



ПОРТАТИВНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ ПРОЕКТОР
Руководство пользователя



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ О ЗАЩИТЕ ЗРЕНИЯ

- ⚠ Не смотрите и не заглядывайте непосредственно в луч проектора. По возможности отворачивайтесь от луча проектора.
- ⚠ Чтобы не попасть в зону распространения луча, рекомендуется использовать обычную или лазерную указку.
- ⚠ Если проектор используется в классной комнате, необходимо контролировать действия учеников, когда они приглашаются указать что-либо на экране.
- ⚠ Чтобы свети к минимуму потребляемую мощность, используйте шторы для снижения уровня наружного освещения.

A.2.9.31 Блики на корпусах периферийных устройств (15-е / 22-е СОБРАНИЕ AG1 EK1):

Требования к глянцевому покрытию корпуса периферийных устройств, используемых на рабочих местах, указаны согласно BildscharV. Периферийные устройства, предназначенные для использования вне видимости рабочих мест, могут получить GS-Mark, если область использования указана в руководстве пользователя и в сертификате.

Это означает, что следующая формулировка возможна в случаях, когда использование в прямом поле зрения не предполагается, и в руководстве пользователя даны достаточные инструкции для предотвращения таких ситуаций.

Текст сертификата: «Данное устройство не предназначено для использования в прямом поле зрения на рабочих местах. Чтобы избежать отражений на поверхностях на рабочих местах данное устройство не следует размещать в прямом поле зрения.»

УВЕДОМЛЕНИЕ О СООТВЕТСТВИИ НОРМАТИВАМ И СТАНДАРТАМ БЕЗОПАСНОСТИ

В настоящем приложении перечислены общие уведомления, касающиеся данного проектора.

Уведомление о соответствии требованиям Федеральной комиссии по связи США (FCC)

Данное устройство прошло тестирование, в результате которого было доказано его соответствие ограничениям, установленным для цифровых устройств класса B в разделе 15 правил FCC. Эти ограничения позволяют обеспечить разумную защиту от вредных помех в жилых помещениях. Данное устройство использует и может создавать радиочастотное излучение и, если его установка и эксплуатация не соответствуют требованиям, приведенным в инструкции, может создавать вредные помехи для радиосвязи.

Однако нельзя гарантировать полное отсутствие помех в каждом отдельном случае. В случае создания помех для приема теле- или радиосигнала, что можно определить, включив и выключив устройство, пользователю нужно устранить помехи, приняв следующие меры.

- Изменить ориентацию или расположение приемной антенны.
- Увеличить расстояние между устройством и приемником.
- Подключите оборудование в розетку с кабелем, отличным от того, с которым соединен приемник.
- Обратитесь за помощью к поставщику или к специалисту по телерадиотехнике.

Примечание. Экранированные кабели
Для соответствия правилам FCC все подключения к другим вычислительным устройствам должны производиться с помощью экранированных кабелей.

Внимание!
Изменения или модификации, явно не одобренные производителем, могут повлечь за собой аннулирование права пользователя, предоставленного Федеральной комиссией по связи США, на эксплуатацию данного прибора.

Условия эксплуатации
Данное устройство соответствует требованиям части 15 правил FCC. Эксплуатация прибора допускается при соблюдении следующих двух условий:

1. Данное устройство не должно создавать вредных помех, а также
2. Данное устройство должно работать в условиях внешних помех, в т.ч. помех, которые могут привести к нежелательной работе.

Notice: Canadian users
This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens
Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Заявление о соответствии для стран Европы

- Директива ЕМС 2004/108/ЕС (включая поправки)
- Директива по низковольтным устройствам 2006/95/ЕС
- Директива R & TTE 1999/5/ЕС (при наличии функции радиопередачи)

ВАЖНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

1. Не закрывайте вентиляционные отверстия. Для обеспечения надежной работы проектора и защиты его от перегрева рекомендуется устанавливать его таким образом, чтобы не препятствовать вентиляции. Например, не следует ставить проектор на затянутый журнальный столик, диван, кровать и т. д. Не устанавливайте проектор в закрытом пространстве с ограниченным потоком воздуха, например внутри шкафов и книжных полок.
2. Не используйте проектор возле воды или во влажных помещениях. Для снижения риска возгорания или поражения электрическим током не подвергайте данный проектор воздействию дождя или влаги.
3. Не устанавливайте проектор возле источников тепла, таких как батареи отопления, нагреватели, печи и другие излучающие тепло приборы, например устричи.
4. Не подвергайте проектор воздействию прямых солнечных лучей.
5. Не используйте проектор вблизи приборов, генерирующих сильное магнитное поле.
6. Не используйте проектор в местах с повышенным уровнем содержания пыли или загрязнения.
7. Выключите прибор перед очисткой.
8. Выключите вилку шнура питания из розетки, если устройство не будет использоваться в течение длительного времени.
9. Температура в помещении должна быть в диапазоне 5 – 35°C.
10. Относительная влажность при температуре 5 – 35°C: 80% (макс.), без образования конденсата.
11. Не роняйте, не бросайте и не пытайтесь согнуть изделие.
12. При попадании в огонь может взорваться.

УТИЛИЗАЦИЯ ОТРАБОТАВШЕГО ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО И ЭЛЕКТРОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

(Применимо в странах Европейского союза и других странах Европы с программами отдельной утилизации отходов)

Данный символ на устройстве или его упаковке означает, что его нельзя утилизировать вместе с бытовыми отходами. Его необходимо сдать в пункт приема электрического и электронного оборудования для последующей переработки. Соответствующий способ утилизации данного устройства поможет снизить вредное воздействие на окружающую среду и здоровье человека, возникающее при неправильной утилизации подобных продуктов. Переработка материалов помогает сохранять природные ресурсы.



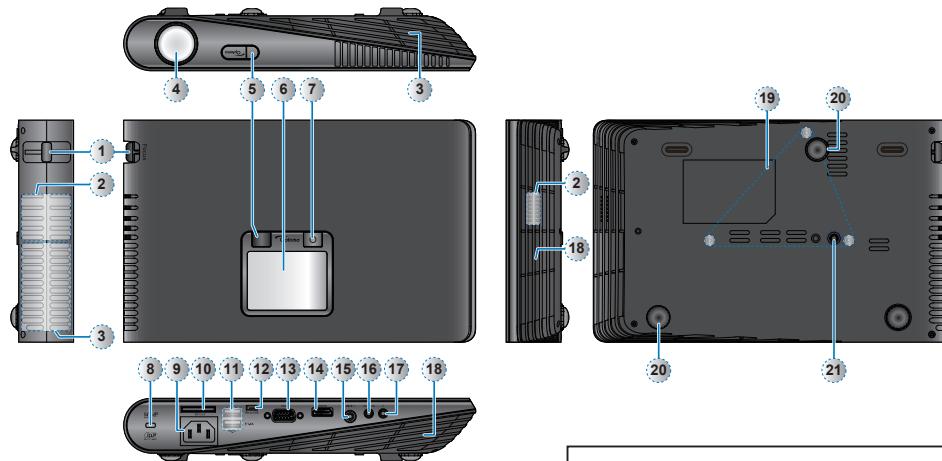
Данная маркировка действительна только в странах Европейского Союза.

При необходимости утилизации данного прибора обратитесь в местную администрацию или к поставщику и проконсультируйтесь о способе его утилизации.

ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ



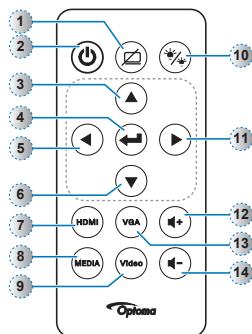
- WOW HD, SRS и изображение являются товарными знаками компании SRS Labs, Inc. Технология WOW HD используется по лицензии компании SRS Labs, Inc.
- Технология WOW™ существенно улучшает качество звучания, обеспечивая динамичный трехмерный звук с глубокими низкими частотами и превосходной четкостью высоких частот.



1. Шкала фокусировки
2. Динамики
3. Вентиляция (выход)
4. Объектив
5. ИК-приемник
6. Сенсорный экран
7. Кнопка питания (⊕)
8. Гнездо замка Kensington
9. Вход переменного тока
10. Гнездо для карт SD
11. Разъем USB типа A (носитель/Wi-Fi/жесткий диск)
12. Разъем Micro USB
13. Разъем VGA
14. Разъем HDMI
15. Видеовход
16. Аудио / АВ-вход
17. Разъем для наушников
18. Вентиляция (вход)
19. Отверстие для монтажа на потолке
20. Подъемная ножка
21. Отверстие для установки штатива

Пульт дистанционного управления

1. Кнопка скрытия
2. Кнопка питания
3. Кнопка «Вверх»
4. Кнопка ОК
5. Кнопка «Влево»
6. Кнопка «Вниз»
7. Кнопка HDMI
8. Кнопка мультимедиа
9. Кнопка видео
10. Кнопка Режим СИД
11. Кнопка «Вправо»
12. Кнопка увеличения громкости
13. Кнопка VGA
14. Кнопка уменьшение громкости



Комплектация



Стандартные
принадлежности

1. Кабель питания
2. Кабель VGA
3. Пульт
дистанционного
управления

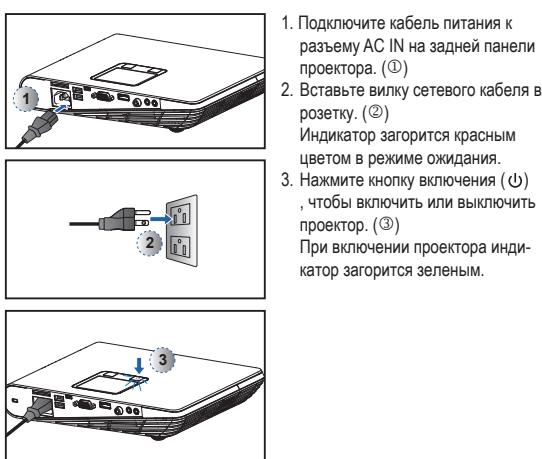
Дополнительные
принадлежности

4. Кабель Micro-USB —
USB типа А
5. Футляр для переноски
6. Видеокабель
7. Кабель VGA —
компонентный
8. Кабель HDMI

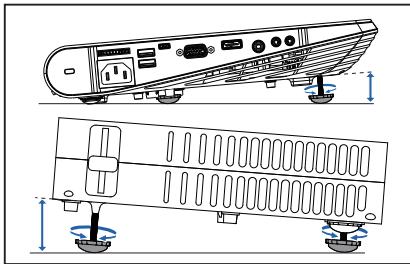
<Примечание>

- Перечень стандартных принадлежностей в различных регионах может различаться.
- Тип поставляемого кабеля питания зависит от региона.

Вкл/выкл питания



1. Подключите кабель питания к разъему AC IN на задней панели проектора. (①)
2. Вставьте вилку сетевого кабеля в розетку. (②)
Индикатор загорится красным цветом в режиме ожидания.
3. Нажмите кнопку включения (⊕), чтобы включить или выключить проектор. (③)
При включении проектора индикатор загорится зеленым.



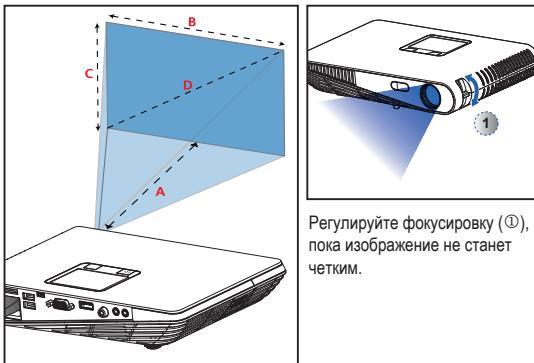
Проектор оснащен поворотными ножками для регулировки высоты изображения.

Регулировка высоты:
Для настройки высоты изображения используйте подъемную ножку.

<Примечание>

Если ничего не изменится, то через несколько секунд проектор автоматически покажет изображение, используя функцию «Авто трапеция».

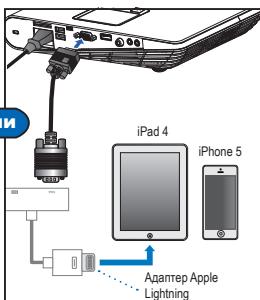
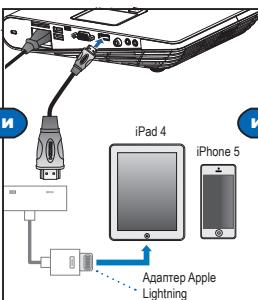
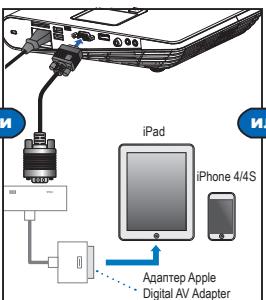
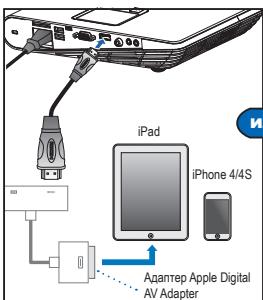
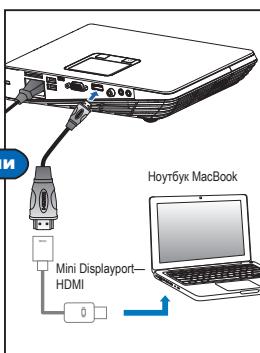
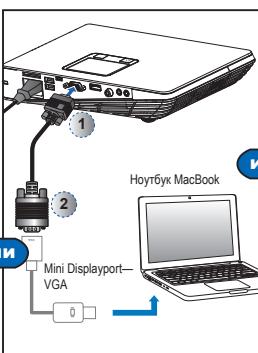
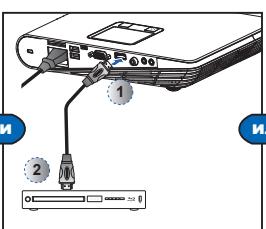
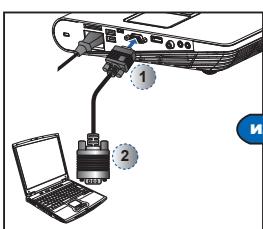
Расстояние до экрана (A)	Счетчик Футы	Размер экрана - ширина (B) (мм) (дюймы)	Размер экрана - высота (мм) (дюймы)	Диагональ экрана (мм) (дюймы)			
0,50	1,64	360,0	14,2	220,0	8,7	422	16,6
0,90	2,95	640,0	25,2	400,0	15,7	757	29,8
1,50	4,92	1070,0	42,1	670,0	26,4	1262	49,7
1,80	5,91	1290,0	50,8	800,0	31,5	1516	59,7
2,40	7,87	1710,0	67,3	1070,0	42,1	2022	79,6
3,00	9,84	2140,0	84,3	1340,0	52,8	2527	99,5
3,60	11,81	2570,0	101,2	1610,0	63,4	3033	119,4
4,50	14,76	3210,0	126,4	2010,0	79,1	3790	149,2



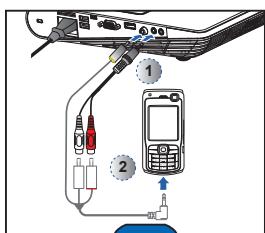
Регулируйте фокусировку (①), пока изображение не станет четким.

Подключение источника сигнала - VGA / HDMI

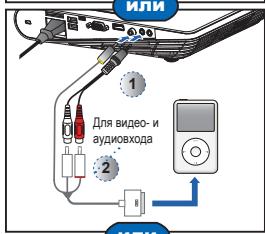
- Подключите устройство с разъемом VGA/HDMI, используя соответствующий кабель. (①~②)
- После включения проектора нажмите кнопку источника на пульте ДУ или проведите влево или вправо по сенсорному экрану.



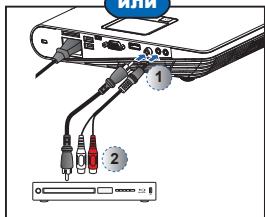
Подключение источника сигнала - АВ-вход



1. Подключите источник аудио/вideosигнала. (①~②)
2. После включения проектора нажмите кнопку источника на пульте ДУ или проведите влево или вправо по сенсорному экрану.

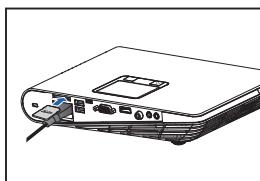


- ИЛИ**
- «Примечание»**
1. Прочие товарные знаки и названия продуктов являются товарными знаками или охраняемыми товарными знаками соответствующими владельцем.
 2. Кабели для подключения к видеовыходам устройств не входят в комплект. Для их приобретения обратитесь к поставщикам устройств или в компанию Optoma.
 3. iPod nano/iPod touch/iPhone/iPod classic (версии 5 и выше)
 4. Для iPod/iPhone/мобильных телефонов/проигрывателей с ТВ-выходом. Не рекомендуется для использования с устройствами с напряжением звукового сигнала > 0.3 В (среднекв.).



1. Подключите ноутбук или ПК с помощью входящего в комплекта кабеля Micro-USB — USB тип А.
2. Включите проектор.
3. На экране компьютера появится значок компакт-диска.
4. Щелкните этот значок и откройте руководство пользователя.

Вставьте карту SD

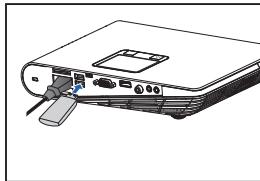


Вставьте карту памяти SD в гнездо (позолоченными контактами вниз).

«Примечание»

- Для извлечения карты памяти осторожно нажмите на нее, и она выдвинется.
- Не извлекайте карту памяти SD, пока проектор воспроизводит изображение с этой карты памяти. Это может привести к утрате данных или к повреждению карты.
- Поддерживаются карты памяти SD объемом до 32 ГБ.
- Кarta памяти SD не входит в комплект поставки.

Вставьте флэш-накопитель USB

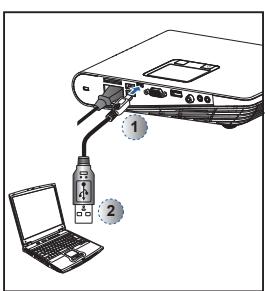


Подключите флэш-накопитель USB в порт USB типа А на задней панели проектора.

«Примечание»

Поддерживаются флэш-накопители USB с файловой системой FAT32.

Подключение к ПК для просмотра руководства пользователя

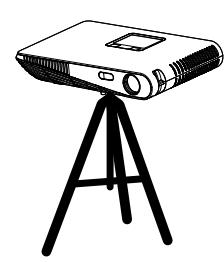


1. Подключите ноутбук или ПК с помощью входящего в комплекта кабеля Micro-USB — USB тип А.
2. Включите проектор.
3. На экране компьютера появится значок компакт-диска.
4. Щелкните этот значок и откройте руководство пользователя.

Установка проектора

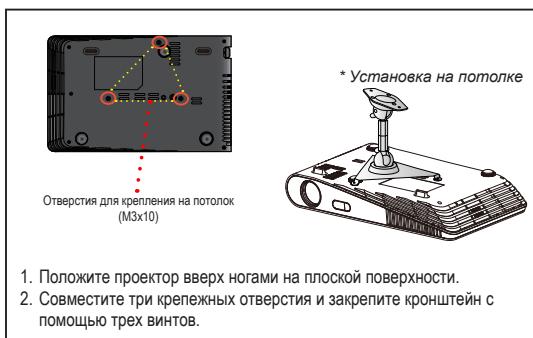


Отверстие с резьбой для крепления штатива



* Стандартный штатив

Прикрепите стандартный штатив, используя отверстие для штатива на проекторе.



* Установка на потолке

Отверстия для крепления на потолок (M3x10)

1. Положите проектор вверх ногами на плоской поверхности.
2. Совместите три крепежных отверстия и закрепите кронштейн с помощью трех винтов.

«Примечание»

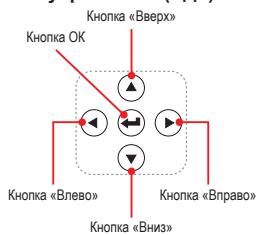
Штатив и потолочное крепление приобретаются отдельно.

Использование меню

Сенсорный экран (СЭ)



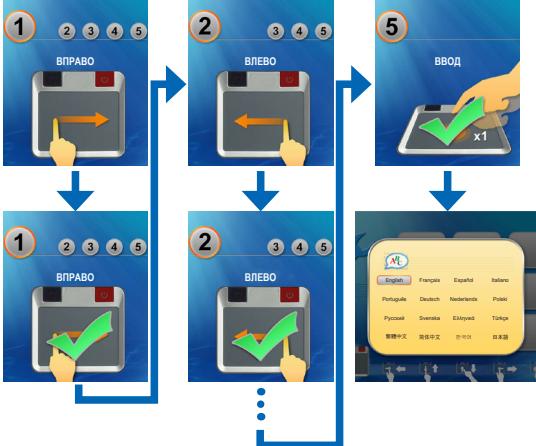
Пульт дистанционного управления (ПДУ)



Инструкции по использованию сенсорного экрана

Эти инструкции отображаются после первого

включения или сброса параметров проектора.

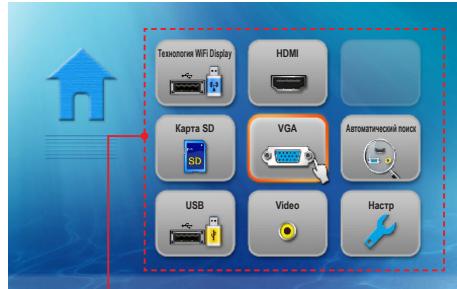


- ПДУ: С помощью $</>/\wedge/\vee$ выберите нужный элемент, затем нажмите \leftarrow , чтобы подтвердить выбор.

Сенсорный экран: Проведите влево/вправо/вверх/вниз, чтобы выделить нужную функцию, затем коснитесь или нажмите один раз, чтобы подтвердить выбор.

- Функции кнопкой изменяются в зависимости от текущего режима.

Главное меню



ПДУ: Нажмите $\wedge/\vee/</>$, чтобы выбрать нужный элемент меню, затем нажмите \leftarrow , чтобы войти в нужный экран меню.

Сенсорный экран: Проведите влево/вправо/вверх/вниз, чтобы выделить нужную команду меню, затем коснитесь или нажмите один раз, чтобы открыть выбранное меню.

Элементы вложенного меню



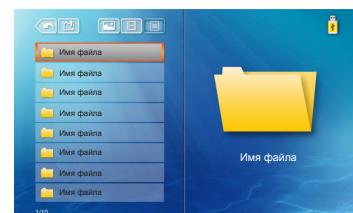
Меню «Настройка»

Меню карты SD/USB

Меню «Настройка»
(Режимы HDMI, VGA, Video)



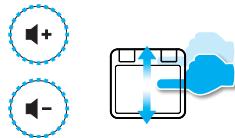
Меню «Фото»



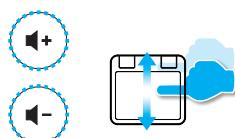
Меню «Просмотр документов»

Настройка громкости для источников: КАРТА SD / Флэш-накопитель USB

- Используйте кнопки  /  на ПДУ или проведите вверх/Вниз по сенсорному экрану, чтобы изменить громкость.



Настройка громкости для источников: VGA / Видео / HDMI

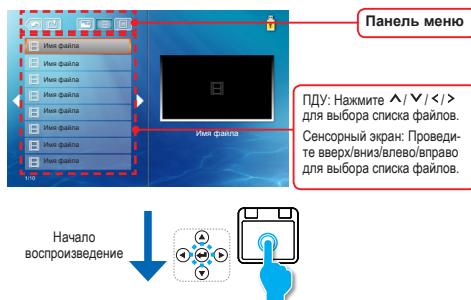
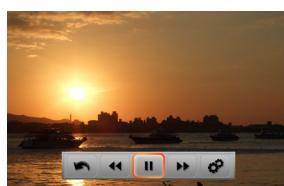


1. Выбор источника данных

Экран, значок источника сигнала в нижней его части, и последовательность отображения может различаться в зависимости от выбранного источника данных.

**2. Выберите меню «Видео»**

«Примечание» Экран может выглядеть по-разному в зависимости от выбранного на предыдущем шаге источника данных.

**3. Выберите видеофайл****4. Воспроизведите файл**

Режим просмотра (см. стр. 8)

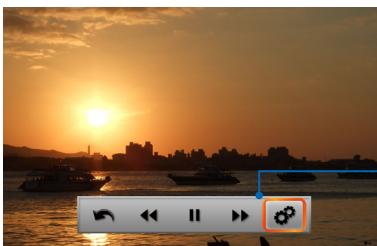
Элементы управления на панели меню	
	Назад
	Меню «Видео»
	В папку более высокого уровня
	Меню документов
	Меню «Фото»

ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ВИДЕО — РЕЖИМ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ ВИДЕО

<Примечание>

Описание кнопок исчезает, если не пользоваться клавиатурой в течение 5 секунд.

Чтобы снова отобразить описание кнопок, нажмите кнопку Ввод.



Меню «Параметры»



Управление воспроизведением

◀ Перемотка назад 2x, 4x, 8x, 16x и 32x

▶ Воспроизведение ▶ Воспроизведение ■ Пауза

▶ ▶ Перемотка вперед 2x, 4x, 8x, 16x и 32x

⚙ Настройка Дополнительные настройки

▶ ▶ Повтор

▶ Повторить все

▶ Повтор одноразовый

▶ Повтор отключен

SRS



SRS



Off



Treble



0

Bass



0

◀ SRS + ▶

Нажмите кнопку </>, чтобы включить или выключить SRS.

При отключении SRS используйте кнопки ▲/▼ для выбора уровня низких и

высоких частот.

Нажмите кнопку < для уменьшения значения или кнопку > для увеличения значения.

⚙ ▶ ▶ Режим отображения

◀ Яркий режим



Режим ПК

◀ Режим фото



Режим кино

◀ % + ▶

Контрастность и

яркость

◀ Яркость: Нажмите кнопку ▲/▼ для увеличения/уменьшения

яркости.

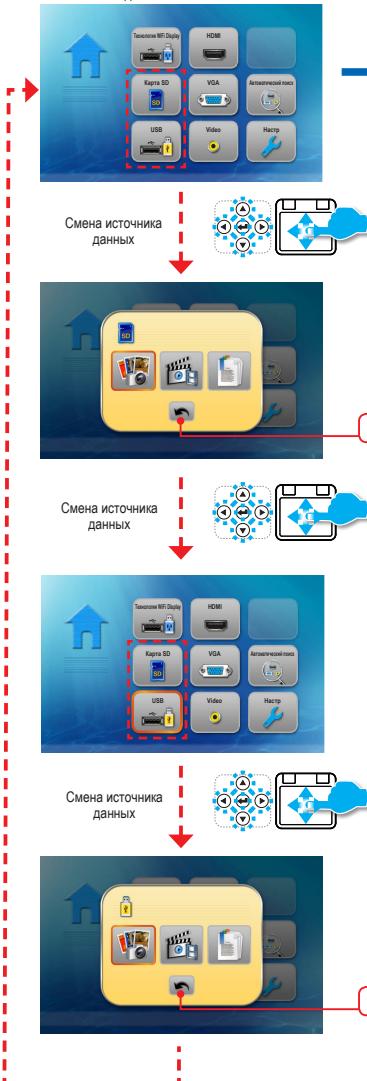
Контрастность: Для увеличения/уменьшения контрастности нажмите кнопку </>.

◀ ▶ Назад

◀ Возврат в предыдущее меню

1. Выбор источника данных

Экран, значок источника сигнала в нижней его части, и последовательность отображения может различаться в зависимости от выбранного источника данных.

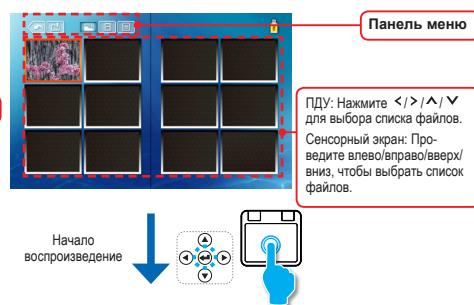


2. Выберите меню «Фото»

«Примечание»
Экран может выглядеть по-разному в зависимости от выбранного на предыдущем шаге источника данных.



3. Обзор эскизов



4. Предварительный просмотр файла



Режим просмотра фото (см стр. 10)

Элементы управления на панели меню			
	Назад		Меню «Видео»
	В папку более высокого уровня		Меню документов
	Меню «Фото»		

ПРОСМОТР ФОТОГРАФИЙ — РЕЖИМ: Режим предпросмотра фото

<Примечание>

Описание кнопок исчезает, если не пользоваться клавиатурой в течение 5 секунд.

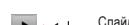
Чтобы снова отобразить описание кнопок, нажмите кнопку Ввод.



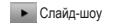
Меню «Параметры»



Управление воспроизведением



Слайд-шоу



Слайд-шоу



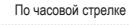
Слайд-шоу

запущено

остановлено



Поворот



По часовой стрелке на 90 градусов



Настройка



Дополнительные настройки



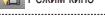
Режим отображения



Яркий режим



Режим ПК



Режим фото



Режим кино



Контрастность и

яркость

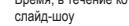
Яркость: Нажмите кнопку \wedge / \vee для увеличения/уменьшения яркости.

Контрастность: Для увеличения/уменьшения контрастности нажмите кнопку $<$ / $>$.



Интервал

слайд-шоу



Время, в течение которого показывается фото в режиме

слайд-шоу



2 с



5 с



10 с

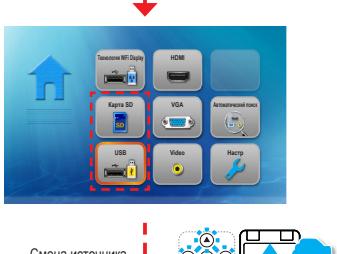


Назад

Возврат в предыдущее меню

1. Выбор источника данных

Экран, значок источника сигнала в нижней его части, и последовательность отображения может различаться в зависимости от выбранного источника данных.

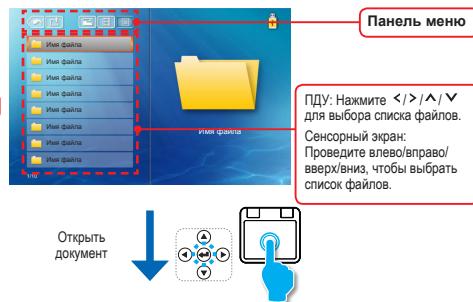


2. Выберите меню «Документы»

<Примечание>



3. Выберите файл документа



4. Просмотрите файл



Режим просмотра (см. стр. 12)

Элементы управления на панели меню			
	← Назад		← Меню «Видео»
	← В папку более высокого уровня		← Меню документов
	← Меню «Фото»		

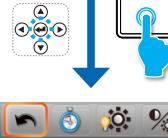
ПРОСМОТР ДОКУМЕНТОВ — РЕЖИМ ПРОСМОТРА

<Примечание>

Описание кнопок исчезает, если не пользоваться клавиатурой в течение 5 секунд.

Чтобы снова отобразить описание кнопок, нажмите кнопку Ввод.

Меню «Параметры»



Меню «Параметры»

Управление воспроизведением

Слайд-шоу Слайд-шоу Слайд-шоу
запущено остановлено

Увеличение Увеличение страницы

Уменьшение Уменьшение страницы

Настройка Дополнительные настройки

Режим отображения Яркий режим Режим ПК
режим Режим фото Режим кино



Контрастность и яркость

Яркость: Нажмите кнопку \wedge / \vee для увеличения/уменьшения яркости.

Контрастность: Для увеличения/уменьшения контрастности нажмите кнопку $<$ / $>$.

Интервал слайд-шоу

Время, в течение которого показывается фото в режиме слайд-шоу

2 с 5 с 10 с

Назад

Возврат в предыдущее меню

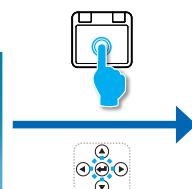
Меню «Дополнительно» (ПДУ/СЕНСОРНЫЙ ЭКРАН)

\wedge На страницу выше $<$ Переместить влево

\vee На страницу ниже $<-$ Назад

$>$ Переместить вправо

1. Выберите меню «Настр»



2. Войдите в меню «Настр»



Меню «Настройка»



Автоматическое выключение проектора в заданное время.



Переключение между прямой и обратной проекцией.



Нажмите кнопку «Ввод» для переключения между ручным и автоматическим режимом устранения трапец. искажений.



Автоматическое устранение трапец. искажений



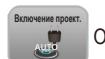
Ручное устранение трапец. искажений: В ручном режиме используйте кнопки </>/^/↙ для коррекции трапеции.



Выбор языка системы. Используйте кнопки </>/^/↙ для перемещения указателя, затем нажмите «Ввод» для выбора языка.



Проектор включается автоматически при подаче питания, без необходимости нажатия кнопки «(+)» на панели управления проектора или пульте ДУ.



Меню «Настройка»



Канал Wi-Fi



Нажмите кнопку «Ввод» для переключения канала Wi-Fi (от 1 до 11)



Сброс



Нажмите кнопку «Ввод» для восстановления стандартных заводских значений всех настроек меню.



Назад



Возврат в предыдущее меню.

Режим Технология WiFi Display

Режим Технология WiFi Display

<Примечание>

Перед использованием функции Технология WiFi Display установите ПО «MirrorOp Lite» на ПК.
1. На ПК дважды щелкните файл «setupMirrorOpSender.exe». Следуйте инструкциям на экране для выполнения установки.
2. Дополнительные сведения см в руководстве к адаптеру Wi-Fi.

1. Подключите адаптер Wi-Fi



<Примечание>

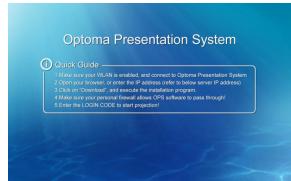
Проектор совместим только с адаптерами «Optoma Wireless Dongle». Дополнительные сведения можно получить в службе поддержки Optoma.

2. Выберите меню «Wi-Fi»



Главное меню

3. Просмотр данных Технология WiFi Display.



Optoma Presentation System

Quick Guide
1 Make sure your WLAN is enabled, and connect to Optoma Presentation System
2 Open your browser, or enter the IP address (refer to below server IP address)
3 Click the presentation icon to start presentation
4 Make sure your personal firewall allows OPS software to pass through
5 Enter the OPS code to start presentation

Подключитесь к ПК, следуя инструкциям на экране, затем используйте синхронизацию содержимого экрана.

Управление воспроизведением

SRS



Нажмите кнопку </>, чтобы включить или выключить SRS.

При отключении SRS используйте кнопки < / > для выбора уровня низких и высоких частот.

Нажмите кнопку < для уменьшения значения или кнопку > для увеличения значения.

Режим отображения



Контрастность и яркость

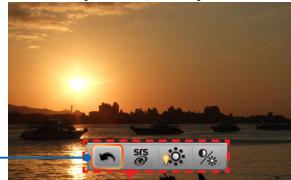
Яркость: Нажмите кнопку < / > для увеличения/уменьшения яркости.
Контрастность: Для увеличения/уменьшения контрастности нажмите кнопку </> .



Возврат в предыдущее меню

Ожидание подключения ПК

4. Отображение содержимого экрана.



ПДУ: Нажмите кнопку <->, чтобы открыть меню, затем используйте кнопки </>, чтобы выбрать пункт меню.

Сенсорный экран: Коснитесь или нажмите, чтобы выбрать пункт меню; проведите влево/вправо, чтобы выбрать его.

<Примечание> Дополнительные инструкции см в руководстве к адаптеру Wi-Fi.

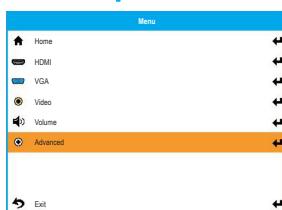
1. Выберите режим «VGA», «HDMI» или «Видео»



Главное меню

Выбор внешнего источника

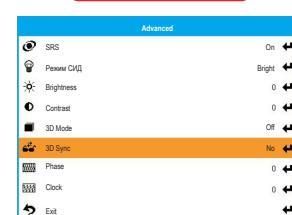
2. Откройте подменю



Exit



3. Выберите команду



Подменю VGA

Подменю

	Home	Возврат в главное меню.
	HDMI	Смена источника на HDMI.
	VGA	Смена источника на VGA.
	Video	Смена источника на «Видео».
	Volume	Для увеличения/уменьшения контрастности громкости кнопки </> .
	Advanced	Команды для разных источников отличаются.

Параметры настройки (в меню «Дополнительно»)

SRS



Нажмите кнопку </> , чтобы включить или выключить SRS.

При отключении SRS используйте кнопки < / > для выбора уровня низких и высоких частот.

Нажмите кнопку < для уменьшения значения или кнопку > для увеличения значения.

Режим СИД

Режим высокой яркости / Режим фото / Режим ПК / Режим кино

Brightness

Нажмите кнопку </> для увеличения/уменьшения яркости.

Contrast

Для увеличения/уменьшения контрастности нажмите кнопку </> .

3D Mode

On / Off

3D Sync

On / Off

Phase

Нажмите кнопку </> , чтобы увеличить или уменьшить значение.

Clock

Нажмите кнопку </> , чтобы увеличить или уменьшить значение.

Exit

Закройте это меню и вернитесь в предыдущее.

Подменю HDMI



Подменю «Видео»

Advanced



Обновление микропрограммы

Обновление программного обеспечения производится с ПК.

1. На компьютере создайте папку с именем «upgrade».
2. Загрузите последнюю версию микропрограммы с сайта www.optoma.com и сохраните ее в папку «upgrade».
3. Скопируйте папку «upgrade» в корневую папку карты памяти SD.
4. Вставьте карту памяти SD в гнездо для карт на проекторе нажмите кнопку питания.
5. Выполните следующие действия.

1. Дождитесь завершения **2. Обновление может**

занять некоторое
время



Совместимый режим VGA / видео

Таблица поддерживаемых частот

Режим	Разрешение	Частота вертикальной развертки (Гц)	Mac
VGA	640 x 480	60 / 72 / 75 / 85 ⁽¹⁾	60 / 72 / 85
SVGA	800 x 600	56 / 60 / 72 / 75 / 85 / 120 ⁽³⁾	60 / 72 / 85
XGA	1024 x 768	60 / 70 / 75 / 85 / 120 ⁽³⁾	60 / 70 / 75 / 85
HDTV (720p)	1280 x 720	50 / 60	60
WXGA	1280 x 768	60 / 75 / 85	60 ⁽¹⁾ / 75 / 85 ⁽¹⁾
WXGA	1280 x 800	60	
WXGA	1366 x 768	60	60
SXGA+	1400 x 1050	60	60
WSXGA+	1680 x 1050	60	60
YPbPr, HDMI	480i / 480p	60	
	576i / 576p	50	
	720p	50 / 60	
	1080i	50 / 60	
	1080p	24 / 50 / 60	60 ⁽²⁾

<Примечание>

(*) Неподдерживаемый входной сигнал для HDMI.

(**) Неподдерживаемый входной сигнал для аналогового входа RGB (ПК).

(***) Синхронизация 3D.

Совместимость: Документ

Для открытия файлов Microsoft® Office и Adobe® PDF проектор использует программу Picsel File Viewer.

Поддерживаемые версии

Версии Microsoft Office
Microsoft® Office 95
Microsoft® Office 97
Microsoft® Office 2000
Microsoft® Office 2003
Microsoft® Office 2007
Microsoft® Office 2010

Совместимый формат документа

Приложение Microsoft® Office	Расширение файла
Word	.doc .docx
Power Point	.ppt .pptx
Excel	.xls .xlsx
Adobe PDF	.pdf



Список поддерживаемых типов файлов мультимедиа: Видео

Видео

Формат файлов	Формат видео	Формат звука	Макс. разрешение декодирования	Профиль	Уровень
MPG,MPEG	MPEG1	MPEG1 L1-3	1920 x 1080 30 к/с 19 Мб/с		
AVI,MOV,MP4	H.263	MPEG1 L1-3 HE-ACC v1	1920 x 1080 30 к/с 19 Мб/с	P3	70
AVI,MOV,MP4,MP4,MKV	H.264	MPEG1 L1-3 HE-ACC v1 AC3	1920 x 1080 30 к/с 19 Мб/с	VP/MP/HP	L4,1
AVI,MOV,MP4,WMV	MPEG4	HE-ACC v1	1920 x 1080 30 к/с 19 Мб/с	SP/ASP	L5
AVI,MOV,MP4	Xvid	MPEG1 L1-3 HE-ACC v1	1920 x 1080 30 к/с 19 Мб/с	Высокая четкость	
AVI,MOV	MJPEG	MPEG1 L1-3 HE-ACC v1	1920 x 1080 30 к/с 19 Мб/с	Базовый уровень	YUV444
WMV	VC-1	WMA8/9 (v1/v2)	1920 x 1080 30 к/с 19 Мб/с	SP/MP/AP	L3
FLV	Sorenson Spark	MPEG1 L1-3	1920 x 1080 30 к/с 19 Мб/с	Spark	

<Примечание>

Не поддерживаются видеоформаты с В-кадрами.

Список поддерживаемых типов файлов мультимедиа: Изображение

Изображение

Формат файлов	Расширение файла	Макс. разрешение
BMP	*.bmp	3000 x 3000 = 9 000 000
JPG, JPEG	*.jpg, *.jpeg	Прогрессивный: 2048 x 2048 = 4 194 304 Базовый: 3254 x 2448 = 7 965 792 поддержка YUV 420, YUV422

При возникновении проблем с проектором см. приведенные ниже сведения.
При сохранении проблемы обратитесь к поставщику или в сервисный центр.

Проблемы с изображением

7] На экране не появляется изображение

- Убедитесь, что кабель питания надежно подключен.
- Убедитесь, что контакты разъемов не согнуты и не сломаны.
- Убедитесь, что проектор включен.

7] Изображение не сфокусировано

- Отрегулируйте шкалу фокусировки.
- Убедитесь в том, что экран расположен на расстоянии от 19,69 до 177,17 фута (от 0,5 до 4,5 м) от проектора. См. стр. 4.

7] Проецируемое изображение слишком большое или слишком маленькое

- Переместите проектор ближе к экрану или дальше от него.

Проблемы со звуком

7] Отсутствует звук

- При воспроизведении музыки нажмите **▲** или **▼**.

<Примечание>

Когда температура проектора достигает 85SDgrC, проектор автоматически выключается для защиты от перегрева. Это нормальное явление. Дайте проектору остыть, прежде чем включать его снова.

Условия использования программы для просмотра документов Office

Авторские права на программное обеспечение принадлежат компании Picsel.

1. Все права на интеллектуальную собственность в продуктах Picsel, включая авторские права, принадлежат компании Picsel или ее поставщикам.

2. Конечным пользователям запрещается:

- создавать копии программ Picsel Products и делать их доступными для третьих сторон.
- восстанавливать исходный код, дисассемблировать, декомпилировать или иным образом декодировать программы Picsel Products, любые их копии или компоненты для получения исходного кода. Сохранение программы допускается лишь в случаях, предусмотренных действующим законодательством.

3. Компания Picsel не делает никаких утверждений и не дает никаких гарантий, ни выраженных в явной форме, ни подразумеваемых, относительно характеристик, качества, товарного состояния или пригодности продуктов Picsel для определенной цели. Все подобные утверждения и гарантии явным образом исключаются.

4. Компания Picsel признает и соглашается, что название компании Picsel и ее продуктов не будут отдельно упомянуты в лицензионном соглашении для конечного пользователя.

АВТОРСКИЕ ПРАВА И ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ

© Optoma Company Limited.

Все права защищены.

Компания Optoma оставляет за собой право вносить технические изменения. Компания Optoma не несет ответственности за прямой или косвенный ущерб, вызванный ошибками, неполнотой или несоответствием сведений в этом документе используемому устройству.

Остальные товарные знаки и названия продуктов являются товарными знаками или охраняемыми товарными знаками соответствующих владельцев.

Данное устройство не предназначено для использования в прямом поле зрения на рабочих местах.

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА КОМПАНИИ ОРТОМА ПО ВСЕМУ МИРУ

По вопросам обслуживания и поддержки обращайтесь в местный офис.

США

3178 Laurelview Ct.
Fremont, CA 94538, USA
www.optomausa.com

 888-289-6786
 510-897-8601
 services@optoma.com

Канада

2420 Meadowpine Blvd., Suite #105
Mississauga, ON, L5N 6S2, Canada
www.optoma.ca

 888-289-6786
 510-897-8601
 services@optoma.com

Латинская Америка

3178 Laurelview Ct.
Fremont, CA 94538, USA
www.optomausa.com

 888-289-6786
 510-897-8601
 services@optoma.com

Европа

42 Caxton Way, The Watford Business Park Watford, Hertfordshire, WD18 8QZ, UK
www.optoma.eu
Тел. сервисной службы: +44 (0)1923 691865

 +44 (0) 1923 691 800
 +44 (0) 1923 691 888
 service@tsc-europe.com

Бенилюкс

Randstad 22-123
1316 BW Almere
The Netherlands
www.optoma.nl

 +31 (0) 36 820 0253
 +31 (0) 36 548 9052

Франция

Bâtiment E
81-83 avenue Edouard Vaillant
92100 Boulogne Billancourt, France

 +33 1 41 46 12 20
 +33 1 41 46 94 35
 savoptoma@optoma.fr

Испания

C/ José Hierro, 36 Of. 1C 28522
Rivas Vacia, Madrid,
Spain

 +34 91 499 06 06
 +34 91 670 08 32

Германия

Wiesenstrasse 21 W
D40549 Düsseldorf,
Germany

 +49 (0) 211 506 6670
 +49 (0) 211 506 66799
 info@optoma.de

Скандинавские страны

Lerpeveien 25
3040 Drammen
Norway
PO.BOX 9515
3038 Drammen
Norway

 +47 32 98 89 90
 +47 32 98 89 99
 info@optoma.no

Южная Корея

WOOMI TECH.CO.,LTD.
4F, Minu Bldg. 33-14, Kangnam-Ku,
Seoul,135-815, KOREA

 +82+2+34430004
 +82+2+34430005

Япония

東京都足立区綾瀬3-25-18
株式会社オーエスエム
ポートセンター: 0120-46-5040

 info@osscreen.com
www.os-worldwide.com

Тайвань

12F., No.215, Sec. 3, Beixin Rd.,
Xindian Dist., New Taipei City 231,
Taiwan, R.O.C.
www.optoma.com.tw

 +886-2-8911-8600
 +886-2-8911-6550
 services@optoma.com.tw
asia.optoma.com

Гонконг

Unit A, 27/F Dragon Centre
79 Wing Hong Street,
Cheung Sha Wan,
Kowloon, Hong Kong

 +852-2396-8968
 +852-2370-1222
www.optoma.com.hk

Китай

5F, No. 1205, Kaixuan Rd.,
Changning District
Shanghai, 200052, China

 +86-21-62947376
 +86-21-62947375
www.optoma.com.cn

