

# Головной дисплей

Справочное руководство

## **Перед первым использованием**

Инструкции по подключению системы, ношении устройства и первоначальной настройке см. в руководстве по началу работы.

## Предупреждение

Чтобы уменьшить риск возгорания или удара электрическим током, не подвергайте устройство воздействию дождя или влаги.

Чтобы сократить риск возгорания, не закрывайте вентиляционное отверстие устройства газетами, скатертью, шторой и т. д.

Не подвергайте устройство воздействию открытых источников огня (например, свечей).

Чтобы сократить риск возгорания или удара электрическим током, не подвергайте это устройство воздействию жидкости и не помещайте объекты с жидкостью, например вазы, на устройстве.

Так как шнур питания используется для отключения устройства от розетки, подсоединяйте устройство к легко доступной розетке.

Если вы заметили аномалию в работе устройства, незамедлительно отсоедините шнур питания от розетки.

Не устанавливайте это устройство в ограниченном пространстве, таком как книжная полка или аналогичный объект.

Не подвергайте батареи или устройства с установленными батареями воздействию высокой температуры, например от солнечного света и огня.

### Меры предосторожности

Устройство не отключается от источника питания, пока он подключен к розетке, даже если само устройство выключено.

Именная плата расположена на нижней части процессорного модуля и нижней части аккумулятора.

## Меры по охране здоровья

### Ограничения по возрасту

Просмотр видео или игры на этом устройстве могут повлиять на здоровье детей. Данное устройство не должно использоваться детьми 15 лет и младше.

Используйте функцию парольной защиты (стр. 34) этой системы, чтобы ограничить к ней доступ детей.

### Просмотр видео на головном экране

- У некоторых людей может возникнуть дискомфорт (перенапряжение глаз, усталость, тошнота или укачивание) во время просмотра видео или игр. Sony рекомендует, чтобы все пользователи делали регулярные перерывы во время использования системы. Длина и частота перерывов будет различной для каждого человека. Вы должны решить, что лучше всего подходит для вас. При возникновении дискомфорта перестаньте смотреть видео или играть, пока дискомфорт не пропадет. Проконсультируйтесь с врачом, если вы считаете это необходимым.
- Избегайте ношения устройства в средах, где голова может трястись, во время ходьбы или физических упражнений, так как вероятность возникновения дискомфорта в этих случаях увеличивается.
- Последние сведения см. в (i) руководстве пользователя для всех других используемых устройств или носителей, используемых с этим устройством, (ii) а также на нашем веб-сайте.

### Для пользователей в Европе, России, Украине и Великобритании:

<http://www.sony-europe.com/support>

### Для пользователей в США и Латинской Америке:

<http://esupport.sony.com/>

### Для пользователей в Канаде:

<http://esupport.sony.com/CA/>

### Для пользователей в Китае:

<http://service.sony.com.cn/index.htm>

### Для пользователей в других странах и регионах:

<http://www.sony-asia.com/support/>

### Правильное использование

- Убедитесь, что вы правильно носите головной модуль.
  - Инструкции о ношении системы см. в руководстве по началу работы.
  - Чтобы избежать просмотра с перекошенными экранами, убедитесь, что экраны выровнены, смотря на экран подтверждения.
  - Обратите внимание, что если устройство уронить или потрясти, экраны могут сдвинуться.
- Не касайтесь процессорного модуля, аккумулятора и адаптера питания в течение длительного времени во время их использования. Продолжительный контакт кожи с устройством может привести к ожогам.
- Головной модуль можно регулировать в диапазоне от 53,0 мм до 76,7 мм в соответствии с расстоянием между глазами для оптимального просмотра. Если у вас не получается использовать систему в этом диапазоне, следует воздержаться от ее применения.
- По умолчанию предупреждение об автоматическом отключении питания отображается после 3 часов непрерывного просмотра. Если закрыть сообщение и продолжить просмотр, система автоматически отключится через 3 часа.

### Для удобного просмотра

Изображение воспринимаются словно на определенном расстоянии от зрителя.

Если вы носите очки или контактные линзы, можно продолжать носить их во время использования устройства (за исключением очков для чтения). Обратите внимание, что бифокальные стекла могут не позволить получить оптимальных результатов.

## Меры предосторожности

### Источник питания

Разместите адаптер питания рядом с используемой розеткой. При наличии странных шумов, испарений или дыма от системы немедленно отсоедините кабель питания, чтобы отключить систему. Если просто нажать кнопку питания на головном или процессорном модуле, система не отключится полностью.

### Адаптер питания переменного тока

- Не используйте неизвестные адаптеры. Это может привести к повреждению продукта.
- При использовании любого другого кабеля USB или шнура питания, отличных от кабелей, используемых с этой системой, корпорация Sony не может гарантировать реализацию рабочих характеристик системы и безопасность пользователей.
- Не разбирайте и не модифицируйте адаптер питания.
- Не касайтесь металлических деталей адаптера питания. Помните, что если коснуться его металлическим инструментом, может возникнуть короткое замыкание, что выведет адаптер питания из строя.
- Работа устройства не гарантируется при использовании концентратора USB или кабеля расширения USB. Используйте только кабель USB, предоставленный с системой, и следуйте инструкциям руководства по эксплуатации подключаемого устройства.

### Встроенный аккумулятор

- Рекомендуется заменить аккумулятор, если время работы системы с полностью заряженным аккумулятором в два раза меньше, чем при первоначальном

использовании. Обратитесь в ближайший центр обслуживания Sony.

- Обычно полностью разряженный аккумулятор можно перезаряжать 500 раз. Это число зависит от условий использования.
- Если продукт не будет использоваться длительное время, перезаряжайте аккумулятор каждые шесть месяцев, чтобы поддерживать его работоспособность.

### Рабочая среда установки

Избегайте установку в следующих средах.

- Места, подвергающиеся вибрации
- Места с прямым солнечным светом, очень высокой температурой или влажностью
- Места с очень низкой температурой

Не размещайте контейнеры с жидкостью (например, вазы для цветов) поверх процессорного модуля или аккумулятора и не используйте систему там, где на нее может попасть вода. В противном случае система может выйти из строя.

### Транспортировка

Не перемещайте продукт, держась за кабель или стяжку. Продукт может упасть или разбиться, что приведет к его повреждению.

### Конденсация

Конденсат возникает, если влага в воздухе конденсируется на металлических панелях или других компонентах в виде капель. Конденсат может образоваться на внешних или внутренних поверхностях, если систему переместить из холодной среды в теплую или включить обогреватель в холодном помещении, где установлена система. При образовании конденсата не используйте систему, пока влага не испарится.

- Если система не подключена к розетке. Не подключайте систему к розетке, пока влага не испарится.

- Если система не включена  
Не включайте систему, пока влага не испарится.
- Если система включена  
Не выключайте систему, пока влага не испарится.

Использование системы с образовавшимся конденсатом может вывести ее из строя.

### **Статическое электричество**

При сухой погоде вы можете ощущать покалывание в ушах. Это не означает того, что система повреждена, а вызвано статическим электричеством вашего тела. Влияние статического электричества можно ограничить, нося одежду из натуральных материалов, которые формируют меньше статического электричества.

### **Уход за объективами**

- Осторожно обращайтесь с объективами на головном модуле, чтобы предотвратить появление пятен и царапин. Если объективы загрязнились, слегка протрите их мягкой сухой тканью для очистки объективов.
- Не используйте жидкие очистители, воду или спиртовые растворы.
- Не давите на объективы и не стучите по ним. Использование поломанного или треснутого объектива может привести к травме. Если объектив сломался или треснул, немедленно прекратите использовать систему и не касайтесь поврежденного компонента.

### **Очистка системы**

Очистите внешние поверхности системы мягкой тканью, слегка увлажненной слабым моющим средством. Не используйте растворители, в том числе на основе бензина или спирта, так как это может повредить поверхности системы.

### **Уход за наушниками**

- Загрязненный штекер наушников может приводить к возникновению статического электричества или прерыванию воспроизведения. Для обеспечения оптимального звука периодически очищайте штекер наушников мягкой сухой тканью.
- Также чистите насадки для наушников. Извлеките насадки из наушников и промойте их слабым моющим средством. После этого тщательно осушите насадки перед использованием.

### **Длительное прослушивание с высокой громкостью**

Прослушивание с высокой громкостью в течение длительного времени может негативно повлиять на слух. Поэтому избегайте прослушивания с высоким уровнем громкости.

### **Первоначальная громкость**

Чтобы предотвратить резкое увеличение громкости, установите небольшой первоначальный уровень громкости. Постепенно увеличивайте громкость до достижения желаемого уровня.

### **Материалы упаковки**

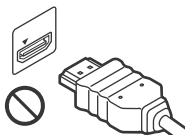
Сохраните упаковку и защитные прокладки для использования в будущем, если вам потребуется переместить или отправить систему для ремонта и других целей.

### **HDMI Гнезда и разъемы**

Следуйте описанным ниже мерам предосторожности, чтобы избежать повреждения гнезд и разъемов HDMI.

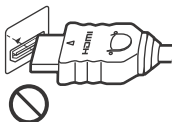
- При вставке кабелей обращайтесь внимание на форму и ориентацию разъема и гнезда HDMI на аккумуляторе и процессоре.

### Входы и выходы HDMI



Разъем перевернут

### Входы и выходы HDMI



Разъем расположен криво

- Перед перемещением процессорного модуля всегда отсоединяйте кабель HDMI.



- При подключении или отсоединении кабелей HDMI держите разъем прямо. Не держите разъем под углом и не надавливайте на него при установке в гнездо HDMI.
- Используйте предоставленный кабель HDMI или отдельно продаваемый высокоскоростной кабель HDMI.

### Обращение с наушниками

- Если у вас аллергия на предоставленные наушники, прекратите их использование и обратитесь к врачу.
- При отсоединении наушников от головного модуля или процессора держитесь за штекер наушников. Если тянуть за кабель наушников, вы можете повредить его.
- Насадки для наушников могут стать непригодными после длительного использования или хранения.

### Беспроводное соединение

- Хотя эта система оснащена функцией шифрования для беспроводной связи, следует уделить внимание возможному перехвату передаваемых данных. Не используйте систему для отправки и приема конфиденциальных и других данных, которые могут нанести вред человеческой жизни.
- Перехват означает, что третья сторона преднамеренно или непреднамеренно получает передаваемые по беспроводной связи данные с помощью ресивера.
- Эта система использует частоту 60 ГГц в режиме беспроводной связи. Эту частоту могут использовать и другие беспроводные устройства. Чтобы предотвратить интерференцию, учитывайте следующее: при передаче данных на частоте 60 ГГц, применяемой этой системой, для модуляции используется система OFDM.
- Если три или больше беспроводных устройств, работающих на частоте 60 ГГц, включая данный продукт, включены в радиусе 20 метров, беспроводная связь может быть прервана из-за интерференции сигналов.
- Не включайте беспроводную связь этой системы в летательных аппаратах.

### Ограничения по использованию беспроводной связи в различных странах и регионах

- В США, Канаде, Пуэрто-Рико, Мексике, Австралии и Турции беспроводную связь можно использовать только в помещении. Использование беспроводных устройств за пределами помещений запрещено законом и наказуемо.
- Функцию беспроводной связи этой системы можно применять только в странах, перечисленных ниже. В других странах это может быть противозаконно и наказуемо.

**Для пользователей системы HMZ-T3W,  
проданной в США, Канаде  
и Пуэрто-Рико**

Функцию беспроводной связи этой системы можно применять только в США, Канаде и Пуэрто-Рико.

**Для пользователей системы HMZ-T3W,  
проданной в ЕС или других европейских  
странах, Турции, Австралии и Новой  
Зеландии**

Функцию беспроводной связи этой системы можно применять только в следующих странах: Германия, Франция, Италия, Испания, Швейцария, Португалия, Австрия, Греция, Нидерланды, Бельгия, Люксембург, Дания, Швеция, Норвегия, Финляндия, Польша, Венгрия, Румыния, Чехия, Турция, Болгария, Великобритания, Австралия и Новая Зеландия.

**Для пользователей системы HMZ-T3W,  
проданной в других странах**

Функцию беспроводной связи этой системы можно применять только в стране, где вы приобрели систему.

## Содержание

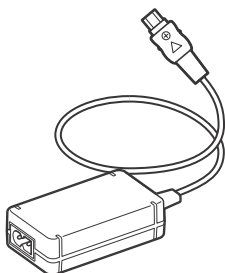
Меры по охране здоровья . . . . .	3
Меры предосторожности . . . . .	4
Поставляемые аксессуары . . . . .	9
Компоненты и средства управления . . . . .	11
Зарядка аккумулятора . . . . .	14
Использование в режиме беспроводного подключения . . . . .	15
Использование в режиме проводного подключения . . . . .	17
Использование с портативным устройством . . . . .	18
Размещение головного модуля . . . . .	19
Проверка выравнивания экрана . . . . .	24
Настройки системы . . . . .	26
Устранение неполадок . . . . .	38
Утилизация системы . . . . .	48
Характеристики . . . . .	49
Товарные знаки . . . . .	52

## Поставляемые аксессуары

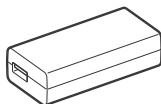
Убедитесь, что следующие компоненты присутствуют в комплекте системы после ее приобретения. Если какой-либо из компонентов отсутствует, обратитесь к ближайшему дилеру Sony или в местный авторизованный центр обслуживания Sony.

Сведения об установке аксессуаров см. в руководстве по началу работы.

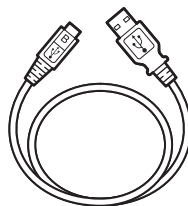
- Шнур питания (2)  
Используйте предоставленный шнур питания только с этой системой, а не другими электронными устройствами.
- Адаптер питания переменного тока (большой) (AC-L200D) (1)



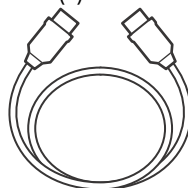
- Адаптер питания переменного тока (небольшой) (AC-UD10) (1)



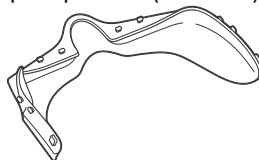
- Кабель Micro USB (для AC-UD10) (1)



- Кабель HDMI (1)



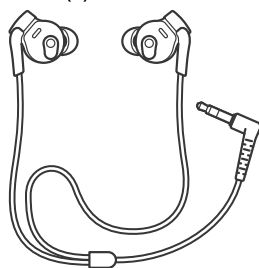
- Блокатор света (нижний) (1)



- Держатель кабеля (1)

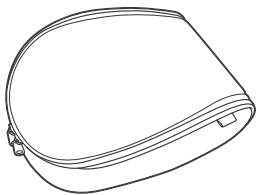


- Наушники (1)



- Насадки для наушников (1 набор)  
После покупки к наушникам присоединены насадки среднего размера.

- Кейс (1)



- Стойка (1)

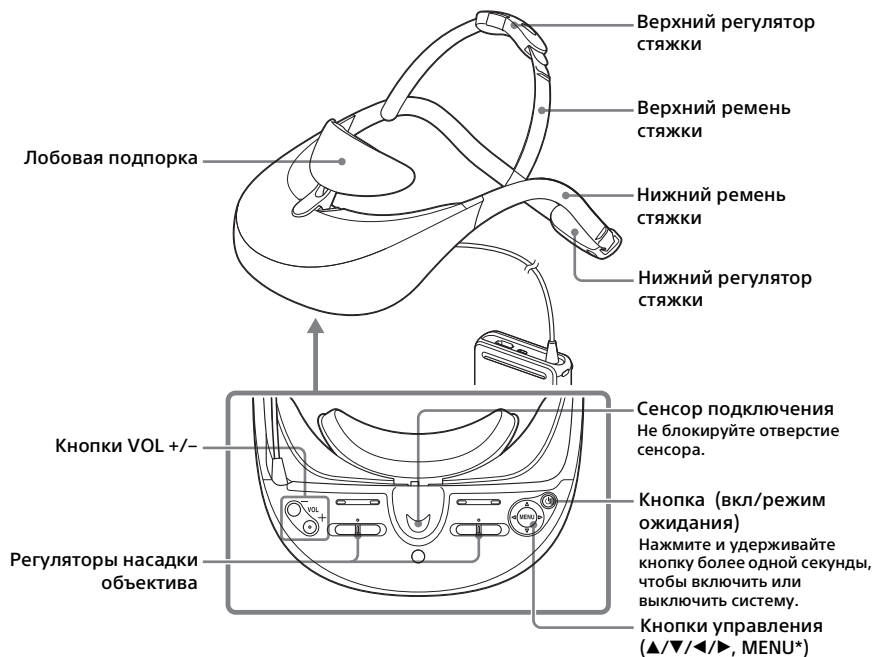


- Справочное руководство  
(этот документ)
- Руководство по началу работы

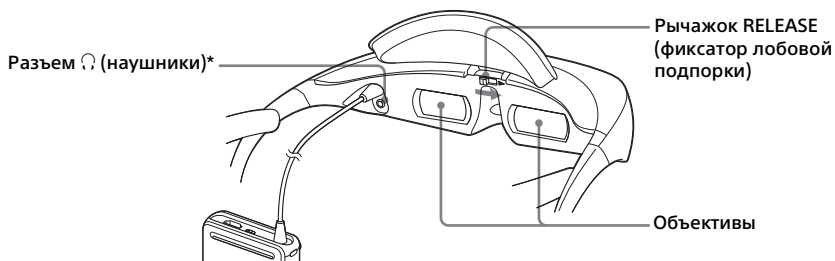
## Компоненты и средства управления

Сведения о подключении и ношении системы см. в руководстве по началу работы.

### Головной модуль (HMZ-T3W-H)



\* Кнопка MENU используется для двух целей. Нажмите кнопку MENU для просмотра меню настроек, а также подтверждения изменения параметров (когда кнопка работает как кнопка Ввод).

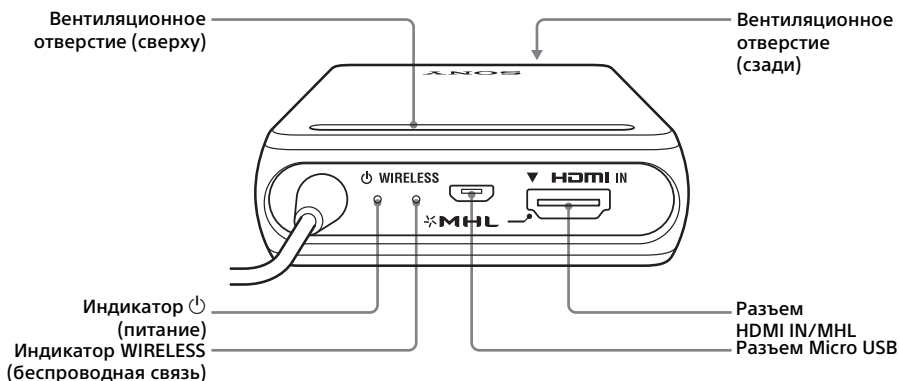


\* К устройству можно подключить наушники, входящие в комплект поставки, или собственные наушники с разъемом mini-plug.

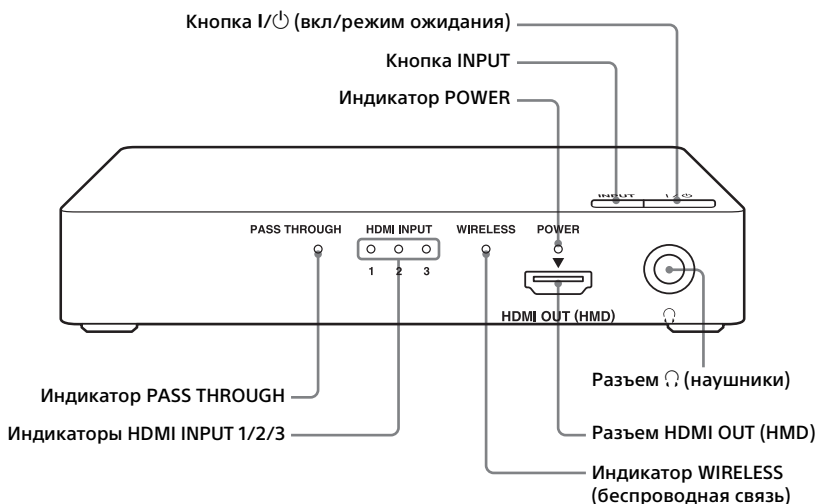
#### Примечание

- Кабель, соединяющий головной модуль и аккумулятор, отсоединять нельзя.

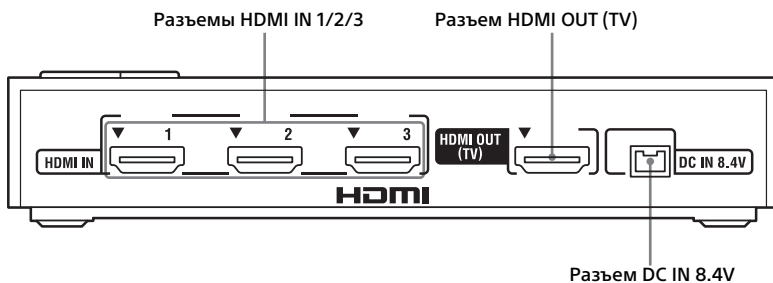
## Аккумулятор (вид спереди)



## Процессорный модуль (HMZ-T3W-P) (спереди/сверху)



## Процессорный модуль (HMZ-T3W-P) (сзади)



## Индикаторы

Индикаторы на аккумуляторе и процессорном модуле отображают состояние системы.

	Индикаторы	Состояние
<b>Аккумулятор</b>		
Индикатор  (питание)	Горит зеленым	Питание включено (без зарядки)
	Горит оранжевым	Питание включено или выключено (во время зарядки)
	Не горит	Питание выключено (без зарядки)
Индикатор WIRELESS (беспроводная связь)	Горит синим	Установлена беспроводная связь
	Быстро мигает синим	Установлена беспроводная связь (без видеосигнала на выбранном входном разъеме)
	Мигает синим	Установка беспроводной связи
	Не горит	Беспроводная связь не установлена
<b>Процессорный модуль</b>		
Индикатор POWER (питание)	Горит зеленым	Питание включено
	Горит красным	Режим ожидания, питание отключено
	Не горит	Кабель питания не подключен
Индикатор PASS THROUGH	Горит оранжевым	Питание отключено (режим ожидания), для «Сквозное подключение HDMI» задано значение «Вкл.»
	Не горит	Не описанные выше случаи
Индикаторы HDMI INPUT 1/2/3	Горит оранжевым	Горит индикатор выбранного входа HDMI.
	Не горит	Режим ожидания, для «Сквозное подключение HDMI» задано значение «Выкл.»
Индикатор WIRELESS (беспроводная связь)	Горит синим	Установлена беспроводная связь
	Быстро мигает синим	Установлена беспроводная связь (без видеосигнала на выбранном входном разъеме)
	Мигает синим	Установка беспроводной связи
	Не горит	Беспроводная связь не установлена


Сведения о предупреждающих сигналах индикаторов см. в подразделе «Предупреждения индикаторов» в разделе «Устранение неполадок» (стр. 47).

## Зарядка аккумулятора

Если система будет использоваться впервые или аккумулятор разрядился, необходимо его зарядить.

Дополнительные сведения о зарядке см. в руководстве по началу работы.

Подключите AC-UD10 небольшой адаптер питания переменного тока и шнур питания к аккумулятору, чтобы начать зарядку.

Индикатор  (питание) во время зарядки горит оранжевым цветом и гаснет после завершения зарядки (если питание системы было отключено).

### Совет

- Систему можно заряжать, даже если она включена, но при этом потребуются больше времени. Рекомендуется заряжать систему в выключенном состоянии, если она не будет использоваться.

### Примечания

- Зарядка может быть невозможна или может занимать больше времени при определенной температуре или других условиях окружающей среды.
  - Заряжайте систему при температуре от 5 °C до 35 °C.
  - В режиме беспроводной связи зарядка невозможна. В этом случае отключите питание системы или попробуйте зарядить аккумулятор в режиме проводной связи.
- Аккумулятор и адаптер питания нагреваются во время использования и зарядки системы. Это не представляет рисков для безопасности. Если аккумулятор или адаптер питания нагрелись слишком сильно, прекратите использование системы и отключите питание.

## Время зарядки и время использования

Время зарядки и время использования при комнатной температуре 23 °C:

Время зарядки	Приблизительно 5,5 часов (в проводном режиме)
	Приблизительно 4,5 часа (в режиме ожидания)
Время использования	Приблизительно 3 часов (в беспроводном режиме)
	Приблизительно 7 часов (в проводном режиме)
	Приблизительно 3 часа (в режиме MHL)

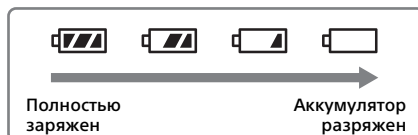
### Примечания

- Время зарядки и время использования могут отличаться в зависимости от температуры, состояния аккумулятора и других условий окружающей среды.
- В следующих случаях для зарядки требуется больше времени или зарядка не будет полной:
  - если система используется в режиме беспроводной связи;
  - если устройство подключено к аккумулятору и используется вместе с MHL;
  - при высокой температуре окружающей среды.
- Время использования при плохих условиях беспроводной связи меньше.

## Проверка оставшейся емкости аккумулятора

Нажмите кнопку MENU на головном модуле, чтобы открыть меню, а затем выберите «Информация». Оставшаяся емкость аккумулятора появится в правом верхнем углу экрана Информация (стр. 27).

Индикатор оставшейся емкости аккумулятора



# Использование в режиме беспроводного подключения

Подключите процессорный модуль и аккумулятор по беспроводной связи.

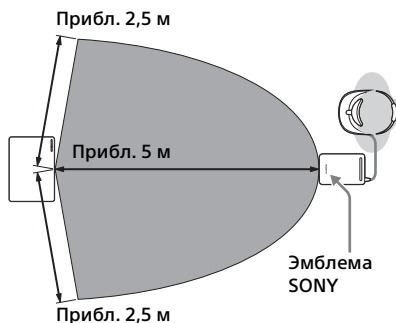
## Примеры установки и расстояние связи

Процессорный модуль и аккумулятор этой системы оснащены антенной для беспроводной связи с эмблемой SONY. При беспроводном подключении процессора и аккумулятора установите их в соответствии со следующими примерами.

Серые части на следующих рисунка обозначают области, в которых возможна беспроводная связь.

### Плоское размещение

Вид сверху

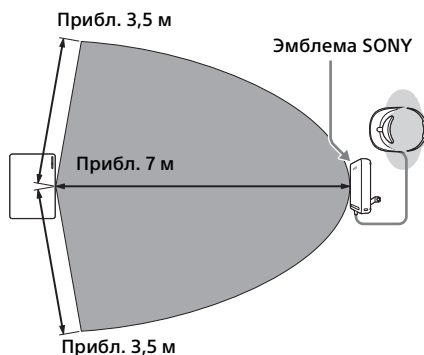


Вид сбоку



### Размещение на поставленной стойке

Вид сверху



Вид сбоку



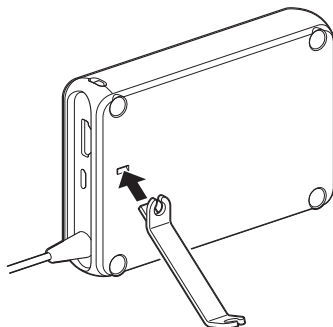
### Совет

- Если аккумулятор размещается на горизонтальной поверхности, беспроводная связь осуществляется в основном за счет радиоволн, отражаемых от потолка или стен. Если расстояние связи не очень большое из-за особенностей помещения, используется поставляемую в комплекте стойку для его увеличения.

## Использование стойки

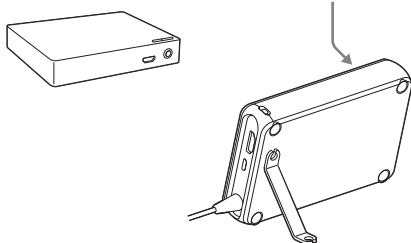
### 1 Прикрепите стойку к аккумулятору.

Вставьте стойку в отверстие в нижней части аккумулятора.



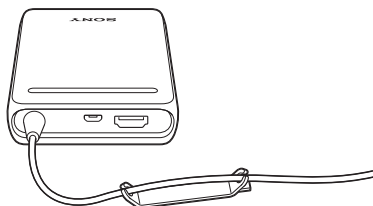
### 2 Разместите аккумулятор так, чтобы эмблема SONY была направлена к процессору.

Процессорный модуль      Эмблема SONY



### После использования

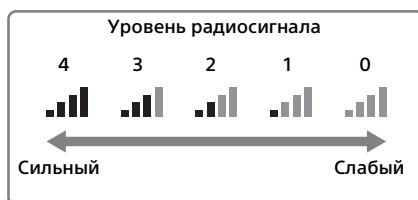
Отсоедините стойку от аккумулятора и закрепите ее на кабеле аккумулятора.



## Проверка уровня радиосигнала

Нажмите кнопку MENU на головном модуле, чтобы открыть меню, а затем выберите «Информация». Уровень радиосигнала появится в верхнем правом углу экрана Информация (стр. 27).

### Уровень радиосигнала



Для обеспечения стабильной связи используйте систему там, где уровень радиосигнала максимален. Рекомендуемый уровень сигнала — 2 и выше.

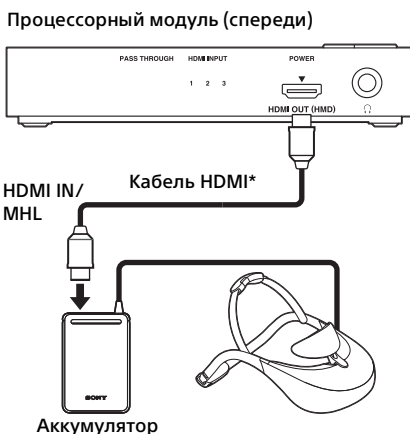
### Примечания к использованию беспроводного подключения

- Система не может установить беспроводное подключение, если между процессорным модулем и аккумулятором есть препятствие (например, компоненты находятся в разных комнатах).
- В следующих случаях состояние беспроводной связи между процессором и аккумулятором ухудшается, что сокращает возможное расстояние и вызывает помехи в видео и аудио (ухудшение качества изображения, прерывание сигнала, шумы и т. д.).
  - Система используется в помещении из железобетона или в помещении с каменными стенами или полом или если включена система обогрева полов

- При наличии препятствия, например двери, огнеупорного стекла, мебели с металлическими материалами или электроприбора, между процессором и аккумулятором
- Если процесс или аккумулятор установлены в стойке с дверью или в металлической стойке
- Если процессор и аккумулятор установлены в одной стойке
- В следующих случаях состояние беспроводной связи временно ухудшается из-за изменения окружающей среды, что вызывает помехи в видео и аудио или влияет на использование системы.
  - Если панель с эмблемой SONY процессора или аккумулятора заблокирована человеком или каким-либо объектом
  - Если человек, животное или объект (штора, дверь или перегородка) в помещении передвигается
- Если качество видео и аудио ухудшилось, проверьте размещение и направление процессора и аккумулятора.
- Беспроводная связь возможна только между процессорным модулем и аккумулятором, приобретенными вместе.
- Только два набора устройств, включая эту систему, можно использовать в одном помещении.

## Использование в режиме проводного подключения

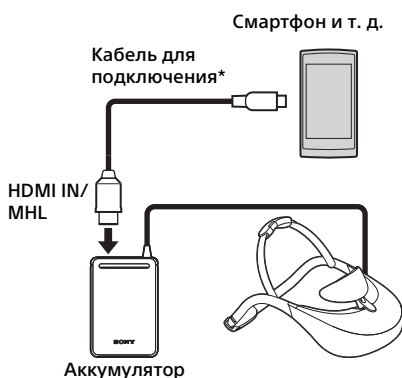
Подключите процессорный модуль и аккумулятор с помощью кабеля HDMI.



\* Используйте кабель Высокоскоростной HDMI, который не входит в комплект поставки.

## Использование с портативным устройством

Систему можно использовать, подключив аккумулятор напрямую к устройству воспроизведения, используя кабель HDMI. При этом систему можно использовать без источника питания. Устройство MHL можно подключить с помощью кабеля MHL (не входит в комплект поставки).



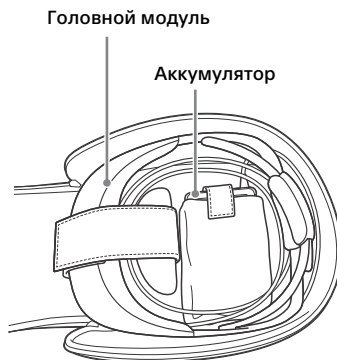
\* Для подключения устройства MHL используйте кабель MHL (не входит в комплект поставки) или для подключения другого устройства воспроизведения используйте кабель HDMI, входящий в комплект поставки.

### Примечания

- При использовании системы в летательном аппарате или другом месте, где передача радиоволн запрещена, установите для параметра «Беспроводное соединение» в меню «Общая настройка» значение «Выкл.» (стр. 37).
- При этом методе соединения, кроме процессорного модуля, некоторые элементы в меню Звук (стр. 32) и Общая настройка (стр. 34) недоступны и вы не сможете использовать данные функции.

## Использование кейса

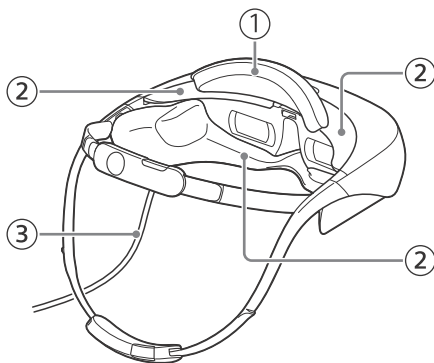
Вы можете упаковать систему в поставляемый кейс. Разместите аккумулятор в кармане и зафиксируйте головной модуль с помощью карабина.



## Размещение головного модуля

Головной модуль можно регулировать несколькими способами, чтобы вам было удобно его носить. Для комфортного ношения всегда регулируйте головной модуль перед надеванием.

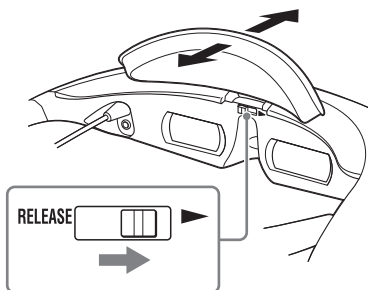
Если вы надеваете головной модуль в первый раз после покупки, ознакомьтесь со справочным руководством.



### ① Регулирование лобовой подпорки

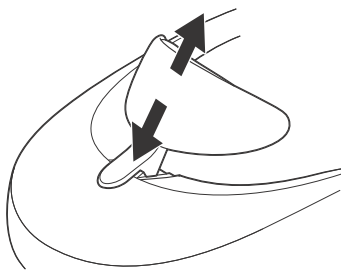
Лобовую подпорку можно сместить вперед/назад или вверх/вниз.

#### Смещение вперед и назад



Чтобы переместить подпорку вперед или назад, поверните рычажок RELEASE (фиксатор лобовой подпорки) вправо, а затем сдвиньте подпорку.

#### Смещение вверх и вниз



Переместите лобовую подпорку вверх или вниз.

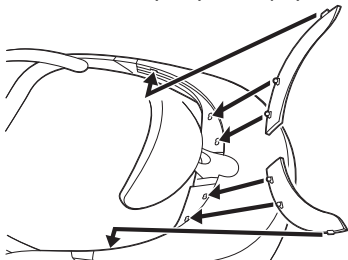
#### Совет

- Переместите лобовую подпорку вперед или вниз, если головное устройство контактирует с очками или носом.

## ② Блокиратор света

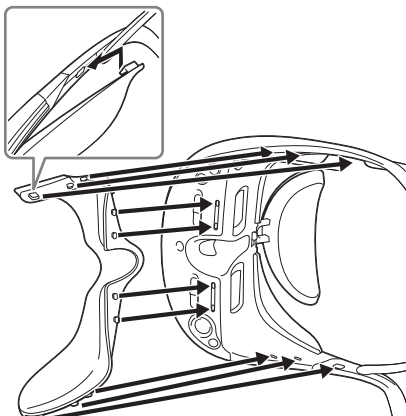
Верхние блокираторы света можно отсоединить. Если внешний свет, отражаемый на экранах, мешает просмотру, отсоедините блокираторы света.

«L» Блокиратор света (верхний)



«R» Блокиратор света (верхний)

Верхний левый блокиратор отмечен как «L», а верхний правый — как «R». Присоедините соответствующий верхний блокиратор на каждой стороне, вставив три выступа в три отверстия в верхней части секции объектива.



Блокиратор света (нижний)

Чтобы присоединить нижний блокиратор света, вставьте выступы в 8 отверстий в нижней и боковой части секции объектива, а затем закрепите правый и левый концы.

## Примечания

- При ношении определенных видов очков блокираторы света присоединить нельзя.
- Если внешний свет все равно мешает просмотру, когда блокираторы присоединены, отключите свет в помещении или отойдите от источника света.

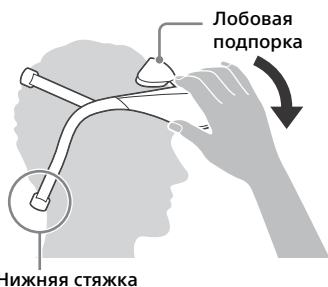
## ③ Присоединение держателя кабеля

Чтобы кабели головного модуля вам не мешали, присоедините кабель к нижней стяжке с помощью поставляемого держателя.



## Для удобного ношения

### Сбалансируйте вес головного модуля между лбом и тыльной частью головы

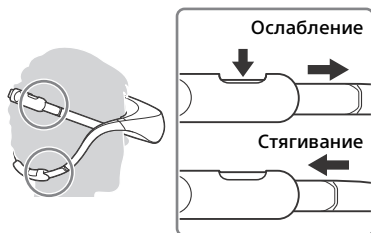


Носите головной модуль так, чтобы чувствовался баланс между лобовой подпоркой и нижней стяжкой, а поднеся устройство к глазам, надежно его закрепите. Обязательно оставьте место между мостом головного устройства (между объективами) и лицом, чтобы устройство не касалось носа.

### Надежное крепление

Если одна из стяжек слишком слабо или туго натянута, измените длину ремня.

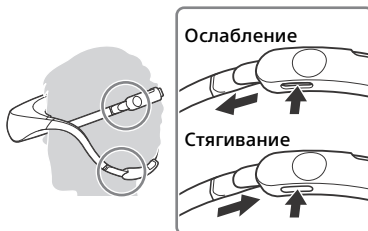
### Регулирование ремней справа



Чтобы ослабить ремень, удерживайте кнопку-фиксатор регулятора стяжки, чтобы немного вытащить правый конец ремня.

Чтобы затянуть ремень, просто немного затолкните его правый конец.

### Регулирование ремней слева



Чтобы ослабить ремень, удерживайте кнопку-фиксатор в нижней части регулятора стяжки, чтобы немного вытащить левый конец ремня. Чтобы затянуть ремень, удерживайте кнопку-фиксатор регулятора стяжки, и немного затолкните левый конец ремня.

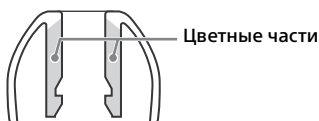
### Примечание

- Круги на регуляторах стяжки — это крышки для отверстий винтов для крепления аксессуаров, которые могут использоваться в будущем. Это не кнопки, при их нажатии ничего не происходит.

## Крепление и замена насадок наушников

Если насадки наушников закреплены не очень хорошо, бас может быть слышен плохо. Для улучшения качества прослушивания попробуйте использовать насадки другого размера или измените положение насадок, чтобы они удобно поместились в ушах. После покупки к наушникам присоединены насадки среднего размера. Если вы чувствуете дискомфорт, попробуйте заменить насадки на другие, большего или меньшего размера. Насадки каждого размера окрашены разными цветами внутри. Чтобы наушники не выпадали, надежно присоедините их к наушникам при замене.

### Насадки разного размера (цвет внутри)



Неболь-  
шие

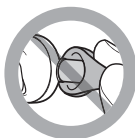
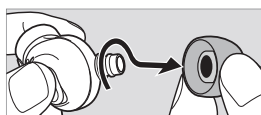


Крупные

SS (Красный)	S (Оранжевый)	M (Зеленый)	L (Светло-синий)
-----------------	------------------	----------------	---------------------

### Отсоединение насадок для наушников

Крепко держа наушники, покрутите насадку, одновременно снимая ее.

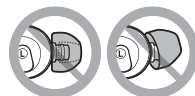
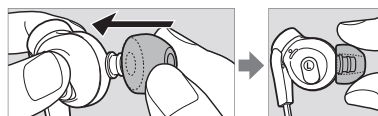


### Совет

- Если насадки прокручиваются в пальцах и не снимаются, попробуйте удерживать их сухой тканью.

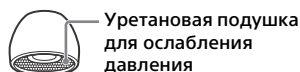
### Присоединение насадок для наушников

Установите насадки на наушники так, чтобы выступающая их часть была полностью покрыта.



## Сведения о шумоизолирующих насадках

Предоставленные шумоизолирующие насадки для наушников плотно размещаются в ушах и позволяют эффективно ослабить внешние шумы.



S (Оранжевый) M (Зеленый) L (Светло-синий)

### Примечания

- При длительном использовании плотно прилегающих насадок в ушах может возникнуть дискомфорт. В этом случае прекратите использование наушников.
- Уретановая подушка для ослабления давления очень мягкая. Если она сломается или отсоединится от насадок наушников, она не сможет принять правильное положение, а насадки потеряют свои шумоизолирующие характеристики.

- С течением времени уретановая подушка может терять свои характеристики. Если она уже не помогает ослаблять давление и твердеет, насадки могут потерять свои шумоизолирующие характеристики.
- Не мойте насадки для наушников. Храните их в сухости, иначе они быстро станут непригодными.

---

## Замена расходных компонентов

Доступные следующие расходные компоненты.

- Насадки для наушников\*
- Блокиратор света (верхний) (по одному слева и справа)
- Блокиратор света (нижний)
- Держатель кабеля
- Подушка лобовой подпорки
- Подушка регулятора стяжки
- Стойка

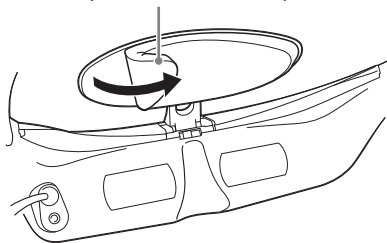
В случае повреждения или износа этих компонентов обратитесь к ближайшему дилеру Sony или в сервисный центр Sony.

\* Дополнительные насадки для наушников можно заказать у ближайшего дилера Sony.

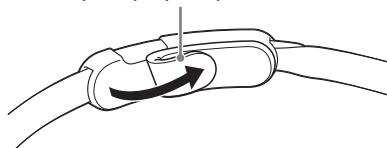
## Замена подушки лобовой подпорки или подушки регулятора стяжки

Подушка крепится двусторонним скотчем. Чтобы заменить ее, снимите старую подушку с лобовой подпорки или регулятора стяжки, а затем установите новую подушку на том же месте.

Подушка лобовой подпорки



Подушка регулятора стяжки

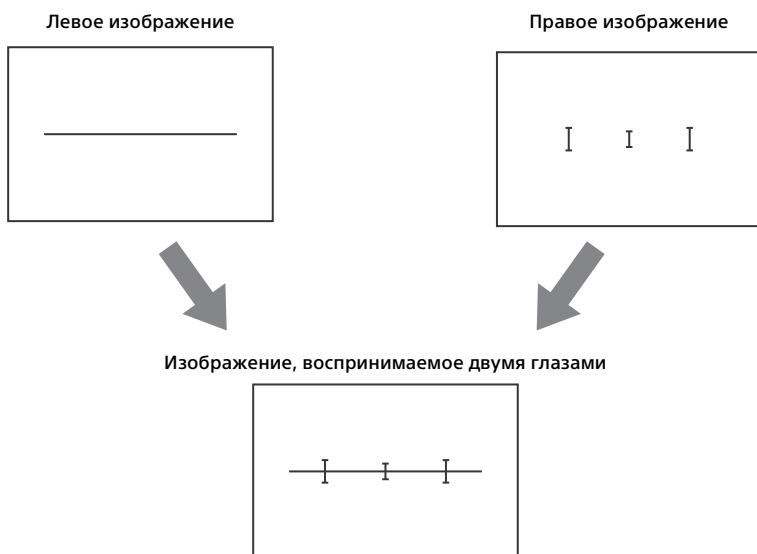


## Проверка выравнивания экрана

Убедитесь, что экран выровнен, смотря на экран подтверждения после корректировки насадки объектива. Экраны на головном устройстве описываются ниже, в том числе проверка выравнивания.

Секция дисплея головного модуля состоит из двух небольших экранов слева и справа. Изображения на каждом экране пересекаются и формируют одно изображение.

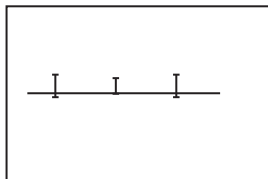
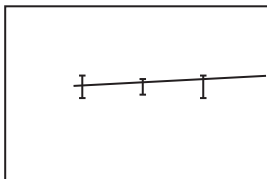
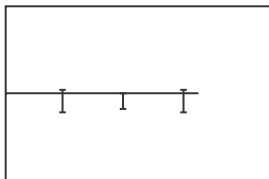
Всегда проверяйте выравнивание экранов, смотря на экран подтверждения, перед использованием системы.



---

## Правильное изображение

Для корректировки изображения переместите регуляторы насадки объектива, чтобы все три отметки «I» и горизонтальная линия пересекались. Допустимо, чтобы отметки «I» и горизонтальная линия пересекались не по центру экрана.



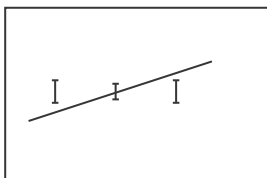
---

## Неправильное изображение

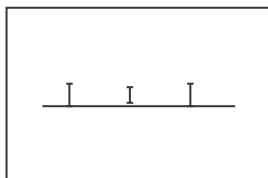
Даже если одна из отметок «I» и горизонтальная линия не пересекаются, проверьте, правильно ли надет головной модуль (см. руководство по началу работы). Если отметки и линия все равно не пересекаются, прекратите использование системы, так как головное устройство могло быть повреждено или изогнуто. В этом случае обратитесь к ближайшему дилеру Sony или в местный авторизованный центр обслуживания Sony.



Отметки «I» и горизонтальная линия не пересекаются.



Горизонтальная линия слишком наклонена.



Средняя отметка «I» и горизонтальная линия не пересекаются.

# Настройки системы

Меню настроек можно открыть в любое время, чтобы изменить или скорректировать различные системные параметры, например качество видеоизображения, формат аудиовыхода и формат 3D-изображения. Для просмотра меню нажмите кнопку MENU на головном модуле.

## Примечание

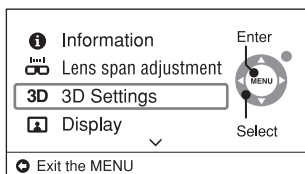
- Через 90 секунд отсутствия активности меню настроек автоматически закрывается.

## Советы

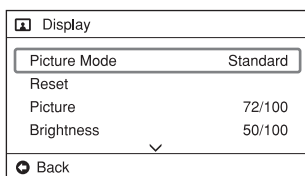
- Чтобы вернуться к предыдущему меню, нажмите кнопку ◀.
- Чтобы выйти из меню настроек, нажмите кнопку ◀ в меню категории настроек.

## Базовые операции с меню

- 1 Нажмите кнопку MENU на головном модуле.



- 2 Нажмите кнопку ▲/▼, чтобы выбрать нужную категорию настроек, а затем нажмите кнопку MENU.



- 3 Нажмите кнопку ▲/▼, чтобы выбрать нужное меню, а затем нажмите кнопку MENU.



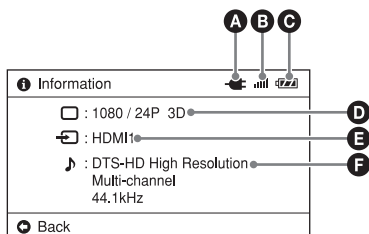
- 4 Нажмите кнопку ▲/▼/◀/▶, чтобы изменить настройки при необходимости, а затем нажмите кнопку MENU, чтобы применить изменения.

# Меню

Настройки по умолчанию подчеркнуты.

## **i** Информация

Определяет входные сигналы (видео и аудио) от устройств, подключенных к системе, и отображает различные типы информации. «Неподдерживаемый сигнал» указывает, что входной сигнал несовместим с системой, а при отсутствии входных сигналов отображается «Нет сигнала».



- A** Использование питания переменного тока
- B** Уровень радиосигнала (стр. 16)
- C** Оставшаяся емкость аккумулятора (стр. 14)
- D** Входной видеосигнал
- E** Внешний вход
- F** Входной аудиосигнал

## **oo** Корректировка насадки

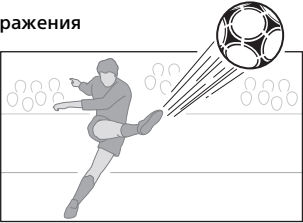
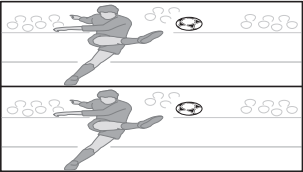
### Корректировка насадки

Изменяет насадку головного модуля в соответствии с расстоянием между глазами для оптимального просмотра. Используйте регуляторы насадки на головном модуле для корректировки. Дополнительные сведения см. в руководстве по началу работы.

#### Примечания

- Без правильной настройки насадки вы не сможете добиться оптимальных условий просмотра. Всегда корректируйте насадку перед использованием.
- Во время настройки звук отключен.
- Громкость нельзя изменить во время корректировки.

## 3D Настройки 3D

<b>Сброс</b>	Восстановление значений по умолчанию для всех элементов «Настройки 3D».
<b>3D-изображение</b>	<p>Вручную выберите формат отображения 3D-контента. Доступные параметры зависят от того, содержит ли исходный сигнал идентификационный сигнал формата 3D.</p> <p>Пример 3D-изображения</p>  <p><b>Для 3D-контента без идентификационного сигнала формата 3D</b> <b>Параллельно:</b> выберите этот параметр для параллельного отображения 3D-контента.</p>  <p><b>Выкл.:</b> выберите этот параметр для отображения контента в формате 2D.</p> <p><b>Один под другим:</b> выберите этот параметр для отображения 3D-контента на верхней и нижней части экрана.</p>  <p><b>Для 3D-контента с идентификационным сигналом формата 3D</b> <b>Вкл.:</b> выберите этот параметр для отображения контента в формате 3D.</p> <p><b>Выкл.:</b> выберите этот параметр для отображения контента в формате 2D.</p> <p><b>Примечания</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Если 3D-контент отображается неправильно при использовании выбранных параметров, попробуйте изменить значение «Параллельно» на «Один под другим» или наоборот.</li><li>• Если выбрать «Параллельно» или «Один под другим», после просмотра 3D-контента изменить значение на «Выкл.».</li></ul>

<b>Авто 3D</b>	<p><b>Вкл.:</b> автоматическое переключение в режим 3D при обнаружении идентификационного сигнала формата 3D. Если идентификационный сигнал формата 3D больше не присутствует, система автоматически переходит в режим 2D.</p> <p><b>Выкл.:</b> отключение этой функции.</p> <p><b>Примечание</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Если изображение не показывается в формате 3D, когда для «Авто 3D» задано значение «Вкл.», попробуйте изменить параметр «3D-изображение».</li> </ul>
----------------	---

## Дисплей

<p><b>Режим изображения</b></p> <p>Настройки параметра «Режим изображения», который вы выбираете здесь, можно изменить в настройках с «Сброс» на «Ремастеринг контрастности» ниже.</p>	<p><b>Реалистичный:</b> реалистичные цвета и высокая контрастность для концертов, спортивных событий и других телевизионных программ.</p> <p><b>Стандартный:</b> акцентирование естественного изображения. Стандартное качество изображения для различных источников видео.</p> <p><b>Кинотеатр:</b> качество изображения специально для кинематографического контента.</p> <p><b>Custom1/Custom2:</b> сохранение предпочитаемого качества изображения на основе исходного изображения.</p> <p><b>Game1:</b> качество изображения специально для игр.</p> <p><b>Game2:</b> качество изображения для улучшения видимости неярких сцен в играх.</p> <p><b>Game3:</b> качество изображения для улучшения видимости темных сцен в играх.</p> <p><b>Game4:</b> качество изображения для улучшения видимости очень темных сцен в играх.</p> <p><b>Примечание</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Если для параметра «Режим изображения» задано значение «Game1» или «Game4», вы можете переключаться между этими режимами, нажимая кнопки ▲, ►, ▼ и ◀ (стр. 11) во время просмотра. Эта операция недоступна, если открыто меню настроек.</li> </ul>
<p><b>Сброс</b></p>	<p>Восстановление значений по умолчанию всех параметров (кроме значений «Размер экрана», «Экран», «24p True Cinema», «Режим кино», «Растянутая развертка» и «Широкоформатный режим» в меню «Дисплей») выбранного режима в меню «Режим изображения» при выборе «Да».</p>
<p><b>Изображение</b></p>	<p>Изменение контрастности изображения.</p>
<p><b>Яркость</b></p>	<p>Изменение яркости изображения.</p>

<b>Цвет</b>	Изменение интенсивности цвета изображения.
<b>Температура цвета</b>	Изменение температуры цвета. <b>Естественный:</b> автоматическая оптимизация температуры цвета для каждого параметра «Режим изображения» в зависимости от характеристик человеческого зрения. <b>Прохладно:</b> прохладные оттенки синего. <b>Средний:</b> оттенки цветов между «Прохладно» и «Тепло 1/Тепло 2». <b>Тепло 1/Тепло 2:</b> теплые оттенки красного. Оттенок «Тепло 2» более насыщенный, чем «Тепло 1».
<b>Режим серийной съемки панели</b>	Выберите тип метода отображения длядвигающихся изображений. <b>Обычный:</b> стандартный тип отображения. <b>Очистить:</b> сокращение размытия быстродвигающихся изображений.  <b>Примечания</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Хотя выбор параметра «Очистить» сокращает размытие быстродвигающихся изображений, при этом экран в целом становится темнее. Если это мешает, выберите параметр «Обычный».</li> <li>• Экран в целом может мигать в зависимости от исходного сигнала. Если это мешает, выберите параметр «Обычный».</li> </ul>
<b>Четкий черный</b>	Корректировка отображения темных областей в соответствии с выбранным параметром «Режим изображения».
<b>Sharpness-Hi</b>	Управляет тонкими краями и мягкой текстурой изображений, чтобы сделать их более резкими или мягкими.
<b>Sharpness-Mid</b>	Управляет толстыми краями и грубой текстурой изображений, чтобы сделать их более резкими или мягкими.
<b>Подавление шумов</b>	Уменьшает случайный шум изображения, аналогичный статическому изображению. <b>Высокая/Средняя/Низкая:</b> выберите уровень этого эффекта. <b>Выкл.:</b> отключение этой функции.
<b>Ремастеринг контрастности</b>	Автоматическая оптимизация уровней черного и белого для обеспечения хорошей контрастности без затемнения черного или белого. <b>Высокая/Средняя/Низкая:</b> выберите уровень этого эффекта. <b>Выкл.:</b> отключение этой функции.

<p><b>Размер экрана</b></p>	<p>Выбор размера изображения.  <b>100%:</b> отображение в полноэкранном режиме.  <b>90%/80%/70%:</b> размер экрана уменьшается до 90%, 80% или 70% соответственно.</p>
<p><b>Экран</b>  Недоступно во время воспроизведения 3D-контента.  Для параметра восстанавливается значение «Обычный» при корректировке с помощью меню «Корректировка насадки» (стр. 27).</p>	<p><b>Обычный:</b> показ исходного изображения.  <b>Theater1:</b> симулируется изображение в кинотеатре с просмотром на изогнутом экране.  <b>Theater2:</b> симулируется изображение в кинотеатре с экраном CinemaScore больше «Theater1».</p>
<p><b>24p True Cinema</b></p>	<p><b>Вкл.:</b> отображение видео с частотой 24 кадра/с (если частота видео — 24 кадра/с). Подобный кинематографический контент доступен на дисках Blu-ray. Симуляция качества изображения в кинотеатрах.  <b>Выкл.:</b> отключение этой функции. Видеосигналы с частотой 24 кадра/с отображаются после преобразования частоты в 60 кадров/с.</p> <p><b>Примечание</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Если для параметра «Режим серийной съемки панели» задано значение «Очистить, экран может мигать в зависимости от исходного сигнала», что может мешать просмотру. В этом случае отключите эту функцию или задайте для параметра «Режим серийной съемки панели» значение «Обычный».</li> </ul>
<p><b>Режим кино</b></p>	<p><b>Авто:</b> система автоматически определяет, смотрите ли вы подобный видеоконтент (например, телевизионные фильмы или мультфильмы) или кино и переходит на соответствующий метод преобразования.  <b>Видео:</b> система всегда использует формат видеоконтента при воспроизведении видео или кино.</p>
<p><b>Растянутая развертка</b>  Недоступно во время воспроизведения 3D-контента.</p>	<p>Изменение области отображения.  <b>Вкл.:</b> скрыть края изображения. Выберите при наличии шумов по краям изображения.  <b>Выкл.:</b> показ всего изображения.</p>

<p><b>Широкоформатный режим</b></p> <p>Недоступно во время воспроизведения 3D-контента.</p>	<p><b>Обычный:</b> показ изображения с исходным форматом экрана 4:3.</p> <p><b>Полный:</b> контент с форматом 4:3 отображается на весь экран, изображение растягивается по горизонтали. Контент в формате 16:9 отображается на весь экран с исходным форматом.</p> <p><b>Масштаб:</b> увеличение изображения по вертикали и горизонтали с сохранением исходного формата экрана.</p> <p><b>Примечание</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Параметр «Обычный» недоступен для источников входного сигнала в формате HD (1080i, 720p и 1080p).</li> </ul>
---	--

## Звук

### Примечание

- Элементы меню «Звук» (кроме «A/V SYNC») доступны, только если подключен процессорный модуль.

<p><b>Сброс</b></p>	<p>Восстановление значений по умолчанию для всех параметров «Звук».</p>
<p><b>Объемный звук</b></p>	<p><b>Стандартный:</b> стандартные настройки звука для широкого спектра контента.</p> <p><b>Кинотеатр:</b> акцентирование естественной звуковой сцены с симуляцией акустики кинотеатров, особенно для диалогов. Эффект погружения, все каналы смешиваются естественным образом. Хороший выбор для фильмов.</p> <p><b>Игра:</b> идеальный выбор для игр. Обеспечивает точную локализацию звуку, чтобы игрок мог точно понять, где находится источник звука. Для игр с многоканальным окружающим звуком. Прекрасно подходит для игр с многоканальным саундтреком.</p> <p><b>Музыка:</b> акцентирование деталей и чистоты исходного звука. Достоверное воспроизведение, аналогичное использования мониторов в студиях звукозаписи. Прекрасный выбор для прослушивания музыки.</p> <p><b>Выкл.:</b> отключение эффектов окружающего звука.</p> <p><b>Примечание</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Громкость может зависеть от исходного аудиосигнала и выбранного режима окружающего звука.</li> </ul>

<b>Dolby Pro Logic IIx</b>	<p>Активация матричного декодера. Вы легко можете наслаждаться эффектами окружающего звука, даже если входной сигнал состоит всего из 2 каналов, просто включив матричный декодер.</p> <p><b>Фильм:</b> обработка Dolby Pro Logic IIx в режиме кино. Подходит для прослушивания музыки из фильма в формате Dolby Surround. Дублированные фильмы или видео и старые фильмы можно воспроизводить в режиме 7.1-канального звука.</p> <p><b>Музыка:</b> обработка Dolby Pro Logic IIx в режиме музыки. Подходит для обычных стереоисточников, таких как компакт-диски.</p> <p><b>Выкл.:</b> отключение матричного декодера.</p> <p><b>Примечание</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Для параметра «Dolby Pro Logic IIx» зафиксировано значение «Выкл.», если для параметра «DTS Neo:6» не выбрано значение «Off» (Выкл.).</li> </ul>
<b>DTS Neo:6</b>	<p>Активация матричного декодера. Вы легко можете наслаждаться эффектами окружающего звука, даже если входной сигнал состоит всего из 2 каналов, просто включив матричный декодер.</p> <p><b>Кинотеатр:</b> обработка DTS Neo:6 в режиме кино.</p> <p><b>Музыка:</b> обработка в режиме музыки DTS Neo:6.</p> <p><b>Выкл.:</b> отключение матричного декодера.</p> <p><b>Примечание</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Для параметра «DTS Neo:6» зафиксировано значение «Выкл.», если для параметра «Dolby Pro Logic IIx» не выбрано значение «Выкл.».</li> </ul>
<b>Высокие частоты</b>	<p>Корректировка высокочастотного аудиовыхода.</p>
<b>Бас</b>	<p>Корректировка низкочастотного аудиовыхода.</p>
<b>Эквалайзер гармонии</b>	<p><b>Вкл.:</b> извлечение хвостовидной звуковой формы, которая, скорее всего, будет опущена алгоритмами аудиосжатия из-за низкой амплитуды.</p> <p><b>Выкл.:</b> отключение этой функции.</p>
<b>A/V SYNC</b>	<p>Корректировка несинхронных аудио- и видеосигналов за счет задержки аудиовыхода. Задержку можно задавать с интервалами по 10 мс в диапазоне от 0 до 100 мс.</p> <p><b>Примечание</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Эта функция позволяет скорректировать несинхронный звук и изображение для определенного контента в зависимости от источника сигнала.</li> </ul>

<p><b>Тип наушников</b></p>	<p>Переход на оптимальные настройки виртуального окружающего звука для используемых наушников.  <b>Вставные:</b> идеально подходит для внутренних наушников, например тех, что включены в комплект.  <b>Наружные:</b> идеально подходит для внешних наушников.</p> <p><b>Примечание</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Эффект окружающего звука может воспроизводиться неправильно, если этот параметр не совпадает с типом используемых наушников.</li> </ul>
<p><b>Двойное моно</b>  Доступно только для двойных моносигналов.  Недоступно для линейных источников сигнала PCM.</p>	<p>Переключение основного или дополнительного аудиовыхода сигналов источников звука, отличных от PCM.</p> <p><b>Основной:</b> в левом и правом наушнике воспроизводится только основной аудиоконтент.</p> <p><b>Субтитры:</b> в левом и правом наушнике воспроизводится только дополнительный аудиоконтент.</p> <p><b>Основной/субтитры:</b> в одном из наушников воспроизводится основной аудиоконтент. В другом наушнике воспроизводится дополнительный аудиоконтент.</p>

## Общая настройка

<p><b>Установить пароль</b>  <b>Отменить пароль</b>  Параметр «Установить пароль» недоступен, если установлен пароль.  Параметр «Отменить пароль» недоступен, если пароль не установлен.</p>	<p>Для ограничения использования системы можно установить пароль. После указания пароля его нужно будет вводить при каждом включении системы.  Чтобы отменить парольную защиту, выберите «Отменить пароль» и введите пароль.</p> <p><b>Примечание</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Система автоматически отключается в следующих ситуациях. Включение системы и ввод пароля или отмена парольной защиты. <ul style="list-style-type: none"> <li>Если пароль введен неправильно и вы закрываете меню настроек с помощью кнопки ◀</li> <li>Через 90 секунд отсутствия активности на экране ввода пароля</li> </ul> </li> </ul>
--	--

<p><b>Вход</b> Недоступно, если процессорный модуль отсоединен.</p>	<p>Выбор входа для процессорного модуля. Вход сигнала для выбранного входного разъема отображается на головном устройстве.  <b>HDMI1:</b> вход через разъем HDMI IN 1  <b>HDMI2:</b> вход через разъем HDMI IN 2  <b>HDMI3:</b> вход через разъем HDMI IN 3</p>
<p><b>Динамический диапазон HDMI</b></p>	<p>Выбор уровня входного видеосигнала.  <b>Авто:</b> система автоматически определяет уровень входа. В большинстве случаев выбирайте «Авто».  <b>Полный:</b> выберите этот параметр, если детали изображения размыты или тени на изображении блокируются.  <b>Ограничено:</b> выберите этот параметр, если детали изображения притуплены или тени на изображении слишком акцентированы.</p>
<p><b>Сквозное подключение HDMI</b> Недоступно, если процессорный модуль отсоединен.</p>	<p><b>Вкл.:</b> активация сквозного подключения, чтобы вы могли смотреть или слушать контент на телевизоре или другом устройстве, когда система находится в режиме ожидания. Дополнительные сведения см. в руководстве по началу работы.  <b>Выкл.:</b> отключение этой функции. Для экономии электроэнергии выберите «Выкл.», когда телевизор или другое устройство не подключено к процессорному модулю.</p>

<p><b>Управление для HDMI</b></p>	<p><b>Вкл.:</b> активация управления устройства HDMI CEC, совместимого с технологией Consumer Electronic Control, подключенного к системе, с помощью кнопок ▲/▼/◀/▶ (стр. 11) на головном модуле.</p> <p><b>Кнопка ▲:</b> начало воспроизведения.</p> <p><b>Кнопка ▼:</b> приостановка воспроизведения.</p> <p><b>Кнопка ◀:</b> переход к предыдущей главе. Удерживайте кнопку для быстрой перемотки назад.</p> <p><b>Кнопка ▶:</b> переход к следующей главе. Удерживайте кнопку для быстрой перемотки вперед.</p> <p><b>Выкл.:</b> отключение этой функции. Используйте пульт дистанционного управления подключенного устройства для управления им.</p> <p><b>Примечания</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Если этот параметр включен, но управление недоступно, подключенное устройство несовместимо с функцией «Управление для HDMI» системы. Управляйте подключенным устройством напрямую.</li> <li>• Подключенным устройством нельзя управлять, если для параметра «Режим изображения» задано значение «Game1», «Game2», «Game3» или «Game4» (стр. 29).</li> </ul>
<p><b>Отключение питания при отсоединении</b></p>	<p><b>Вкл.:</b> автоматическое отключение системы через 20 минут, после того как пользователь снимет головной модуль.</p> <p><b>Выкл.:</b> отключение этой функции.</p> <p><b>Совет</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Независимо от этого параметры экраны автоматически отключаются через 10 секунд после снятия головного модуля.</li> </ul>
<p><b>Нет сигнала, режим ожидания</b></p>	<p><b>Вкл.:</b> автоматическое отключение системы после 30 минут отсутствия входного сигнала.</p> <p><b>Выкл.:</b> отключение этой функции.</p>
<p><b>Настройки языка</b></p>	<p>Выбор языка меню и других элементов интерфейса.</p> <p><b>Примечания</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Во время настройки этого параметра звук отключен.</li> <li>• Во время настройки этого параметра громкость изменить нельзя.</li> </ul>
<p><b>Просмотр меню</b></p>	<p><b>3D:</b> отображение меню в формате 3D.</p> <p><b>2D:</b> отключение отображения меню в формате 3D.</p>

<p><b>Предупреждение о длительном просмотре</b></p>	<p><b>Вкл.:</b> активация автоматического отображения предупреждения об отключении питания после 3 часов непрерывного просмотра. Если выбрать «Да» на экране предупреждения, система будет отключена. Если выбрать «Нет» питание будет отключаться через 3 часа, после 6 часов непрерывного просмотра.</p> <p><b>Выкл.:</b> отключение этой функции.</p> <p><b>Примечание</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Если после 3 часов непрерывного просмотра отображается предупреждение и в течение 90 секунд не будет получен ответ пользователя, питание автоматически отключается.</li> </ul>
<p><b>Предупреждение функции просмотра при запуске</b></p>	<p><b>Вкл.:</b> активация автоматического отображения предупреждения при запуске.</p> <p><b>Выкл.:</b> отключение этой функции.</p>
<p><b>Беспроводное соединение</b></p>	<p><b>Вкл.:</b> включение беспроводного соединения аккумулятора.</p> <p><b>Выкл.:</b> выключение беспроводного соединения аккумулятора.</p>
<p><b>Режим ожидания беспроводного соединения</b> Недоступно, если процессорный модуль отсоединен.</p>	<p><b>Вкл.:</b> если система находится в режиме ожидания, процессорный модуль запускается синхронно при запуске головного модуля в режиме беспроводной связи.</p> <p><b>Выкл.:</b> отключение этой функции. Этот режим сокращает уровень энергопотребления.</p>
<p><b>Восстановление заводских настроек</b></p>	<p>Восстановление значений по умолчанию для всех параметров.</p> <p><b>Примечание</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Пароль, заданный в «Установить пароль» (в меню «Общая настройка»), также будет удален.</li> </ul>

## Устранение неполадок

Если во время использования системы возникают следующие симптомы, проверьте возможные причины и методы устранения неполадок, прежде чем обращаться в центр обслуживания. Если проблему устранить не удалось, обратитесь к ближайшему дилеру SONY или в местный авторизованный центр обслуживания SONY.

Сведения о проблемах с видео и аудио см. в разделах ниже.

- **Неполадки с видео** → **A** Часто задаваемые вопросы, **C** аудио/видео (общее), **D** видео или **F** беспроводная связь
- **Неполадки с аудио** → **A** Часто задаваемые вопросы, **C** аудио/видео (общее), **E** аудио или **F** беспроводная связь

### **A** Часто задаваемые вопросы

**FAQ** Отсутствует видео или аудио. Отсутствует 3D-изображение.

**1** Включите питание системы.

**2** Выключите устройство воспроизведения и снова его включите.

- Если с этой системой используется PlayStation®3, отключите PlayStation®3 и снова включите консоль, удерживая кнопку питания нажатой по крайней мере 5 секунд, пока вы дважды не услышите гудок. (Если консоль PlayStation®3 подключена через усилитель, отключите его и снова включите.)

### Неполадки с 3D-изображением

Одно и то изображение параллельно или сверху и снизу.

- Возможно, заданы неверные параметры отображения 3D-контента. Попробуйте изменить параметр «3D-изображение» в меню «Настройки 3D» (стр. 28).

Изображение не показано в формате 3D.

- Проверьте настройки устройства воспроизведения. См. также инструкции по эксплуатации этого устройства.



**FAQ** Сигнал с видео- или аудиоустройства недоступен на телевизоре, подключенном к разъему HDMI OUT (TV) процессорного модуля.

- 1 Убедитесь, что для параметра «Сквозное подключение HDMI» в меню «Общая настройка» задано значение «Вкл.» (стр. 35).
- 2 Выключите систему, а затем переключите ее в режим ожидания.
  - Функция Сквозное подключение HDMI будет включена, только если для параметра «Сквозное подключение HDMI» задано значение «Вкл.», а затем выключить систему.
  - Одновременный просмотр контента на этой системе и на телевизоре невозможен.
- 3 Выключите устройство воспроизведения и снова его включите.
  - Если в качестве устройства воспроизведения используется PlayStation®3, удерживайте кнопку питания на PlayStation®3 нажатой по крайней мере 5 секунд, пока вы дважды не услышите гудок, чтобы снова включить консоль.

**FAQ** Отметки «I» и горизонтальная линия не пересекаются на экране подтверждения, который отображается после включения системы.

- 1 Измените длину и расположение стяжек в соответствии с информацией в разделах «Для удобного ношения» и «2. Корректировка и ношение» в руководстве по началу работы.
- 2 Корректируйте положение насадок объектива, проверяя изображение. Дополнительные сведения см. в разделе «3. Настройка и просмотр» руководства по началу работы.
  - Если ни одна отметка «I» не пересекается с горизонтальной линией после выполнения действий 1 и 2, см. раздел «Проверка выравнивания экрана» (стр. 24).

## **B** Источник питания

Симптом	Причина/действие
Система не включается	<ul style="list-style-type: none"><li>→ Убедитесь, что адаптер питания переменного тока правильно подключен (см. руководство по началу работы).</li><li>→ Убедитесь, что аккумулятор заряжен (стр. 14).</li><li>→ Удерживайте кнопку  (вкл/режим ожидания) на головном устройстве по крайней мере одну секунду.</li></ul>
Система не выключается	<ul style="list-style-type: none"><li>→ Удерживайте кнопку  (вкл/режим ожидания) на головном устройстве по крайней мере одну секунду.</li></ul>

## **C** Аудио/видео (общее)

Симптом	Причина/действие
Отсутствует аудио или видео; аудио или видеосигнал искажен	<ul style="list-style-type: none"><li>→ Ознакомьтесь с руководством по началу работы и убедитесь, что адаптер питания переменного тока и кабель HDMI правильно подключены.</li><li>→ Убедитесь, что устройство, подключенное к разъему HDMI IN процессора, включено.</li><li>→ Убедитесь, что устройство, которое должно быть источником сигнала, правильно выбрано с помощью кнопки INPUT на процессорном модуле при его использовании.</li><li>→ Убедитесь, что входной сигнал поддерживается этой системой. Сведения о поддерживаемых сигналах см. в разделах «Видеовход» и «Аудиовход» «Характеристики» (стр. 49). Если входной сигнал не поддерживается системой, проверьте настройки видеовыхода или аудиовыхода на подключенном устройстве.</li><li>→ Убедитесь, что кабель HDMI надежно подключен. Если качество видео не улучшается, кабель HDMI может быть поврежден. В этом случае используйте новый кабель.</li><li>→ Если устройство подключено к процессору через усилитель (ресивер) попробуйте подключить устройство напрямую к процессорному модулю. Дополнительные сведения см. в инструкции по эксплуатации используемого устройства.</li><li>→ Используйте предоставленный кабель HDMI или отдельно продаваемый высокоскоростной кабель HDMI.</li><li>→ Также изучите раздел <b>D</b> Видео, <b>E</b> Аудио или <b>F</b> Беспроводная связь.</li></ul>

## **D** Видео

Симптом	Причина/действие
Отсутствует видео или видеосигнал искажен	<ul style="list-style-type: none"><li>→ Если выбрать «Параллельно» или «Один под другим» для «3D-изображение» (в меню «Настройки 3D», после просмотра 3D-контента изменить значение на «Выкл.») (стр. 28).</li><li>→ Отключите видеовыход с сигналом Deep Color на подключенном устройстве. Если это невозможно, а контент воспроизводится в формате 1080FP (Frame Packing), измените разрешение на 720FP.</li><li>→ Также изучите раздел <b>C</b> Аудио/видео (общее) или <b>F</b> Беспроводная связь.</li></ul>

Симптом	Причина/действие
<b>Экран темный или размытый</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Ознакомьтесь с руководством по началу работы и убедитесь, что адаптер питания переменного тока и кабель HDMI правильно подключены и что вы правильно надели головной модуль.</li> <li>→ Возможно, насадка объектива настроена неправильно (стр. 25). Выполните повторную корректировку, используя параметр «Корректировка насадки» в меню настроек (стр. 27).</li> <li>→ Если объективы головного модуля грязные, протрите их мягкой сухой тканью.</li> </ul>
<b>Светлая область изображения слишком яркая или темная область слишком темная</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Это может произойти, если уровень сигнала RGB входного сигнала ниже уровня, указанного стандартами HDMI. Измените выходной уровень сигнала RGB на подключенном устройстве или измените параметр «Динамический диапазон HDMI» этой системы (стр. 35).</li> <li>→ Проверьте настройку параметра «Режим изображения» и включите соответствующий режим (стр. 29).</li> </ul>
<b>Экраны внезапно гаснут</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ После 3 часов непрерывного просмотра система показывает предупреждение и отключается после 90 секунд отсутствия активности. Если закрыть сообщение и продолжить просмотр, система автоматически отключится через 3 часа, чтобы предотвратить слишком длительное применение системы и защитить здоровье пользователя. Дополнительные сведения см. в разделе «Предупреждение о длительном просмотре» (стр. 37).</li> <li>→ Правильно носите головной модуль. Через 10 секунд после снятия головного модуля экран автоматически отключается. Дополнительные сведения см. в разделе «Отключение питания при отсоединении» (стр. 36).</li> <li>→ Система отключается автоматически после 30 минут отсутствия входного сигнала, если для параметра «Нет сигнала, режим ожидания» задано значение «Вкл.» (стр. 36).</li> </ul>
<b>Изображение через какое-то время гаснет</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Хотя при отображении фотографий или видео с малым объемом движения изображение может гаснуть, это не означает повреждение системы. Чтобы восстановить нормальную яркость, выполните любую операцию на головном модуле или подключенном устройстве.</li> </ul>

Симптом	Причина/действие
<p><b>Некоторые пиксели на экране не светятся или светятся всегда</b></p>	<p>→ Цифровая панель этой системы произведена с использованием высокоточных технологий, что позволяет добиться 99,99% работоспособности пикселей. При этом совсем небольшая часть пикселей может «зависнуть», т. е. постоянно не гореть (черный), постоянно гореть (красный, зеленый или синий) или мигать. Это происходит из-за природы данной системы и не свидетельствует о ее повреждении. SONY не несет ответственности за замену или возврат системы из-за данного явления.</p> <div data-bbox="833 145 1003 276" data-label="Image"> </div> <p data-bbox="833 284 981 352">Пиксель всегда светится или не светится</p>
<p><b>Некоторые сцены на диске Blu-ray, записанные с частотой 24 кадра/с (как в оригинальном фильме) выглядят неестественно</b></p>	<p>→ В этом случае попробуйте активировать «24p True Cinema». Дополнительные сведения см. в разделе «24p True Cinema» (стр. 31).</p>
<p><b>Экран мигает</b></p>	<p>→ Некоторые исходные сигналы могут вызывать мигание всего экрана, если для параметра «Режим серийной съемки панели» задано значение «Очистить» или функция «24p True Cinema» включена. Дополнительные сведения см. в «Режим серийной съемки панели» (стр. 30) и «24p True Cinema» (стр. 31).</p>
<p><b>Видео не показано в формате 3D</b></p>	<p>→ Если одно и то же изображение показывается параллельно или сверху и снизу, возможно неправильно настроены параметры формата 3D. Попробуйте изменить параметр «3D-изображение» в меню «3D Settings» (Настройки 3D) (стр. 28).</p> <p>→ Просмотр 3D воспринимается разными людьми по-разному.</p> <p>→ Если меню «Настройки 3D» отображается, а контент в 3D — нет, попробуйте перезапустить подключенное устройство, используемое для воспроизведения 3D-контента.</p> <p>→ Система не поддерживает преобразование 2D-контента в 3D (симуляция 3D).</p> <p>→ Для просмотра анаглифических изображений в формате 3D требуются анаглифические очки (с красной и синей линзой, например).</p> <p>→ Также проверьте настройки устройства воспроизведения, подключенного к разъему процессора.</p>

Симптом	Причина/действие
<b>3D-изображение не активируется автоматически</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Убедитесь, что для параметра «Авто 3D» в меню «Настройки 3D» задано значение «Вкл.» (стр. 29).</li> <li>→ 3D-контент без идентификационного сигнала формата 3D не отображается автоматически в 3D. Попробуйте изменить параметр «3D-изображение» в меню «Настройки 3D» на «Параллельно» или «Один под другим» (стр. 28).</li> </ul>

## **E** Аудио

Симптом	Причина/действие
<b>Нет звука Статический шум Не удается увеличить громкость</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Регулируйте громкость с помощью кнопок VOL +/- на головном модуле.</li> <li>→ Надежно вставьте наушники (см. раздел «1. Подключение» руководства по началу работы). Если наушники неправильно подключены, звук может воспроизводиться неверно.</li> <li>→ Разъем наушников загрязнился. Протрите разъем наушников мягкой сухой тканью.</li> <li>→ Если система подключена к домашнему кинотеатру или аудио/видеоусилителю (ресиверу), совместимому с HDMI CEC, проверьте следующие настройки. <ul style="list-style-type: none"> <li>– Убедитесь, что для параметра «Управление для HDMI» в меню «Общая настройка» задано значение «Вкл.» (стр. 36).</li> <li>– Убедитесь, что функция «Управление для HDMI» включена на усилителе (ресивере) или другом устройстве. Дополнительные сведения см. в инструкции по эксплуатации используемого устройства.</li> </ul> </li> <li>→ Если используется гнездо для наушников на процессоре, при изменении громкости возникает небольшая задержка перед применением изменений.</li> <li>→ Также изучите раздел <b>C</b> Аудио/видео (общее) или <b>F</b> Беспроводная связь.</li> </ul>
<b>Отсутствует эффект окружающего звука</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Убедитесь, что для параметра «Объемный звук» в меню «Звук» не задано значение «Выкл.» (стр. 32).</li> <li>→ Убедитесь, что параметр «Тип наушников» в «Звук» соответствует типу используемых наушников (стр. 34).</li> <li>→ Звук воспринимается разными людьми по-разному.</li> </ul>
<b>Отсутствуют басы</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Убедитесь, что насадки наушников плотно размещены в ушах (стр. 22).</li> </ul>

Симптом	Причина/действие
<p><b>Аудиосигналы не воспроизводятся в формате «кодека»*</b></p> <p>* «Кодеки» представляют форматы, отличные от линейного PCM, описанного в подразделе «Аудиовход» раздела «Технические характеристики» (стр. 50).</p>	<p>→ Устройство воспроизведения может быть настроено для преобразования выходных аудиосигналов «кодека» в линейный PCM. В этом случае в настройках устройства воспроизведения отключите преобразование «кодексов», а затем возобновите воспроизведение. Дополнительные сведения см. в инструкции по эксплуатации используемого устройства.</p>
<p><b>Воспроизведение аудио в неправильном формате</b></p>	<p>→ Для двойного моно измените параметр «Двойное моно» в меню «Звук» (стр. 34). Сведения о других форматах см. в настройках подключенного устройства.</p>

## **F** Беспроводная связь

Симптом	Причина/действие
<p><b>Отсутствует беспроводное соединение</b></p> <p><b>Воспроизведение аудио или видео прерывается или останавливается</b></p> <p><b>Индикатор WIRELESS не горит</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Убедитесь, что процессор и аккумулятор включены.</li> <li>→ Для появления изображения на экране может потребоваться определенное время.</li> <li>→ Уровень радиоволн ослабевает или прерывается в зависимости от расстояния или ориентации процессорного модуля и аккумулятора, а также от наличия препятствия между двумя устройствами. Разместите процессор и аккумулятор ближе друг к другу (приблизительно 3 метра или меньше) и поверните устройства так, чтобы их эмблемы SONY были направлены друг на друга. Качество беспроводной связи ухудшается, если панель с эмблемой SONY (сторона с антенной) аккумулятора направлена на пол или от процессорного модуля.</li> <li>→ Если не удастся установить беспроводное подключение, когда аккумулятор расположен на плоскости, подключите стойку, входящую в комплект, к аккумулятору и поверните его так, чтобы эмблема SONY была направлена на процессор (стр. 15).</li> <li>→ Используйте систему там, где между процессорным модулем и аккумулятором нет препятствий.</li> <li>→ Другие беспроводные устройства могут вызывать помехи. Выключите их и проверьте, улучшилось ли качество связи.</li> <li>→ На передачу аудио- и видеосигналов или работу устройства могут влиять помехи, если используется больше трех беспроводных устройств, включая эту систему, в одном частотном диапазоне (60 ГГц).</li> </ul>


## **G** Зарядка

Симптом	Причина/действие
<b>Не удается зарядить устройство</b> <b>Зарядка занимает много времени</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>→ Убедитесь, что адаптер питания переменного тока и кабель питания надежно присоединены.</li><li>→ В помещениях со слишком высокой или низкой температурой зарядка может не осуществляться. Заряжайте систему при температуре от 5 °C до 35 °C.</li><li>→ Систему можно заряжать, даже если она включена, но при этом потребуются больше времени. Выключите систему перед зарядкой.</li><li>→ Зарядка может не выполняться, если процессор и аккумулятор подключены в режиме беспроводной связи. Для зарядки отключите питание устройств или используйте проводное соединение.</li><li>→ Если систему не использовали больше года, аккумулятор мог стать непригодным. Обратитесь к ближайшему дилеру SONY или в местный авторизованный центр обслуживания SONY.</li></ul>

## **H** Управление для HDMI

Симптом	Причина/действие
<b>Подключенным устройством не удается управлять с помощью кнопок на головном модуле</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>→ Убедитесь, что для параметра «Управление для HDMI» в меню «Общая настройка» задано значение «Вкл.» (стр. 36).</li><li>→ Убедитесь, что подключенное устройство поддерживает функции HDMI CEC.</li><li>→ Убедитесь, что параметр «Управление для HDMI» подключенного устройства настроен правильно. Дополнительные сведения см. в инструкции по эксплуатации используемого устройства.</li><li>→ Подключенный аудио/видеоусилитель (ресивер) может быть несовместим с функцией «Управление для HDMI» системы. В этом случае функция «Управление для HDMI» не будет правильно работать.</li><li>→ Возможность управления подключенным устройством с помощью кнопок на головном модуле может быть недоступна сразу после включения системы или активации «Управление для HDMI» в «Общая настройка».</li><li>→ Подключенным устройством нельзя управления, если для параметра «Режим изображения» задано значение «Game1», «Game2», «Game3» или «Game4» (стр. 29).</li></ul>

## ■ Другие проблемы

Симптом	Причина/действие
<p><b>Не удается использовать «Управление для HDMI» на телевизоре для управления устройством воспроизведения, даже если используется сквозное подключение HDMI системы</b></p>	<p>→ См. руководство по эксплуатации вашего телевизора, а в параметре «Управление для HDMI» телевизора укажите устройство, подключенное к процессору, как управляющее устройство.</p>
<p><b>Кнопки на головном модуле не работают</b></p>	<p>→ Кнопки на головном модуле не работают, если вы его не наденете.</p>
<p><b>В правом верхнем углу экрана меню отображается «DEMO»</b></p>	<p>→ Обратитесь к ближайшему дилеру SONY или в местный авторизованный центр обслуживания SONY.</p>
<p><b>Не удается настроить «Настройки языка», так как меню настроек показано на незнакомом языке</b></p>	<p>→ Если первоначальная настройка еще не закончена, нажимайте кнопку ◀, пока не вернетесь на экран выбора языка, а затем выберите нужный язык.</p> <p>→ Если первоначальная настройка завершена, выполните следующие системы, чтобы восстановить заводские настройки системы и установить правильный язык.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Нажмите кнопку MENU, чтобы открыть меню настроек.</li> <li>2 Нажмите кнопку ▲, выберите « Общая настройка», а затем нажмите кнопку MENU.</li> <li>3 Нажмите кнопку ▼ и переместите курсор к нижнему параметру.</li> <li>4 Нажмите кнопку MENU. (Появится подтверждение «Восстановление заводских настроек».)</li> <li>5 Нажмите кнопку ◀, а затем нажмите MENU. (Система перезагрузится.)</li> <li>6 После появления экрана первоначальной настройки, с помощью кнопок ▲/▼ выберите нужный язык, а затем нажмите ►.</li> <li>7 Следуйте инструкциям на экране, чтобы завершить настройку.</li> </ol>
<p><b>Дискомфорт в носу или лбу от контакта с головным модулем</b></p>	<p>→ Переместите лобовую подпорку вперед или вниз (стр. 19).</p>

## Предупреждение индикаторов

Индикаторы на аккумуляторе и процессорном модуле оповещают пользователя о нестандартном состоянии системы.

	Индикаторы	Ошибка/действие
<b>Аккумулятор</b>		
Индикатор ☺ (питание), оранжевый	Мигает два раза каждые 3 секунды	Обратитесь к ближайшему дилеру SONY или в местный авторизованный центр обслуживания SONY. Возможно, аккумулятор поврежден.
	Мигает три раза каждые 3 секунды	Перегрев аккумулятора. Отключите устройство на какое-то время. Мигание прекратится, когда устройство остынет. Используйте аккумулятор в хорошо проветриваемом помещении, чтобы не блокировать вентиляцию устройства.
	Мигает пять раз каждые 3 секунды	Ошибка аккумулятора. Прекратите использование системы и обратитесь к ближайшему дилеру SONY или в местный авторизованный центр обслуживания SONY.
<b>Процессорный модуль</b>		
Индикатор POWER (красный)	Мигает два раза каждые 3 секунды	Обратитесь к ближайшему дилеру SONY или в местный авторизованный центр обслуживания SONY. Возможно, процессорный модуль поврежден.
	Мигает три раза каждые 3 секунды	Перегрев процессорного модуля. Отключите устройство на какое-то время. Мигание прекратится, когда устройство остынет. Используйте процессорный модуль в хорошо проветриваемом помещении, чтобы не блокировать вентиляцию устройства.

## Утилизация системы

Для защиты окружающей среды извлеките встроенный литиево-ионный аккумулятор из системы. Перед извлечением аккумулятора разрядите его, отключив адаптер питания переменного тока и используя систему только с аккумулятором.

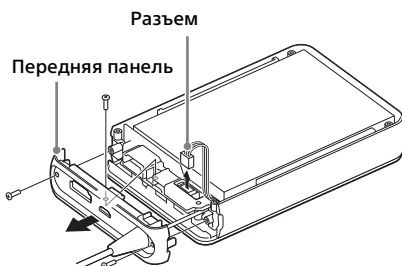
- Отнесите литиево-ионный аккумулятор в пункт переработки. Не открывайте корпус системы, если не выполняется ее утилизация.
- Будьте осторожны и не касайтесь аккумулятора отверткой при извлечении чехла аккумулятора. Если аккумулятор поврежден, возможна утечка, перегрев, возгорание или взрыв.

### Извлечение чехла аккумулятора

- 1 Открутите четыре винта и снимите нижнюю панель аккумулятора.



- 2 Открутите три винта и переднюю панель, затем отключите разъем.

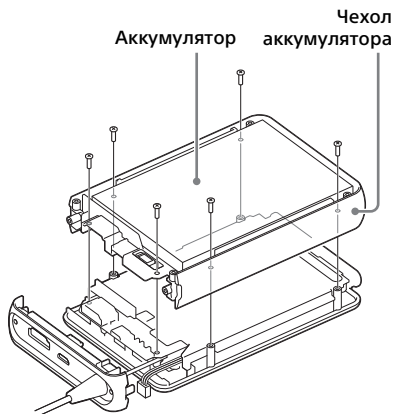


#### Примечание

- Не повредите покрытие кабеля металлическим пинцетом и т. д. при отсоединении разъема.

- 3 Открутите шесть винтов и чехол аккумулятора.

Отнесите чехол и аккумулятор в пункт утилизации.



#### Примечание

- Не извлекайте аккумулятор из чехла.

## Характеристики

### Требования к питанию

Процессорный модуль  
Разъем DC IN, 8,4 В  
Головной модуль и аккумулятор  
Разъем Micro USB  
(для зарядки), 5 В  
постоянного тока

### Энергопотребление

Процессорный модуль  
8,0 Вт (в беспроводном  
режиме)  
4,0 Вт (в проводном режиме)  
0,4 Вт (в режиме ожидания)  
5,0 Вт (в режиме ожидания  
беспроводной связи)  
2,0 Вт (в режиме сквозного  
подключения HDMI)  
Головной модуль и аккумулятор  
11 Вт (во время зарядки)

### Время зарядки аккумулятора

Головной модуль и аккумулятор  
Приблизительно 4,5 часа  
(в режиме ожидания при  
температуре 23 °С)  
Приблизительно 5,5 часов  
(в проводном режиме  
при температуре 23 °С)

### Время работы аккумулятора

Головной модуль и аккумулятор  
Приблизительно 3 часа  
(в беспроводном режиме  
при температуре 23 °С)  
Приблизительно 7 часов  
(в проводном режиме  
при температуре 23 °С)  
Приблизительно 3 часа  
(в режиме MHL при  
температуре 23 °С)

### Рабочая температура

От 5 °С до 35 °С

### Рабочая влажность

25% – 80%

### Размеры (Ш×В×Г, включая выступы)

Процессорный модуль  
Прибл. 150 мм × 31 мм ×  
107 мм  
(6" × 1 1/4" × 4 1/4")  
Головной модуль  
Прибл. 189 мм × 148 мм ×  
270 мм  
(7 1/2" × 5 7/8" × 10 3/4")  
(исключая верхнюю стяжку  
и нижнюю стяжку,  
расположенные в центре)  
Аккумулятор  
Прибл. 80 мм × 26 мм ×  
119 мм  
(3 1/4" × 1 1/16" × 4 3/4")

### Вес

Процессорный модуль  
Прибл. 250 г (без кабелей)  
Головной модуль  
Прибл. 320 г  
(включая верхние  
блокираторы света, исключая  
кабели)  
Аккумулятор  
Прибл. 210 г (без кабеля)

### Разрешение экрана

1 280 точек (по горизонтали) ×  
720 точек (по вертикали)

### Расстояние между глазами

53,0 мм – 76,7 мм  
(2 1/8 " – 3 1/8 ")

## Входные и выходные разъемы

### Процессорный модуль

- HDMI IN 1  
Стандартный 19-контактный разъем
- HDMI IN 2  
Стандартный 19-контактный разъем
- HDMI IN 3  
Стандартный 19-контактный разъем
- HDMI OUT (TV)\*  
Стандартный 19-контактный разъем
- HDMI OUT (HMD)  
Стандартный 19-контактный разъем (на передней панели)
- Разъем наушников  
Стереоразъем наушников

### Головной модуль

- Разъем наушников  
Миниразъем стерео

### Аккумулятор

- HDMI IN/MHL  
Стандартный 19-контактный разъем  
Поддерживается MHL 1  
MHL: Емкость источника питания 5 В, 500 мА

\* Если активировано сквозное подключение HDMI, сигналы, передаваемые на процессорный модуль, проходят через процессорный модуль и поступают на выход HDMI. Однако следующие сигналы несовместимы с этим режимом.

- Видеосигналы с разрешением 4000 (высокое разрешение, превышающее 840 (по горизонтали) × 2160 (по вертикали))

## Видеовход

### Видеовход (форматы 2D):

480/60p, 576/50p, 720/24p, 720/50p, 720/60p, 1080/50i, 1080/60i, 1080/24p, 1080/50p<sup>1)</sup>, 1080/60p<sup>1)</sup>

### Видеовход (форматы 3D, упаковка кадров, параллельные форматы и форматы «сверху и снизу»):

720/50p<sup>1)</sup>, 720/60p<sup>1)</sup>, 1080/50i<sup>2)</sup>, 1080/60i<sup>2)</sup>, 1080/24p<sup>1)</sup>, 1080/50p<sup>3)</sup>, 1080/60p<sup>3)</sup>

## Аудиовход

### Аккумулятор:

Linear PCM (2 канала):  
32/44,1/48 кГц

### Процессорный модуль:

Linear PCM (2 канала):  
До 192 кГц  
Linear PCM (многоканальный)  
MPEG-2 AAC  
Dolby Digital  
Dolby Digital EX  
Dolby Digital Plus  
Dolby TrueHD  
DTS  
DTS-ES  
DTS 96/24  
Основное аудио DTS-HD  
Аудио высокого разрешения

### DTS-HD

DTS-HD LBR

- 1) Недоступно входа MHL
- 2) Недоступно для входа MHL и форматов с упаковкой кадров, параллельных форматов и форматов «сверху и снизу»
- 3) Недоступно для входа MHL и форматов с упаковкой кадров

## Секция беспроводной связи

### Совместимые стандарты

WirelessHD 1.1

### Метод модуляции

OFDM

### Доступные частоты

59,40 ГГц — 63,72 ГГц  
(каналы 2–3)

### Расстояние связи

Прибл. 7 м\*

\* Расстояние зависит от условий использования.

## Наушники

### Диапазон воспроизводимых частот:

4 Гц – 27 000 Гц

### Сопrotивление:

16 Ом (1 кГц)

### **Адаптер питания переменного тока AC-UD10 (для головного модуля и аккумулятора)**

Номинальный вход  
100 В – 240 В переменного тока, частота 50 Гц/60 Гц, 0,2 А

Номинальная мощность  
5 В постоянного тока, 1,5 А

Рабочая температура  
0 °С – 40 °С

Температура хранения  
от –20 °С до +60 °С

Размеры (Ш×В×Г)  
Прибл. 78 мм × 22 мм × 36 мм  
(3 1/8 " × 7/8 " × 1 7/16 ")

Вес  
Прибл. 45 г

### **Адаптер питания переменного тока AC-L200D (для процессорного модуля)**

Номинальный вход  
100 В – 240 В переменного тока, частота 50 Гц/60 Гц, 0,35 А – 0,18 А

Номинальная мощность  
8,4 В постоянного тока, 1,7 А

Рабочая температура  
0 °С – 40 °С

Температура хранения  
от –20 °С до +60 °С

Размеры (Ш×В×Г)  
Прибл. 48 мм × 29 мм × 81 мм  
(1 15/16 " × 1 3/16 " × 3 1/4 ")

Вес  
Прибл. 170 г

### **Поставляемые аксессуары**

См. «Поставляемые аксессуары» (стр. 9).

Характеристики и внешний вид системы могут быть изменены без уведомления.

---

## **Технологии, используемые в этой системе**

- Процессорный модуль позволяет прослушивать многоканальный виртуальный окружающий звук с глубиной с помощью наушников и 7.1-канальной системы Технология Virtualphones («VPT»).
- Можно насладиться эффектом погружения во время игр благодаря точной локализации звуков в режиме Игра, который воспроизводит звуковую сцену, созданную специально для игр с многоканальным окружающим звуком. Разработкой звуковой сцены в режиме Игра занимались звукоинженеры компании Sony Computer Entertainment.

## Товарные знаки

- Термины HDMI™ и мультимедийный интерфейс высокого разрешения (HDMI), а также эмблема HDMI являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками HDMI Licensing LLC в США и других странах.

### HDMI

- MHL™, Mobile High-Definition Link и эмблема MHL являются товарными знаками MHL Лицензирование, LLC.



- Произведено по лицензии Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic и символ double-D являются товарными знаками Dolby Laboratories.
- Сведения о патентах DTS см. на веб-сайте <http://patents.dts.com>.  
Произведено по лицензии DTS Licensing Limited. DTS-HD, символ, DTS-HD вместе с символом являются зарегистрированными товарными знаками DTS, Inc. © DTS, Inc. Все права защищены.
- WirelessHD™ является зарегистрированным товарным знаком Silicon Image, Inc.
- «PlayStation» является зарегистрированным товарным знаком Sony Computer Entertainment Inc. «PS3» также является товарным знаком этой компании.

- «VPT», Технология Virtualphones является товарным знаком Sony Corporation.
- Названия других систем и продуктов являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками их производителей. Знаки ™ и ® не указываются в данном документе.







<http://www.sony.net/>

Напечатано с использованием  
чернил без летучих органических  
соединений на основе овощей.

© Корпорация Sony, 2013 г.

4-471-977-**G1**(1) (RU)