

# Видеопроектор

#### Нормативы безопасности

Перед использованием устройства внимательно прочитайте настоящее руководство и сохраните его для получения необходимой информации в будущем.



VPL-VW760ES **ES**

© 2017 Sony Corporation Printed in China



4732476610



**Для снижения риска возгорания и поражения электрическим током не допускайте воздействия на аппарат влаги и сырости.**

**Чтобы исключить риск поражения электрическим током, не вскрывайте корпус. Обслуживание аппарата должны выполнять только квалифицированные специалисты.**

#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

**Данное устройство должно быть заземлено.**

#### ВНИМАНИЕ

При неправильной замене элементов питания возникает опасность взрыва. Используйте для замены только идентичные или эквивалентные элементы питания, рекомендуемые изготовителем. При утилизации отработанных элементов питания необходимо следовать правилам, действующим в соответствующем регионе или стране.

#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

При установке устройства используйте легкодоступный прерыватель питания с фиксированной проводкой или подключите провод питания к легкодоступной настенной розетке, расположенной рядом с устройством. Если в процессе эксплуатации блока возникнет неисправность, с помощью прерывателя отключите питание, или отсоедините провод питания.

#### ВНИМАНИЕ

##### Разъем LAN

В целях обеспечения безопасности не подключайте к этому порту соединительные разъемы электропроводки периферических устройств, которые, возможно, имеют чрезмерно высокое напряжение.

#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

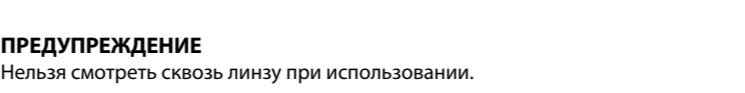
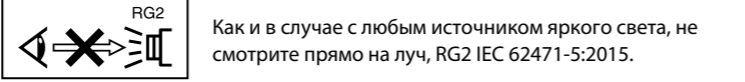
- Используйте разрешенные к применению шнур питания (с 3-жильным силовым проводом) / разъем для подключения бытовых приборов / штепсельную вилку с заземляющими контактами, соответствующие действующим нормам техники безопасности каждой отдельной страны.
- Используйте шнур питания (с 3-жильным силовым проводом) / разъем для подключения бытовых приборов / штепсельную вилку, соответствующие допустимым номинальным характеристикам (напряжение, сила тока).

В случае вопросов относительно использования упомянутых выше шнура питания / разъема для подключения бытовых приборов / штепсельной вилки, пожалуйста, обращайтесь к квалифицированным специалистам по сервисному обслуживанию.

#### ВНИМАНИЕ

Для пульта дистанционного управления требуются две батареи размера AA (R6).

Чтобы избежать опасности взрыва, используйте марганцевые или щелочные батареи размера AA (R6).



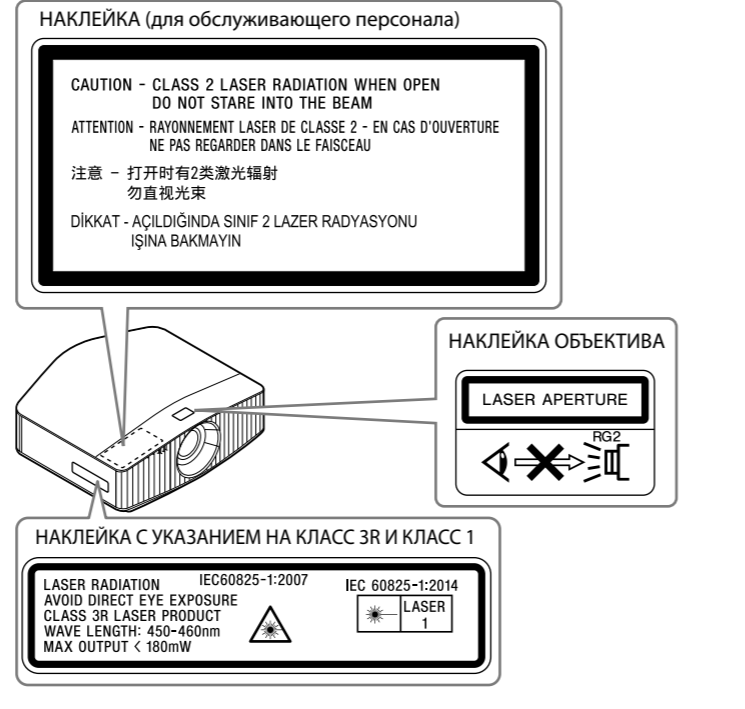
##### Внимание

Использование устройств управления, регулировок и других процедур может привести к опасной экспозиции излучения.

#### Осторожно!

Использование оптических инструментов с данным изделием приведет к увеличению опасного воздействия на глаза.

#### Расположение информации на наклейках



#### Характеристики источника света

Лазерные диоды 3,75 Вт × 24

Длина волны: 450–460 нм

#### Угол расходимости пучка от объектива устройства

Максимальное увеличение: α = 42,5°

Минимальное увеличение: α = 21,3°

#### Соблюдайте осторожность при замене/утилизации элементов питания для 3D-очковПри неправильной замене

При неправильной замене элементов питания возникает опасность взрыва. Используйте для замены только идентичные или эквивалентные элементы питания, рекомендуемые изготовителем.

При утилизации отработанных элементов питания необходимо следовать правилам, действующим в соответствующем регионе или стране.

#### О 3D-очках

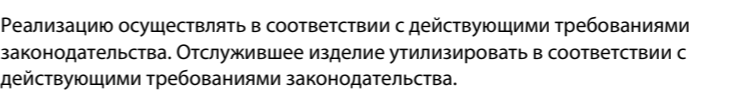
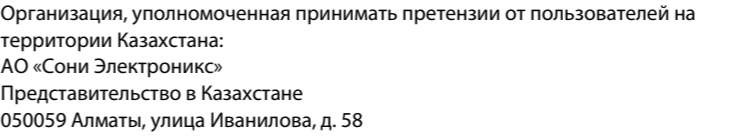
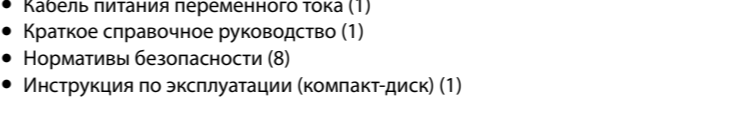
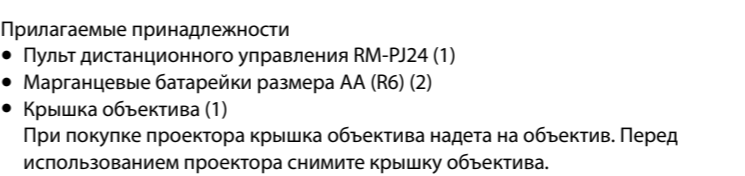
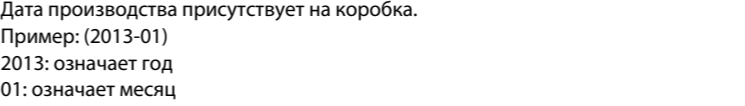
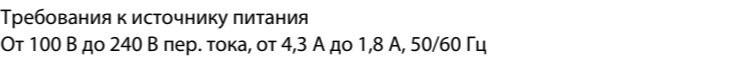
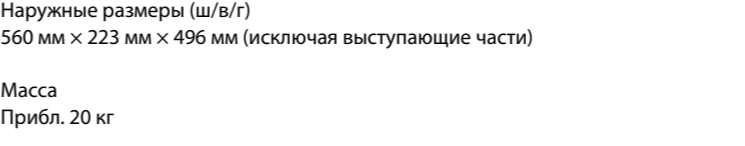
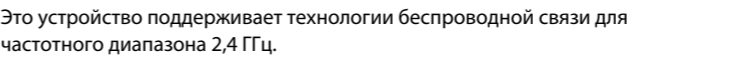
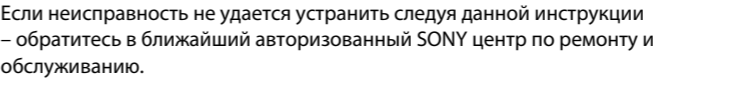
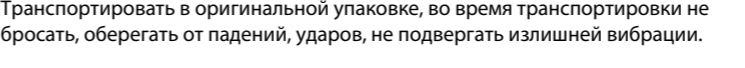
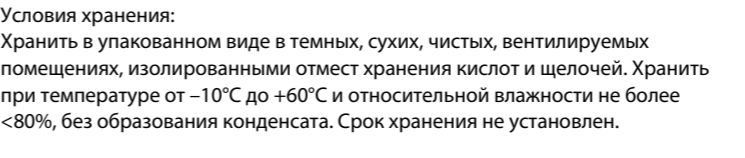
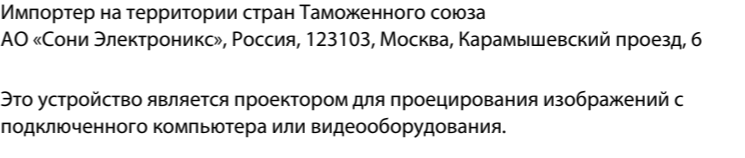
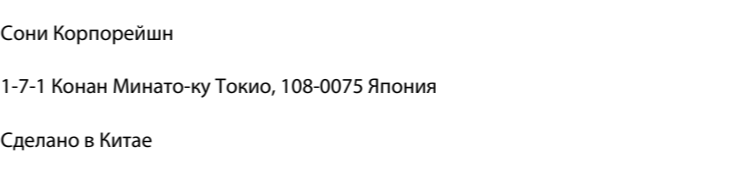
3D-очки взаимодействуют с проектором по технологии Bluetooth v.3.0 для отображения 3D-сигналов.

(a) работающий в диапазоне

2400 - 2483.5 МГц

(b) максимальную выходную мощность

4.30 dBm (E.I.R.P.)



### Меры предосторожности

#### Безопасность

- Проверьте, соответствует ли рабочее напряжение вашего устройства напряжению питания местной электрической сети.
- В случае попадания внутрь корпуса каких-либо жидкостей или посторонних предметов отсоедините устройство от электрической сети и обратитесь к квалифицированному персоналу для его проверки перед дальнейшей эксплуатацией.
- Отсоедините устройство от сетевой розетки, если предполагается, что оно не будет использоваться в течение нескольких дней.
- При отсоединении шнура тяните его, держась за вилку. Ни в коем случае не тяните сам шнур.
- Сетевая розетка должна находиться возле устройства и быть легко доступной.
- Пока устройство подключено к сетевой розетке, на него подается электропитание сети переменного тока, даже если само устройство выключено.
- Запрещается смотреть в объектив при использовании.
- Запрещается подносить руки или предметы к вентиляционным отверстиям. Из них выходит горячий воздух.

#### О предотвращении внутреннего перегрева

После выключения питания с помощью кнопки I/⏻ (Вкл/Спящий режим) не отключайте устройство от сетевой розетки, пока работает вентилятор.

#### Осторожно!

Данное устройство оборудовано вентиляционными отверстиями (впускными и выпускными). Не блокируйте эти отверстия и ничего не размещайте возле них, в противном случае возможен внутренний перегрев, что приведет к ухудшению изображения или повреждению устройства.

#### О повторной упаковке

Сохраните оригинальную транспортную коробку и упаковочный материал, они потребуются при возможной транспортировке устройства. Для максимальной защиты повторно упакуйте устройство таким же образом, как оно было упаковано на заводе.

#### Просмотр 3D-видеоизображений

#### Правила техники безопасности

- 3D-очки следует использовать только для просмотра 3D-видеоизображений.
- Если вы ощущаете мерцание или мигание света, выключите освещение в комнате.
- Запрещается использование детьми без надлежащего присмотра взрослых.
- Соблюдайте осторожность, чтобы при складывании дужек 3D-очков не прищемить пальцы.
- Не роняйте и не модифицируйте эти 3D-очки.
- Если очки разбились, не допускайте попадания осколков в рот или в глаза.

#### Осмотр компонентов источника света

В данном устройстве используется лазер, поэтому при обслуживании или осмотре компонентов источника света необходимо соблюдать особую осторожность и обеспечить безопасные условия. Обязательно проконсультируйтесь с квалифицированным персоналом компании Sony (услуга платная).

#### Жидкокристаллический проектор

ЖК-проектор создан с использованием высокоточных технологий. Однако, на экране ЖК-проектора могут периодически появляться мелкие черные и/или яркие (красные, синие или зеленые) точки. Этот эффект является нормальным результатом производственного процесса и не свидетельствует о неисправности. Кроме того, при использовании для проецирования на один экран нескольких ЖК-проекторов, даже одной модели, цветопередача разных проекторов может отличаться, так как баланс цвета на них может быть настроен по-разному.

#### О конденсации

При быстром изменении температуры в помещении, в котором установлен проектор, или при быстром перемещении проектора из холодного в теплое место внутри него может образоваться конденсат. Так как конденсат может привести к неисправности, соблюдайте осторожность при изменении настроек температуры кондиционера. При образовании конденсата перед использованием проектора оставьте его включенным приблизительно на два часа.

## Примечания по безопасности

- КОМПАНИЯ SONY НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА КАКОЙ БЫ ТО НИ БЫЛО УЩЕРБ, ВОЗНИКШИЙ ВСЛЕДСТВИЕ НЕСОБЛЮДЕНИЯ МЕР ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ УСТРОЙСТВ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ, НЕИЗБЕЖНЫХ УТЕЧЕК ИНФОРМАЦИИ, СВЯЗАННЫХ СО СПЕЦИФИКАЦИЯМИ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ, ИЛИ ПРОБЛЕМ БЕЗОПАСНОСТИ ЛЮБОГО РОДА.
- В зависимости от операционной среды возможен несанкционированный доступ посторонних лиц к устройству. При подключении устройства к сети убедитесь в том, что сеть надежно защищена.
- При использовании устройства, подключенного к сети, в целях безопасности рекомендуется открыть окно управления с помощью веб-браузера и изменить заводские настройки по умолчанию для ограничения доступа (см. раздел "Сетевые функции" в документе "Инструкция по эксплуатации"). Кроме того, рекомендуется регулярно менять пароль.
- Во время установки настроек и после ее завершения не заходите на какие-либо веб-сайты через веб-браузер. Поскольку состояние входа сохраняется в браузере, по завершении настроек закройте веб-браузер, чтобы предотвратить несанкционированный доступ посторонних лиц к устройству и воздействие вредоносного программного обеспечения.

КОМПАНИЯ SONY НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА КАКОЙ БЫ ТО НИ БЫЛО УЩЕРБ, ВЫЗВАННЫЙ ПРИМЕНЕНИЕМ ДАННОГО УСТРОЙСТВА В УСЛОВИЯХ, ОТЛИЧНЫХ ОТ ОБЩЕГО ДОМАШНЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, КАК В ПЕРИОД ДЕЙСТВИЯ ГАРАНТИИ, ТАК И ПОСЛЕ ЕГО ОКОНЧАНИЯ.

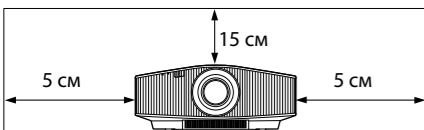
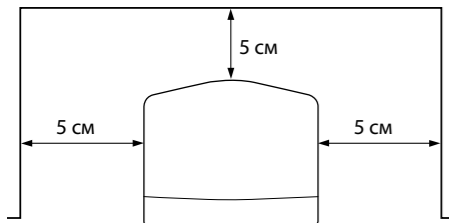
## Примечания по установке и эксплуатации

### Недопустимые варианты установки

Не размещайте устройство в следующих условиях, которые могут привести к неисправности или повреждению устройства.

#### Рядом со стенами

Для обеспечения производительности и надежности аппарата оставьте место между ним и стенами, как показано на рисунке.

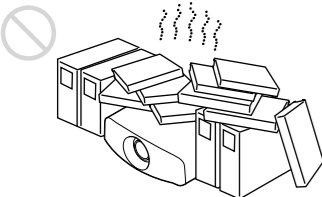


Имейте в виду, что стена со стороны вентиляционных отверстий может нагреваться.

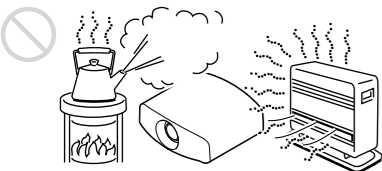
Воздух из кондиционера или вентиляционных отверстий данного аппарата или других устройств может привести к колебаниям экрана. Не устанавливайте данный аппарат в месте, где воздух из кондиционера или вентиляционных отверстий таких устройств попадает на его переднюю сторону.

#### Местоположение с недостаточной вентиляцией

Оставьте вокруг устройства минимальное пространство в 30 см.

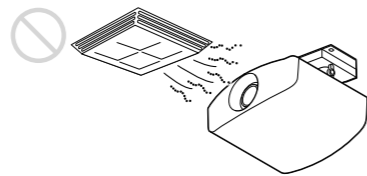


#### Жаркие и влажные условия



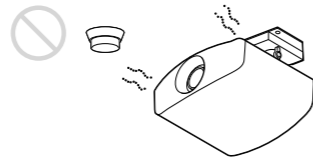
#### Помещения, подверженные воздействию потока холодного или теплого воздуха из кондиционера

Установка в таком месте может привести к неисправности аппарата вследствие конденсации влаги или повышения температуры.

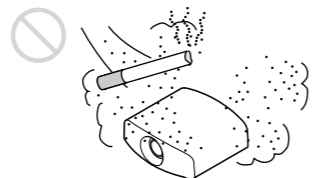


#### Рядом с датчиком тепла или дыма

Это может привести к ложному срабатыванию датчика.



#### Сильно запыленные или крайне задымленные помещения



### Недопустимые условия эксплуатации

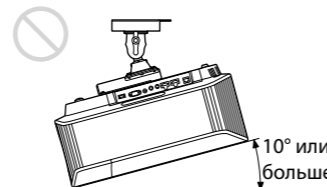
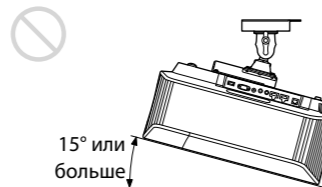
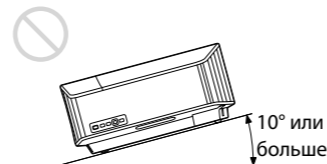
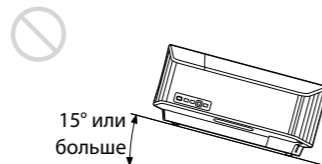
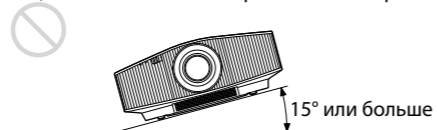
При использовании данного устройства запрещается выполнять следующие действия.

#### Наклон вперед/назад и влево/вправо

Избегайте использования устройства, наклоненного под углом, как показано на следующих иллюстрациях.

Устройство следует устанавливать только на ровную поверхность или на потолок. В противном случае передача цвета может быть неравномерной.

При установке устройства с отклонением вверх или вниз, форма изображения на экране может быть трапециевидной. Установите устройство так, чтобы объектив был расположен параллельно экрану.



#### Установка устройства на большой высоте над уровнем моря

При использовании данного устройства на высоте 1500 м над уровнем моря или выше установите для параметра "Режим выс.пол" в меню "Настройка" значение "Вкл". Несоблюдение требования установки этого режима при использовании устройства на большой высоте над уровнем моря может привести к неблагоприятным последствиям, например к уменьшению надежности некоторых компонентов.

### Меры предосторожности при установке устройства на потолке

- Не пытайтесь устанавливать проектор на потолке или перемещать его самостоятельно. Обязательно проконсультируйтесь с квалифицированным персоналом компании Sony (услуга платная).
- Устанавливая устройство на потолке, обязательно используйте страховочный шнур или другие средства для предотвращения падения устройства. Доверьте установку опытному подрядчику или специалисту по монтажу.

## Информация для дилеров

- Для установки проектора на потолке необходимо использовать кронштейн производства компании Sony или аналогичное рекомендованное крепление.
- При установке устройства на потолке убедитесь, что крышка корпуса надежно закреплена.