерного луча (стр. 14).
- 6 Кнопка HDMI**
Выбор входного источника HDMI сигнала (стр. 28, 41).
- 7 Кнопка COMPUTER**
Выбор компьютера источником сигнала (см. стр. 30-31, 41).
- 8 Кнопка INFO.**
Управление функцией получения информации (см. стр. 63).
- 9 Кнопка KEYSTONE**
Коррекция трапециевидных искажений (см. стр. 26, 49).
- 10 Кнопки указателя ▲ ▼ ◀ ▶ (VOLUME +/-)**
– Перемещение между пунктами или изменение значения в экранном меню (стр. 24).
– Панорамирование изображения в режиме Цифровое масштабирование (стр. 39).
– Регулирование уровня громкости (клавиши указателя ◀ ▶) (стр. 27).
- 11 Кнопка MENU**
Открывает или закрывает экранное меню (см. стр. 24).
- 12 Кнопка FREEZE**
Останавливает изображение на экране "СТОП-КАДР" (см. стр. 28).
- 13 Кнопка LASER**
– Функция лазерной указки. После нажатия данной клавиши лазерный луч генерируется в течение 1 минуты. Для генерирования лазера на период более 1 минуты отпустите клавишу и нажмите ее повторно (стр. 14).
– Отображение указателя на экране (стр. 14).
- 14 Кнопки PAGE ▲ ▼**
Переход вперед и назад по страницам во время презентации. Для использования данных кнопок подключите проектор к компьютеру с помощью USB кабеля (см. стр. 11, 19).
- 15 Кнопка LAMP**
Выбор режима работы лампы (см. стр. 28, 58).
- 16 Кнопки D.ZOOM +/-**
Увеличение или уменьшение масштаба изображения (см. стр. 28, 39).
- 17 Переключатель RESET/ON/ALL-OFF**
При использовании дистанционного устройства управления переключите в положение "ON", если не используется, переключите в положение "ALL-OFF" для сохранения энергии. Установите "RESET" для инициализации кодов пульта или перехода в функцию лазерной указки (см. стр. 13-14).
- 18 Кнопка PIP**
Управление функцией Картинка в картинке (см. стр. 28, 55).
- 19 Кнопка SCREEN**
Выбор режима экрана (см. стр. 29, 38-39, 46).
- 20 Кнопка IMAGE**
Выбор режима изображения (см. стр. 29, 36, 43).
- 21 Кнопка MUTE**
Отключение звука (см. стр. 27).
- 22 Кнопка P-TIMER**
Запускает функцию Пи-таймер (стр. 29).
- 23 Кнопка NO SHOW**
Отключение изображения на экране (стр. 29).
- 24 Кнопка R-CLICK**
Работает как правая кнопка мыши для беспроводной мыши (стр. 15).
- 25 Кнопка SELECT**
– Выбор пункта в экранном меню (стр. 24).
– Увеличение или уменьшение изображения в режиме Цифровое масштабирование (стр. 39).
- 26 Кнопка PRESENTATION POINTER**
Перемещение курсора проектора или курсора компьютера в режиме беспроводной мыши (см. стр. 14-15).
- 27 Кнопка AUTO SET/CANCEL**
– Корректировка вертикальных трапециевидных искажений и настройка параметров дисплея компьютера, таких как Fine sync, Total dots, Horizontal Position и Vertical Position (см. стр. 26, 48).
– Показ изображений с USB флэш-карты или возвращение к строке меню "Просмотр карты памяти". Смотрите руководства пользователя "Сетевая настройка и эксплуатация" и "Просмотр карты памяти".
- 28 Кнопка NETWORK**
Выбор сетевого входа или просмотра памяти. Смотрите руководства пользователя "Сетевая настройка и эксплуатация" и "Просмотр карты памяти".
- 29 Кнопка VIDEO**
Выберите входной источник видеосигнала (стр. 28, 40).

Установка батареек в пульт дистанционного управления

1 Откройте крышку отсека батареек.

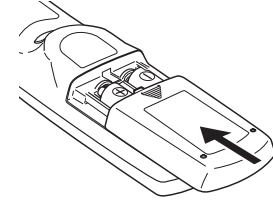


2 Установите новые батарейки в отсек.



Две батарейки размера AAA. Соблюдайте полярность (+ и -). Убедитесь, что контакты батареек касаются контактов в отсеке.

3 Закройте крышку отсека батареек.

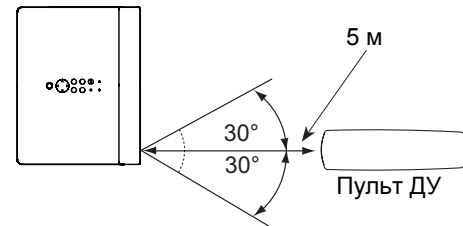


Для обеспечения безопасной работы, пожалуйста, соблюдайте следующие меры предосторожности:

- Используйте две (2) щелочные батарейки размера AAA или LR03.
- Всегда заменяйте обе батарейки.
- Не используйте новую батарейку с использованной батарейкой.
- Избегайте контакта с водой или жидкостью.
- Не подвергайте пульт дистанционного управления воздействию тепла и влаги.
- Не роняйте пульт дистанционного управления.
- Если содержимое батареек вытекло в пульт дистанционного управления, осторожно очистите корпус и установите новые батарейки.
- При использовании батареек неправильного типа существует риск воспламенения.
- Утилизируйте использованные батарейки в соответствии с инструкциями.

Рабочий диапазон пульта дистанционного управления

Нажимая на кнопки, направляйте пульт дистанционного управления на проектор (Инфракрасный приемник сигнала). На рисунке справа показан максимальный рабочий диапазон пульта ДУ.



Код пульта дистанционного управления

Данному проектору назначены восемь различных кодов пульта ДУ (код 1 – код 8). Включение кодов пульта ДУ предотвращает влияние других пультов ДУ, если в одном помещении установлено и используется несколько проекторов с пультами ДУ. Измените код управления на проекторе, затем на пульте ДУ. См. «Удаленное управление» в меню настройки на стр. 58.

- 1** Удерживая кнопку MENU, нажмите кнопку IMAGE столько раз, сколько необходимо для установки кода управления. См. список ниже.
- 2** Для инициализации кода дистанционного управления переведите переключатель RESET/ON/ALL-OFF в положение RESET, а затем - в ON. Исходный код – Код 1.

Код дистанционного управления	Число нажатий кнопки IMAGE
Код 1	1
Код 2	2
Код 3	3
Код 4	4
Код 5	5
Код 6	6
Код 7	7
Код 8	8



Удерживая кнопку MENU, нажмите кнопку IMAGE столько раз, сколько необходимо для установки кода управления.

Кнопка MENU

Кнопка IMAGE

Кнопка RESET/ON/ALL-OFF

Функция Лазерная указка

Пульт дистанционного управления может генерировать лазерный луч из окошка излучения лазерного луча. Нажмите кнопку LASER для появления лазерной точки. Появляется лазерный луч, и индикатор излучения сигнала светится красным цветом. Удержание кнопки LASER на время более чем одной минуты или ее отпускание, приводит к выключению лазерного луча.

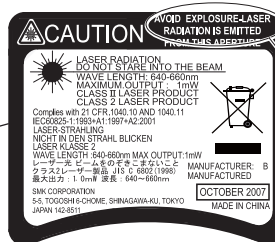
Генерируемый лазер соответствует лазеру Class II. Не смотрите в окошко излучения лазера, не направляйте лазерный луч на себя или других людей. Следуйте предупреждающей наклейке для лазерного излучения.

Внимание: Эксплуатация пульта, настройка или выполнение действий не соответствующих устройству может привести к опасному радиационному воздействию. Никогда не смотрите прямо в окно излучения лазера, во время работы лазерной указки, это может привести к повреждению глаз.

Предупреждающая наклейка на пульте ДУ

Индикатор излучения сигнала

Окошко излучения лазера



AVOID EXPOSURE-LASER RADIATION IS EMITTED FROM THIS APERTURE

Функция Указатель

Для выделения части изображения можно с помощью пульта дистанционного управления перемещать по экрану Указательный круг или Указатель проектора.

1 Нажмите и удерживайте в течение 5 секунд клавиши MENU и NO SHOW для активации функции Указатель. (Лазерная указка переключается в функцию Указатель).

2 Нажмите кнопку LASER на пульте дистанционного управления, направляя пульт на проектор. Указательный круг или Указатель отобразится на экране и кнопка LASER загорится зеленым светом. Управляйте указательным кругом или указателем по изображению с помощью кнопки PRESENTATION POINTER. Если кнопка LASER не светится зеленым цветом и работает лазерная указка, то повторите выше описанные действия еще раз, пока кнопка LASER не загорится зеленым цветом.

3 Для того чтобы убрать указатель с экрана, нажмите кнопку LASER, направляя пульт в сторону проектора, и дождитесь, пока кнопка LASER перестанет светиться. Для переключения обратно в режим Лазерная указка нажмите кнопки MENU и NO SHOW и удерживайте более 10 секунд или переместите переключатель RESET/ON/ALL-OFF в положение "RESET" и верните в положение "ON". При сбросе функции Указатель, так же сбрасывается код дистанционного управления.



Кнопка PRESENTATION POINTER

Кнопка MENU
Кнопка NO SHOW

Нажмите и удерживайте кнопки MENU и NO SHOW более 5 секунд.

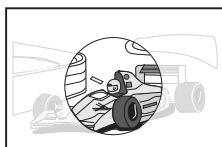


Кнопка PRESENTATION POINTER

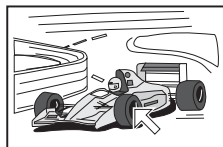
Кнопка LASER

После переключения функции лазерной указки в функцию указатель, включать или выключать указатель можно с помощью кнопки LASER. Нажимайте кнопку LASER по направлению к проектору и следите за цветом кнопки.

Указательный круг



Указатель

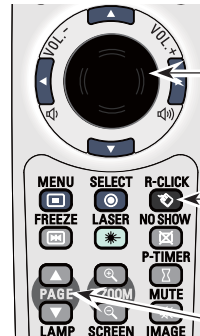


✓ **Примечание:** В меню можно настроить размер Указательного круга (Большой/Средний/Маленький) и тип Указателя (Стрелка/Рука/Точка). Смотрите пункт "Указатель" на странице 54.

Режим Беспроводная мышь

Пульт дистанционного управления может функционировать как беспроводная мышь для компьютера.

- 1 Перед использованием режима Беспроводная мышь, соедините компьютер и проектор с помощью USB кабеля (не входит в комплект). Смотрите "Подключение к компьютеру" на стр. 17. При работе в функции Указатель, функция беспроводной мыши не работает.
- 2 После соединения компьютера и проектора USB кабелем, сначала включайте проектор, потом компьютер. Если первым включить компьютер, то функция Беспроводная мышь может работать некорректно/



Кнопка PRESENTATION POINTER
Перемещайте указатель по экрану с помощью этой кнопки.

Кнопка R-CLICK
Функционирует, как правая кнопка мыши, если компьютер и проектор соединены USB - кабелем.

Кнопки ▲▼
Перелистывание страниц, отображаемых на экране во время презентации.



Кнопка L-CLICK

Функционирует, как левая кнопка мыши, если компьютер и проектор соединены USB-кабелем.

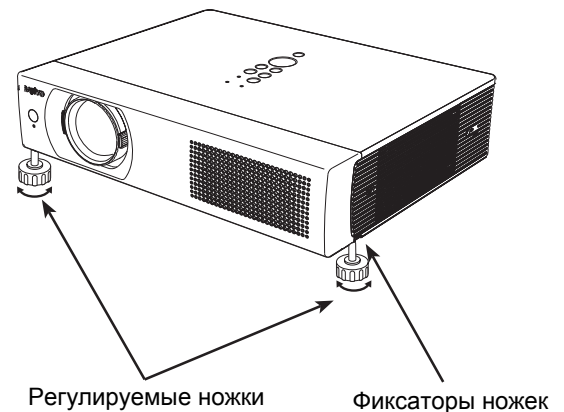
Регулируемые ножки

Проектор может быть отрегулирован на угол до 8,9 градусов с помощью регулируемых ножек.

Приподнимите переднюю часть проектора и потяните вверх фиксаторы ножек с двух сторон проектора.

Освободите регулируемые ножки от фиксаторов и вращайте ножки, устанавливая нужную высоту и наклон.

Трапециевидные искажения могут быть откорректированы автоматически с помощью функции Автоматическая настройка или вручную с пульта дистанционного управления или используя экранное меню (см. стр. 26, 48-49).

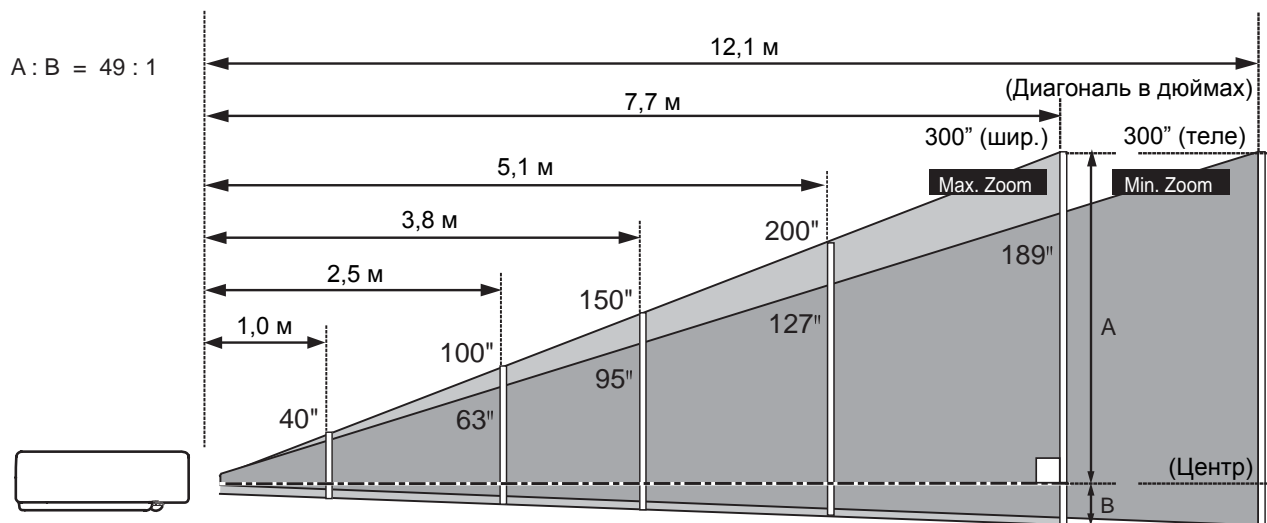


Размещение проектора

Для корректного размещения проектора смотрите рисунки, приведенные ниже. Проектор должен быть установлен перпендикулярно к плоскому экрану.

✓ **Примечание:**

- Яркость в комнате оказывает значительное влияние на качество изображения. Для получения более качественного изображения рекомендуется приглушать освещение в комнате.
- Все размеры указаны приблизительно и могут отличаться от реальных размеров.



Размер экрана (Ш x В) мм соотношение 16:10	40"	100"	150"	200"	300"
		862 x 538	2154 x 1346	3231 x 2019	4308 x 2692
Зум (макс.)	1,0 м	2,5 м	3,8 м	5,1 м	7,7 м
Зум (мин.)	1,6 м	4,0 м	6,0 м	8,1 м	12,1 м

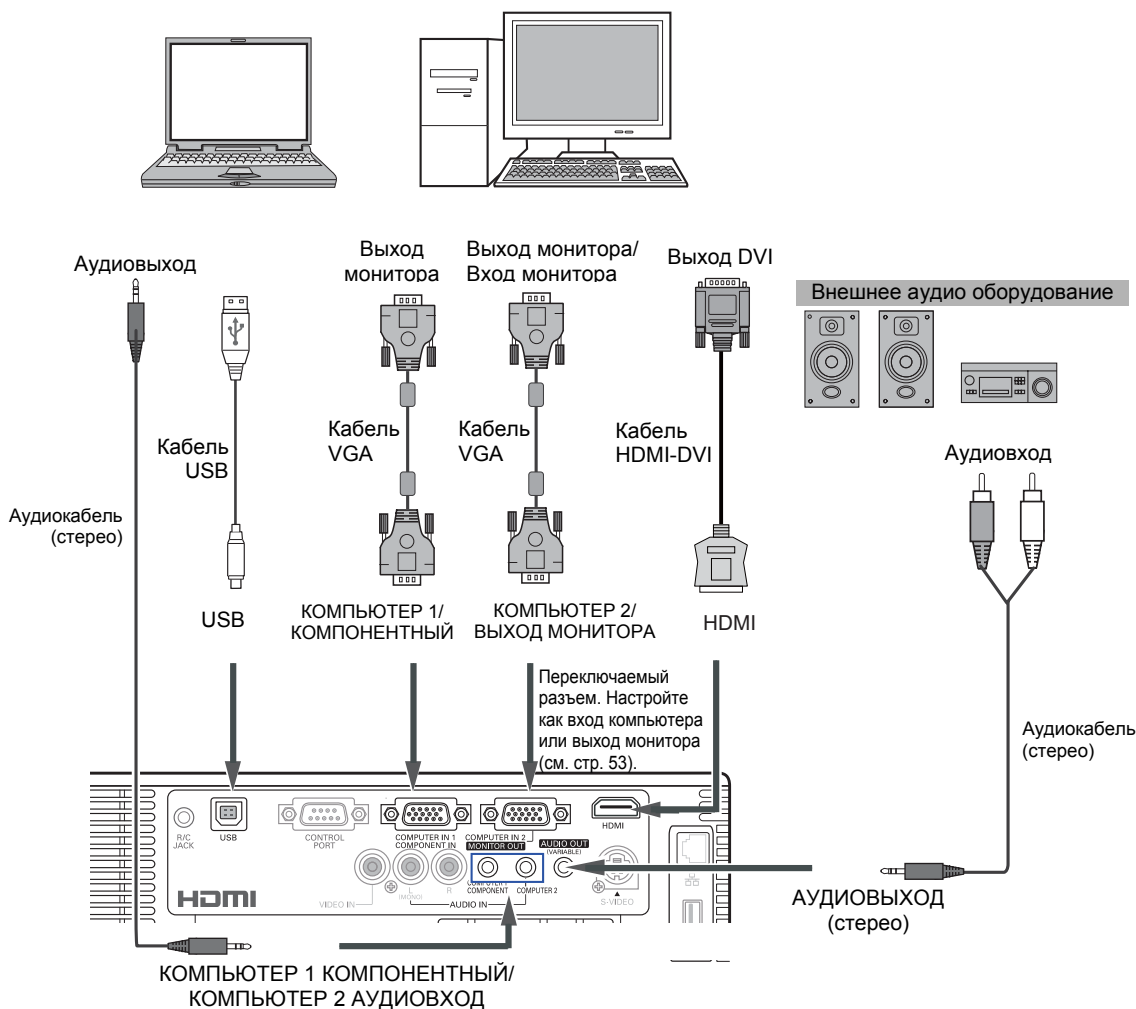
Подключение компьютера

Кабели, используемые при подключении

- Кабели VGA (миниатюрный D-sub 15 контактов)*
- Кабель USB
- Аудиокабели

- Кабель HDMI-DVI

(* Один кабель в комплекте, остальные не поставляются с проектором.)



✓ Примечание:

- При использовании ВХОД КОМПЬЮТЕРА 1/ КОМПОНЕНТНЫЙ ВХОД и ВХОД КОМПЬЮТЕРА 2/ ВЫХОД МОНИТОРА подключайте вход звука к разъемам КОМПЬЮТЕР 1 КОМПОНЕНТНЫЙ/ КОМПЬЮТЕР 2 ВХОД АУДИО.
- При подключении внешнего оборудования к гнезду АУДИО ВЫХОД, внутренние динамики отключаются.
- Подключение USB кабеля необходимо при управлении компьютером с помощью пульта ДУ или при использовании кнопок PAGE ▲▼ на пульте ДУ.
- При использовании длинного кабеля рекомендуется производить подключение к гнезду ВХОД КОМПЬЮТЕРА 1/ КОМПОНЕНТНЫЙ ВХОД вместо гнезда ВХОД КОМПЬЮТЕРА 2.

✓ Примечание:

- При использовании в качестве выхода разъемов ВХОД КОМПЬЮТЕРА 2/ ВЫХОД МОНИТОРА аналоговые RGB и компонентные сигналы нельзя вывести с разъемов ВХОД КОМПЬЮТЕРА 2/ ВЫХОД МОНИТОРА.
- Когда DVI сигнал подключен к разъему HDMI с помощью кабеля HDMI-DVI, подключайте звуковой сигнал к разъему КОМПЬЮТЕР 2 ВХОД АУДИО и установите звук с помощью «HDMI setup» для «Computer2».



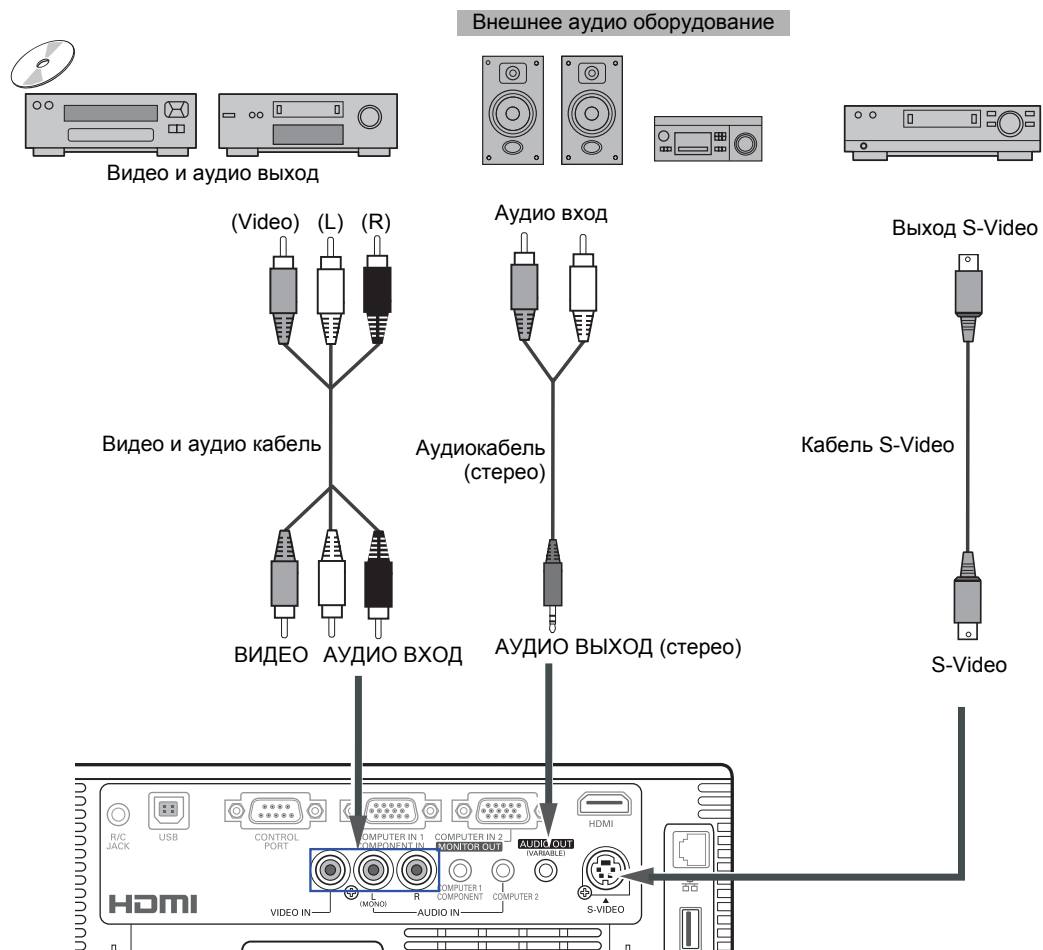
Перед подключением кабелей всегда вынимайте сетевой шнур проектора и дополнительного оборудования из розетки.

Подключение видео оборудования

Кабели, используемые при подключении

- Аудио и видео кабели (RCA x 3)
- Кабель S-video
- Аудио кабель

(Кабели в комплект не входят)



✓ **Примечание:**

- При подключении внешнего оборудования к гнезду АУДИО ВЫХОД внутренние динамики отключаются.



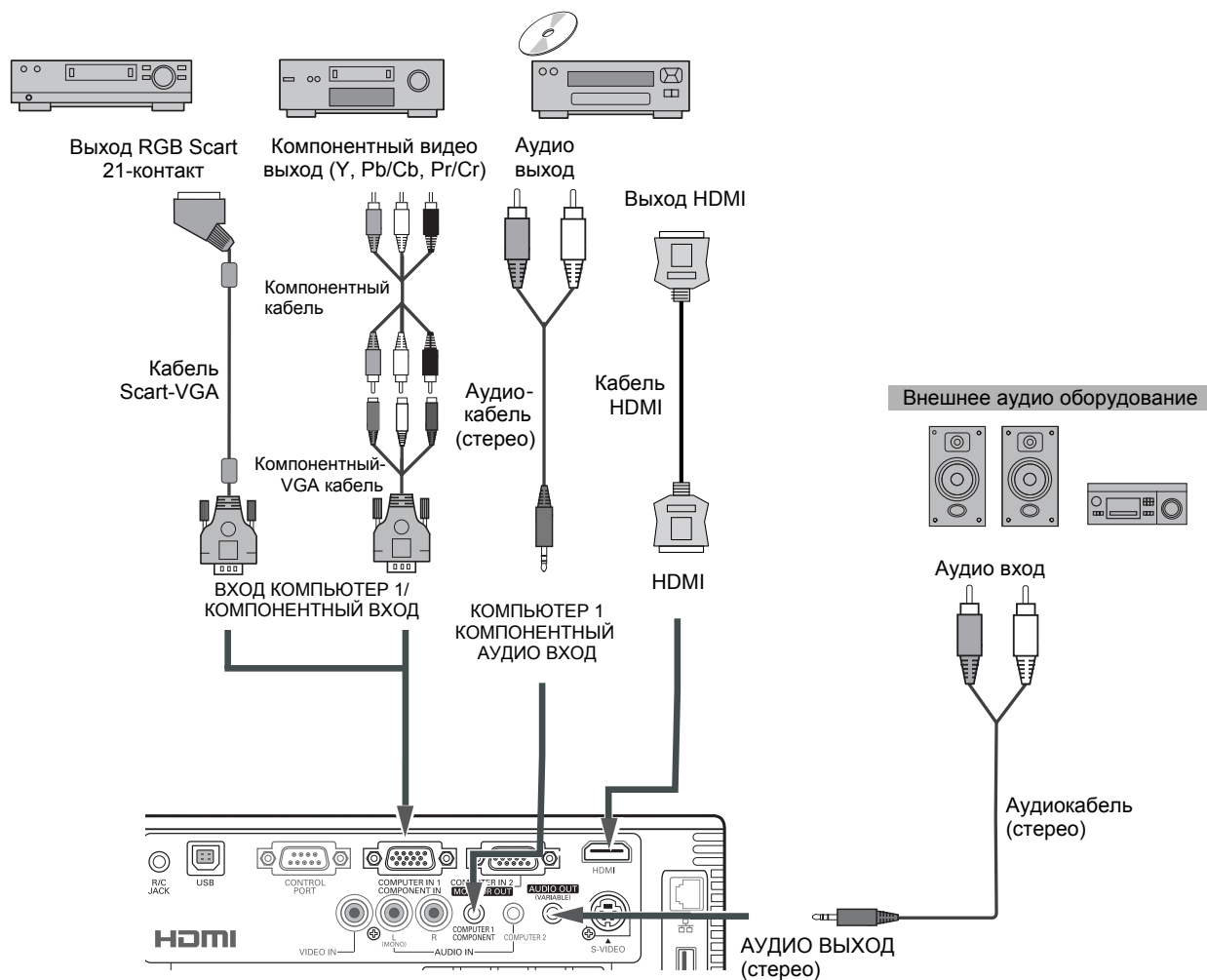
Перед подключением кабелей всегда вынимайте сетевой шнур проектора и дополнительного оборудования из розетки.

Подключение видео оборудования с компонентным выходом

Кабели, используемые при подключении

- Аудио кабели
- Кабель Scart-VGA
- Компонентный кабель

- Кабель HDMI
- Компонентный-VGA кабель
(Кабели в комплект не входят)



✓ Примечание:

- При подключении внешнего оборудования к гнезду АУДИО ВЫХОД внутренние динамики отключаются.
- Смотрите стр. 80 для заказа дополнительных кабелей.



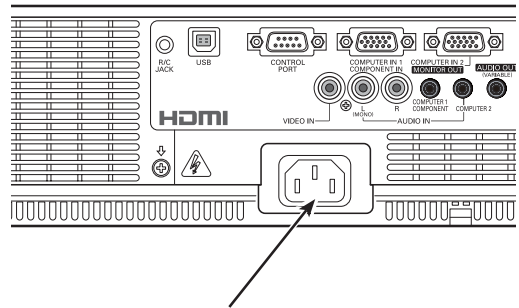
Перед подключением кабелей всегда вынимайте сетевой шнур проектора и дополнительного оборудования из розетки.

Подключение шнура питания

Данный проектор предназначен для работы при входном напряжении 100-120 В или 200-240 В переменного тока и автоматически переключается на требуемое напряжение питания. Проектор разработан для работы от однофазной сети имеющей контакт заземленной нейтрали. Для сокращения риска поражения электрическим током не вставляйте вилку в розетку с другой системой электропитания.

Если вы не уверены в типе электропитания, то обратитесь к вашему дилеру или сервисную службу.

Подключение внешних устройств следует производить до включения проектора.



Подключите сетевой шнур (поставляется в комплекте) к проектору.



ВНИМАНИЕ!

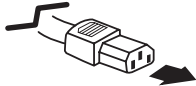

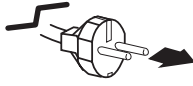
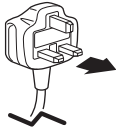
Розетка должна располагаться рядом с проектором.

✓ **Примечание:**

Для обеспечения безопасности всегда вынимайте сетевой шнур из розетки, если проектор не используется. Если шнур питания подключен к розетке, проектор находится в режиме ожидания и потребляет небольшое количество электроэнергии.

Примечания к сетевому шнуру

Сетевой шнур должен соответствовать требованиям страны, в которой используется проектор. Проверьте тип вилки в таблице ниже, следует использовать корректный тип сетевого шнура. Если поставляемый сетевой шнур не соответствует имеющейся розетки, обращайтесь к вашему дилеру по продажам.

Со стороны проектора	Со стороны вилки для розетки		
	Для США и Канады	Для Континентальной Европы	Для Великобритании
 <p data-bbox="142 1417 443 1470">К разъему сетевого шнура на проекторе</p>	 <p data-bbox="483 1430 792 1461">К розетке питания (~120 В)</p>	 <p data-bbox="878 1417 1084 1470">К розетке питания (~200 В-240 В)</p>	 <p data-bbox="1224 1417 1430 1470">К розетке питания (~200 В-240 В)</p>

Основные операции

Включение проектора

- 1 Перед включением проектора выполните все подключения внешней аппаратуры (компьютер, видеомагнитофон и т.д.)
- 2 Вставьте вилку сетевого шнура в розетку электропитания, индикатор POWER загорится красным цветом.
- 3 Нажмите клавишу ON/STAND-BY на панели управления проектора или на пульте дистанционного управления. Индикатор POWER загорится зеленым цветом и начнется вращение вентилятора. На дисплее появится изображение подготовки к работе с обратным отсчетом.
- 4 После отсчета на экране отобразится сигнал с последнего выбранного входа и статус-иконка управления лампой (см. стр. 58).
- 5 Если при запуске проектора нет входного сигнала или текущий сигнал отсутствует, на экране отобразится окно выбора видео/ПК. Переместите указатель на нужный входной источник с помощью кнопок ▲▼, затем нажмите кнопку SELECT. Следуйте окну гида выбора входного сигнала для исправления сигнала и подключения.

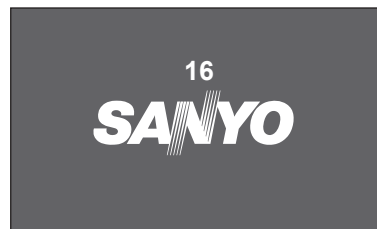
Если проектор заблокирован PIN-кодом, то на экране отобразится диалоговое окно для ввода PIN-кода. Введите PIN-код как указано на следующей странице.

✓ **Примечание:**

- В зависимости от состояния лампы и фильтра на экране отображаются иконки-предупреждения о необходимости замены лампы и фильтра.

✓ **Примечание:**

- При установке функции Выбор логотипа в состояние **Off** (Выкл), логотип не будет отображаться на экране (стр. 50).
- Если "Обратный отсчет" отключен или в функции Дисплей установлено **Off** (Выкл), обратный отсчет не будет отображаться на экране (стр. 49).
- Во время обратного отсчета проектором игнорируются все команды.
- Если для функции поиска входного сигнала установлено значение **On2**, то поиск входного сигнала будет выполняться автоматически. (см. стр. 48)
- Если для функции Дисплей установлено состояние **Off**, то окно выбора Видео/ПК и помощник выбора входного сигнала не будет отображаться на экране (стр. 49).



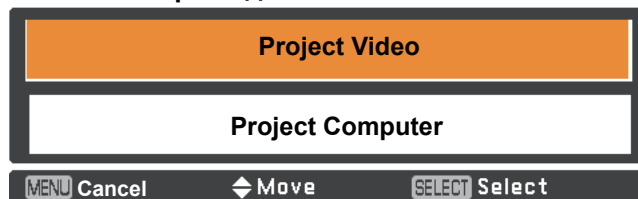
Дисплей подготовки закроется через 30 секунд.

Выбранный источник сигнала и иконка состояния управления лампы.

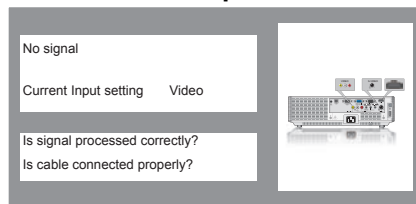


Информацию о режимах лампы см. на стр. 58.

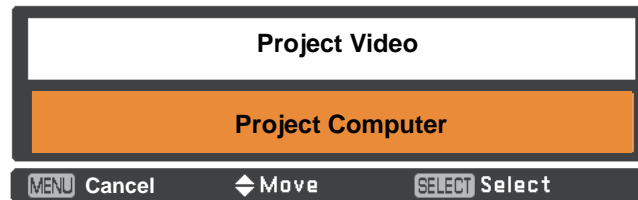
Окно выбора видео/ПК



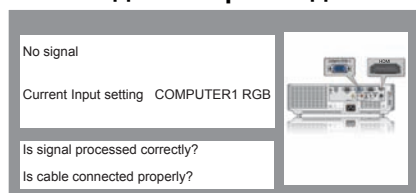
Окно гида выбора входного сигнала



Окно выбора видео/ПК



Окно гида выбора входного сигнала



Ввод PIN-кода

Используя кнопки указателя ▼▲, наберите код, нажимая кнопку ► для сохранения цифры и перемещения указателя на следующую позицию. При наборе кода цифры заменяются символом *. Если набран неверный PIN-код, то следует переместить указатель на изменяемую позицию, нажимая кнопку ◀, и набрать правильный код.

Повторяйте данные действия до набора всех четырех цифр.

После ввода четырех цифр переместите указатель на кнопку Set (Установить) и нажмите кнопку SELECT для начала работы проектора.

При вводе неправильного кода, PIN-код и номер (****) выделится красным цветом, введите правильный PIN-код.

Что такое PIN-код?

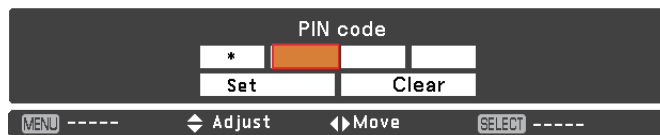
PIN-код (личный идентификационный номер) позволяет человеку, знающему его, работать с проектором. PIN-код состоит из четырех цифр. Смотрите информацию по блокированию проектора PIN-кодом в пункте «Функция блокировки PIN-кодом» в меню настройки на стр. 59-60.



БУДЬТЕ ОСТОРОЖНЫ С PIN-КОДОМ!

Если вы забудете PIN-код, то больше не сможете запустить проектор. Внимательно меняйте PIN-код и записывайте его в колонку номера PIN-кода памятки на странице 83 данного руководства, храните его под рукой. Если вы потеряли или забыли свой PIN-код, обращайтесь к вашему дилеру или в центр технического обслуживания.

Диалоговое окно ввода PIN-кода



OK

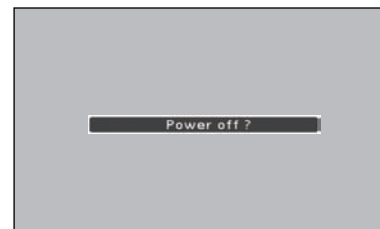
После отображения сообщения «OK» можно начинать работу с проектором.

✓ **Примечание:**

- Если правильный PIN-код не был введен в течение трех минут после появления диалогового окна ввода PIN-кода, то проектор автоматически выключится.
- В качестве начального PIN-кода установлено значение «1234».

Выключение проектора

- 1 Нажмите клавишу ON/STAND-BY, расположенную на панели управления проектора или на пульте дистанционного управления, на экране отобразится сообщение Power off? (Выключить?).
- 2 Снова нажмите клавишу ON/STAND-BY для выключения проектора. Индикатор POWER будет мигать красным цветом, и вентилятор будет продолжать охлаждать проектор. (Можно выбрать уровень шума и скорость вращения вентилятора. Смотрите раздел «Вентилятор» на стр. 61). В это время можно отсоединить сетевой шнур, даже если вентилятор еще работает.
- 3 Когда проектор достаточно охладится, индикатор POWER прекратит мигание. Проектор можно включить.



Сообщение Power off?(Выключить?) исчезает через 4 секунды



для ПРОДЛЕНИЯ СРОКА СЛУЖБЫ ЛАМПЫ, ВКЛЮЧИВ ПРОЕКТОР, ВЫЖДИТЕ НЕ МЕНЕЕ 5 МИНУТ ПЕРЕД ЕГО ВЫКЛЮЧЕНИЕМ.



НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ ПРОЕКТОР ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОЕ ВРЕМЯ БЕЗ ОСТАНОВКИ. ПОСТОЯННОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОКРАЩАЕТ СРОК СЛУЖБЫ ЛАМПЫ. ВЫКЛЮЧАЙТЕ ПРОЕКТОР И ОБЕСПЕЧИВАЙТЕ ПЕРЕРЫВ ПРИБЛИЗИТЕЛЬНО НА ОДИН ЧАС КАЖДЫЕ 24 ЧАСА.

✓ Примечание:

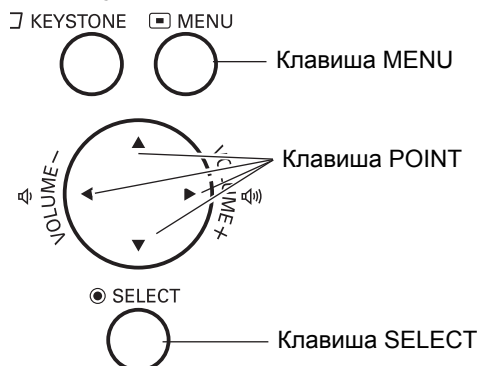
- Если функция On start (Автозапуск) установлена в On (Вкл.), то при подключении сетевого шнура в розетку проектор включится автоматически (стр. 57).
- Скорость вращения вентилятора регулируется в зависимости от температуры окружающей среды вокруг проектора.
- Не упаковывайте проектор, пока он не охладился.
- Если индикатор WARNING мигает или светится красным цветом, то см. раздел «Индикатор WARNING» на стр. 64.
- При мигании индикатора POWER, лампа еще остывает, в это время не следует включать проектор. Перед включением проектора подождите, пока индикатор POWER перестанет мигать.
- Вращение вентилятора прекращается сразу при вынимании сетевого шнура из розетки после выключения проектора.
- Проектор можно включить, если индикатор POWER светится красным цветом. Время перезапуска короче при выполнении нормальной процедуры выключения с охлаждением вентилятором, чем при отсоединении сетевого шнура из розетки сразу после выключения.

Управление в экранном меню

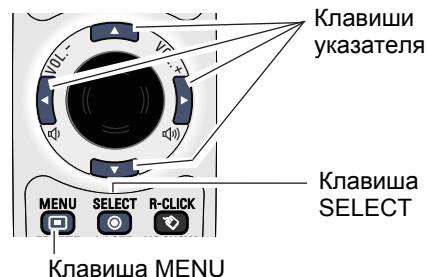
Проектор можно отрегулировать или настроить с помощью экранного меню. Меню имеет иерархическую структуру, т.е. главное меню разделено на подменю, которые в свою очередь также разделены на подменю. Смотрите следующие страницы описания для получения информации по каждому шагу регулировки или настройки.

- 1 Нажмите клавишу MENU на панели управления проектора или пульте дистанционного управления для отображения экранного меню.
- 2 Для подсветки и выбора элемента меню используйте клавиши указателя ▲▼. Нажмите клавишу ► или SELECT для доступа к элементам подменю. (Выбранный элемент подсвечивается оранжевым цветом.)
- 3 Используйте клавиши указателя ▲▼ для выбора нужного элемента подменю и нажмите клавишу SELECT для перехода к этому элементу.
- 4 Используйте клавиши ▲▼◀▶ для настройки значения и переключения между параметрами, затем нажмите SELECT для активации настройки и возврата в подменю.
- 5 Нажмите клавишу ◀ для возврата в главное меню. Нажмите клавишу MENU для выхода из экранного меню.

Панель управления



Пульт дистанционного управления

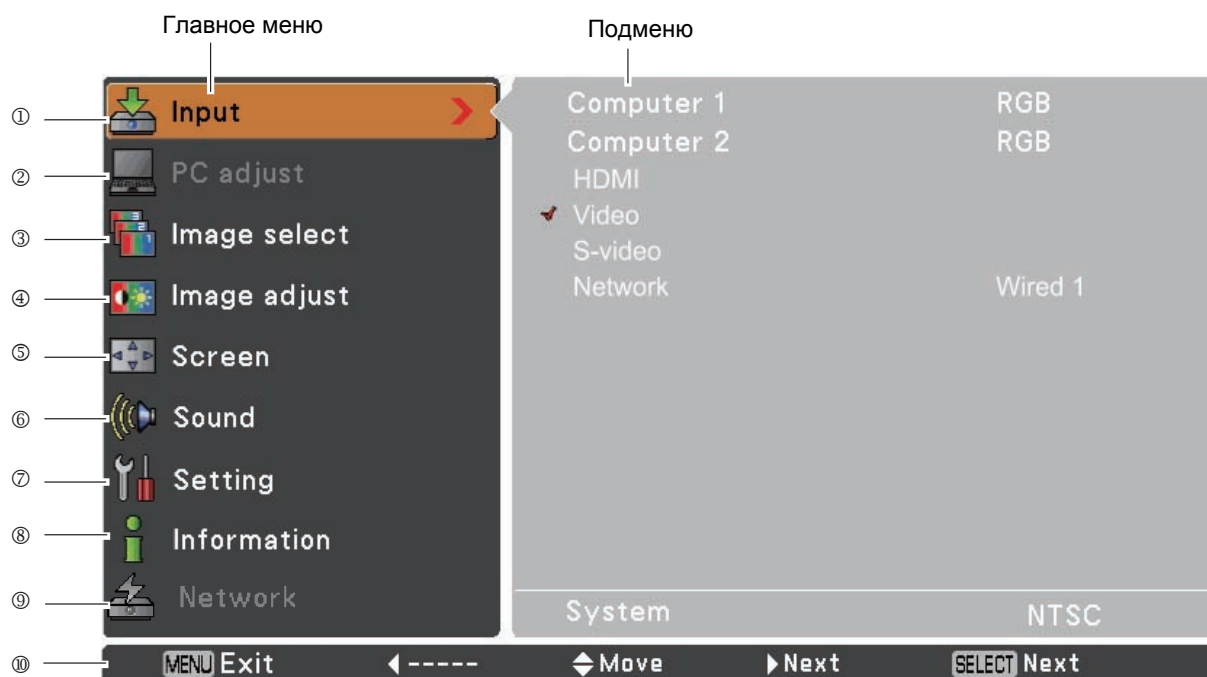


Экранное меню



Блок меню

Для получения подробного описания функций смотрите раздел «Дерево меню» на стр. 73 – 74.



1. Вход

Используется для выбора входа из Компьютер 1, Компьютер 2, HDMI, Видео, S-Video или Сеть (см. стр. 30-31, 40-41).

2. Настройка компьютера

Регулировка параметров Fine sync (Синхронизация), Total dots (Количество точек), Horizontal (Положение по горизонтали), Vertical (Положение по вертикали), Clamp (Фиксировать), Display area H (Размер дисплея по горизонтали) и Display area V (Размер дисплея по вертикали) для настройки соответствия параметров входного сигнала ПК (см. стр. 32-35).

3. Выбор режима изображения

Для сигнала с компьютера: используется для выбора режима изображения Dynamic (Динамическое), Standard (Стандартное), Real (Реальное), Blackboard (Школьная доска (зеленая)), Colorboard (Цветная доска) и Image 1-4 (Изображение 1~4) (стр. 36).

Для сигнала HDMI или видеосигнала: используется для выбора режима изображения Dynamic (Динамическое), Standard (Стандартное), Cinema (Кино), Blackboard (Школьная доска (зеленая)), Colorboard (Цветная доска) и Image 1-4 (Изображение 1~4) (стр. 43).

4. Настройка изображения

Для сигнала с компьютера: используется для регулировки параметров изображения Contrast (Контрастность), Brightness (Яркость), Color temp. (Цветовая температура), White balance (R/G/B) (Баланс белого (К/З/С)), Sharpness (Резкость) и Gamma (Гамма) (стр. 37-38). Для сигнала HDMI или видеосигнала: используется для регулировки Contrast (Контрастность), Brightness (Яркость), Color (Цветность), Tint (Оттенки), Color temp. (Цветовая температура), White balance (R/G/B) (Баланс белого (К/З/С)), Sharpness (Резкость), Gamma (Гамма), Noise reduction (Уменьшение шумов) и Progressive (Прогрессивный) (см. стр. 44-45).

5. Экран

Для сигнала с компьютера: используется для установки размера изображения Normal (Нормальное), True (Истинное), Full (Полноэкранный), Custom (Пользовательское) и Digital zoom +/- (Цифровое увеличение +/-) (стр. 38, 39).

Для сигнала HDMI или видеосигнала: используется для установки размера изображения Normal (Нормальное), Full (Полноэкранный), Zoom (Увеличенный), Wide (Широкоформатное), Natural Wide (Исходная ширина) и Custom (Пользовательское) (стр. 46).

6. Звук

Настройка громкости или отключения звука (см. стр. 27).

7. Настройки

Настройка конфигурации проектора (см. стр. 47-62).

8. Информация

Отображение информации о входных источниках: Input (Вход), H-sync freq. (Горизонтальная частота синхронизации), V-sync freq. (Вертикальная частота синхронизации), Screen (Экран), Language (Язык), Lamp Status (Состояние лампы), Lamp counter (Счетчик лампы), Power management (Управление электропитанием), Key lock (Блокировка клавиш), PIN code lock (Блокировка PIN-кодом) и Remote control (Дистанционное управление) (см. стр. 63).

9. Сеть

Смотрите руководство пользователя «Сетевая настройка и эксплуатация».

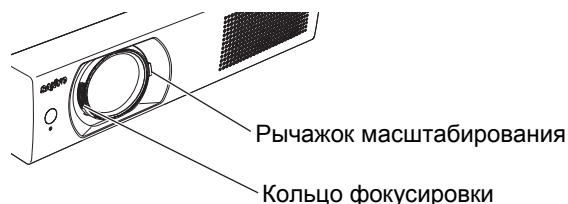
10. Руководство

Отображение основных функций клавиш.

Настройка масштаба и фокуса

Вращайте рычажок масштабирования для увеличения и уменьшения изображения.

Вращайте кольцо фокусировки для настройки фокуса изображения.



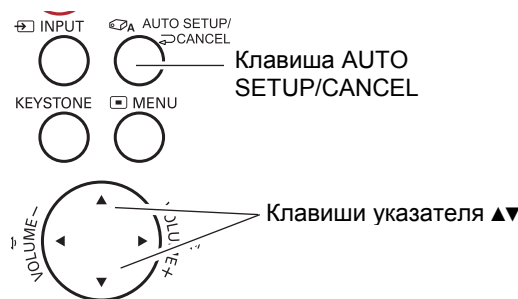
Функция автоматической настройки

Функция автоматической настройки позволяет автоматически выполнить настройку проектора (включая поиск входов, автоматическую настройку ПК и автоматическую коррекцию трапецеидальных искажений) одним нажатием клавиши AUTO SETUP/CANCEL на панели управления или на пульте ДУ. См. настройки функции на стр. 48.

✓ Примечание:

- Автоматическая настройка трапецеидальных искажений корректирует только вертикальные искажения, горизонтальные искажения остаются без изменений.
- Автоматическая настройка трапецеидальных искажений не работает, если в меню Настройки функция Потолок установлена в On (Вкл.) (см. стр. 53)
- При использовании функции Автоматическая настройка не гарантируется получение изображения без искажений. Если не получается откорректировать искажения с помощью клавиши AUTO SETUP/CANCEL или кнопки AUTO SET/CANCEL, то выполните настройки с помощью кнопок KEYSTONE на пульте дистанционного управления или выбрав KEYSTONE (Искажения) в меню Setting (Настройки) (стр. 48).
- Синхронизация, количество точек, вертикальное и горизонтальное положение изображения не могут быть полностью настроены с помощью функции Автоматическая настройка компьютера. Если изображение отображается не правильно, требуется произвести ручную настройку (стр. 34-35).

Верхняя панель управления

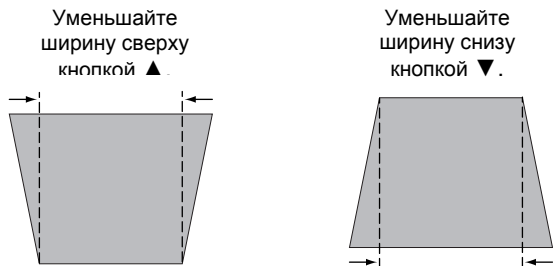


Пульт дистанционного управления



Коррекция трапецеидальных искажений

Если проецируемое изображение имеет трапецеидальные искажения после нажатия кнопки AUTO SETUP/CANCEL на панели управления или на пульте ДУ, необходимо откорректировать изображение вручную: нажмите кнопку KEYSTONE на панели управления или на пульте ДУ. Отобразится диалог коррекции трапецеидальных искажений. Используйте кнопки ▲▼ для проведения настройки. Значения параметров можно сохранить (стр. 49).



- Белые стрелки обозначают, что коррекция не производилась.
- Красная стрелка указывает направление коррекции.
- Стрелка исчезает при достижении максимального исправления.
- Если вы еще раз нажмете кнопку KEYSTONE на пульте ДУ, когда отображается диалоговое окно данного режима, регулировка трапецеидальных искажений будет прекращена.
- Диапазон регулировки может быть ограничен в зависимости от входного сигнала.

Звуковые настройки

Прямое управление

Громкость

Нажмите клавиши VOLUME +/- на панели управления проектора или кнопки на пульте дистанционного управления для регулирования громкости звука. Диалоговое окно звука отображается на протяжении нескольких секунд.

Отключение звука (Mute)

Нажмите кнопку MUTE на пульте дистанционного управления для отключения звука. Включите звук повторно, нажав кнопку MUTE или используя кнопки VOLUME +/- . Функция Mute (Отключение звука) также влияет на гнездо АУДИО ВЫХОД.

Управление через меню

- 1 Нажмите кнопку меню для отображения экранного меню. Используя кнопки указателя ▼▲, выберите Sound (Звук). Нажмите кнопку ► или SELECT для перехода к подменю.
- 2 Используя кнопки указателя ▼▲, выберите нужное подменю и нажмите кнопку SELECT для перехода к выбранному элементу.

Volume (Громкость)

Нажимайте кнопку указателя ▲ для увеличения громкости звука; нажимайте кнопку указателя ▼ для уменьшения громкости звука.

MUTE (Отключение звука)

Используйте клавишу SELECT для выбора режим On(Вкл.)/Off(Выкл.). Если звук выключен, то отображается On(Вкл.). Нажмите кнопки VOLUME +/- для включения звука.

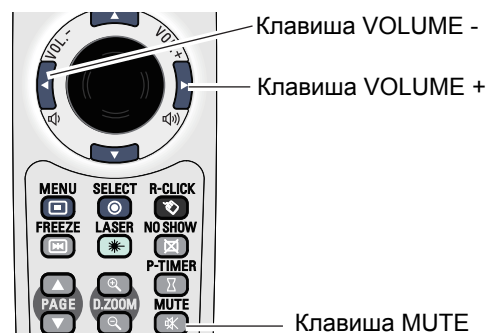
✓ Примечание:

- При выборе режима Картинка в картинке клавиши VOLUME +/- переведены в режим управления вложенной картинкой, поэтому управление громкостью отключено.

Панель управления

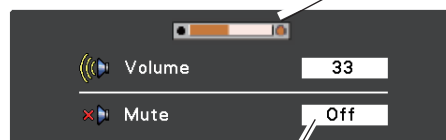


Пульт дистанционного управления



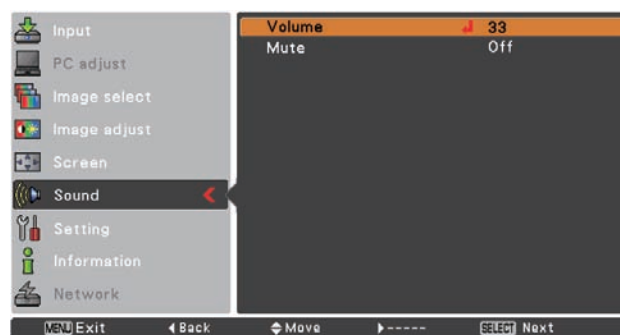
Диалоговое окно громкости

Приблизительный уровень громкости



Для включения/выключения звука нажмите кнопку MUTE. Окно исчезнет через 4 секунды.

Меню звука



Управление с помощью пульта дистанционного управления

Для некоторых часто используемых функций рекомендуется использовать пульт дистанционного управления. Простое нажатие на одну из клавиш позволяет выполнять действия без необходимости вызова экранного меню.

Кнопка HDMI / COMPUTER / VIDEO / NETWORK

Нажмите клавишу HDMI, COMPUTER, VIDEO или NETWORK на пульте дистанционного управления для выбора источника сигнала. Для получения более подробной информации смотрите страницы 30-31, 40-41.

Для получения информации о сетевом (NETWORK) источнике сигнала смотрите руководство пользователя “Сетевая настройка и эксплуатация”.

Кнопка FREEZE (Стоп-кадр)

Нажмите клавишу FREEZE на пульте дистанционного управления для фиксации изображения на экране. Чтобы отменить функцию фиксации изображения, снова нажмите клавишу FREEZE или же нажмите любую другую клавишу.

Кнопка INFO. (Информация)





Отображение информации о входном источнике: входы, частота горизонтальной и вертикальной синхронизации, экран, язык, статус лампы, счетчик лампы, управление электропитанием, блокировка клавиш, блокировка PIN-кодом и дистанционное управление (стр. 63).

Кнопки D.ZOOM +/- (Цифровое масштабирование)

Нажмите клавиши D.ZOOM +/- на пульте дистанционного управления для увеличения и уменьшения изображений. Для получения более подробной информации см. стр. 39.

Кнопка LAMP (Лампа)

Нажмите клавишу LAMP CONTROL на пульте дистанционного управления для выбора режима работы лампы и изменения яркости экрана.

-  Auto (Авто)
Яркость зависит от входного сигнала (между High и Eco)
-  High (Высокая)
Более высокая яркость, чем в режиме Normal
-  Normal (Нормальная)
Нормальная яркость
-  Eco (Эко)
Слабая яркость, снижение потребления энергии и увеличение срока службы лампы.

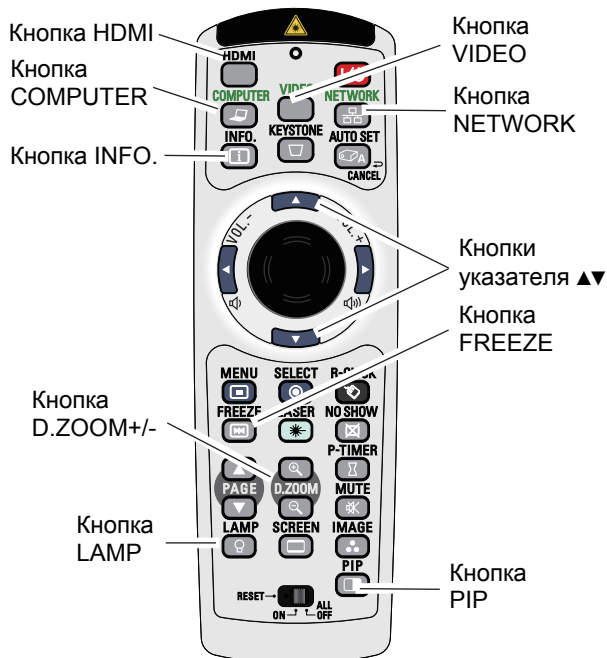
Кнопка PIP (Картинка в картинке)

Нажмите кнопку PIP на пульте ДУ для перехода в режим Картинка в картинке или Картинка за картинкой.

Режим Картинка в картинке будет отображаться на главной картинке, а входной источник – на второй картинке в течение 10 секунд.

См. стр. 55 для получения более подробной информации.

Пульт дистанционного управления



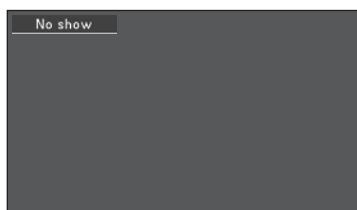
✓ Примечание:

- Описание работы остальных клавиш смотрите на следующей странице.

Клавиша NO SHOW (Выключить изображение)

Нажмите клавишу NO SHOW на пульте дистанционного управления для выключения изображения. Чтобы вернуться в обычный режим, снова нажмите клавишу NO SHOW или любую другую клавишу. Если проецируемое изображение захвачено и установлено как User (Пользователь) в функции Выбор логотипа (стр. 50), экран будет переключаться при каждом нажатии на клавишу NO SHOW , как показано далее:

Темный экран => Захваченное изображение => Нормальное изображение => ...



Окно "No show" исчезнет через 4 секунды.

Клавиша P-TIMER (ПИ-таймер)

Нажмите клавишу P-TIMER на пульте дистанционного управления. На экране отобразится экран "00 : 00" и таймер начнет отсчитывать время (00:00 ~ 59:59). Чтобы остановить таймер нажмите клавишу P-TIMER. Нажмите клавишу P-TIMER снова, и экран таймера закроется.



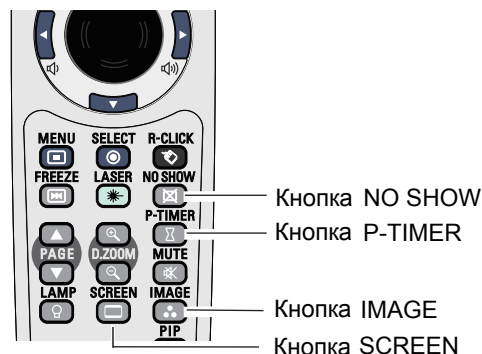
Окно P-TIMER

Клавиша IMAGE (Изображение)

Нажмите клавишу IMAGE на пульте дистанционного управления для выбора режима изображения на экране. Для получения более подробной информации смотрите страницы 36 и 43.

Клавиша Screen (Экран)

Выберите размер экрана (см. стр. 38-39, 46).



✓ **Примечание:**

- Описание работы остальных клавиш смотрите на предыдущей странице.

Вход компьютера

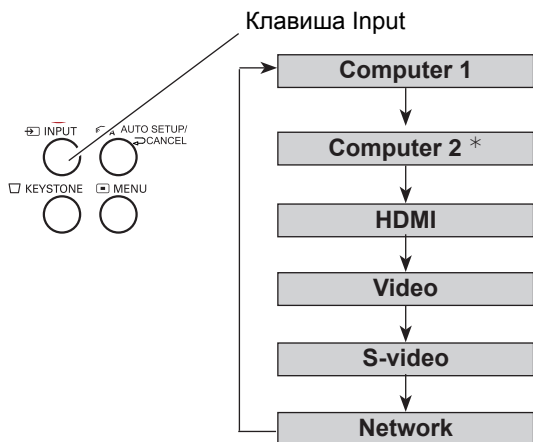
Выбор входного сигнала (Компьютер 1 : RGB / Компонентный / RGB (Scart))

Прямое управление

С помощью клавиши INPUT на панели управления или клавиши COMPUTER выберите Computer 1 (Компьютер 1).

Перед использованием клавиш INPUT и COMPUTER с помощью меню выберите правильный источник входного сигнала (см. ниже).

Панель управления



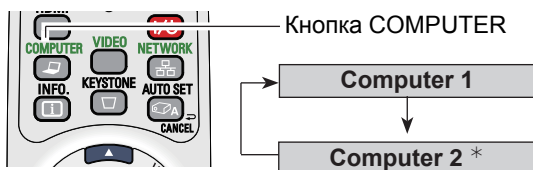
Управление с помощью меню

- 1 Нажмите кнопку MENU для вызова экранного меню. Используя кнопки указателя ▲▼, выберите Input (Вход) и нажмите клавишу ► или SELECT.
- 2 С помощью кнопок указателя ▲▼ выберите Computer 1 (Компьютер 1), затем нажмите клавишу ► или SELECT для перехода к подменю.
- 3 При отображении на экране меню входов для Computer 1 (Компьютер 1) с помощью кнопок указателя ▲▼ переместите указатель на RGB и нажмите кнопку SELECT.

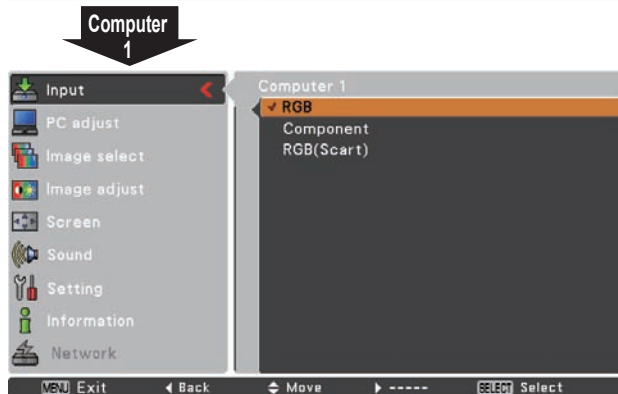
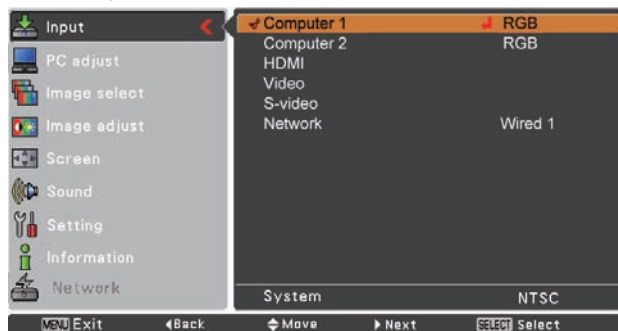
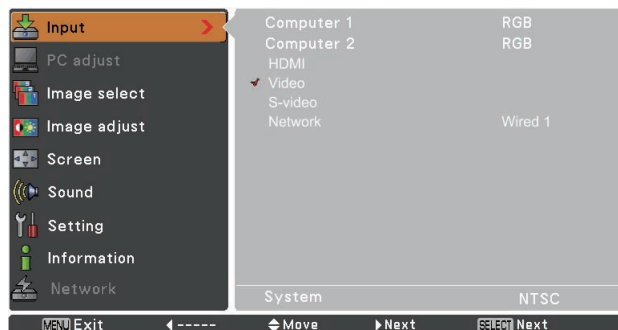
✓ Примечание:

- Если функция поиска входов в функции автоматической настройки установлена в On1 или On2, то входной сигнал ищется автоматически.

Пульт дистанционного управления



Меню Входы

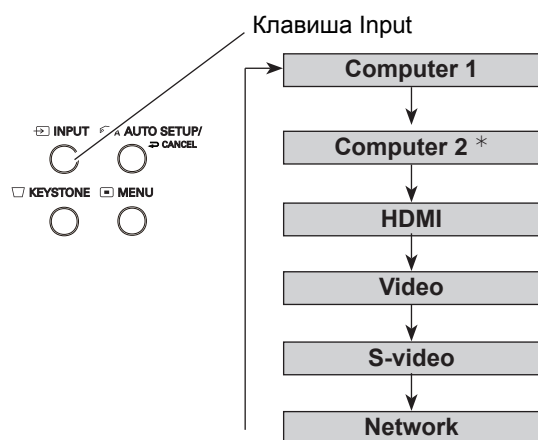


Выбор входного сигнала (Компьютер 2 : RGB)

Прямое управление

С помощью клавиши INPUT на панели управления или клавиши COMPUTER выберите Computer 2 (Компьютер 2). Перед использованием клавиш INPUT и COMPUTER с помощью меню выберите правильный источник входного сигнала (см. ниже).

Панель управления



* COMPUTER 2 нельзя выбрать, если разъем ВХОД КОМПЬЮТЕРА 2/ ВЫХОД МОНИТОРА используется в качестве выхода ВЫХОД МОНИТОРА.

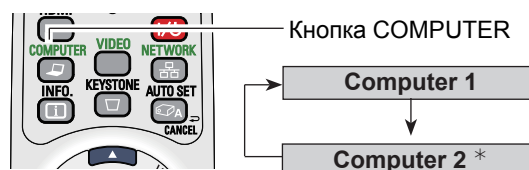
Управление через меню

- 1 Нажмите кнопку MENU для вызова экранного меню. Используя кнопки указателя ▲▼, выберите Input (Вход) и нажмите клавишу ► или SELECT.
- 2 С помощью кнопок указателя ▲▼ выберите Computer 2 (Компьютер 2), затем нажмите клавишу ► или SELECT для перехода к подменю.
- 3 При отображении на экране меню входов для Computer 2 (Компьютер 2) с помощью кнопок указателя ▲▼ переместите указатель на RGB и нажмите кнопку SELECT.

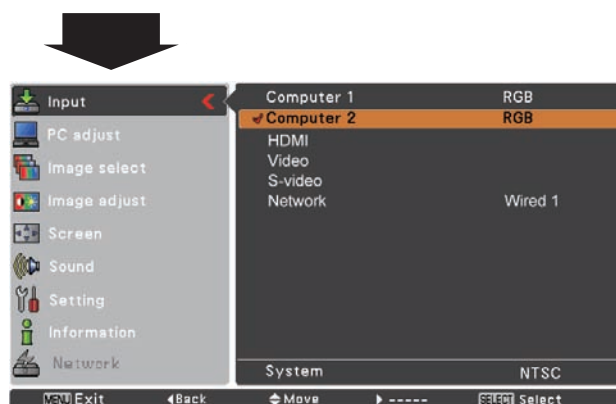
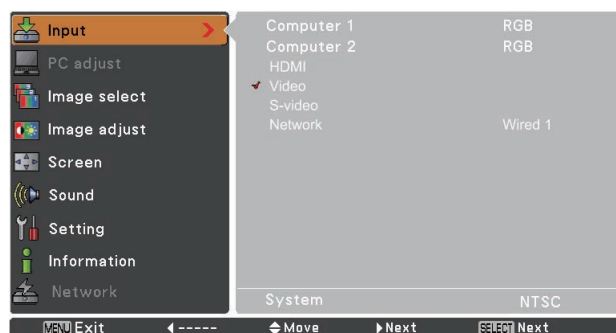
✓ Примечание:

- Если функция Поиск входного сигнала установлена в On1 или On2, то поиск входного сигнала производится автоматически (см. стр. 48).

Пульт дистанционного управления



Меню Входы



Выбор системы компьютера

Данный проектор с помощью системы мультисканирования и функции автоматической настройки компьютера, автоматически настраивается на различные типы компьютеров, основанных на VGA, SVGA, XGA, SXGA, WXGA или UXGA или WUXGA. Если в качестве источника входного сигнала выбран компьютер, проектор автоматически определит формат входного сигнала и настроится для проецирования изображения без выполнения дополнительных настроек. (Форматы входного сигнала, поддерживаемые данным проектором, показаны на стр. 76-77.)

Может отображаться одно из следующих сообщений:

- Auto** Проектор не может распознать подключенный сигнал в соответствии с имеющимися системами компьютера. Сообщение Auto (Автоматический режим) отображается на блоке системного меню и работает функция Auto PC Adjustment (Автоматическая настройка компьютера) для корректного отображения изображений. Если изображения проецируются некорректно, необходимо выполнить ручную регулировку (стр. 34-35).
- Нет сигнала с компьютера. Проверьте соединение между компьютером и проектором. (Смотрите раздел «Неисправности» на стр. 69-72.)
- Mode 1** Установленная система настроена вручную через меню настройки компьютера. Данные настройки можно сохранить в режимах Mode 1-5 (стр. 34-35).
- SVGA 1** Система компьютера выбрана из установленных вариантов в проекторе. Проектор выбрал корректную систему и показал название.

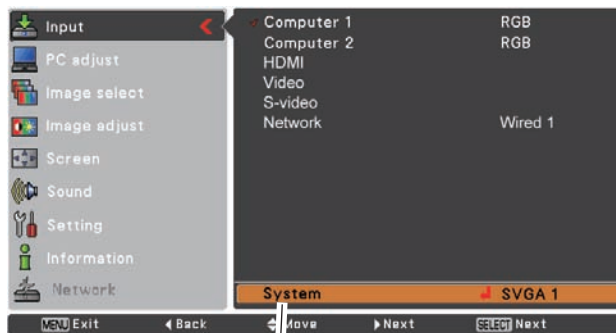
* Mode1 и SVGA1 показаны для примера.

Установка системы компьютера вручную

Система компьютера также может быть установлена вручную.

- 1 Нажмите кнопку MENU для вызова экранного меню. Используя кнопки указателя ▲▼, выберите Input (Вход) и нажмите клавишу ► или SELECT.
- 2 С помощью кнопок указателя ▲▼ выберите систему, затем нажмите клавишу ► или SELECT.
- 3 Используйте кнопки ▲▼ для выбора нужной системы, затем нажмите клавишу SELECT.

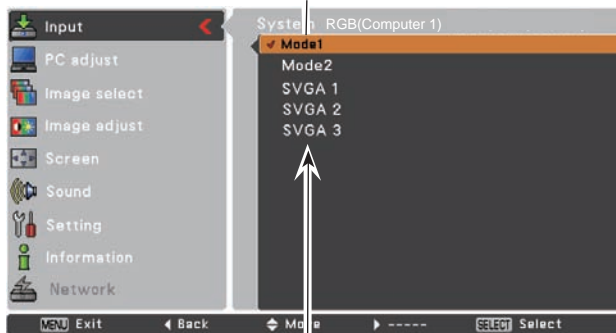
Меню Системы компьютера



Отображается выбранная система компьютера

Меню Системы компьютера

Режим пользователя, установленный в меню настройки ПК (стр. 34-35).



Системы, отображаемые через данный диалог, можно выбрать.

Автоматическая настройка компьютера

Функция Auto PC adjustment (Автоматическая настройка компьютера) автоматически настраивает параметры Fine Sync. (Синхронизация), Total dots (Количество точек), Horizontal (Положение по горизонтали), Vertical (Положение по вертикали), Clamp (Фиксировать), Display area H (Размер дисплея по горизонтали) и Display area V (Размер дисплея по вертикали) в соответствии с сигналом с компьютера.

Прямое управление

Активировать функцию Автоматическая настройка компьютера можно с помощью клавиши AUTO PC на пульте дистанционного управления.

Управление через меню

Auto PC adj.

Автоматическая настройка компьютера

- 1 Нажмите кнопку MENU для вызова экранного меню. Используя кнопки указателя ▲▼, выберите PC adjust и нажмите клавишу ► или SELECT.
- 2 С помощью кнопок указателя ▲▼ выберите Auto PC adj. (Автоматическая настройка компьютера) и нажмите кнопку SELECT.

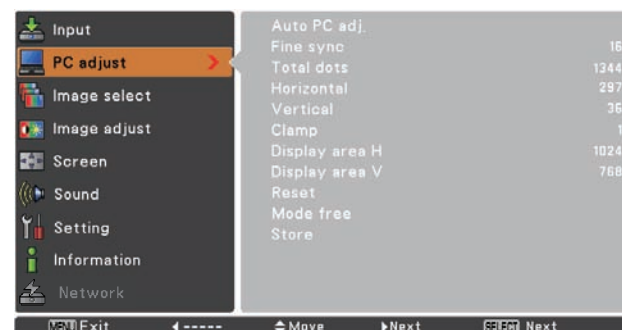
Сохранение настроенных параметров

Параметры, настроенные с помощью функции Auto PC adj. (Автоматическая настройка компьютера), можно сохранить в памяти проектора. Сохраненные параметры могут быть выбраны в меню Системы компьютера с помощью установки режима 1-5 (см. стр. 32). Смотрите раздел «Сохранение параметров» на странице 35.

✓ Примечание:

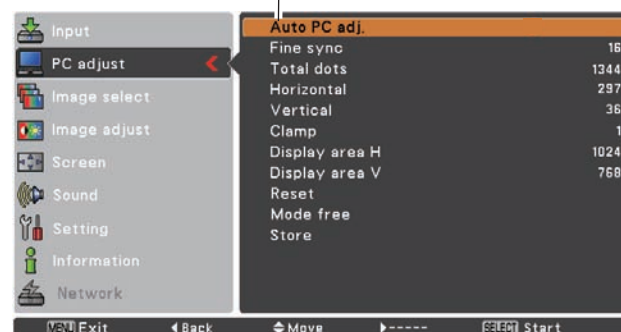
- Fine Sync. (Синхронизация), Total dots (Количество точек), Horizontal position (Положение по горизонтали) и Vertical position (Положение по вертикали) не могут быть полностью настроены с помощью функции Auto PC adj. (Автоматическая настройка компьютера). Если изображение отображается неправильно, требуется произвести ручную настройку (стр. 34-35).
- Автоматическая настройка компьютера не выполняется, если в меню Системы компьютера выбраны следующие системы 480i, 575i, 480p, 575p, 720p, 1035i или 1080i (стр. 32) или при подаче сигнала через разъем HDMI.

Меню Настройки компьютера



Используя кнопки указателя ▲▼, выберите PC adjust и нажмите клавишу ► или SELECT.

Во время настройки отображается Please wait... (Пожалуйста, подождите...).



Ручная настройка компьютера

При работе некоторых компьютеров используются специальные форматы сигнала, которые не могут быть настроены системой мультисканирования проектора. Ручная регулировка компьютера позволяет точно настроить некоторые параметры для соответствия таким форматам сигнала. Проектор имеет 5 независимых областей памяти (Mode 1-5) для сохранения параметров, настроенных вручную. Это позволяет сохранять и восстанавливать позднее настройку для определенного компьютера.

- 1 Нажмите кнопку MENU для вызова экранного меню. Используя кнопки указателя ▲▼, выберите PC adjust и нажмите клавишу ► или SELECT.
- 2 С помощью кнопок указателя ▲▼ выберите нужный элемент и нажмите кнопку SELECT для отображения диалогового окна. Используя кнопки указателя ◀▶, настройте значение.

Fine sync (Синхронизация)

Используя кнопки указателя ◀▶, настройте параметр для уменьшения мерцания изображения на экране (диапазон от 0 до 31).

Total Dots (Количество точек)

Используя кнопки указателя ◀▶, настройте количество точек по горизонтали для соответствия сигналу изображения с компьютера.

Horizontal (Положение по горизонтали)

Используя кнопки указателя ◀▶, установите положение изображения по горизонтали.

Vertical (Положение по вертикали)

Используя кнопки указателя ◀▶, установите положение изображения по вертикали.

Clamp (Фиксировать)

Используя кнопки указателя ◀▶, настройте уровень фиксации. Если на изображении появляются темные полосы, попробуйте эту настройку.

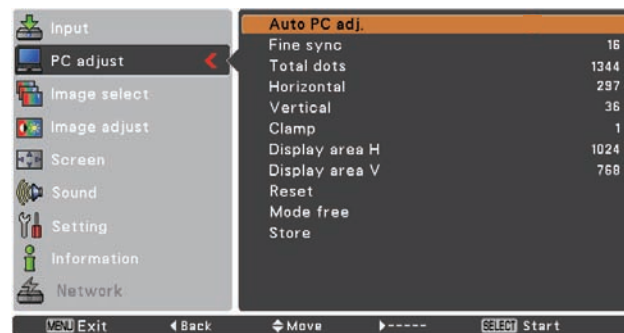
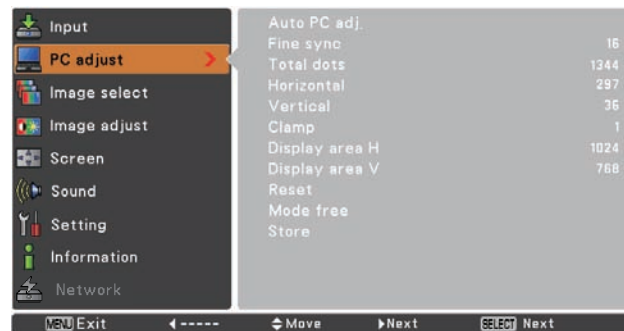
Display area H (Размер по горизонтали)

Используя кнопки указателя ◀▶, установите проецируемый размер экрана по горизонтали.

Display area V (Размер по вертикали)

Используя кнопки указателя ◀▶, установите проецируемый размер экрана по вертикали.

Меню Настройки компьютера



Reset (Сброс)

Для сброса настроенных параметров выберите RESET и нажмите SELECT. В окне подтверждения выберите Yes (Да), и все настройки сбросятся в начальное состояние.

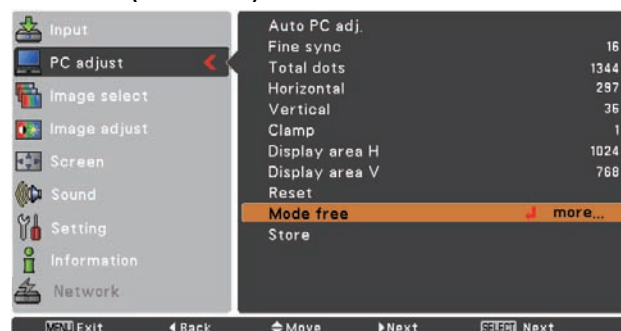
Mode free (Очистить)

Для освобождения режима от ранее сохраненных параметров выберите Mode free (Очистить) и нажмите ► или SELECT. Выделите Mode (Режим), который хотите очистить, и нажмите SELECT.

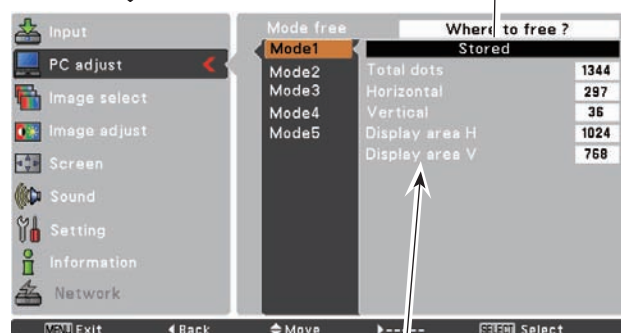
Store (Сохранить)

Для сохранения настроенных параметров выберите Store (Сохранить) и нажмите ► или SELECT. Выделите режим для сохранения (Mode1~5) и нажмите SELECT.

Mode free (Очистить)



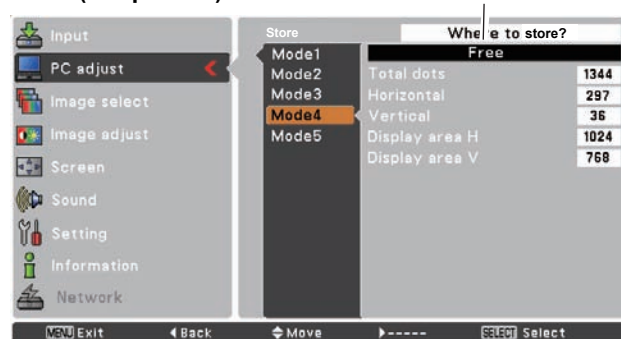
В режиме имеются сохраненные параметры.



Значения “Количество точек”, “Положение по горизонтали”, “Положение по вертикали”, “Размер по горизонтали”, “Размер по вертикали”

Store (Сохранить)

Свободный



Нажмите клавишу MENU, чтобы закрыть диалоговое окно.

Нажмите клавишу SELECT, чтобы сохранить настроенные параметры.

✓ Примечание:

- Размеры экрана по диагонали и вертикали нельзя настроить, если в меню Системы компьютера выбраны следующие варианты: 480р, 575р, 720р, 1035i или 1080i (см. стр. 32).
- При подаче сигнала с компьютера на проектор, становится доступным функция PC adjust.

Выбор режима изображения

Прямое управление

С помощью кнопки IMAGE на пульте дистанционного управления выберите требуемый режим изображения Dynamic (Динамический), Standard (Стандартный), Real (Реальный), Blackboard (Green) (Школьная доска (Зеленый)), Colorboard (Цветная доска), Image 1~4 (Изображение 1-4).

- 1 Нажмите кнопку MENU для вызова экранного меню. Используя кнопки указателя ▲▼, выберите Image select и нажмите клавишу ► или SELECT.
- 2 С помощью кнопок указателя ▲▼ выберите нужный элемент и нажмите кнопку SELECT.

Dynamic (Динамичный)

Для просмотра изображения в ярко освещенной комнате.

Standard (Стандартный)

Нормальный режим работы для проектора.

Real (Реальный)

Режим изображения с улучшенной передачей полутонов для графики.

Blackboard (Green) (Школьная доска (Зеленый))

Режим для изображения, проецируемого на школьную доску. Данный режим помогает улучшить изображение, отображаемое на школьной доске. Этот режим особенно эффективен для досок зеленого цвета, для досок черного цвета эффективно режима не так высока.

Colorboard (Цветная доска)

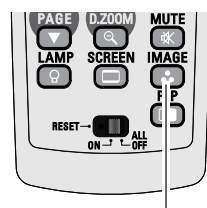
Используя кнопки указателя ▲▼, выберите Colorboard и нажмите клавишу ► или SELECT. Используя кнопки указателя ▲▼, выберите нужный элемент, затем нажмите клавишу SELECT.

При проецировании изображения на окрашенную поверхность можно указать цвет поверхности, чтобы добиться того же качества изображения, что и при проецировании на белую стену.

Image 1~4 (Изображение 1-4)

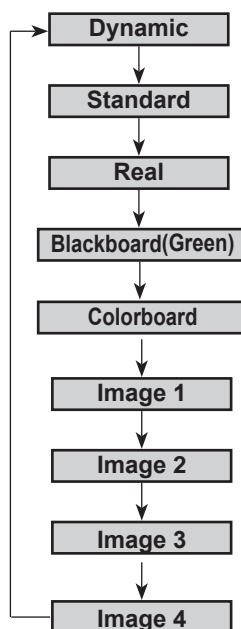
Пользовательские настройки изображения вводятся с помощью меню настройки изображения (см. стр. 37-38). Память настроек изображения предоставляется в каждом входном сигнале компьютера, компонентном или видеосигнале.

Пульт дистанционного управления

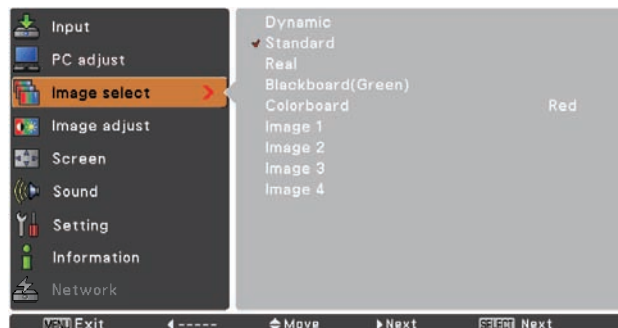


Кнопка IMAGE

Кнопка IMAGE



Меню выбора изображения



Настройка изображения

- 1 Нажмите кнопку MENU для вызова экранного меню. Используя кнопки указателя ▲▼, выберите Image adjust и нажмите клавишу ► или SELECT.
- 2 С помощью кнопок указателя ▲▼ выберите нужный элемент и нажмите кнопку SELECT для отображения окна настройки. Используйте кнопки ◀ ▶ для настройки значения.

Contrast (Контрастность)

Нажмите кнопку указателя ◀ для уменьшения контрастности или кнопку указателя ▶ для увеличения контрастности (0....63).

Brightness (Яркость)

Нажмите кнопку указателя ◀ для уменьшения яркости или кнопку указателя ▶ для увеличения яркости (0....63).

Color temp. (Цветовая температура)

Используя кнопки указателя ◀▶, выберите желаемый уровень цветовой температуры (High, Mid, Low, или XLow).

White balance (Red) (Баланс белого(Красный))

Нажмите кнопку указателя ◀, чтобы сделать красный тон светлее; нажмите кнопку указателя ▶, чтобы сделать красный тон глубже (0....63).

White balance (Green) (Баланс белого(Зеленый))

Нажмите кнопку указателя ◀, чтобы сделать зеленый тон светлее; нажмите кнопку указателя ▶, чтобы сделать зеленый тон глубже (0....63).

White balance (Blue) (Баланс белого(Синий))

Нажмите кнопку указателя ◀, чтобы сделать синий тон светлее; нажмите кнопку указателя ▶, чтобы сделать синий тон глубже (0....63).

Sharpness (Резкость)

Нажмите кнопку указателя ◀ для уменьшения резкости изображения или кнопку указателя ▶ для увеличения резкости изображения (0....15).

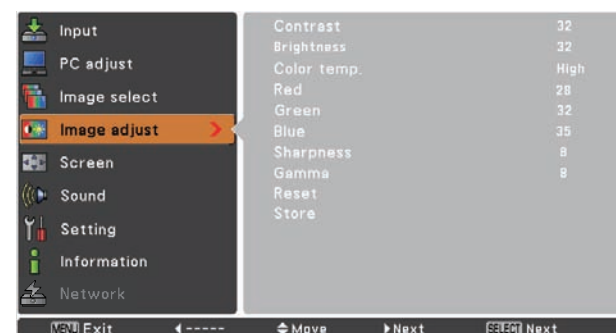
Gamma (Гамма)

Используя кнопки указателя ◀▶, настройте значение гаммы для обеспечения лучшего баланса контраста(0...15).

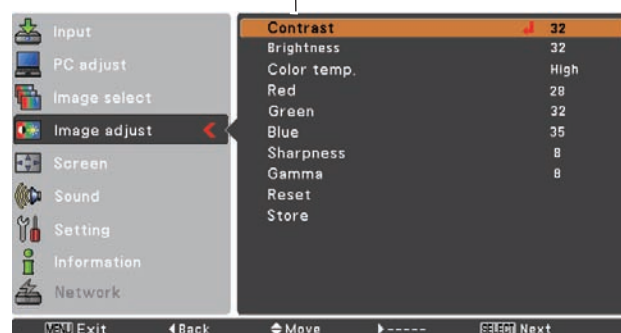
Reset (Сброс)

Для сброса настроенных параметров выберите RESET и нажмите SELECT, после в выпадающем окне выберите Yes (Да), и все настройки сбросятся в начальное состояние.

Меню настройки изображения



Выбранный режим изображения



Используйте кнопки указателя ◀▶ для настройки параметра



✓ Примечание:

- При изменении баланса белого (Красного), (Синего) или (Зеленого), значение Color temp. (Цветовая температура) меняется на "Adj." (Настроено).
- При установке Blackboard (Green) (Школьная доска (Зеленый)) или Colorboard (Цветная доска) значение параметра Color temp. (Цветовая температура) меняется на Blackboard или Colorboard.

Store (Сохранить)

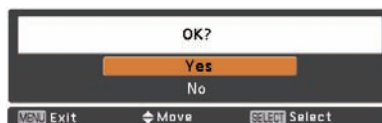
Для сохранения настроенных параметров выберите Store (Сохранить) и нажмите SELECT. Используя кнопки указателя ▲▼, выберите один из пунктов Image1-4 и нажмите кнопку SELECT. В выпадающем окне выберите Yes (Да). Сохраненные настройки можно применить, выбрав Image1-4 в меню Режим изображения (стр. 36).



Изменение размеров экрана

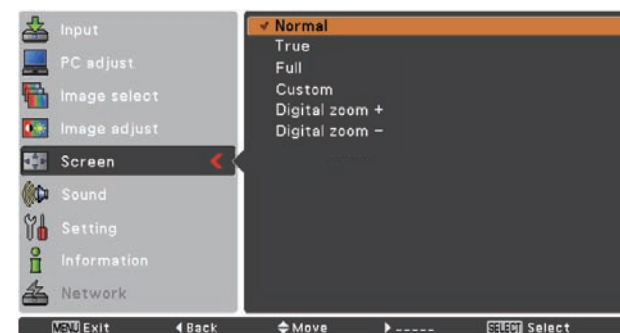
Проектор имеет функцию изменения размеров экрана, позволяющую настраивать размеры изображения.

- 1 Нажмите кнопку MENU для вызова экранного меню. Используя кнопки указателя ▲▼, выберите Screen и нажмите клавишу ► или SELECT.
- 2 С помощью кнопок указателя ▲▼ выберите нужный элемент и нажмите кнопку SELECT.



В окне подтверждения выберите Yes (Да)

Меню экрана



Normal (Нормальный)

Обеспечивает размер изображения по размеру экрана.

True (Истинный)

Изображение исходного размера. Если исходный размер изображения больше размера экрана (1280 x 800), проектор автоматически переключается в режим панорамирования. Перемещайте изображение с помощью клавиш-указателей ◀▶▲▼. При настройке стрелки становятся красными. При достижении предела корректировки стрелки исчезнут.

Full (Полноэкранный)

Режим предназначен для проецирования полноэкранных изображений.

✓ **Примечание:**

- За исключением режимов Normal (Нормальный) и Custom (Пользовательский) меню Экран недоступно, если выбраны следующие системы компьютера: 720p (HDTV), 1035i (HDTV) или 1080i (HDTV) (стр. 32).
- Проектор не проецирует изображения с разрешением более чем 1920x1200. Перед подключением компьютера к проектору уменьшите разрешение компьютера, если оно больше чем 1920x1200.
- В начальном режиме изображения, отличное от разрешения 1024x768, изменяется для достижения максимального соответствия размерам экрана.
- Режимы True (Истинный), Full (Полноэкранный) и Digital zoom +/- (Цифровое масштабирование) недоступны, если выбраны следующие системы компьютера: 480i, 575i, 480p или 575p (стр. 32).

Custom (Пользовательский)

Используйте эту функцию, чтобы задать размеры и положение экрана вручную.

Нажмите кнопку указателя ► на Custom, на экране отобразится окно настройки. Используйте кнопки указателя ▲▼ для выбора элемента, который необходимо настроить.

Scale H/V (Размер по горизонтали/вертикали)

Настройте размер экрана по горизонтали и вертикали.

H&V (Пропорция)

При выборе On (Вкл.) форматное соотношение сохраняется фиксированным. Изменяйте размер по вертикали или по горизонтали, размер экрана будет автоматически изменяться для сохранения пропорции.

Position H/V (Положение по вертикали/горизонтали)

Настройте положение экрана по горизонтали и вертикали.

Common (Сохранить)

Сохраните настройки для всех источников сигнала. Нажмите SELECT на пункте Common и подтвердите, выбрав Yes (Да) в выпадающем окне. Если выбрана функция Custom (Пользовательский), то к экрану применяются сохраненные настройки.

Reset (Сбросить)

Для сброса настроенных параметров выберите Reset (Сбросить) и нажмите SELECT, затем в выпадающем окне выберите Yes (Да), и все настройки сбросятся в начальное состояние.

Увеличение и уменьшение изображения

Digital zoom + (Цифровое увеличение)

При выборе Digital zoom+ экранное меню закрывается и отображается сообщение "D.zoom+". Нажмите клавишу SELECT для увеличения размера изображения. Используйте клавиши указателя ▼▲►◀ для панорамирования изображения. Функция панорамирования работает, только если размер изображения больше размера экрана.

Проецируемое изображение также можно увеличить с помощью нажатия клавиши D.ZOOM+ на пульте дистанционного управления.

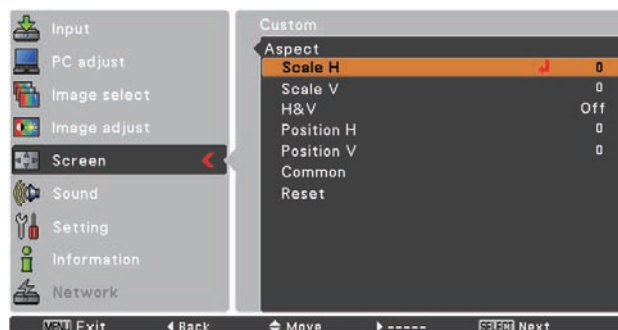
Digital zoom - (Цифровое уменьшение)

При выборе Digital zoom- экранное меню закрывается и отображается сообщение "D.zoom-". Нажмите клавишу SELECT для сжатия изображения.

Проецируемое изображение также можно сжать с помощью нажатия клавиши D.ZOOM- на пульте дистанционного управления.

Для выхода из режима D.zoom+/-, нажмите любую кнопку кроме SELECT, D.ZOOM+/- и кнопки указателя.

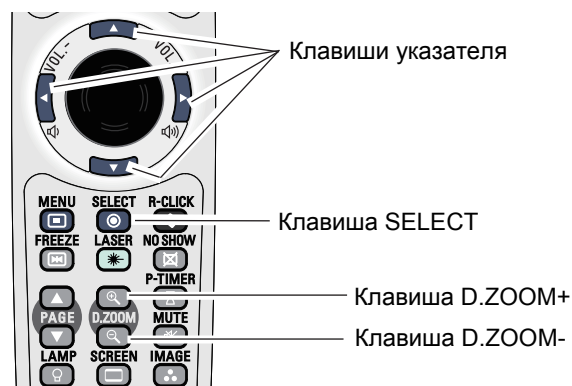
Для возвращения к первоначальным размерам экрана установите размер экрана в меню настройки или выберите снова источник сигнала в меню входов (см. стр. 30-31), или настройте размер экрана с помощью кнопок D.ZOOM+/-.



✓ Примечание:

- Если нет входного сигнала, автоматический размер настройки экрана устанавливаются в Normal (Нормальный) и диалоговое окно Aspect (Вид) становится недоступным.
- Диапазон изменения размеров по горизонтали и вертикали ограничен в соответствии с входным сигналом.

Пульт дистанционного управления



✓ Примечание:

- Функция панорамирования может работать неправильно, если используется режим, сохраненный в меню настройки компьютера (стр. 35).
- Минимальный коэффициент сжатия может быть ограничен в зависимости от входного сигнала или если работает функция корректировки трапецеидальных искажений.
- Функции True (Истинный), Full (Полноэкранный) и Digital zoom +/- (Цифровое масштабирование +/-) недоступны, если выбраны следующие системы компьютера: 480i, 575i, 480p или 575p. (см. стр. 32).
- Цифровое масштабирование недоступно при режиме изображения True (Истинный) или Full (Полноэкранный).

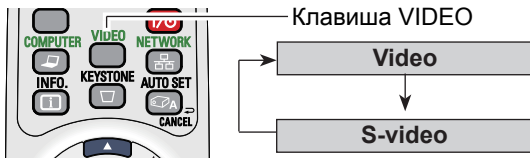
Вход видеосигнала

Выбор входного сигнала (Видео, S-video)

Прямое управление

С помощью кнопки INPUT на панели управления или с помощью кнопки VIDEO на пульте ДУ выберите Video или S-Video.

Пульт дистанционного управления



Управление с помощью меню

- 1 Нажмите кнопку MENU для вызова экранного меню. Используя кнопки указателя ▲▼, выберите Input и нажмите клавишу ► или SELECT.
- 2 С помощью кнопок указателя ▲▼ выберите Video (Видео) или S-Video и нажмите кнопку SELECT.

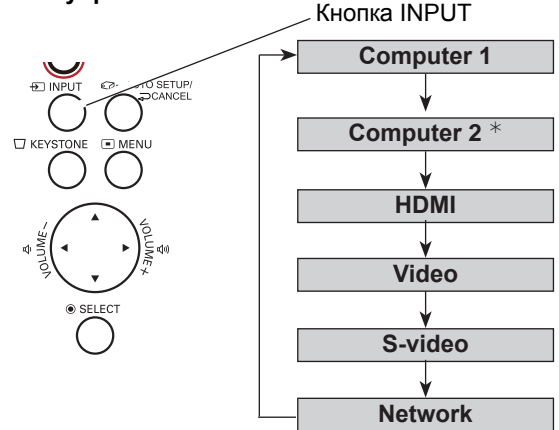
Video При подключении сигнала к видеовходу выберите Video (Видео).

S-video При подключении сигнала к входу S-VIDEO выберите S-Video.

✓ **Примечание:**

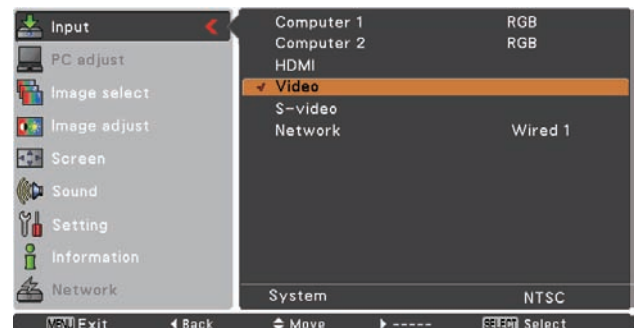
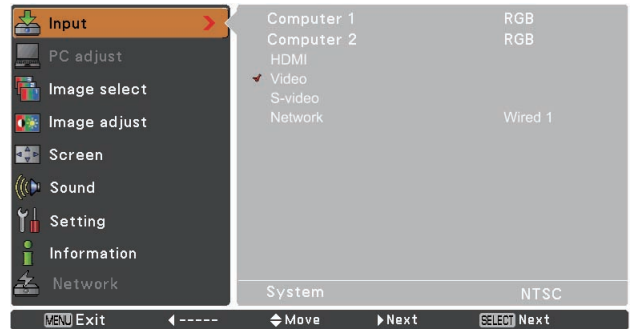
- Информацию о сетевых настройках проектора см. в руководстве пользователя «Сетевая настройка и эксплуатация».
- Если функция поиска входов установлена в On1 или On2 в функции автоматической настройки, то поиск входного сигнала производится автоматически (см. стр. 48).

Панель управления



* При использовании в качестве выхода ВЫХОД МОНИТОРА разъема ВХОД КОМПЬЮТЕРА 2/ ВЫХОД МОНИТОРА выбор КОМПЬЮТЕР 2 невозможен.

Меню Входы



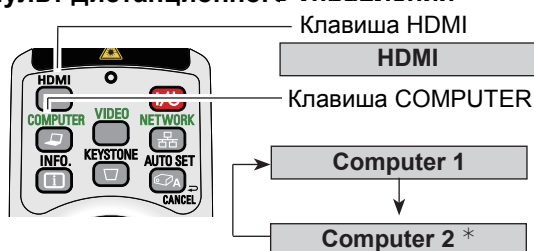
Выбор входного сигнала (Компонентный, RGB Scart 21 контакт, HDMI)

Прямое управление

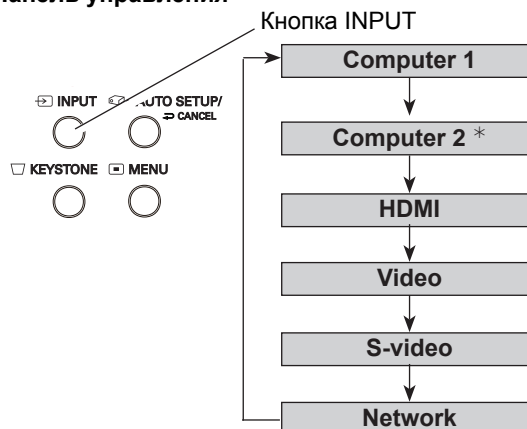
Для выбора Computer 1 (Компьютер 1) нажмите кнопку INPUT на панели управления или кнопку COMPUTER на пульте ДУ. Для выбора HDMI нажмите кнопку HDMI на пульте ДУ.

Перед нажатием кнопок INPUT, COMPUTER и HDMI выберите входной источник с помощью меню, как описано ниже.

Пульт дистанционного управления



Панель управления



* При использовании в качестве выхода ВЫХОД МОНИТОРА разъема ВХОД КОМПЬЮТЕРА 2/ ВЫХОД МОНИТОРА выбор КОМПЬЮТЕР 2 невозможен.

Управление с помощью меню

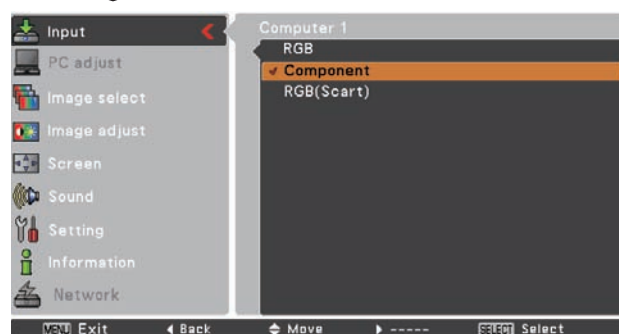
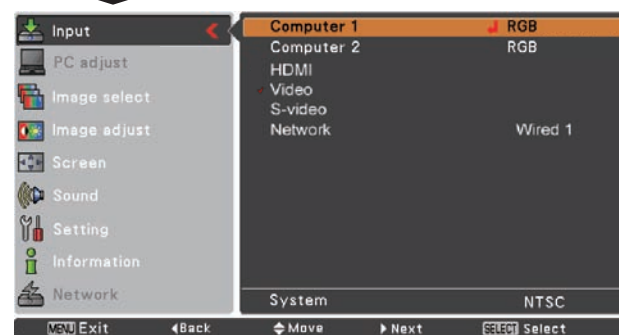
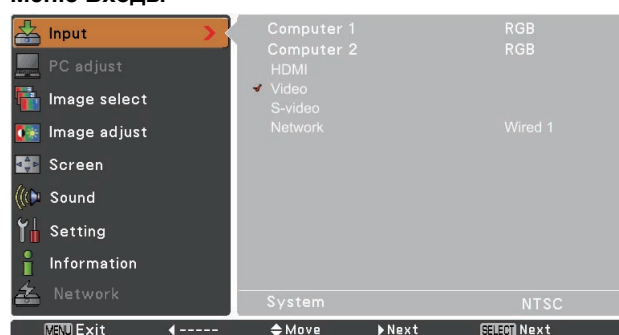
- 1 Нажмите кнопку MENU для вызова экранного меню. Используя кнопки указателя ▲▼, выберите Input и нажмите клавишу ► или SELECT.
- 2 С помощью кнопок указателя ▲▼ выберите Computer 1 (Компьютер 1) и нажмите клавишу ► или SELECT; с помощью кнопок указателя ▲▼ выберите HDMI, затем нажмите клавишу SELECT.
- 3 Когда Computer 1 выбран, с помощью кнопок указателя ▲▼ выберите Component (Компонентный) или RGB (Scart) и нажмите кнопку SELECT.

Component	При подаче сигнала с видеоборудования на разъем ВХОД КОМПЬЮТЕРА 1/КОМПОНЕНТНЫЙ ВХОД с помощью кабеля компонентный-VGA (в комплект не входит) выберите Component (Компонентный).
RGB (Scart)	При подаче сигнала с видеоборудования на разъем ВХОД КОМПЬЮТЕРА 1 с помощью кабеля Scart-VGA (в комплект не входит) выберите RGB (Scart).
HDMI	При подаче сигнала с на разъем HDMI, выберите HDMI.

✓ Примечание:

- Информацию о сетевых настройках проектора см. в руководстве пользователя «Сетевая настройка и эксплуатация».
- Если функция поиска входов установлена в On1 или On2 в функции автоматической настройки, то поиск входного сигнала производится автоматически (см. стр. 48).

Меню Входы



Выбор системы видео

- 1 Нажмите кнопку MENU для вызова экранного меню. Используя кнопки указателя ▲▼, выберите Input и нажмите клавишу ► или SELECT.
- 2 С помощью кнопок указателя ▲▼ выберите Video (Видео), S-Video или Computer 1 (Component) (Компьютер 1 (Компонентный)) и нажмите клавишу SELECT.
- 3 С помощью кнопок указателя ▲▼ выберите System (Система) и нажмите клавишу ► или SELECT. Используйте клавиши указателя ▲▼ для выбора нужной системы, затем нажмите SELECT.

Видео или S-Video

Auto

Проектор автоматически определяет систему видеосигнала и настраивается на оптимальный режим работы. Если выбрана видеосистема PAL-M или PAL-N, то выберите систему вручную.

PAL/SECAM/NTSC/NTSC4.43/PAL-M/PAL-N

Если проектор неправильно отображает видеоизображение, выберите вручную правильный формат изображения из предложенных вариантов: PAL, SECAM, NTSC, NTSC4.43, PAL-M или PAL-N.

Компонентный

Auto

Проектор автоматически определяет систему видеосигнала и настраивается на оптимальный режим работы.

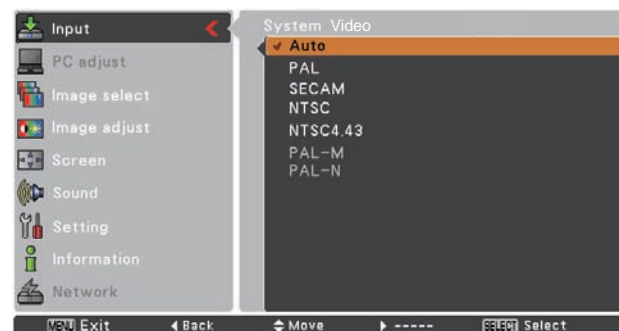
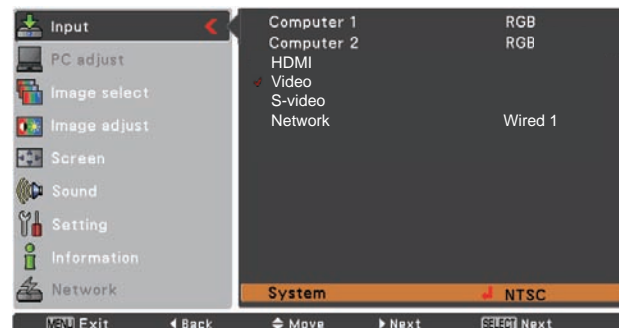
Форматы компонентного видео сигнала

Если проектор неправильно отображает видеоизображение, выберите нужный видеоформат компонентного сигнала из возможных вариантов: 480i, 575i, 480p, 575p, 720p, 1035i или 1080i.

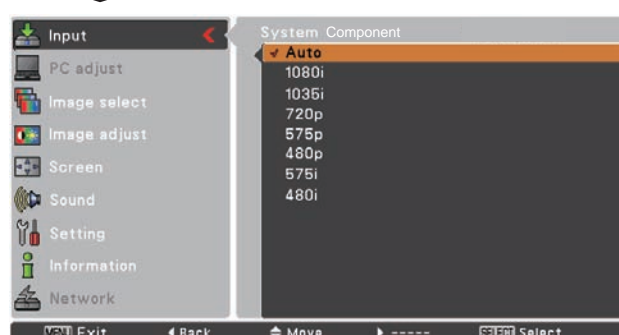
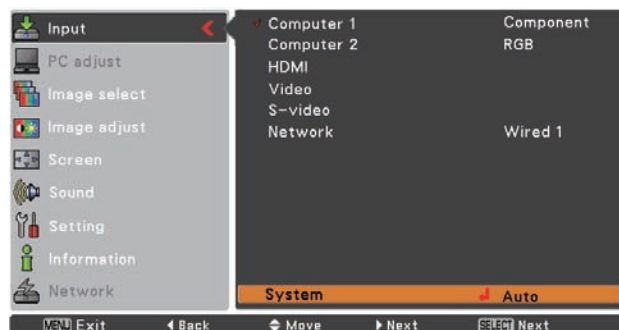
✓ **Примечание:**

- Меню Системы Аудио/Видео скрыто, если выбран источник сигнала RGB (Scart).

Меню Системы Аудио/Видео (Видео или S-video)



Меню Системы Аудио/Видео (Компонентный вход)



Выбор режима изображения

Прямое управление

С помощью кнопки IMAGE на пульте дистанционного управления выберите требуемый режим изображения Dynamic (Динамический), Standard (Стандартный), Cinema (Кино), Blackboard (Green) (Школьная доска (Зеленый)), Colorboard (Цветная доска), Image 1~4 (Изображение 1-4).

Управление с помощью меню

- 1 Нажмите кнопку MENU для вызова экранного меню. Используя кнопки указателя ▲▼, выберите Input и нажмите клавишу ► или SELECT.
- 2 С помощью кнопок указателя ▲▼ выберите нужный элемент и нажмите кнопку SELECT.

Dynamic (Динамичный)

Для просмотра изображения в ярко освещенной комнате.

Standard (Стандартный)

Нормальный режим работы для проектора.

Cinema (Кино)

Режим изображения с улучшенной передачей полутонов.

Blackboard (Green) (Школьная доска (Зеленый))

Режим для изображения, проецируемого на школьную доску. Данный режим помогает улучшить изображение, отображаемое на школьной доске. Этот режим особенно эффективен для досок зеленого цвета, для досок черного цвета эффективность режима не так высока.

Colorboard (Цветная доска)

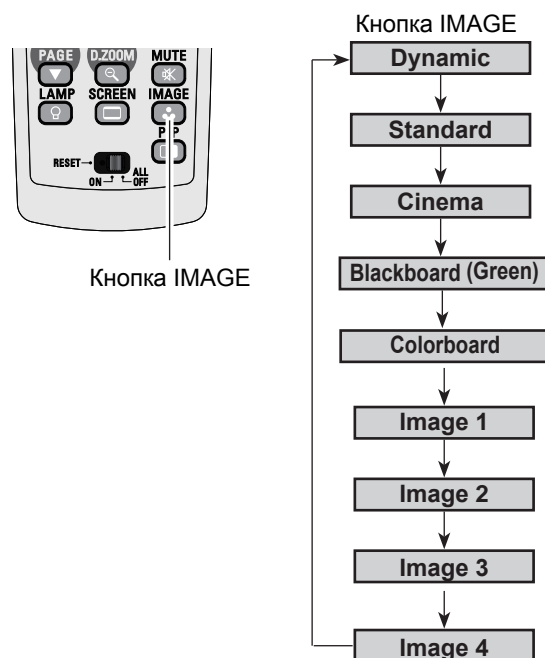
Используя кнопки указателя ▲▼, выберите Colorboard и нажмите клавишу ► или SELECT. Используя кнопки указателя ▲▼, выберите нужный элемент, затем нажмите клавишу SELECT.

При проецировании изображения на окрашенную поверхность задайте цвет поверхности, чтобы добиться наилучшего качества проецируемого цветного изображения с учетом цвета краски.

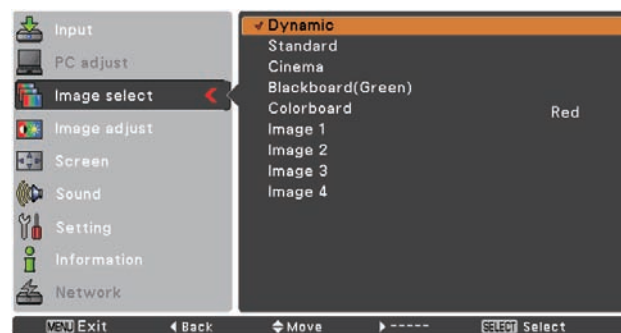
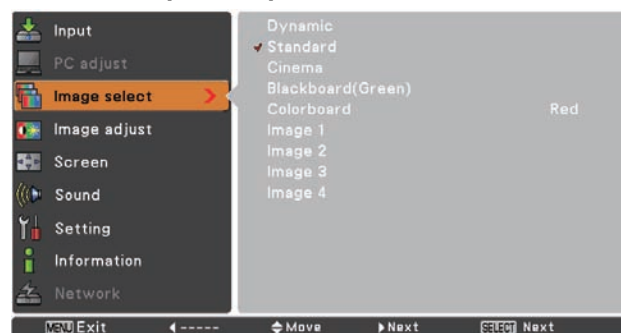
Image 1~4 (Изображение 1-4)

Пользовательские настройки изображения вводятся с помощью меню настройки изображения (см. стр. 44-45). Память изображения предоставляется для каждого сигнала - с компьютера, компонентного и видеосигнала.

Пульт дистанционного управления



Меню выбора изображения



Настройка изображения

- 1 Нажмите кнопку MENU для вызова экранного меню. Используя кнопки указателя ▲▼, выберите Image adjust и нажмите клавишу ► или SELECT.
- 2 С помощью кнопок указателя ▲▼ выберите нужный элемент и нажмите кнопку SELECT для отображения окна настройки. Используйте кнопки ◀ ▶ для установки значения.

Contrast (Контрастность)

Нажмите кнопку указателя ◀ для уменьшения контрастности или кнопку указателя ▶ для увеличения контрастности (0...63).

Brightness (Яркость)

Нажмите кнопку указателя ◀ для уменьшения яркости или кнопку указателя ▶ для увеличения яркости (0...63).

Color (Цветность)

Нажмите кнопку указателя ◀ для уменьшения интенсивности цвета или кнопку указателя ▶ для увеличения интенсивности цвета (0...63).

Tint (Оттенки)

Используя кнопки указателя ◀▶, выберите желаемый цветовой баланс (0...63).

Color temp. (Цветовая температура)

Используя кнопки указателя ◀▶, выберите желаемый уровень цветовой температуры (High, Mid, Low или XLow).

White balance (Red) (Баланс белого (Красный))

Нажмите кнопку указателя ◀, чтобы сделать красный тон светлее; нажмите кнопку указателя ▶, чтобы сделать красный тон глубже (0...63).

White balance (Green) (Баланс белого (Зеленый))

Нажмите кнопку указателя ◀, чтобы сделать зеленый тон светлее; нажмите кнопку указателя ▶, чтобы сделать зеленый тон глубже (0...63).

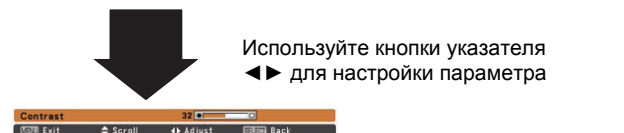
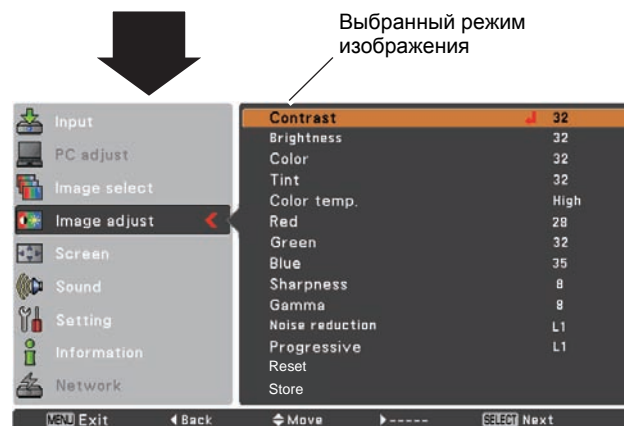
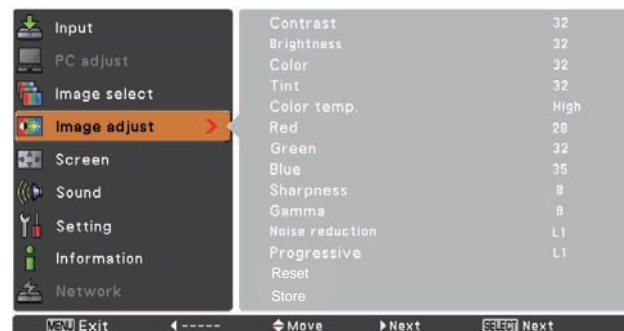
White balance (Blue) (Баланс белого (Синий))

Нажмите кнопку указателя ◀, чтобы сделать синий тон светлее; нажмите кнопку указателя ▶, чтобы сделать синий тон глубже (0...63).

✓ Примечание:

- После настройки параметров White balance Red, Green или Blue (Баланс белого красный, зеленый или синий) значение Color temp. (Цветовая температура) устанавливается в User (Пользовательский).
- Параметр Tint (Оттенки) доступен при выборе видеосистем PAL, SECAM, PAL-M или PAL-N (стр. 42).
- При выборе Blackboard (Green) (Школьная доска (Зеленый)) или Colorboard (Цветная доска) параметр Color temp. (Цветовая температура) устанавливается в Blackboard (Школьная доска) или Colorboard (Цветная доска).

Меню настройки изображения



Выбранный режим изображения

Используйте кнопки указателя ◀▶ для настройки параметра

Sharpness (Резкость)

Нажмите кнопку указателя ◀ для уменьшения резкости изображения или кнопку указателя ▶ для увеличения резкости изображения (0.....15).

Gamma (Гамма)

Используя кнопки указателя ◀▶, настройте значение гаммы для обеспечения лучшего баланса контраста(0...15).

Noise reduction (Уменьшение шумов)

Для получения более ровного изображения и уменьшения интерференции шумов используйте следующие опции:

Off Выключено
L1 Слабое сглаживание
L2..... Сильное сглаживание

Progressive (Прогрессивный)

Подключенный видеосигнал может отображаться в прогрессивном режиме. Выберите одну из следующих опций:

Off Выключено
L1 Для динамичного изображения
L2..... Для статичного изображения
Film..... (Фильм) Для просмотра фильма. С данной опцией проектор показывает изображение в соответствии с качеством фильма.

Reset (Сброс)

Для сброса настроенных параметров выберите Reset и нажмите клавишу ▶ или SELECT, затем в выпадающем окне выберите Yes (Да), и все настройки сбросятся в начальное состояние.

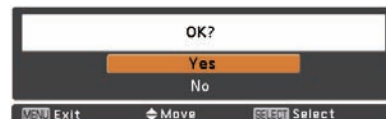
Store (Сохранить)

Для сохранения настроенных параметров выберите Store и нажмите клавишу SELECT. Используя кнопки указателя ▲▼, выберите один из режимов Image1-4 и нажмите кнопку SELECT. В выпадающем окне выберите Yes (Да).

Сохраненные настройки можно применить, выбрав Image1-4 в меню Режим изображения (стр. 40-43).

✓ **Примечание:**

- Режимы Noise reduction (Уменьшение шумов) и Progressive (Прогрессивный) недоступны, если выбрано 480p, 575p, 720p, 1035i или 1080i (стр. 42).

Меню Store (Сохранить)

В окне подтверждения выберите Yes (Да)

Изменение размеров экрана

Проектор имеет функцию изменения размеров экрана, позволяющую настраивать размеры изображения.

- 1 Нажмите кнопку MENU для вызова экранного меню. Используя кнопки указателя ▲▼, выберите Screen и нажмите клавишу ► или SELECT.
- 2 С помощью кнопок указателя ▲▼ выберите нужный элемент и нажмите кнопку SELECT.

Normal (Нормальный)

Отображение изображения, соответствующего размерам экрана, при сохранении форматного соотношения входного сигнала.

Full (Полноэкранный)

Полноэкранное изображение.

Zoom (Масштабирование)

Увеличение горизонтальной составляющей изображения с усечением изображения по вертикали для установки изображения в экран (16:9). Функция доступна только для видеосигнала в формате 4:3.

Wide (Широкоформатный)

Изображение с форматным соотношением 16:9.

Natural wide (Натуральная ширина)

В этом режиме изображение формата 4:3 модифицируется до размеров экрана (16:9), чтобы изображение выглядело более реальным.

Custom (Пользовательский)

Используйте эту функцию, чтобы задать размеры и положение экрана вручную.

Нажмите клавишу ► на режиме Custom (Пользовательский), на экране отобразится диалоговое окно режима Custom. Используйте кнопки ▲▼ для настройки значения.

Scale H/V (Размер по горизонтали/вертикали)

Настройте размер экрана по горизонтали и вертикали.

H&V (Пропорция)

Для сохранения форматного соотношения выберите в этом пункте On (Вкл.). Изменение размера по вертикали станет недоступным, размер экрана будет автоматически меняться пропорционально изменению горизонтальных размеров.

Position H/V (Положение по вертикали/горизонтали)

Настройте положение экрана по горизонтали и вертикали.

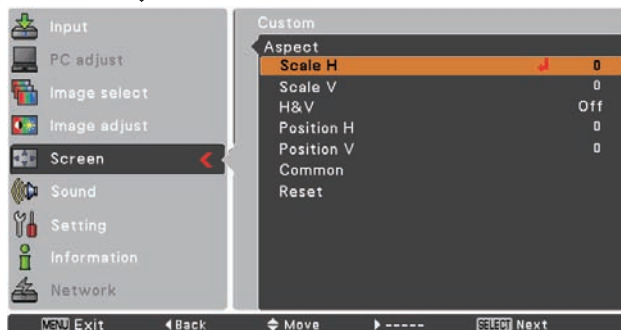
Common (Сохранить)

Сохраните настройки для всех источников сигнала. Нажмите SELECT на пункте Common для отображения окна подтверждения. Подтвердите, выбрав Yes (Да) в выпадающем окне. Если выбрана функция Custom (Пользовательский), то к экрану применяются сохраненные настройки.

Reset (Сбросить)

Для сброса настроенных параметров выберите Reset (Сбросить) и нажмите SELECT, затем в выпадающем окне выберите Yes (Да), и все настройки сбросятся в начальное состояние.

Меню Экран



✓ Примечание:

- Если нет входного сигнала, настройки экрана автоматически устанавливаются в Normal (Нормальный) и диалоговое окно Aspect (Вид) становится недоступным.
- Диапазон изменения размеров и положение по горизонтали и вертикали ограничен в соответствии с входным сигналом.
- Режим Wide (Широкоформатный), Zoom (Масштабирование) и Natural wide (Натуральная ширина) недоступен, если в меню Системы A/B выбрано: 720p, 1035i, или 1080i (стр. 42).

Настройки

Настройки

Меню настроек проектора позволяет устанавливать различные функции, описываемые ниже.

- 1 Нажмите кнопку MENU для вызова экранного меню. Используя кнопки указателя ▲▼, выберите Setting и нажмите клавишу ► или SELECT для перехода к подменю.
- 2 С помощью кнопок указателя ▲▼ выберите нужный элемент и нажмите клавишу ► или SELECT для перехода к выбранному элементу.
- 3 С помощью кнопок указателя ▲▼ нужный элемент и нажмите клавишу ► или SELECT.



Language (Язык)

Экранное меню доступно на следующих языках: английский, немецкий, французский, итальянский, испанский, португальский, голландский, шведский, финский, польский, венгерский, румынский, русский, китайский, корейский, японский и тайский.

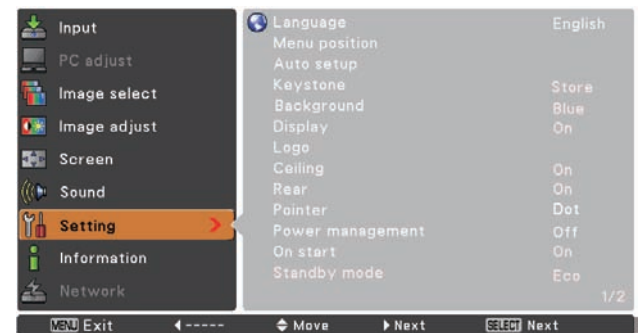
Положение меню

Функция используется для изменения положения экранного меню. Выберите Menu position (Положение меню) и нажмите клавишу ► или SELECT. Появится экран положения меню.

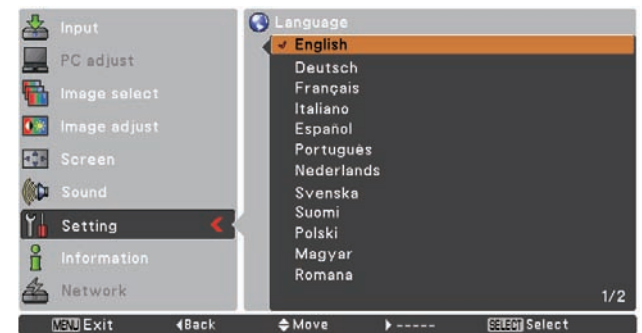
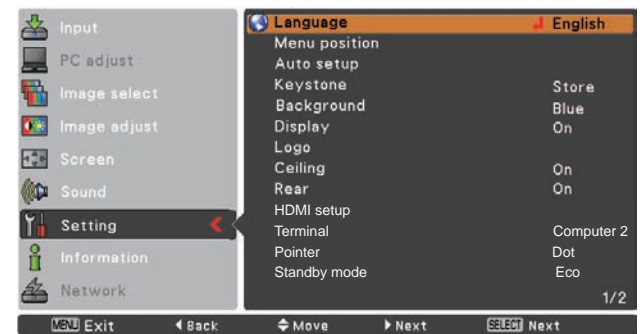
Положение меню меняется с каждым нажатием кнопки SELECT в следующем порядке:

Сверху слева → сверху справа → в центре → снизу слева → снизу справа → сверху слева → ...

Меню Настройки



Язык



Auto setup (Автоматическая настройка)

Функция позволяет производить поиск входов, автоматическую коррекцию трапецидальных искажений и настройку компьютера при нажатии кнопки AUTO SETUP/CANCEL на панели управления или на пульте ДУ. Настройки данных функций изменяются следующим образом:

Input search (Поиск входов)

Функция автоматически обнаруживает входной сигнал. При обнаружении сигнала поиск останавливается. Используйте кнопки указателя для выбора одной из следующих опций:

- Off Отключение поиска входов.
- On1 Поиск входов при нажатии кнопки AUTO SETUP/CANCEL на панели управления или на пульте ДУ.
- On2 Поиск входов в следующих ситуациях:
 - При включении проектора нажатием кнопки ON/STAND-BY на панели управления или на пульте ДУ/
 - При нажатии кнопки AUTO SETUP/CANCEL на панели управления или на пульте ДУ.
 - При исчезновении текущего входного сигнала.*

*Для поиска входов необходимо отключить функции No show (Нет сигнала) и Freeze (Стоп-кадр), если они активны. При отображении экранного меню поиск входов недоступен.

Auto PC adj. (Автоматическая настройка компьютера)

- On Автоматическая настройка компьютера при нажатии кнопки AUTO SET/CANCEL на пульте ДУ или AUTO SETUP/CANCEL на панели управления.
- Off Отключение автоматической настройки компьютера.

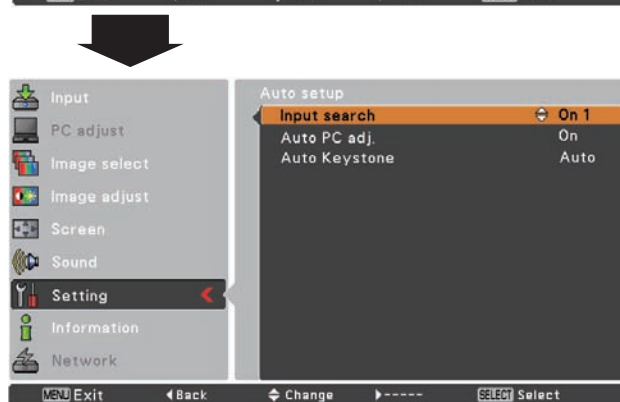
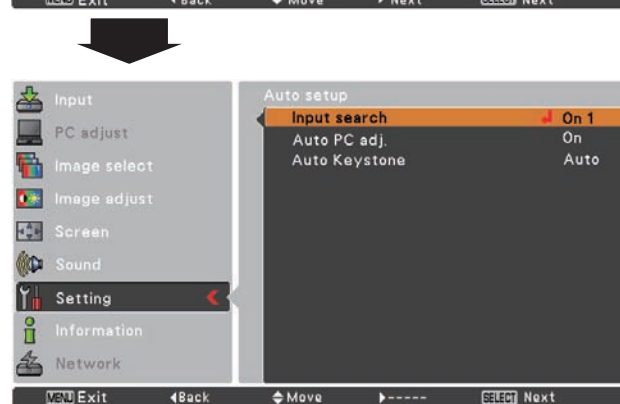
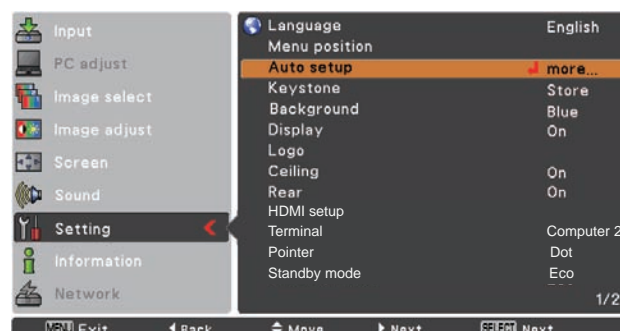
Auto keystone (Автоматическая коррективровка трапецидальных искажений)

- Auto Всегда работает и корректирует трапецидальные искажения в соответствии с наклоном проектора.
- Manual Работает при нажатии кнопки AUTO SETUP/CANCEL на пульте ДУ или AUTO SETUP/CANCEL на панели управления.
- Off Отключение автоматической корректировки.

✓ Примечание:

- Если поиск входов установлен в On1 или On2, то статус входов и лампы отображается при каждом переключении сигнала.
- Обнаружен может быть только последний выбранный входной источник.
- Если при поиске входов нажимаются кнопка INPUT на панели управления или кнопки HDMI, COMPUTER, VIDEO или NETWORK, то поиск останавливается и проектор возвращается к ранее выбранному входному сигналу.
- Нельзя одновременно отключить функции поиска входов, автоматическую настройку ПК и автоматическую корректировку трапецидальных искажений.

Автоматическая



✓ Примечание:

- Функция автоматической коррекции трапецидальных искажений производит коррекцию только горизонтального искажения.
- Функция автоматической коррекции трапецидальных искажений не работает при активации функции Ceiling (Потолок) в меню настройки (стр. 53).
- С помощью функции автоматической коррекции трапецидальных искажений невозможно достичь идеальной коррекции. Если нажатием кнопки AUTO SET/CANCEL искажения устранить не удалось, то произведите коррекцию вручную, нажав кнопку KEYSTONE на пульте ДУ или выбрав пункт Keystone в меню настройки (стр. 26, 49).
- С помощью функции автоматической настройки ПК нельзя настроить параметры Fine sync (Синхронизация), Total dots (Количество точек), Horizontal (Положение по горизонтали), Vertical (Положение по вертикали). Если качество изображения при использовании функции автонастройки недостаточно высоко, произведите настройку вручную.

Keystone (Трапецеидальные искажения)

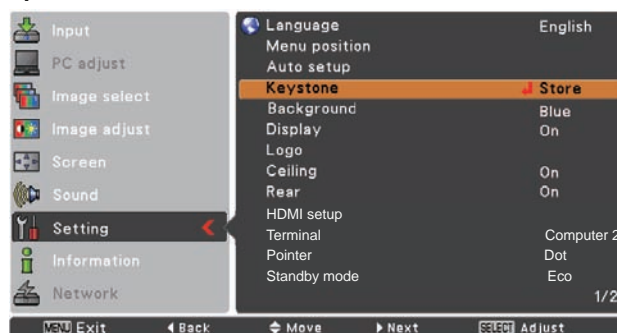
Функция предназначена для сохранения или сброса коррекции трапецеидальных искажений при отключении шнура питания.

Store Сохранить настройки коррекции трапецеидальных искажений даже при отключении шнура питания.

Reset Сбросить настройки коррекции трапецеидальных искажений при отключении шнура питания.

Для коррекции трапецеидальных искажений нажмите кнопку SELECT. Отобразится экран Keystone. Используя кнопки указателя ▲▼, произведите коррекцию.

Трапецеидальные искажения



Background (Фон)

Если входной сигнал не обнаружен, выберите экран фона. Используя кнопки указателя ▲▼, выберите нужную опцию.

Blue Синий фон
 User Захватченное изображение
 Black Черный фон

Display (Дисплей)

Функция задает параметры, при которых отображается экранное меню.

On..... Отображаются все экранные сообщения. Используйте данную функцию, если желаете проецировать изображения только после того как лампа станет достаточно яркой. Эта опция по умолчанию настроена, как включенная.

Countdown off При включении проектора вместо обратного отсчета показывается проецируемое изображение. Используйте данную функцию, для проецирования изображения как можно скорее, даже если лампа еще недостаточно нагрелась.

Off..... Не показывать экранные изображения, кроме:

- Экранного меню.
- Сообщения Power off (Выключить питание?).
- Окна P-TIMER
- Сообщения No signal (Нет сигнала) для пункта управления питанием (стр. 50).
- Сообщения Please wait... (Пожалуйста, подождите...).
- Белых стрелок для панорамирования в меню экрана (стр. 36).

Logo (Logo and Logo PIN code lock settings)

Логотип и установка PIN кода логотипа

Данная функция позволяет устанавливать персональный логотип с помощью функции Выбор логотипа, Захват изображения и Блокирование логотипа PIN-кодом.

✓ **Примечание:**

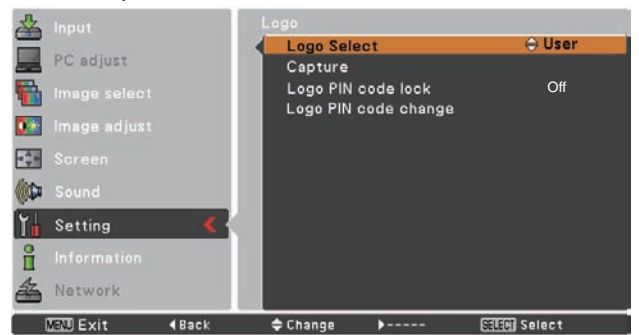
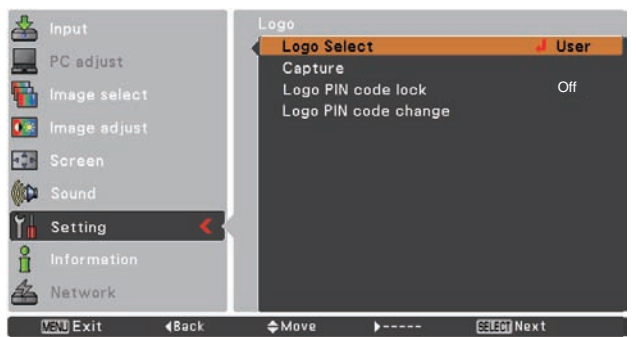
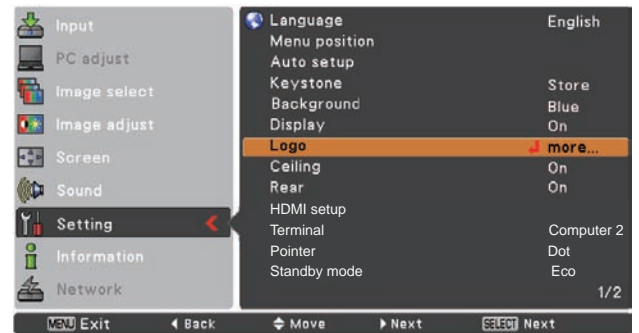
- Функция Logo select (Выбор логотипа) и Capture (Захват изображения) недоступны, если функция Logo PIN-code lock (Блокирование логотипа PIN-кодом) установлена в On (Вкл.).

Logo select (Выбор логотипа)

Данная функция устанавливает, что отображать на экране при включении.

User	Показывать захваченное изображение
Default	Показывать логотип, установленный на заводе
Off	Показывать только обратный отсчет

Выбор логотипа



Capture (Захват изображения)

Данная функция позволяет захватывать проецируемое изображение для последующего использования при запуске проектора или в интервалах между презентациями.

Выберите Capture и нажмите кнопку SELECT. В отобразившемся окне подтверждения выберите Yes (Да).

После захвата изображения перейдите в функцию Logo select (Выбора логотипа) и установите ее в User (Персональный). Теперь захваченное изображение будет отображаться во время старта проектора или при нажатии кнопки NO SHOW (см. стр. 29).

Для отмены функции захвата изображения выберите Yes (Да) в диалоге Quit (Выход).

✓ **Примечание:**

- Перед захватом изображения выберите Standard (Стандартный) в меню режима изображения для захвата правильного изображения (стр. 36, 43).
- Для захвата изображения с компьютера разрешение сигнала должно быть не более WXGA (1280 x 800) и сигнал с видео оборудования не должен быть 720p, 1035i и 1080i.
- При захвате изображения после коррекции трапецеидальных искажений, настройки коррекции сбрасываются, и захватывается изображение без коррекции трапецеидальных искажений.
- Функция Захвата изображения недоступна, если функция Блокирования логотипа PIN-кодом установлена в On (Вкл.).
- При захвате нового изображения старое изображение стирается, даже если отменить функцию Захват изображения.
- Если нет захваченного изображения или при захвате произошла ошибка, то в функции Выбор логотипа опция User недоступна.

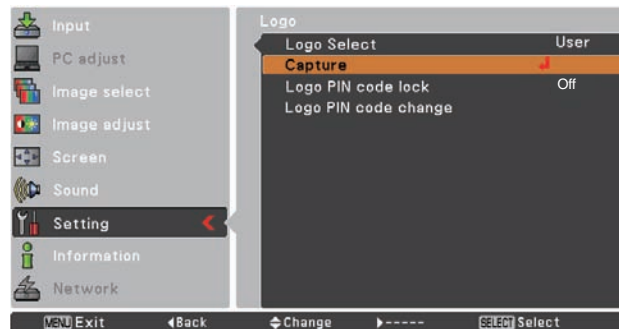
Logo PIN code lock (Блокировка логотипа PIN-кодом)

Данная функция предотвращает несанкционированный доступ к изменению логотипа.

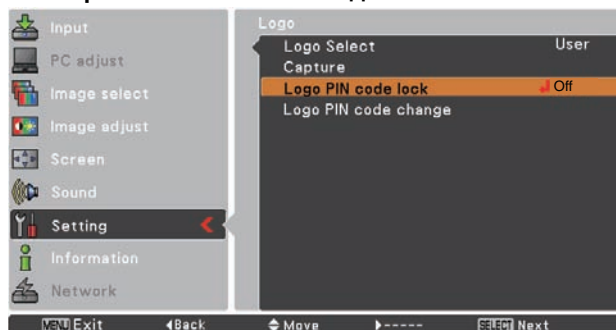
- Off Логотип можно свободно изменить через меню Logo (Логотип) (стр. 50).
- On Логотип можно изменить только после введения PIN-кода.

Для изменения настроек функции Logo PIN-code lock (Блокирование логотипа PIN-кодом), нажмите кнопку SELECT, появится диалоговое окно PIN-кода логотипа. Введите PIN-код как описано ниже. Начальный PIN-код, установленный на заводе "4321".

Захват изображения



Блокировка логотипа PIN-кодом



Ввод PIN-кода логотипа

Используя кнопки указателя ▼▲, наберите код, нажимая кнопку ►, для сохранения цифры и перемещения указателя (красной рамки) на следующую позицию. При наборе кода цифры заменяются символом “*”. Если зафиксирована неправильная цифра, то переместите указатель на изменяемую позицию, нажимая кнопку ◀, и наберите правильную цифру с помощью кнопок ▼▲.

Повторяйте данные действия до набора всех четырех цифр.

После ввода четырех цифр переместите указатель на кнопку “Set” и нажмите кнопку SELECT для начала работы проектора.

Если введен неправильный номер PIN-кода логотипа, то номер (****) выделится красным цветом, Введите снова правильный PIN-код логотипа.

Изменение настроек PIN-кода логотипа

Используйте кнопки указателя ▲▼ для включения или выключения, затем нажмите кнопку SELECT, чтобы закрыть диалоговое окно.

Изменение PIN-кода логотипа

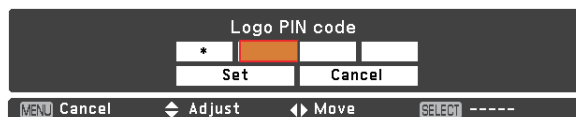
PIN-код логотипа может быть изменен на другие четыре цифры. Нажмите кнопку ▼ для выбора Logo PIN code change (Изменение PIN-кода логотипа) и нажмите SELECT. На экране отобразится диалоговое окно ввода нового PIN-кода логотипа. Введите новый PIN-код логотипа.

Проверьте, записан ли новый PIN-код логотипа и находится ли он под рукой. Если код логотипа будет утерян, то вы уже не сможете сменить настройки функции PIN-код логотипа. Более подробно о настройках PIN-кода смотрите раздел «Блокирование PIN-кодом» на странице 59-60.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

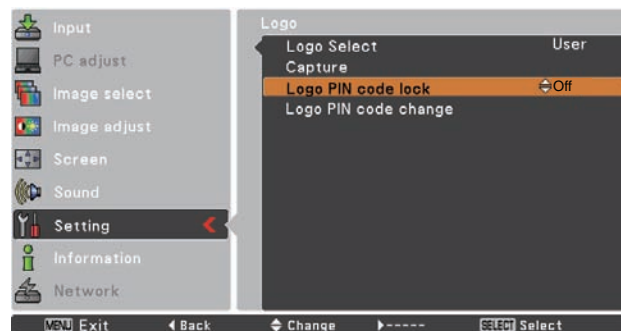
ЕСЛИ ВЫ ИЗМЕНИЛИ PIN-КОД ЛОГОТИПА, ЗАПИШИТЕ НОВЫЙ PIN КОД В СТОЛБЕЦ НОМЕРА PIN-КОДА ЛОГОТИПА В ПАМЯТКЕ НА СТРАНИЦЕ 83, И ДЕРЖИТЕ ЕГО В СЕКРЕТЕ. ЕСЛИ PIN-КОД ЛОГОТИПА БУДЕТ УТЕРЯН ИЛИ ЗАБЫТ, ТО ВЫ БОЛЬШЕ НЕ СМОЖЕТЕ ИЗМЕНИТЬ НАСТРОЙКИ ФУНКЦИИ PIN-КОД ЛОГОТИПА.

Ввод PIN-кода

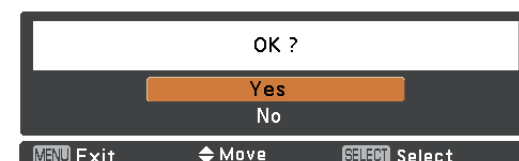
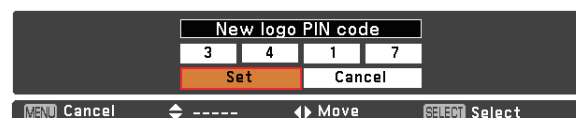
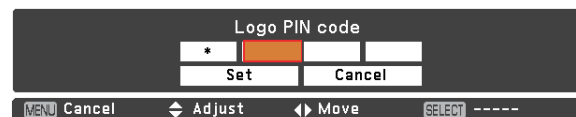
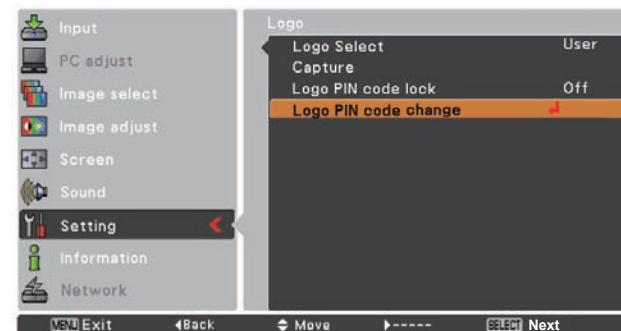


После ввода правильного PIN-кода появится следующее диалоговое окно.

Изменение настроек блокирования логотипа PIN-кодом



Изменение PIN-кода логотипа



Ceiling (Потолок)

Если функция установлена в On (Вкл.), то изображение переворачивается сверху вниз и слева направо. Данная функция используется для проецирования изображения при креплении проектора на потолок.

Rear (Тыльная проекция)

Если функция установлена в On (Вкл.), то изображение переворачивается слева направо. Данная функция используется для проецирования изображения с задней стороны экрана.

HDMI setup (Настройка HDMI)

Функция используется только при подаче сигнала на вход HDMI.

Image (Изображение)

- Normal Когда для выходного сигнала цифрового R/G/B оборудования установлен параметр Standard.
- Enhanced Когда для выходного сигнала цифрового R/G/B оборудования установлен параметр Enhanced.

Sound (Звук)

- HDMI Когда параметр цифровых входов Sound установлен в значение HDMI.
- Computer 2 Когда входной источник DVI изменен на HDMI, для Sound установлен параметр Computer 2.

Названия выходных настроек цифрового R/G/B зависят от типа оборудования. Более подробную информацию см. в руководстве пользователя цифрового R/G/B оборудования. Если темные области изображения искажены или замирают, установите режим Normal или Enhanced, а затем выберите тип выхода HDMI цифрового R/G/B оборудования.

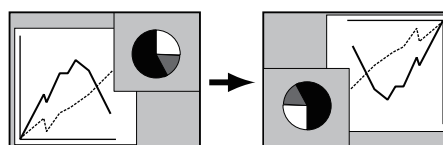
Terminal (Разъем)

Разъем ВХОД КОМПЬЮТЕРА 2/ВЫХОД МОНИТОРА находится на задней панели проектора, разъем с помощью переключателя может работать в качестве входа компьютера 2 или выхода монитора (см. стр. 10).

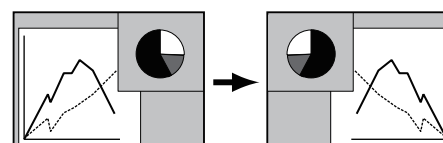
Computer 2 Вход компьютера
Monitor Out Выход монитора

Функция Terminal недоступна при выборе Computer 2 (Компьютер 2) в качестве источника входного сигнала. Для того чтобы функция Terminal стала доступной необходимо установить в качестве источника входного сигнала другой параметр (HDMI или Computer 1 (Компьютер 1) или Video (Видео)) (см. стр. 30-31, 40-41).

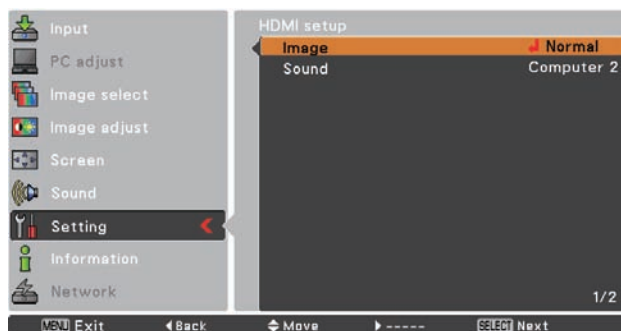
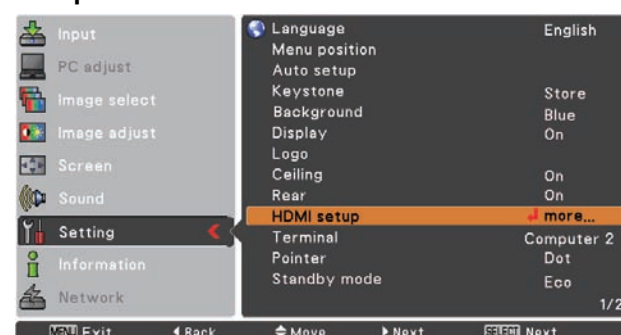
Потолок



Задняя проекция



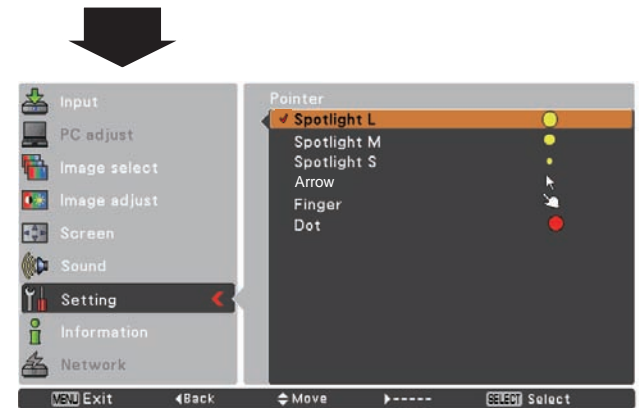
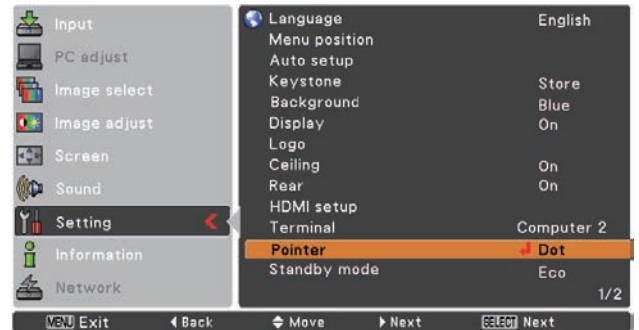
Настройка HDMI



Pointer (Указатель)

Привлечь внимание к определенной части проецируемого изображения можно с помощью функции Указатель. Используйте кнопки указателя ▲▼ для выбора вида Spotlight (Указательный круг) (Large (Крупный), Middle (Средний) или Small (Маленький)), Arrow (Стрелки), Finger (Пальца) или Dot (Точки), затем нажмите кнопку SELECT. См. описание функции Указатель на стр. 14.

Указатель



Standby mode (Режим ожидания)

Данная функция требуется при управлении проектором через сеть.

Normal..... Включение в проекторе сетевых функций, даже если проектор не включен. Можно включить или выключить проектор через сеть, модифицировать сетевую конфигурацию, и получать e-mail о статусе при выключенном проекторе.

Eco..... Выберите Eco, если не используется управление проектором через сеть. При выключении проектора будут отключаться сетевые функции проектора.

Смотрите руководство пользователя «Сетевая настройка и эксплуатация».

✓ Примечание:

- По умолчанию установлен параметр Eco.
- Если выбрана функция Normal, то вентилятор может включаться в зависимости от температуры окружающей среды, даже если проектор выключен.

Режим Картинка в картинке

Функция используется для проецирования двух видеоизображений одновременно, размещая их в отдельном маленьком экране на поверхности большого экрана. (Комбинации функции Картинка в картинке, доступные для использования в данном проекторе, показаны на стр. 78.)

Доступна только звуковая дорожка главного изображения. (В режиме Картинка в картинке большое изображение является главным, а малое – вложенным; в режиме Картинка за картинкой изображение слева является главным, а справа – вложенным.)

Mode

P in P: вложенное изображение на главном.

P by P: вложенное изображение за главным.

Off: выход из меню Картинка в картинке.

Subpicture size

Выбор размера вложенного изображения: Large (Крупный), Small (Малый) и Middle (Средний).

Subpicture position

Указание положения вложенного изображения: сверху слева→снизу слева→снизу справа→сверху справа→...

Выбор главного или вложенного изображения

При работе в режиме Картинка в картинке и отсутствии операций с экранным меню нажмите клавишу SELECT для выбора главного и вложенного изображения (при выборе вложенного изображения отображается красная рамка).

Переключение входного источника

В режиме главного или вложенного изображения выберите источник входа с помощью кнопки INPUT на панели управления или с помощью кнопок COMPUTER, VIDEO, HDMI или NETWORK на пульте ДУ, или с помощью меню входов.

Работа с вложенным изображением

В режиме Картинка в картинке нажмите клавишу SELECT для выбора вложенного изображения (рамка становится красной), затем используйте клавиши указателя ▲▼◀▶ для смены размера вложенного изображения, переключите главное изображение и вложенное изображение, затем измените положение вложенного изображения.

В режиме Картинка в картинке нажмите клавишу ▲ для переключения между главным и вложенным изображением.

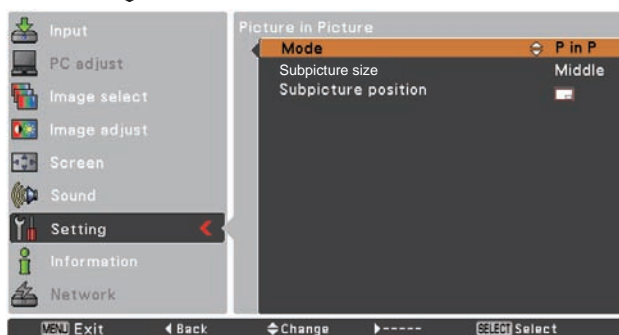
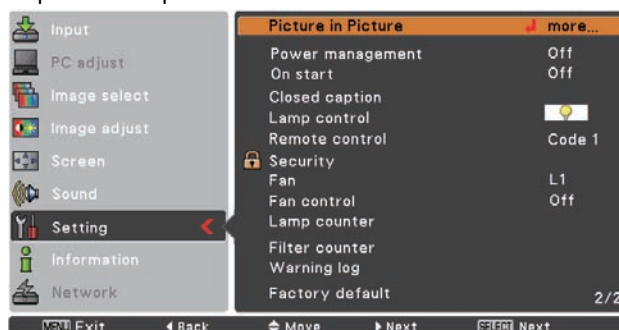
В режиме Картинка в картинке нажмите клавишу ▼ для изменения размера вложенного изображения.

В режиме Картинка в картинке используйте клавиши ◀▶ для изменения положения вложенного изображения.

✓ Примечание:

- Если сигнал(ы) несовместимы, на главном/вложенном изображении отображается значок X.
- Если вложенное изображение настроено на тот же сигнал, что и главное, отображается значок X.
- Положение и размер вложенного изображения можно указать только для режима Картинка в картинке.

Картинка в картинке



✓ Примечание:

- При активации режимов Картинка в картинке и Картинка за картинкой параметр Total dots в меню настройки отключается.
- В режиме Картинка в картинке функция Стоп-кадр недоступна.
- В режиме Картинка в картинке при отображении экрана меню во время операций с пультом ДУ недоступны следующие функции:
 - Изменение размера вложенного изображения.
 - Смещение вложенного изображения.
 - Переключение главного и вложенного изображения.
 - Выбор режима вложенного изображения с помощью кнопки SELECT.

Power management (Управление питанием)

Если проектор бездействует определенный период времени, то функция управления питанием выключает лампу для уменьшения энергопотребления и увеличение срока службы лампы.

Выберите одну из следующих опций функции:

Ready..... Когда лампа полностью охладится, индикатор POWER будет мигать зеленым цветом. В данном состоянии проектор включит лампу при появлении входного сигнала или при нажатии на любую кнопку на панели управления или пульте дистанционного управления.

Shut down Когда лампа полностью охладится, проектор отключится.

Off..... Функция управления питанием отключена.

Timer..... Если входной сигнал прерван и ни одна из кнопок не нажимается в течении 30 секунд, то отображается сообщение No signal (Сигнала нет). Начинается отсчет до времени выключения лампы. Используйте кнопки указателя ▲▼ для установки таймера (1~30 минут).

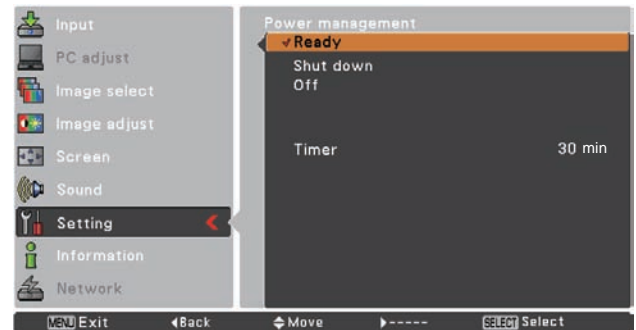
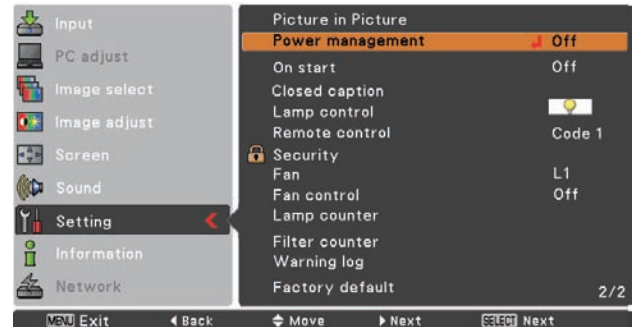
✓ **Примечание:**

- Заводская установка данной функции: "Ready: 5 min."

Управление питанием



Время до выключения лампы



On start (При запуске)

При активации данной функции проектор автоматически включается сразу при подключении шнура питания к розетке.

✓ **Примечание:**

- Убедитесь, что правильно выключили проектор (см. «Выключение проектора», стр. 23). Если проектор выключен в неправильной последовательности, функция При запуске работает некорректно.

Closed caption (Субтитры)

Субтитры – это печатная версия звуковой дорожки программы, отображающаяся на экране. Если входной сигнал содержит субтитры, можно активировать функцию и включить каналы. Используйте кнопки ▲▼ для выбора Off (Выкл.), CC1, CC2, CC3 или CC4.

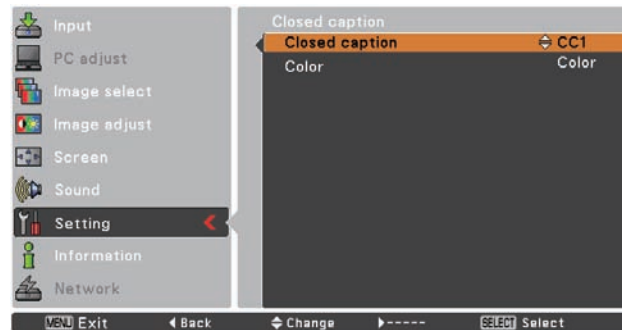
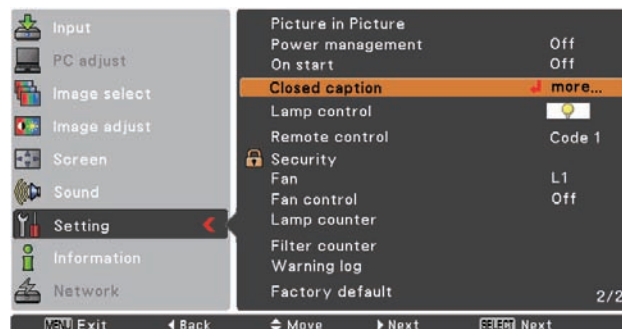
Если субтитры видно не четко, можно изменить текст с Color (Цветной) на White (Белый).

✓ **Примечание:**

Субтитры доступны только при следующих условиях:

- Входной сигнал – комpositный NTSC и S-Video, а система установлена в соответствии с сигналом или на значение Auto.
- Система должна быть установлена в NTSC или Auto в меню выбора системы видео (стр. 42).
- Если субтитры недоступны, то иконка субтитров отображается серым цветом.
- Субтитры недоступны, если отображается экранное меню и P-Timer и активирована функция Картинка в картинке.





Субтитры



Используйте кнопки ▲▼ для выбора Off (Выкл.), CC1, CC2, CC3 или CC4.

Lamp control (Управление лампой)

Данная функция позволяет менять яркость экрана.

-  Auto (Авто)
Яркость зависит от входного сигнала (между High и Eco)
-  High (Высокая)
Ярче, чем в нормальном режиме
-  Normal (Нормальная)
Нормальная яркость
-  Eco (Эко)
Слабая яркость, снижение потребления энергии и увеличение срока службы лампы.

✓ **Примечание:**

- Режим лампы нельзя изменить сразу после включения проектора. Необходимо некоторое время для стабилизации работы лампы после включения. Сохраненный режим лампы активируется после стабилизации лампы.

Remote control (Дистанционное управление)

В проекторе прописаны восемь различных кодов дистанционного управления: начальный код, устанавливаемый на заводе (Code1) и дополнительные коды (Code2-Code8). Переключение между кодами дистанционного управления предотвращает взаимное влияние других пультов дистанционного управления подобных проекторов или видеооборудования работающих в одно время.

Если проектор работает с кодом Code2, то и пульт дистанционного управления, и проектор должны быть переключены на код Code2.

Для изменения кода на проекторе

Выберите код ДУ в меню настройки.

Для изменения кода на пульте дистанционного управления


Удерживая кнопку MENU, нажмите кнопку IMAGE такое количество раз, какое соответствует нужному коду управления. См. «Код дистанционного управления» на стр. 13.

✓ **Примечание:**

- Если проектор и пульт ДУ настроены на разные коды дистанционного управления, то выполнение операций невозможно. Настройте один код ДУ для пульта управления и проектора.
- При вынимании батареек на продолжительный период времени, установленный код сбрасывается.

Пульт дистанционного управления



 **Security (Безопасность) (Блокирование кнопок и Блокирование PIN-кодом, Настройки сигнализации)**

Данная функция предоставляет возможность использовать Блокирование кнопок, Блокирование PIN-кодом для повышения безопасности проектора.

Key lock (Блокирование кнопок)

Данная функция позволяет заблокировать кнопки управления на панели управления. Данное действие полезно для предотвращения несанкционированного использования проектора.



Разблокировано.

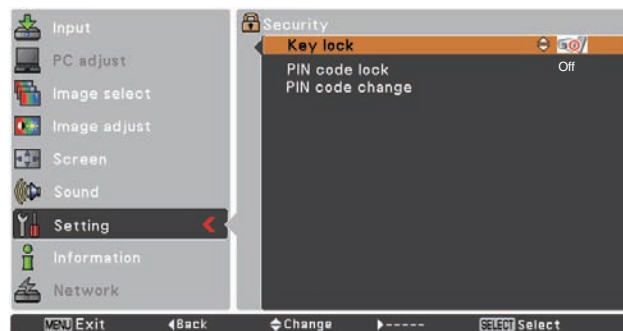
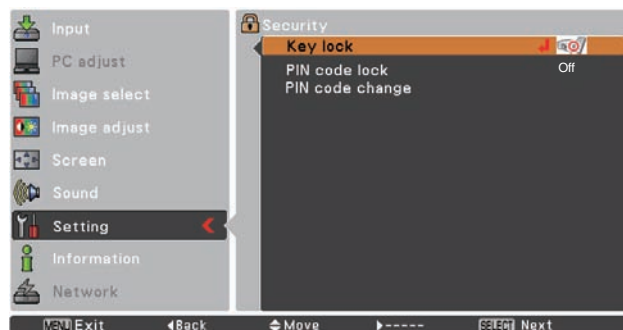
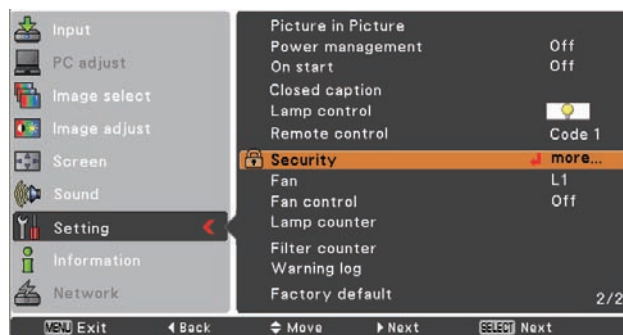


Заблокировано управление с панели управления проектора. Для разблокирования используйте пульт дистанционного управления.



Блокирование управления с пульта дистанционного управления. Для разблокирования используйте управление с панели управления проектора.

Если управление с помощью панели управления заблокировано и под рукой не имеется пульта дистанционного управления или с ним что-то случилось, то следует обратиться к дилеру, у которого вы приобрели проектор, или в сервисную службу.



PIN code lock (Блокирование PIN-кодом)

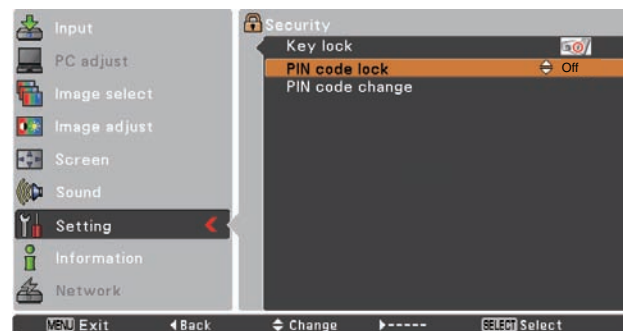
Данная функция позволяет предотвратить несанкционированное использование проектора и предлагает следующие опции безопасности:

- Off Разблокировано.
- On1 Ввод PIN-кода каждый раз после включения проектора.
- On2 Работа после единожды введенного PIN-кода до тех пор, пока проектор не будет отключен от розетки.

Пока не будут изменены настройки функции Блокирование PIN-кодом или номер PIN-кода (четырёхзначное число), при включении требуется набирать PIN-код. Начальный PIN-код, установленный на заводе, - "1234".

Для смены PIN-кода нажмите кнопку SELECT, отобразится диалог ввода PIN-кода.

Блокирование PIN-кодом



Ввод PIN-кода

Используя кнопки указателя ▼▲, наберите код, нажимая кнопку ►, для сохранения цифры и перемещения указателя (красной рамки) на следующую позицию. При наборе кода цифры заменяются символом “*”. Если набрана неправильная цифра, то переместите указатель на изменяемую позицию, нажимая кнопку ◀, и наберите правильную цифру.

Повторяйте данные действия до набора всех четырех цифр.

После ввода четырех цифр переместите указатель на кнопку “Set” и нажмите кнопку SELECT, теперь можно изменить настройки функции Блокирования PIN-кодом.

Если введен неправильный код, то “PIN code” и номер (****) выделится красным цветом, введите снова правильный PIN-код.

Изменение настроек функции PIN-кода

Используйте кнопки указателя ◀► для выбора Off, On1 или On2. Нажмите SELECT, чтобы закрыть диалоговое окно.

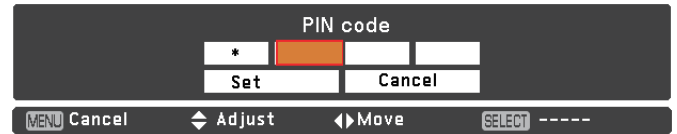
Изменение PIN-кода

PIN-код может быть изменен на другие четыре цифры. Нажмите кнопку ▼ для выбора PIN code change (Изменение PIN-кода) и нажмите SELECT. На экране отобразится диалоговое окно ввода нового PIN-кода. Введите новый PIN - код.

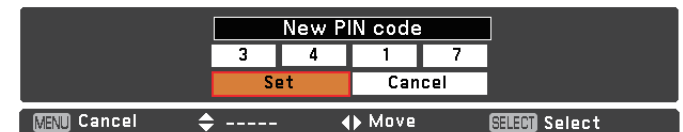
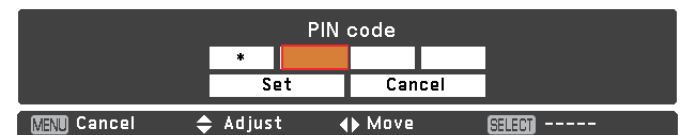
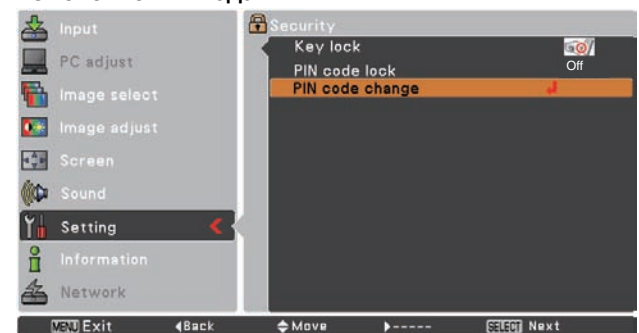
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

ЕСЛИ ВЫ ИЗМЕНИЛИ PIN-КОД, ЗАПИШИТЕ НОВЫЙ PIN КОД В СТОЛБЕЦ НОМЕРА PIN-КОД В ПАМЯТКЕ НА СТРАНИЦЕ 83, И ДЕРЖИТЕ ЕГО В СЕКРЕТЕ. ЕСЛИ PIN-КОД БУДЕТ УТЕРЯН ИЛИ ЗАБЫТ, ТО ВЫ БОЛЬШЕ НЕ СМОЖЕТЕ РАБОТАТЬ С ПРОЕКТОРОМ.

Ввод PIN-кода



Изменение PIN-кода



Fan (Вентилятор)

Данной функцией настраивается работа вентилятора во время выключения проектора (стр. 21).

- L1 Нормальная работа
- L2 Более медленная и тихая работа вентилятора, чем при нормальной работе (L1), занимает больше времени для охлаждения проектора.

Fan control (Управление вентилятором)

Выберите скорость вращения вентилятора, используя одни из следующих вариантов, в зависимости от высоты над уровнем моря, на которой используется проектор.

- Off Нормальная скорость вращения. Используйте данную опцию при работе проектора на небольшой высоте.
- On1 Скорость вращения быстрее, чем в опции Off. Используйте данную опцию при работе проектора на большой высоте (около 1200 м. над уровнем моря), где эффект от работы вентилятора меньше.
- On2 Скорость вращения быстрее, чем в опции On1. Используйте данную опцию при работе проектора на большой высоте, где эффект от работы вентилятора еще меньше.
- On3 При использовании проектора под наклоном от +40 до +140 градусов от горизонтали и на высоте от 0 до 1600 метров над уровнем моря установите для функции Lamp control (Управление лампой) параметр High (Высокий) и для функции Fan control параметр On3.

✓ **Примечание:**

- При выборе On1, On2 и On3 вентилятор работает громче.
- Установка On1, On2 или On3 влияет на работу вентилятора в режиме L2.

Lamp counter (Счетчик лампы)

Данная функция используется для отображения общего времени работы лампы и сброса счетчика лампы.

Если счетчик срока службы лампы достиг 0 часов, то на экране появляется иконка замены лампы (рис. 1), предупреждающая, что срок службы лампы подошел к концу.

После замены лампы проектора, сбросьте счетчик лампы. Смотрите «Сброс счетчика лампы» на странице 68.

✓ **Примечание:**

- Иконки замены лампы не отображаются если для функции Display установлена настройка Off (Выкл.) (стр.49), во время работы функции Freeze (Стоп-кадр) (стр. 28) или функции No show (Выключить изображение) (стр. 29).

Настройки вентилятора

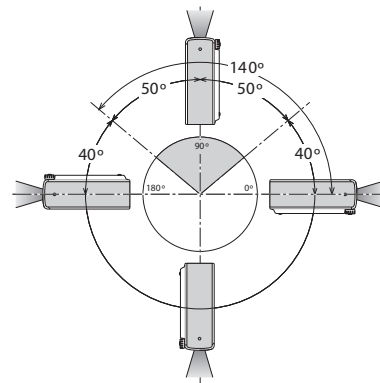
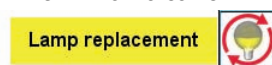


Рис.1 Иконка замены лампы



Данная иконка появляется, если срок службы лампы подходит к концу.

✓ **Примечание:**

- Данная иконка также отображается при включении.

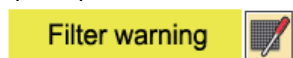
Filter counter (Счетчик фильтра)

Данная функция используется для установки частоты очистки фильтра.

Когда проектор проработает определенное время с момента последней чистки, на экране отобразится иконка предупреждения фильтра, указывающая на необходимость очистки. После очистки фильтра сбросьте и установите таймер. Иконка очистки фильтра не исчезнет, пока не будет сброшен счетчик фильтра.

Информацию о сбросе счетчика смотрите на странице 65 «Сброс счетчика фильтра».

Рис. 1. Иконка-предупреждение о необходимости очистки фильтра



На экране отображается иконка-предупреждение о необходимости очистки фильтра.

✓ **Примечание:**

- Иконка также отображается при настройке.

✓ **Примечание:**

- Иконка-предупреждение о необходимости замены лампы не отображается если для функции Display установлена настройка Off (Выкл.) (стр.49), во время работы функции Freeze (Стоп-кадр) (стр. 28) или функции No show (Выключить изображение) (стр. 29).

Warning log (Журнал предупреждений)

Функция позволяет записывать аномальные операции при работе проектора и использовать записи при диагностике неполадок. Сохраняется до 10 записей о неполадках в обратной хронологической последовательности.

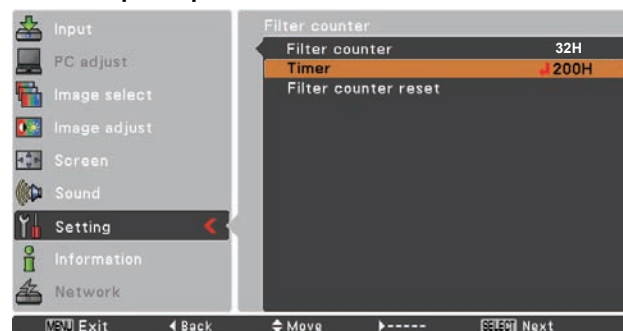
✓ **Примечание:**

- При выполнении функции Factory default (Заводские установки), журнал предупреждений очищается.

Factory default (Заводские установки)

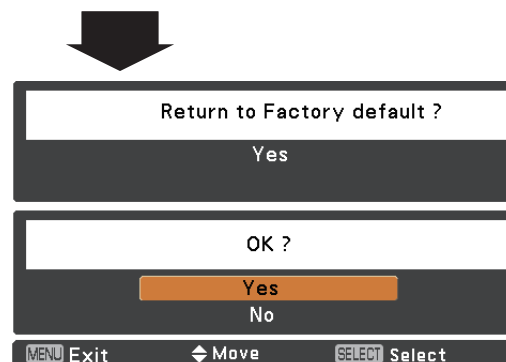
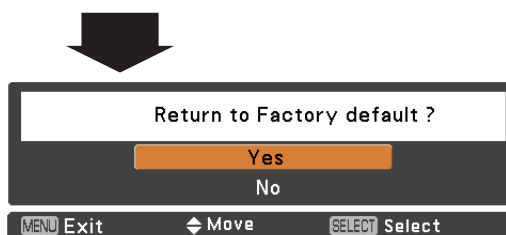
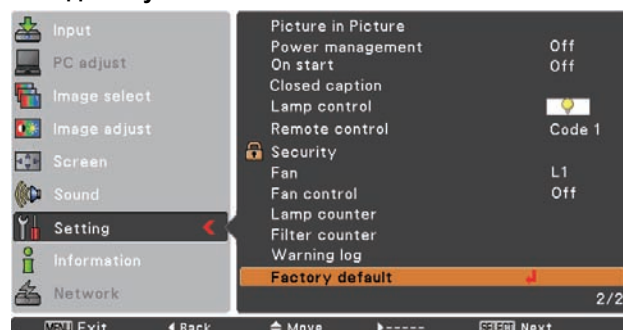
Данная функция возвращает все установленные значения на начальные заводские установки кроме следующих настроек: логотипа пользователя, PIN-кода, PIN-кода логотипа, счетчика лампы, счетчика фильтра.

Счетчик фильтра



Нажмите кнопку SELECT для выбора Timer (Таймер), затем с помощью кнопок ▲▼ установите время. В зависимости от среды выберите один из параметров (Off (Выкл.) / 100H (100 ч.) / 200H (200 ч.) / 300H (300 ч.)).

Заводские установки



Информация

Отображение информации о входных источниках

Меню информации используется для проверки состояния сигнала и проектора.

Прямое управление

Нажмите кнопку INFO. На пульте ДУ для отображения информации.

Управление с помощью меню

Используйте кнопки ▲▼ для выбора элемента Information (Информация). Отобразится меню информации.

Input

Отображается выбранный входной источник.

H-sync. freq.

Частота горизонтальной синхронизации входного сигнала, «Гц» или «- - - -» при отсутствии сигнала.

V-sync. freq.

Частота вертикальной синхронизации входного сигнала, «Гц» или «- - - -» при отсутствии сигнала. При чересстрочной развертке число Гц удваивается.

Screen

Отображается выбранный размер экрана.

Language

Отображается выбранный язык.

Lamp status

Отображается выбранный режим лампы.

Lamp counter

Отображается суммарное время работы лампы.

Power management

Отображается режим: Off, Ready, Shut down или Timer.

Key lock

Отображается выбранная иконка блокировки.

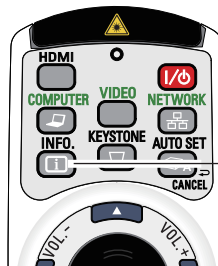
PIN code lock

Отображается Off, On1 или On2.

Remote control

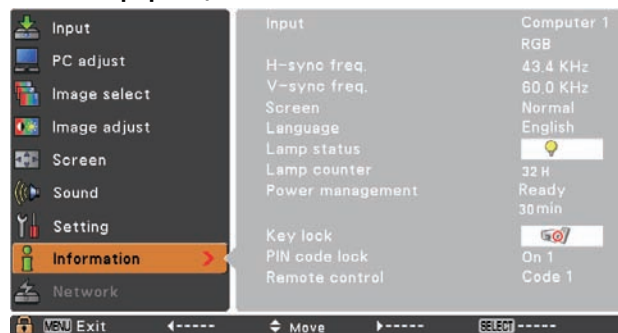
Отображается выбранный код пульта ДУ.

Пульт дистанционного управления



Кнопка INFO.

Меню информации



Индикатор WARNING (Внимание)

Индикатор WARNING (Внимание) показывает состояние защитных функций проектора. Для надлежащей эксплуатации проектора не забывайте контролировать сигналы индикатора WARNING и индикатора POWER.

Проектор отключился, индикатор WARNING мигает красным цветом

Когда температура внутри проектора достигает определенного уровня, то для защиты внутренних частей он автоматически отключается. Во время процесса охлаждения мигает индикатор POWER. Когда проектор достаточно охладится (до нормальной рабочей температуры), его можно будет снова включить с помощью кнопки POWER ON/STAND BY (Включение).

✓ **Примечание:**

- Индикатор WARNING продолжает мигать даже тогда, когда температура внутри проектора опустится до нормальной рабочей температуры. При включении проектора индикатор WARNING перестанет мигать.

При возникновении такой ситуации необходимо проверить следующее:

- Было ли при установке обеспечено достаточно места для вентиляции проектора? Проверьте условия установки и обеспечьте надежную вентиляцию.
- Был ли проектор установлен вдали от систем кондиционирования/батарей отопления/вентиляции? Перенесите проектор в более подходящее место.
- Производилась ли очистка воздушного фильтра? Регулярно производите очистку воздушного фильтра проектора.

Проектор отключился, индикатор WARNING горит красным светом

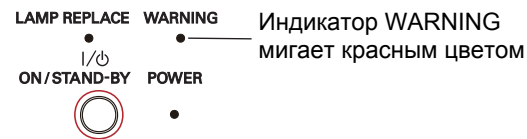
В случае обнаружения проектором ненормальных условий эксплуатации он автоматически отключается, индикатор WARNING загорается красным цветом. В случае возникновения такой ситуации следует отсоединить шнур питания проектора от сети, затем снова подключить его и включить проектор для проверки его работы. В случае если после произведенных операций проектор не включился, а индикатор WARNING снова загорелся красным светом, эксплуатацию устройства следует прекратить. Выньте шнур питания из розетки и обратитесь в сервисную службу.



ВНИМАНИЕ

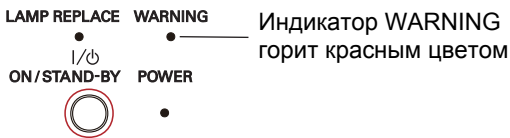
ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ ПРОЕКТОРОМ НЕНОРМАЛЬНЫХ УСЛОВИЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ, ОБЯЗАТЕЛЬНО ОТКЛЮЧИТЕ ЕГО ОТ СЕТИ ПИТАНИЯ. В ПРОТИВНОМ СЛУЧАЕ, МОЖЕТ ВОЗНИКНУТЬ ПОЖАР ИЛИ РИСК ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ

Панель управления



Индикатор WARNING мигает красным цветом

Панель управления



Индикатор WARNING горит красным цветом

Очистка фильтра

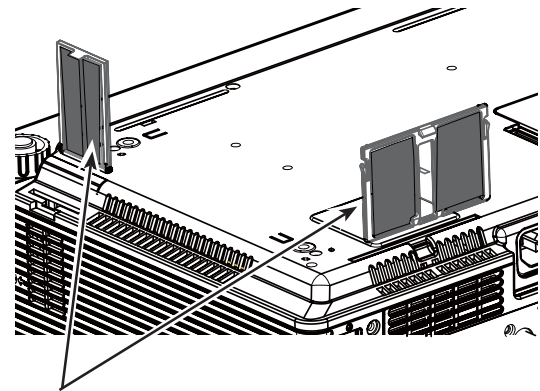
Фильтр предотвращает накопление пыли на оптических элементах внутри проектора. При закупоривании фильтра частицами пыли эффективность работы вентилятора охлаждения снижается, что может привести к перегреву и сокращению срока службы проектора. Если на экране отображается иконка замены фильтра, немедленно почистите фильтр. Очистку фильтра необходимо производить в соответствии со следующей инструкцией:

- 1 Отключите проектор и выньте шнур питания из розетки.
- 2 Переверните проектор и снимите воздушный фильтр, потянув защелки вверх.
- 3 Осторожно очистите фильтр с помощью щетки или аккуратно промойте водой.
- 4 После помывки тщательно просушите фильтр. Замените фильтр. Проверьте правильность установки фильтра в проекторе.



ВНИМАНИЕ!

Не используйте проектор со снятыми воздушными фильтрами. Пыль может накопиться на оптических элементах и вызвать ухудшение качества изображения. Не вставляйте маленькие предметы в воздухозаборные отверстия. Это может привести к поломке проектора.



Фильтр (потяните вверх и выньте)

РЕКОМЕНДАЦИЯ

Мы рекомендуем избегать использования проектора в пыльных/задымленных помещениях. При использовании проектора в запыленных помещениях качество проецируемого изображения существенно уменьшается.

При использовании проектора в пыльных или задымленных условиях пыль может накапливаться на объективе, ЖК-панелях или оптических элементах, расположенных внутри проектора. Это может привести к ухудшению качества проецируемого изображения. При проявлении вышеуказанных признаков, обратитесь к вашему дилеру или на станцию сервисного обслуживания для выполнения правильной очистки.

Сброс счетчика фильтра

Убедитесь в том, что вы сбросили показания счетчика фильтра после его очистки или замены.

- 1 Нажмите кнопку MENU для входа в экранное меню. С помощью кнопок ◀▶ переместите красный указатель на иконку Setting (Настройки) затем нажмите кнопку ▶ или кнопку SELECT.
- 2 С помощью кнопок ▲▼ переместите красный указатель на опцию меню Filter counter (Счетчик фильтра) и нажмите кнопку SELECT. Используйте кнопки ▲▼ для выбора пункта Filter counter reset (Сброс счетчика фильтра) и нажмите кнопку SELECT. На экране появится подтверждение Filter counter reset? ("Сбросить счетчик фильтра?"). Выберите Yes (Да), чтобы продолжить.
- 3 В появившемся окне подтверждения также выберите Yes (Да).

Счетчик фильтра



Появится подтверждение Filter counter reset? (Сбросить счетчик фильтра?)

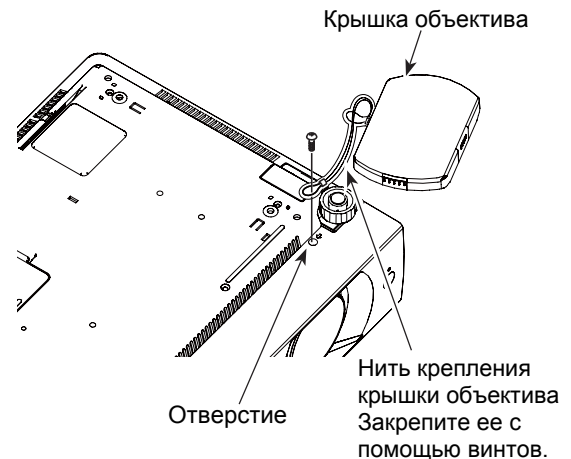
Выберите Yes (Да), затем появится окно подтверждения.

Выберите Yes (Да), чтобы сбросить счетчик фильтра.

Присоединение крышки объектива

Устанавливайте защитную крышку на объектив при перемещении проектора или если он не будет использоваться в течение длительного периода времени.

- 1 Пропустите нить крепления через отверстие на защитной крышке объектива и затените узелок для крепления нити на крышке
- 2 Закрепите с помощью винта нить с защитной крышкой объектива в отверстии, расположенном на нижней части проектора.



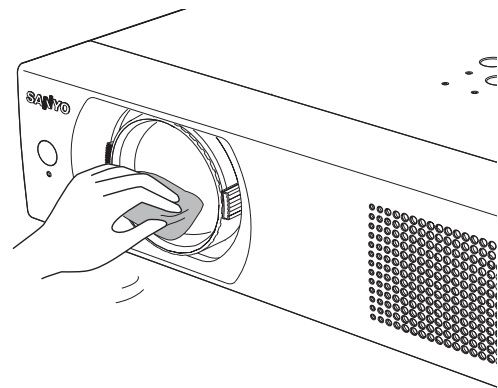
Очистка объектива проектора

Выньте шнур питания проектора из сети.

Осторожно протрите проекционный объектив с помощью очищающей салфетки, содержащей небольшое количество неабразивного очищающего вещества для проекционных объективов, используйте специальную бумагу для очистки объектива или специальные пылесосы.

Не используйте чрезмерное количество очищающего вещества. Абразивные очищающие вещества, растворы или другие жесткие химические вещества могут поцарапать поверхность объектива.

Если проектор не используется, установите защитную крышку на объектив.

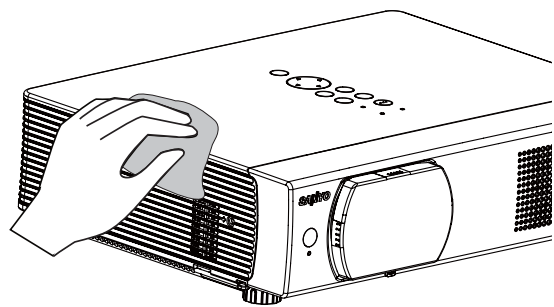


Очистка корпуса проектора

Выньте шнур питания проектора из сети.

Осторожно протрите корпус проектора с помощью мягкой сухой салфетки. Если корпус сильно загрязнен, используйте небольшое количество мягкого очищающего вещества, а затем протрите мягкой сухой салфеткой. Не используйте чрезмерное количество очищающего вещества. Абразивные очищающие вещества, растворы или другие жесткие химические вещества могут поцарапать поверхность корпуса.

Если проектор не используется, его необходимо поместить в сумку для переноски чтобы защиты от пыли и царапин.



Замена лампы

После окончания срока службы лампы на экране проектора отображается иконка-предупреждение о необходимости замены лампы, а индикатор LAMP REPLACE загорается желтым светом. Необходимо произвести замену лампы как можно скорее. Продолжительность горения светодиодного индикатора LAMP REPLACE зависит от режима работы лампы.

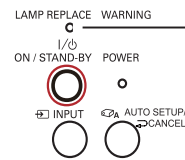


ВНИМАНИЕ:
ВЫКЛЮЧИТЕ УЛЬТРАФИОЛЕТОВУЮ
ЛАМПУ ПЕРЕД ОТКРЫТИЕМ ЗАЩИТНОЙ
КРЫШКИ ЛАМПЫ.

✓ **Примечание:**

- Иконки замены лампы не отображаются, если для функции Display (Дисплей) установлено состояние Off (Выкл.) (стр.49), во время работы функции Freeze (Стоп-кадр) (стр.28) или функции No show (Выключить изображение) (стр. 29).

Панель управления



Индикатор
LAMP REPLACE

Иконка-предупреждение о необходимости замены лампы

Lamp replacement



ВНИМАНИЕ!

Перед открытием защитной крышки лампы подождите не менее 45 минут, пока проектор достаточно охладится. Внутри проектора может быть очень высокая температура.

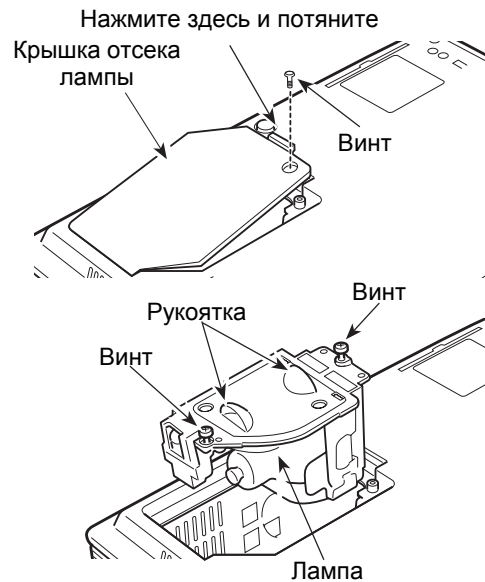


ВНИМАНИЕ!

Для обеспечения безопасности всегда заменяйте старую лампу лампой того же типа. Не роняйте лампу и не дотрагивайтесь до стеклянной колбы лампы! Стекло может разбиться, что приведет к травме.

При замене лампы следуйте следующей инструкции:

- 1** Выключите проектор и отсоедините шнур питания от розетки. Подождите не менее 45 минут, пока проектор не охладится.
- 2** Удалите винты и снимите крышку отсека лампы.
- 3** Удалите два (2) винта, фиксирующие лампу, и выньте ее, потянув за ручку.
- 4** Замените лампу новой и закрутите два (2) винта. Убедитесь, что лампа установлена правильно. Закройте крышку отсека лампы и зафиксируйте ее винтами.
- 5** Подключите шнур питания к розетке и включите проектор.
- 6** **Сбросьте счетчик лампы**
См. «Сброс счетчика лампы» на следующей странице.



ЗАКАЗ ЛАМПЫ ДЛЯ ЗАМЕНЫ

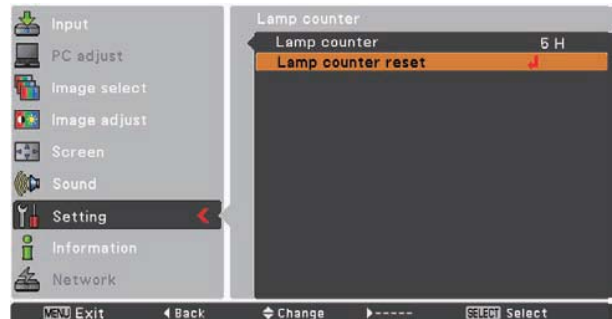
Лампу для замены можно заказать у вашего дилера. При заказе проекционной лампы предоставьте дилеру следующую информацию:

- Номер модели вашего проектора: **PLC-WXU700**
- Номер типа лампы для замены: **POA-LMP111**
(Запасная часть № 610 333 9740)

Счетчик замены лампы

Убедитесь, что сбросили счетчик после замены лампы. Если счетчик замены лампы сброшен, перестает гореть индикатор LAMP REPLACE, и исчезает иконка-предупреждение о необходимости замены лампы

- 1 Нажмите клавишу MENU для отображения экранного меню. С помощью клавиш ▲▼ выберите меню Setting (Настройка) и затем нажмите кнопку ► или кнопку SELECT.
- 2 С помощью кнопок ▲▼ выберите опцию меню **Lamp counter** (Счетчик лампы) и нажмите кнопку SELECT. Используя кнопки ▲▼ выберите пункт **Lamp counter reset** и затем нажмите кнопку SELECT. На экране появится подтверждение **Lamp counter reset?** (Сбросить счетчик лампы?). Выберите Yes (Да), чтобы продолжить.
- 3 В появившемся окне подтверждения также выберите Yes (Да).



✓ **Примечание:**

- Не сбрасывайте счетчик лампы без замены лампы. После замены лампы убедитесь, что счетчик лампы сброшен.

Появится подтверждение Lamp counter reset? (Сбросить счетчик лампы?).

Выберите Yes (Да), на экране появится окно подтверждения.

Еще раз выберите Yes (Да), чтобы сбросить счетчик лампы.



МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ЛАМПОЙ

В конструкции данного проектора использованы лампы высокого давления, с которыми необходимо обращаться осторожно. Не корректное обращение может привести к несчастному случаю, травме или создать опасность возникновения пожара.

- Срок службы лампы может отличаться в зависимости от условий использования. Нет гарантии, что разные лампы будут служить одинаковое время. Некоторые лампы могут сломаться значительно раньше, чем другие подобные лампы.
- Если проектор указывает на необходимость заменить лампу, т.е., если горит индикатор LAMP REPLACE, замените лампу новой СРАЗУ ЖЕ после охлаждения проектора. (Внимательно соблюдайте инструкции, приведенные в разделе по замене лампы в данном руководстве.) Дальнейшее использование лампы с горящим индикатором LAMP REPLACE увеличивает риск взрыва лампы.
- Лампа может взорваться в результате вибрации, удара или ухудшения характеристик в результате приближения конца срока службы лампы. Риск взрыва лампы может повышаться в зависимости от помещения и условий, в которых используется проектор и лампа.

ЕСЛИ ПРОИЗОШЕЛ ВЗРЫВ ЛАМПЫ, СЛЕДУЕТ ПРИНЯТЬ СЛЕДУЮЩИЕ МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Если произошел взрыв лампы, немедленно выньте вилку шнура электропитания проектора из розетки. Обратитесь в авторизованную станцию сервисного обслуживания для выполнения проверки устройства и замены лампы. Дополнительно проверьте, что вокруг проектора и в вентиляционных отверстиях не осталось осколков разбитого стекла. Любые найденные осколки стекла необходимо немедленно убрать. Никто не должен проверять наличие осколков внутри проектора, за исключением специально обученных технических специалистов, которые знакомы с выполнением сервисного обслуживания проектора. Некорректные попытки выполнения сервисного обслуживания устройства любым человеком, особенно не обученным делать это, могут привести к возникновению несчастного случая или травмы, вызванной осколками стекла.

Выявление неисправностей

Перед обращением к вашему дилеру или в центр сервисного обслуживания для получения помощи, еще раз проверьте пункты, приведенные ниже.

- Убедитесь, что подключения к проектору периферийного оборудования произведены корректно, как описано на страницах 17-19.
- Убедитесь, что все оборудование подключено к сетевым розеткам и включено электропитание.
- Если вы используете проектор вместе с компьютером, и он не проецирует изображение, перезагрузите компьютер.

Проблема	Решение
Отсутствует питание	<ul style="list-style-type: none">– Вставьте вилку шнура питания в сетевую розетку.– Проверьте, горит ли индикатор POWER красным цветом.– Перед включением проектора дождитесь, чтобы индикатор POWER перестал мигать (см. стр. 21).– Проверьте индикатор WARNING. Если индикатор WARNING горит красным цветом, проектор нельзя включать (см. стр. 64).– Проверьте проекционную лампу (см. стр. 67).– Отключите функцию Блокировки клавиш проектора (см. стр. 59).
В начальный момент после включения изображение отсутствует	<ul style="list-style-type: none">– Убедитесь, что при настройке функции Display (Дисплей) не выбрана опция Off (Выкл.) или Countdown off (Отключить обратный отсчет) (см. стр. 49).
Изображение, проецируемое в начальный момент после включения, отличается от установленного по умолчанию	<ul style="list-style-type: none">– Убедитесь, что при настройке функции Logo (Логотип) не выбраны опции User (Пользовательский) или Off (Выкл.) (см. стр. 50).
Входной сигнал переключается автоматически (или не переключается автоматически)	<ul style="list-style-type: none">– Убедитесь, что функция Input search (Поиск входного сигнала) настроена корректно. См. стр. 48.
Во время работы проектора при нажатии кнопки Input на экране отображается иконка, отличающаяся от иконки Lamp mode	<ul style="list-style-type: none">– Это иконка-предупреждение о необходимости замены фильтра. См. стр. 62.
На экране отображается иконка, отличная от иконки Input mode или Lamp mode	<ul style="list-style-type: none">– Это иконка-предупреждение о необходимости замены лампы или замены фильтра. См. стр. 61, 62.
Изображение не фокусируется	<ul style="list-style-type: none">– Отрегулируйте фокус проектора (см. стр. 26).– Обеспечьте корректное расстояние между проектором и проекционным экраном (см. стр. 16).– Проверьте проекционный объектив на наличие загрязнения, выполните его очистку при необходимости (см. стр. 66).– Перемещение проектора из холодного помещения в теплое может привести к конденсации влаги на проекционном объективе. В данном случае, выключите проектор и подождите, пока конденсат испарится.
Изображение перевернуто слева / направо Изображение перевернуто сверху / вниз	<ul style="list-style-type: none">– Проверьте функцию Ceiling (Потолок) / Rear (Задняя проекция) (см. стр. 53).– Проверьте функцию Ceiling (Потолок) (см. стр. 53).
Изображение недостаточно яркое	<ul style="list-style-type: none">– Проверьте корректность настроек функций Brightness (Яркость) и Contrast (Контрастность) (см. стр. 37, 44).– Проверьте корректность выбора уровня изображения в функции Image mode (Режим изображения) (см. стр. 36, 43).– Проверьте функцию Lamp control (Управление лампой) (см. стр. 28, 58).– Проверьте индикатор LAMP REPLACE. Если индикатор горит красным цветом, необходимо заменить лампу. Замените лампу в соответствии с инструкциями на стр. 67.


Отсутствует изображение	<ul style="list-style-type: none"> - Проверьте соединение между вашим компьютером или видео оборудованием и проектором (см. стр. 17-19). - Проверьте, корректно ли входной сигнал выходит из вашего компьютера. Для некоторых портативных компьютеров может потребоваться изменить настройку выходного сигнала для монитора, при подключении проектора. См. руководство по настройке компьютера, чтобы выполнить настройку. - Проектору требуется не менее 30 секунд с момента включения до начала проецирования изображения (см. стр. 21). - Проверьте входной сигнал, цветовую систему, видеосистему или режим компьютера. - Убедитесь, что температура соответствует нормальной рабочей температуре (5°C...40°C). - В момент работы функции No show (Выключить изображение) изображение не может отображаться. Для отмены нажмите кнопку NO SHOW или любую другую кнопку пульта дистанционного управления.
Отсутствует звук	<ul style="list-style-type: none"> - Проверьте соединение аудио кабелей с источником входного аудио сигнала. - Отрегулируйте аудио источник. - Нажмите кнопку Volume + (Громкость +) (см. стр. 27). - Нажмите кнопку Mute (Отключить звук) (см. стр. 27). - При подключении внешнего устройства к выходу AUDIO OUT проектора встроенный динамик не работает. - Проецируется ли изображение? Вы сможете услышать звук только при проецировании изображения.
Цвета отображаются некорректно	<ul style="list-style-type: none"> - Проверьте входной сигнал, цветовую систему, видео систему или компьютер. - Убедитесь, что в меню Режим изображения не активирована опция Blackboard (Школьная доска)(см. стр. 36, 43).
Некоторые дисплеи не видно во время работы	<ul style="list-style-type: none"> - Проверьте функцию Дисплей. См. стр. 49.
Функция Auto PC не функционирует	<ul style="list-style-type: none"> - Проверьте входной сигнал. Функция Автоматической настройки компьютера не функционирует при выборе 480p, 575p, 720p, 480i, 575i, 1035i или 1080i или тогда, когда цифровой сигнал подается на вход DVI (см. стр. 33). - Функция недоступна при подаче цифрового сигнала.
При отключении питания все выбранные настройки стираются	<ul style="list-style-type: none"> - Убедитесь в том, что после произведения настроек вы выбрали Store (Сохранить). Некоторые настройки не сохраняются, если выбор Store не произведен (см. стр. 38, 45).
Режим экономии энергии не работает	<ul style="list-style-type: none"> - Режим экономии энергии не работает при активации функций Стоп-кадр или Выключить изображение (см. стр. 56).
Функция захвата не работает	<ul style="list-style-type: none"> - Проверьте соединения и наличие входного сигнала.
Функция Auto setup не работает должным образом	<ul style="list-style-type: none"> - Убедитесь в том, что при настройке функции Auto setup (Автонастройка) не выбрана опция Off (Выкл.) (см. стр. 48). - Убедитесь в том, что при настройке функции Ceiling(Потолок) не выбрана опция On (Вкл.) (см. стр. 53).
Функция Auto keystone не работает должным образом	<ul style="list-style-type: none"> Убедитесь в том, что при настройке функции Автоматическая коррекция трапецеидальных искажений не выбрана опция Manual (Ручн.). Нажмите кнопку AUTO SETUP на панели управления проектора (см. стр. 26, 48).

Изображение дергается и искажено	<ul style="list-style-type: none"> - Проверьте настройки меню Настройки компьютера или меню Экран и настройте их нужным образом (см. стр. 34-35, 38-39).
При запуске проектора появляется окно ввода PIN-кода	<ul style="list-style-type: none"> - Была включена функция Блокировка PIN-кодом. Введите PIN-код ("1234" или те цифры, которые вы выбрали). См. стр. 22, 59-60.
Не работают функции Page Up/Down	<ul style="list-style-type: none"> - Убедитесь в том, что проектор соединен с компьютером с помощью USB кабеля (см. стр. 17). - Проверьте кабельные соединения между проектором и компьютером (см. стр. 17).
Пульт дистанционного управления не работает	<ul style="list-style-type: none"> - Проверьте батарейки. - Убедитесь, что между проектором и пультом дистанционного управления нет препятствий. - Убедитесь, что при использовании пульта дистанционного управления вы находитесь не слишком далеко от проектора. Максимальный рабочий диапазон составляет 5 м. - Беспроводной дистанционный контроль не работает при подключенном к проектору кабеле для дистанционного управления (см. стр. 58). - Убедитесь, что Код дистанционный управления на пульте дистанционного управления соответствует Коду проектора (см. стр. 58). - Отключите функцию Блокировка кнопок для пульта дистанционного управления (см. стр. 59). - Проверьте, установлены ли переключатели RESET/ON/ALL-OFF на пульте дистанционного управления в положение On (Вкл.). См. стр. 12.
Горят или мигают индикаторы	<ul style="list-style-type: none"> - Проверьте статус проектора с помощью раздела "Индикаторы состояния проектора" (см. стр. 75).
Беспроводная мышь не работает	<ul style="list-style-type: none"> - Проверьте соединения между проектором и компьютером. - Проверьте настройки мыши вашего компьютера. - Убедитесь, что драйвер беспроводной мыши установлен на вашем компьютере, в противном случае пульт дистанционного управления не может быть использован в качестве беспроводной мыши. - Убедитесь в том, что на проектор подается сигнал именно с компьютера, в противном случае пульт дистанционного управления не может быть использован в качестве беспроводной мыши. - Сначала включите проектор, а потом уже компьютер.
На экране появляется восклицательный знак	<ul style="list-style-type: none"> - Команда проектору подана неверно.
Кнопки управления на панели управления не работают	<ul style="list-style-type: none"> - Кнопки управления на панели управления проектора не работают, если они заблокированы с помощью функции Блокирование кнопок в меню Безопасность. Проверьте настройки (см. стр. 59).
Невозможно разблокировать функции Logo PIN code, Security key lock или Security PIN code lock	<ul style="list-style-type: none"> - Свяжитесь с вашим дилером, у которого вы приобретали проектор, или с сервисным центром.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:

Данный проектор работает под высоким напряжением. Не пытайтесь открывать корпус проектора.

Если после соблюдения всех инструкций по эксплуатации проблема все еще существует, обратитесь к вашему дилеру, у которого вы приобрели проектор, или в центр сервисного обслуживания. Сообщите номер модели и пишите проблему. Мы подскажем вам, куда обратиться за сервисным обслуживанием.

 Маркировка CE является знаком соответствия Директиве Европейского Союза (ЕС).



Данный символ, указанный на паспортной табличке, означает, что продукт зарегистрирован Underwriters Laboratories Inc (лаборатория по технике безопасности). Он разработан и произведен в соответствии с жесткими стандартами по технике безопасности организации U.L. относительно риска возникновения пожара, несчастных случаев и опасности поражения электрическим током.

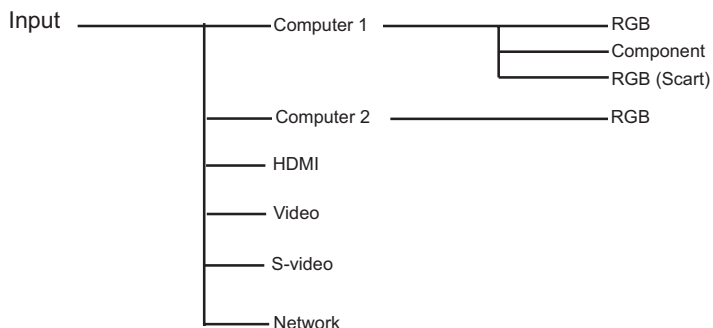


Используются микросхемы Pixelworks

Карта Меню

Вход компьютера / Вход HDMI / Видео вход

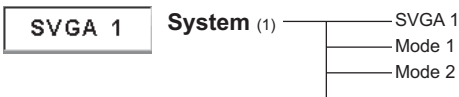
Вход



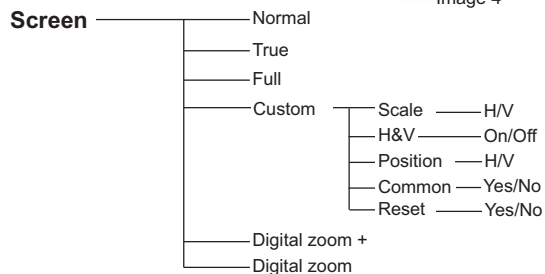
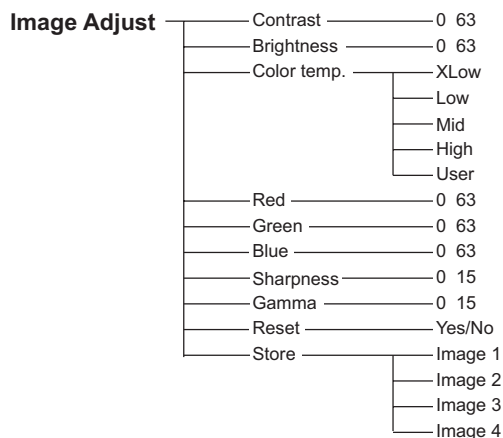
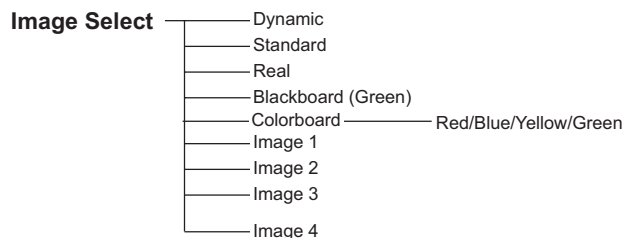
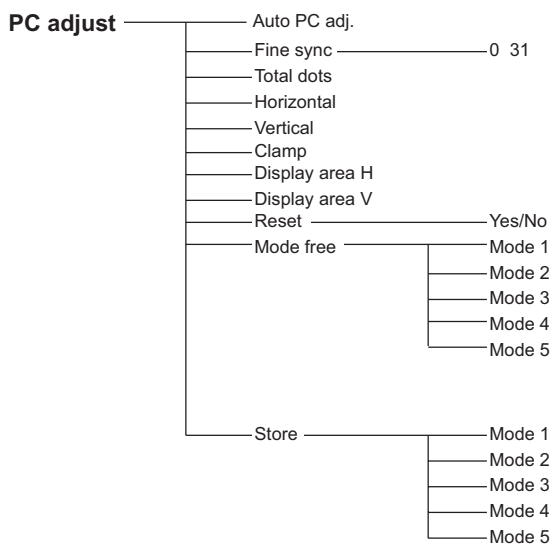
Звук



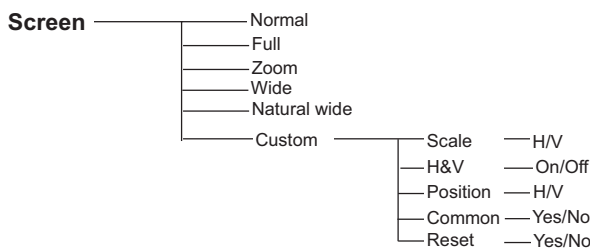
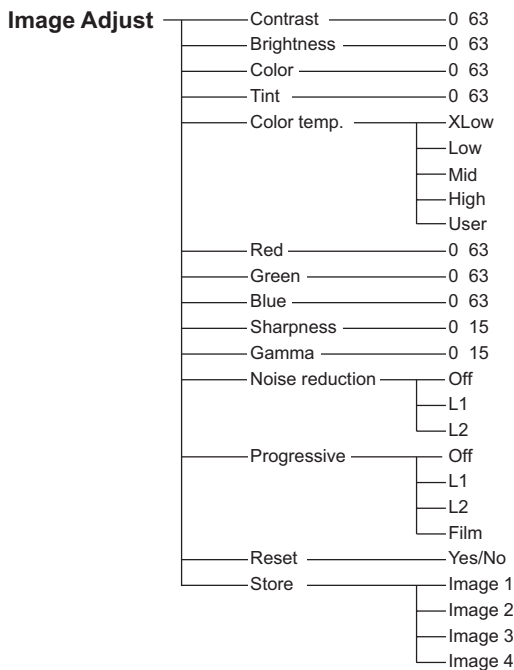
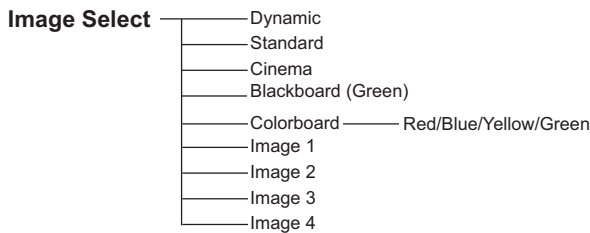
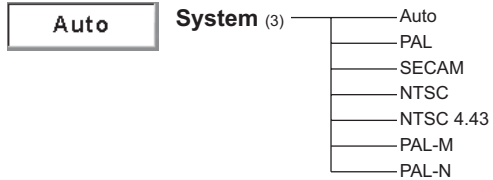
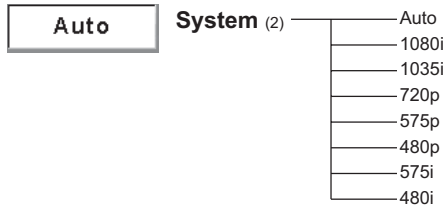
Вход компьютер



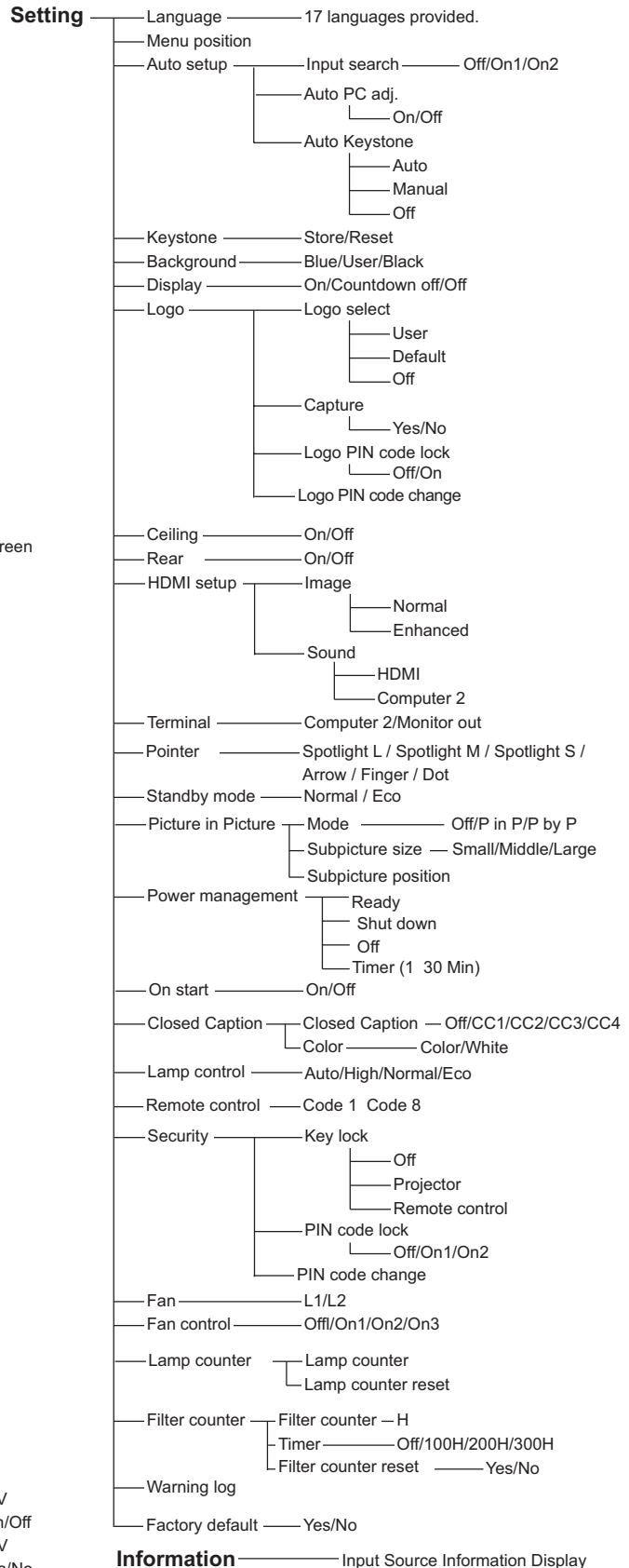
*Список отображаемых в меню систем зависит от входного сигнала.



Вход HDMI / Видео вход















Настройки




Индикаторы и состояние проектора


Проверьте эти индикаторы, чтобы установить состояние проектора.


Индикаторы			Состояние проектора
POWER красный/ зеленый	WARNING красный	LAMP REPLACE желтый	
			Проектор выключен. (Шнур электропитания не подключен.)
			Проектор находится в режиме ожидания. Нажмите кнопку ON/STAND BY, чтобы включить проектор.
			Проектор функционирует нормально.
			Проектор готовится к переходу в режим ожидания или охлаждается проекционная лампа. Проектор нельзя выключить, пока не завершится охлаждение проектора, и индикатор POWER не прекратит мигать.
			Проектор находится в режиме управления электропитанием.
			Температура внутри проектора слишком высока. Проектор нельзя включать. После того, как проектор достаточно охладится, и температура вернется к нормальному значению, индикатор POWER прекратит мигать, проектор можно будет включить. (Индикатор WARNING продолжит мигать.)
			Проектор охладился, и температура вернулась к нормальному значению. При включении проектора индикатор предупреждения перестает мигать. Проверьте и выполните очистку воздушных фильтров.
			Проектор определил сбой в работе и не включается. Выньте шнур электропитания переменного тока из розетки, затем снова подключите его, включите проектор. Если проектор снова выключился, отсоедините шнур электропитания переменного тока и обратитесь к дилеру или в центр сервисного обслуживания для выполнения сервисного обслуживания и проверки. Не оставляйте проектор включенным. Это может привести к поражению электрическим током или опасности возникновения пожара.

 - зеленый

 - красный

 - выключен

 - мигает зеленым

 - мигает красным

Если срок службы проекционной лампы подходит к концу, индикатор LAMP REPLACE горит желтым цветом. Если этот индикатор горит желтым цветом, замените проекционную лампу. Сбросьте счетчик после замены лампы. Смотрите страницы 63-64.

Технические характеристики совместимости с компьютером

В основном данный проектор может принимать сигнал ото всех компьютеров с вертикальной и горизонтальной частотой, указанной ниже, и менее 140 МГц синхросигнала. При входном аналоговом сигнале см. следующую таблицу.

При выборе этих режимов настройки компьютера могут быть ограничены.

ЭКРАН. ДИСПЛЕЙ	РАЗРЕШЕНИЕ	Гориз. частота (кГц)	Верт. Частота (Гц)
VGA1	640x480	31,47	59,88
VGA2	720x400	31,47	70,09
VGA3	640x400	31,47	70,09
VGA4	640x480	37,86	74,38
VGA5	640x480	37,86	72,81
VGA6	640x480	37,50	75,00
VGA7	640x480	43,269	85,00
MAC LC13	640x480	34,97	66,60
MAC 13	640x480	35,00	66,67
480p	640x480	31,47	59,88
575p	768x575	31,25	50,00
480i	640x480 (Чересстр. разв.)	15,734	60,00
575i	768x576 (Чересстр. разв.)	15,625	50,00
720p	1280x720	37,50	50,00
720p	1280x720	45,00	60,00
SVGA1	800x600	35,156	56,25
SVGA2	800x600	37,88	60,32
SVGA3	800x600	46,875	75,00
SVGA4	800x600	53,674	85,06
SVGA5	800x600	48,08	72,19
SVGA6	800x600	37,90	61,03
SVGA7	800x600	34,50	55,38
SVGA8	800x600	38,00	60,51
SVGA9	800x600	38,60	60,31
SVGA10	800x600	32,70	51,09
SVGA11	800x600	38,00	60,51
MAC16	832x624	49,72	74,55
MAC19	1024x768	60,24	75,08
XGA1	1024x768	48,36	60,00
XGA2	1024x768	68,677	84,997
XGA3	1024x768	60,023	75,03
XGA4	1024x768	56,476	70,07
XGA5	1024x768	60,31	74,92
XGA6	1024x768	48,50	60,02
XGA7	1024x768	44,00	54,58
XGA8	1024x768	63,48	79,35
XGA9	1024x768 (Чересстр. разв.)	36,00	87,17
XGA10	1024x768	62,04	77,07
XGA11	1024x768	61,00	75,70
XGA12	1024x768 (Чересстр. разв.)	35,522	86,96
XGA13	1024x768	46,90	58,20
XGA14	1024x768	47,00	58,30
XGA15	1024x768	58,03	72,00
1035i	1920x1035 (Чересстр. разв.)	33,75	60,00

ЭКРАН. ДИСПЛЕЙ	РАЗРЕШЕНИЕ	Гориз. частота (кГц)	Верт. Частота (Гц)
SXGA1	1152x864	64,20	70,40
SXGA2	1280x1024	62,50	58,60
SXGA3	1280x1024	63,90	60,00
SXGA4	1280x1024	63,34	59,98
SXGA5	1280x1024	63,74	60,01
SXGA6	1280x1024	71,69	67,19
SXGA7	1280x1024	81,13	76,107
SXGA8	1280x1024	63,98	60,02
SXGA9	1280x1024	79,976	75,025
SXGA10	1280x960	60,00	60,00
SXGA11	1152x900	61,20	65,20
SXGA12	1152x900	71,40	75,60
SXGA13	1280x1024 (Чересстр. разв.)	50,00	86,00
SXGA14	1280x1024 (Чересстр. разв.)	50,00	94,00
SXGA15	1280x1024	63,37	60,01
SXGA16	1280x1024	76,97	72,00
SXGA17	1152x900	61,85	66,00
SXGA18	1280x1024 (Чересстр. разв.)	46,43	86,70
SXGA19	1280x1024	63,79	60,18
SXGA20	1280x1024	91,146	85,024
SXGA+ 1	1400x1050	63,970	60,190
SXGA+ 2	1400x1050	65,350	60,120
SXGA+ 3	1400x1050	65,120	59,900
MAC21	1152x870	68,68	75,06
MAC	1280x960	75,00	75,08
MAC	1280x1024	80,00	75,08
WXGA1	1366x768	48,36	60,00
WXGA2	1360x768	47,70	60,00
WXGA3	1376x768	48,36	60,00
WXGA4	1360x768	56,16	72,00
WXGA 6	1280x768	47,776	59,870
WXGA 7	1280x768	60,289	74,893
WXGA 8	1280x768	68,633	84,837
WXGA 9	1280x768	49,600	60,050
WXGA 10	1280x768	41,200	50,000
WXGA 11	1280x768	49,702	59,810
WSXGA +1	1680x1050	65,290	59,954
WXGA +1	1440x900	55,935	59,887
WXGA +2	1440x900	74,918	60,000
UXGA1	1600x1200	75,00	60,00
UXGA2	1600x1200	81,25	65,00
UXGA3	1600x1200	87,5	70,00
UXGA4	1600x1200	93,75	75,00
1080i	1920x1080 (Чересстр. разв.)	33,75	60,00
1080i	1920x1080 (Чересстр. разв.)	28,125	50,00

При подаче цифрового входного сигнала через разъем DVI см. таблицу ниже.

Нельзя выбрать меню PC Adjust(Настройка компьютера) когда в меню входов для входа 1 выбрано [RGB (PC digital)].

ЭКРАН. ДИСПЛЕЙ	РАЗРЕШЕНИЕ	Гориз. частота (кГц)	Верт. Частота (Гц)
D 480p	640x480	31,47	59,88
D 480p	720x480		59,94
D 480p	720x480		60,00
D 575p	720x575		50,00
D 575p	768x575	31,25	50,00
D 720p	1280x720	37,50	50,00
D 720p	1280x720		59,94
D 720p	1280x720	45,00	60,00
D VGA	640x480	31,470	59,94
D VGA	640x480	31,470	60,00
D SVGA	800x600	37,879	60,320
D XGA	1024x768	43,363	60,000
D WXGA 1	1366x768	48,360	60,000
D WXGA 2	1360x768	47,700	60,000
D WXGA 3	1376x768	48,360	60,000
D WXGA 4	1360x768	56,160	72,000
D WXGA 5	1366x768	46,500	50,000
D WXGA 6	1280x768	47,776	59,870
D WXGA 7	1280x768	60,289	74,893
D WXGA 9	1280x800	49,600	60,050
D WXGA 10	1280x800	41,200	50,000
D WXGA 11	1280x800	49,702	59,810

ЭКРАН. ДИСПЛЕЙ	РАЗРЕШЕНИЕ	Гориз. частота (кГц)	Верт. Частота (Гц)
D SXGA 1	1280x1024	63,98	60,02
D SXGA 2	1280x1024	60,276	58,069
D SXGA 3	1280x1024	31,65	29,80
D SXGA +1	1400x1050	63,97	60,19
D SXGA +2	1400x1050	65,35	60,120
D SXGA +3	1400x1050	65,120	59,900
D WSXGA+1	1680x1050	65,290	59,954
D UXGA	1600x1200	75,000	60,000
D WXGA +1	1440x900	55,935	59,887
D 1035i	1920x1035 (чересстр. разв.)	33,750	60,000
D 1080i	1920x1080 (чересстр. разв.)	33,750	60,000
D 1080i	1920x1080 (чересстр. разв.)	28,125	50,000
D 1080i	1920x1080 (чересстр. разв.)		59,94
D 1080i	1920x1080		59,94
D 1080i	1920x1080		60,000
D 1080i	1920x1080		50,000
D WUXGA+1	1920x1200	74,038	59,95

✓ **Примечание:**

- При входном сигнале формата D-SXGA 1, D-SXGA 2 или D-SXGA 3 возможны потери в качестве изображения в зависимости от используемого компьютера.
- Возможно внесение изменений в технические характеристики проектора без предварительного уведомления.

Список комбинаций для функции «Картинка в картинке»

Второстепенное окно Главное окно		Computer1			Computer2	HDMI	Video	S-Video	Network
		01)	02)	03)	04)	05)	06)	07)	08)
Computer1	01) RGB (PC аналоговый)	-			o	o	o	o	o
	02) YCbCr (компонентный)				o	o	o	o	o
	03) RGB (Scart)				o	o	-	-	o
Computer2	04) RGB (PC аналоговый)	o	o	o	-	-	o	o	o
HDMI	05) HDMI	o	o	o	o	-	o	o	-
Video	06) Video	o	o	-	o	o	-	-	o
S-Video	07) S-Video	o	o	-	o	o	-	-	o
Network	08) Network	o	o	o	o	-	o	o	-

o : Можно использовать функцию «Картинка в картинке».

- : Нельзя использовать функцию «Картинка в картинке».

✓ **Примечание:**

- Если входные сигналы не совместимы, то на главном и второстепенном экранах отображается символ X.
- В зависимости от частоты или типа сигнала входа компьютера/видео, разрешение экрана может быть уменьшено или изображение может не отображаться на главном или второстепенном окне.

Разрешение экрана уменьшается, когда:

- Входной аналоговый компьютерный сигнал в диапазоне 100 - 140 МГц

Изображения не отображаются и появляется значок X, когда:

- Входной аналоговый компьютерный сигнал: более 140 МГц
- Входной цифровой компьютерный сигнал: более 100 МГц
- Входной аудио/видео сигнал: 1080p

Режим Картинка в картинке отключается, когда:

- Входной сигнал имеет формат: SXGA20, WUXGA 1, WUXGA 2, WUXGA+ 1, WUXGA+ 2, UXGA 1, UXGA 2, UXGA 3, UXGA 4, D 1080p

Технические характеристики

Механическая информация

Тип проектора	Мультимедийный проектор
Размеры (Ш x В x Д)	334,2 x 78,4 x 257,5 мм (не включая регулируемые ножки)
Масса нетто	3,6 кг
Регулировка ножек	0°...8,9°

Разрешение матрицы

ЖК матрица	0,74" TFT с активной матрицей, 3 панели
Разрешение матрицы	1024 x 800 точек
Число пикселей	3 072 000 (1024 x 800 x 3 панели)

Совместимость сигнала

Цветовая система	PAL, SECAM, NTSC, NTSC4.43, PAL-M и PAL-N
Телевидение высокой четкости	480i, 480p, 575i, 575p, 720p, 1035i и 1080i
Частота сканирования	Горизонтальная синхронизация 15 кГц–100 кГц, вертикальная синхронизация 50–100 Гц

Оптическая система

Размер проецируемого изображения (диагональ)	Регулируемое от 40" до 300"
Расстояние от проектора до экрана	1,0 м...12,1 м
Проекционный объектив	Объектив F1,7-2,5 с f=19,2...30,2 мм с ручной регулировкой масштабов изображения и фокуса
Расстояние от проектора до экрана	-4,0 см...-8,1 см
Проекционная лампа	275 Вт

Интерфейс

Разъем видео входа	Тип RCA x 1
Разъем S-video входа	4-контактный мини DIN x 1
Разъем аудио входа	Тип RCA x 2
Разъем Компьютер 1/Компьютер 2 аудио	Тип Mini Jack x 3
Разъем Компьютер 1/ компонентного входа	Аналоговый RGB (миниатюрный разъем D-sub 15-контактный) x 1
Разъем Компьютер 2 / Выход монитора	Аналоговый RGB (миниатюрный разъем D-sub 15-контактный) x 1
Порт управления	D-sub 9-контактный x 1
Разъем USB	Разъем USB (Серия А x1, Серия В x1)
Разъем аудио выхода	Миниатюрный разъем (стерео) x 1 (настраиваемый)
Разъем LAN	100 Base-TX (100Mbps) / 10 Base-T (10Mbps), RJ45
HDMI	x 1

Аудио

Внутренний аудио усилитель	1,0 Вт RMS
Встроенный динамик	1 динамик, ø 28 мм

Электропитание

Напряжение и потребляемая мощность	~100–120 В (4,0 А максимум), 50/60 Гц (США и Канада) ~200–240 В (2,0 А максимум), 50/60 Гц (Континентальная Европа и Великобритания)
------------------------------------	---

Рабочая среда

Рабочая температура	5°C...35°C
Температура хранения	-10°C...60°C

Пульт дистанционного управления

Батарейки	Тип AAA или LR03 x 2
Рабочий диапазон	5 м / ± 30°
Размеры	45 мм (Ш) x 23 мм (В) x 145 мм (Д)
Вес нетто	99 г (включая батарейки)
Лазерный указатель	Лазер Class II (выход макс.: 1 мВт/длина волны 640–660 нм)

Комплект поставки

Руководство пользователя (CD-ROM)
Краткое руководство
Руководство по безопасности
Шнур питания переменного тока
Пульт дистанционного управления и батарейки
Кабель VGA
Крышка объектива и веревочка
Наклейка-памятка с PIN-кодом
Программа для сетевой работы (CD-ROM)
Легкий корпус для переноса
USB флэш-память для аудиозахвата
Корпус для USB флэш-памяти
Липучка

- Технические характеристики могут изменяться без уведомления.
- Жидкокристаллические панели изготавливаются в соответствии с самыми высокими стандартами. Однако даже при гарантированном качестве 99,99% пикселей в панели может присутствовать 0,01% (и менее) некачественных пикселей.

Дополнительные принадлежности

Следующие дополнительные принадлежности могут быть заказаны отдельно. При заказе запасных частей необходимо предоставить дилеру следующую информацию:

	Модель №
Компонентный~VGA кабель:	POA-CA-COMPVGA
SCART~VGA кабель:	POA-CA-SCART
Кабель VGA (10 м):	KA-MC-DB10

Примечание PJ Link

Данный проектор удовлетворяет стандарту PJLink Standard Class 1 от JBMA (японской ассоциации производителей офисной техники и информационных систем). Проектор поддерживает все команды, описанные в стандарте PJLink Class 1, и проверен соответствию стандарта PJLink Standard Class 1.

Пароль PJLink смотрите на стр. 51 руководства «Сетевая настройка и эксплуатация».

Вход проектора	Вход PJLink	Параметр	
Компьютер 2 (аналоговый)	RGB 1	11	
HDMI (цифровой)	DIGITAL 1	31	
Компьютер1	RGB	RGB 1	12
	Компонентный	RGB 2	13
	RGB (Scart)	RGB 3	14
Видео	Видео	VIDEO 2	22
	S-video	VIDEO 3	23
Сеть	NETWORK 1	51	

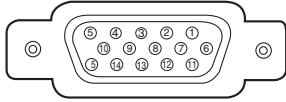
PJLink — зарегистрированная торговая марка JBMA и регистрируемая торговая марка в других странах.



Конфигурация разъемов

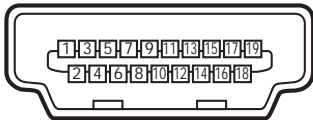
ВХОД КОМПЬЮТЕРА / КОМПОНЕНТНЫЙ ВЫХОД / ВЫХОД МОНИТОРА (АНАЛОГОВЫЙ)

Разъем: Аналоговый RGB (15 контактный миниатюрный D-Sub)



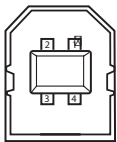
1	Red (R/Cr) Input/Output	9	+5V Power/
2	Green (G/Y) Input/Output	10	Ground (Vert.sync.)
3	Blue (B/Cb) Input/Output	11	Ground/
4		12	DDC Data/
5	Ground (Horiz.sync.)	13	Horiz. sync. Input/Output (Composite H/V sync.)
6	Ground (Red)	14	Vert. sync.
7	Ground (Green)	15	DDC Clock/
8	Ground (Blue)		

HDMI (19 контактов тип A)



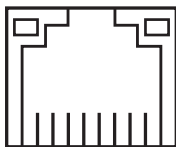
1	TMDS Data 2+ Input	11	Ground (TMDS Clock)
2	Ground (TMDS Data 2)	12	TMDS Clock- Input
3	TMDS Data 2- Input	13	-----
4	TMDS Data 1+ Input	14	-----
5	Ground (TMDS Data 1)	15	SCL
6	TMDS Data 1- Input	16	SDA
7	TMDS Data 0+ Input	17	Ground (DDC/CEC)
8	Ground (TMDS Data 0)	18	+5V Power
9	TMDS Data 0- Input	19	Plug insert detection
10	TMDS Clock+ Input		

Разъем USB (Серия B)



1	Vcc
2	Data
3	+ Data
4	Ground

СЕТЕВОЙ РАЗЪЕМ (LAN)



87654321

1	TX +	5	
2	TX	6	RX
3	RX +	7	
4		8	

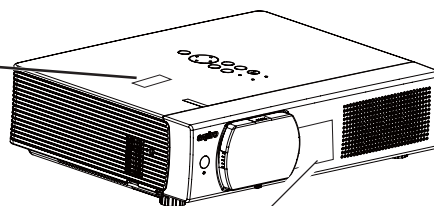
Памятка PIN-кодов

Запишите номер PIN-кода в табличку, приведенную ниже, и держите это руководство в надежном месте. Если вы забыли или потеряли номер и не можете использовать проектор, обратитесь в ближайший сервисный центр.

PIN-КОД БЛОКИРОВКИ ПРОЕКТОРА	<table border="1" style="width: 100px; height: 30px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25px; height: 30px;"></td> <td style="width: 25px; height: 30px;"></td> <td style="width: 25px; height: 30px;"></td> <td style="width: 25px; height: 30px;"></td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">заводская установка: 1 2 3 4*</p>				
PIN-КОД БЛОКИРОВКИ ЛОГОТИПА	<table border="1" style="width: 100px; height: 30px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25px; height: 30px;"></td> <td style="width: 25px; height: 30px;"></td> <td style="width: 25px; height: 30px;"></td> <td style="width: 25px; height: 30px;"></td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">заводская установка: 4 3 2 1*</p>				

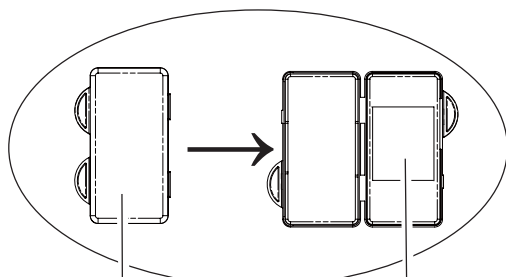
*Должны быть изменены все четыре цифры кода. Если номер PIN кода изменен, заводской номер больше не действует.

Если проектор заблокирован с помощью PIN кода....
 Поместите этикетку (в комплекте) на заметное место на корпусе проектора, если проектор заблокирован с помощью PIN кода.



Корпус USB флэш-карты

Если USB флэш-карта не используется, поместите ее в корпус USB флэш-карты для предотвращения ее потери. Используйте липучку для фиксирования корпус USB флэш-карты на корпусе проектора.



Корпус USB флэш-карты
(в комплекте)

Липучка
(в комплекте)

Размеры

Единица измерения: дюйм (мм)

- Отверстия для крепления на потолке
Винт: M4
Глубина: 12.0 (0.472)

