



PULSE 3D™

Беспроводная гарнитура и адаптер

Руководство по эксплуатации

CFI-ZWH1

CFI-ZWD1



ВНИМАНИЕ

Во избежание повреждения органов слуха избегайте прослушивания музыки на высокой громкости в течение длительного времени.

Содержание

Техника безопасности	3
Очистка	4
Батарейка	4
Условия хранения	5
Название компонентов и функций	6
Первоначальная настройка	7
Беспроводное использование гарнитуры с консолью PlayStation®5 или консолью PlayStation®4	8
Выбор звука	9
Использование гарнитуры с PlayStation®VR и PlayStation®VR2	9
Беспроводное использование гарнитуры с USB-устройством	10
Использование гарнитуры с другими устройствами	10
Зарядка гарнитуры	11
Варианты индикатора статуса	12
Сброс настроек гарнитуры	13
Маркировочная табличка	14
Технические характеристики	15
ГАРАНТИЯ	16

Техника безопасности

Перед использованием внимательно прочитайте прилагаемые документы и информацию на упаковке. Сохраните всю документацию для дальнейшего использования.

Более подробные инструкции по использованию данного продукта можно найти на веб-сайте: playstation.com/help

Безопасность

- Соблюдайте правила безопасности, следуйте предупреждениям и придерживайтесь всех инструкций.
- Храните данное устройство в месте, недоступном для маленьких детей. Дети могут проглотить мелкие детали или обернуть кабель вокруг себя, что может привести к травме, несчастному случаю или повреждению устройства.
- Данное изделие содержит магниты, которые могут создавать помехи для кардиостимуляторов, дефибрилляторов, программируемых шунтирующих клапанов и других медицинских устройств. Не размещайте данное изделие вблизи таких медицинских устройств или лиц, использующих такие медицинские устройства. Перед использованием данного изделия проконсультируйтесь с врачом.
- Если вы чувствуете усталость, дискомфорт или головную боль при использовании беспроводной гарнитуры, немедленно прекратите использование системы. Если это состояние не проходит, обратитесь к врачу.
- Избегайте длительного использования беспроводной гарнитуры. Делайте перерывы примерно через каждые 15 минут.
- Использование гарнитуры при высоком уровне громкости может привести к необратимому нарушению слуха. Используйте при безопасном уровне громкости. Со временем звук повышенной громкости может показаться нормальным, но будет повреждать органы слуха. Если у вас появится звон в ушах или звуки речи покажутся вам приглушенными, прекратите использование гарнитуры и проверьте слух. Чем выше громкость, тем быстрее может быть поврежден слух. Чтобы избежать нарушения слуха:
 - не увеличивайте громкость гарнитуры на длительное время;
 - старайтесь не увеличивать громкость для заглушения внешних шумов;
 - уменьшайте громкость, если вы не слышите речи людей, находящихся рядом.
- Если гарнитура вызывает у вас раздражение кожи, немедленно прекратите использование гарнитуры.
- Если протечет встроенная батарея, немедленно прекратите использование устройства и обратитесь за помощью в службу технической поддержки. Если вещество из аккумулятора попадет на кожу, одежду или в глаза, немедленно промойте пораженный участок чистой водой и обратитесь к врачу. Содержащаяся в аккумуляторе жидкость может вызвать слепоту.

Использование и обслуживание

- Не оставляйте гарнитуру рядом с динамиками, когда система микрофонов включена, так как это может вызвать помехи (акустический шум).
- Не разбирайте гарнитуру и не вставляйте в нее посторонние предметы – это может привести к повреждению внутренних компонентов или травме.
- Используемая в устройстве батарея при неправильном обращении может взорваться или вызвать химический ожог. Не разбирайте батарею, не нагревайте до температуры выше 60 °C и не бросайте в огонь.
- Соблюдайте все правила и инструкции по ограничению использования электроприборов и радиоустройств в определенных зонах, например, на заправочных станциях, в больницах, в местах проведения взрывных работ или местах с повышенной опасностью взрыва, а также в самолетах.
- Не используйте гарнитуру во время езды на велосипеде, по время вождения и других занятий, которые требуют вашего полного внимания. В противном случае это может привести к несчастному случаю.
- Не допускайте попадания жидкости и мелких предметов внутрь гарнитуры.
- Не касайтесь устройства мокрыми руками.
- Не бросайте и не роняйте гарнитуру, не подвергайте ее воздействию сильных ударов.
- Не кладите на гарнитуру тяжелые предметы.
- Не допускайте длительного контакта гарнитуры с резиновыми или виниловыми предметами.
- Транспортировка должна выполняться в оригинальной упаковке изготовителя.

Очистка

- Для очистки гарнитуры используйте мягкую сухую ткань. Не используйте растворители и другие химикаты. Не протирайте гарнитуру салфетками с химической пропиткой.

Батарея

Меры предосторожности – использование встроенной батареи:

- Этот продукт оснащен литий-ионной перезаряжаемой батареей.
- Перед использованием данного продукта ознакомьтесь со всеми инструкциями по работе и зарядке батареи и точно соблюдайте их.
- Обращайтесь с данной батареей с особой осторожностью. Ненадлежащее использование может привести к возгоранию и ожогам.
- Запрещается разбирать, ломать, нагревать и сжигать батарею.
- Не оставляйте батарею подключенной к зарядному устройству на протяжении длительного времени, если продукт не используется.
- Всегда утилизируйте использованные батареи в соответствии с местным законодательством и требованиями.
- Не используйте поврежденную или протекающую батарею.

Срок службы и продолжительность работы батареи

- Срок службы батареи ограничен. Время работы от батареи будет постепенно сокращаться с увеличением срока использования и службы. Срок работы батареи также зависит от условий и способа хранения изделия, частоты его использования, условий эксплуатации и прочих факторов.
- Выполняйте зарядку при диапазоне температур от 5°C до 35°C. При других условиях зарядка может выполняться неэффективно.
- Продолжительность работы батареи может изменяться в зависимости от условий использования и факторов окружающей среды.

Если не используется

Если продукт не используется на протяжении длительного времени, для поддержания функциональных возможностей следует полностью заряжать батарею не менее одного раза в год.

Условия хранения

- Не подвергайте гарнитуру и батарею воздействию очень высоких или низких температур во время работы, транспортировки или хранения.
- Не оставляйте изделие под воздействием прямых солнечных лучей в течение длительного времени (например, в автомобиле летом).
- Не храните гарнитуру, подвесив ее за ремешок оголовья, поскольку через некоторое время ремешок может растянуться, и фиксация гарнитуры будет более слабой.
- Продукцию следует хранить в оригинальной упаковке в темных, сухих, чистых, вентилируемых помещениях, изолированных от мест хранения кислот и щелочей.

ВНИМАНИЕ!

Устройство производит, использует и может испускать радиоволны, а при несоблюдении инструкций по установке и использованию может вызывать помехи в работе радиосвязи. Тем не менее отсутствие нежелательных радиопомех не гарантируется. Если устройство вызывает помехи в работе телевизора или радиоприемника, что можно определить, включая и отключая устройство, рекомендуется принять следующие меры:

- повернуть или переместить принимающую антенну;
- увеличить расстояние между устройствами;
- подключить устройство к другой розетке – не к той, к которой подключен радиоприемник или телевизор;
- проконсультироваться у продавца или опытного специалиста по обслуживанию радиоприемников и телевизоров.

Беспроводная гарнитура – превосходное устройство, созданное для ваших развлечений. Обратите внимание: на работу беспроводных устройств может влиять наличие неподалеку других беспроводных устройств. Если ваша беспроводная гарнитура работает неправильно, свяжитесь с нами перед тем, как возвращать продукт по месту покупки. Подробнее см. на сайте playstation.com/help

Название компонентов и функций

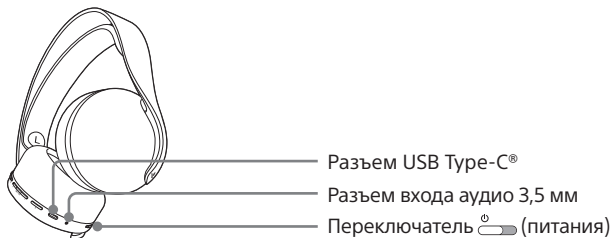
Вид спереди



Вид сзади

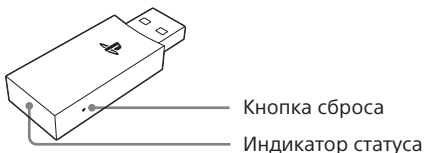


Вид снизу



Беспроводной адаптер (CFI-ZWD1)

Обеспечивает беспроводное подключение гарнитуры к консоли.



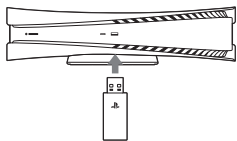
Первоначальная настройка

1 Подключите входящий в комплект кабель USB, чтобы зарядить гарнитуру.

- Если гарнитура не подключена к беспроводному адаптеру, во время зарядки индикатор статуса на гарнитуре пульсирует оранжевым. Когда зарядка завершена, индикатор статуса выключается.
- Если гарнитура подключена к беспроводному адаптеру, во время зарядки индикатор статуса на гарнитуре горит белым. Когда зарядка завершена, индикатор статуса один раз мигает оранжевым и затем начинает гореть ровным белым светом, показывая статус подключения.


2 Подключите беспроводной адаптер к разъему USB на консоли PlayStation®5 или PlayStation®4.

Во время поиска гарнитуры индикатор статуса на адаптере будет мигать белым.



3 Включите переключатель (питания). При включении гарнитуры выполняется поиск беспроводного адаптера. Во время поиска индикатор статуса гарнитуры мигает синим, а по завершении подключения начинает гореть ровным белым светом.

Кроме того, доступна звуковая индикация. При включении гарнитуры прозвучит звуковой сигнал и начнется поиск адаптера. После завершения подключения прозвучит еще один звуковой сигнал.









Если подключение установить не удастся, гарнитура выключается. Выключите переключатель  (питания), а затем вновь включите его. Если подключение по-прежнему не удается установить, попробуйте сбросить настройки гарнитуры (см. «Сброс настроек гарнитуры»).

Беспроводное использование гарнитуры с консолью PlayStation®5 или консолью PlayStation®4

- Всегда обновляйте системное программное обеспечение до последней версии.
- С консолью PS5 и консолью PS4 можно одновременно использовать до двух беспроводных гарнитур.
- Если выйти за пределы радиуса действия более чем на 30 секунд, прозвучит низкий звуковой сигнал, который указывает на потерю соединения. При возвращении в радиус действия прозвучит высокий звуковой сигнал, который указывает на то, что соединение восстановлено.
- Эта гарнитура поддерживает 3D-звук на консолях PS5, если игра поддерживает 3D-звук.
- Вспомогательное приложение для гарнитуры на консоли PS4 не поддерживает эту гарнитуру.

Состояние на экране

При первом подключении к консоли или при изменении настроек на экране отображаются значки состояния.

	Уровень громкости
	Звук выключен
	Микрофон включен
	Микрофон выключен
	Батарея полностью заряжена
	Батарея заряжена наполовину
	Батарея почти разряжена
	Батарея полностью разряжена

Значки могут отличаться в зависимости от используемой консоли PlayStation®.

Выбор звука

Отключение микрофона (кнопка)

Чтобы отключить микрофоны гарнитуры, нажмите кнопку выключения звука на гарнитуре. Чтобы включить звук, нажмите кнопку еще раз. Функция выключения звука активна, когда кнопка горит оранжевым.

Мониторинг микрофона (переключатель MONITOR)

Функция мониторинга микрофона позволяет слышать собственный голос и понимать, как вас слышат собеседники. Сдвиньте переключатель, чтобы включить мониторинг микрофона.

Прозвучит звуковой сигнал:



- Включено: высокий звуковой сигнал
- Выключено: низкий звуковой сигнал

Когда функция выключения звука активна, мониторинг микрофона выключается.

Баланс громкости чата и звуков игры (кнопки CHAT/GAME)

Можно одновременно прослушивать звуки игры и чата. Используйте кнопки CHAT/GAME, чтобы отрегулировать относительную громкость звука чата и звуков игры. Чтобы сбросить настройки относительной громкости, одновременно нажмите кнопки CHAT и GAME.

В некоторых играх функция чата может быть несовместима с функцией CHAT/GAME.

- Чтобы изменить вывод звука на консоли PS5, выберите **Настройки**  > **Звук** > **Вывод звука** > **Выход на наушники**.
- Чтобы изменить вывод звука на консоли PS4, выберите **Настройки**  > > **Устройства** > **Аудиоустройства** > **Выход на наушники**.

Использование гарнитуры с PlayStation®VR и PlayStation®VR2

- PS VR. Для подключения беспроводной гарнитуры к разъему стереонаушников гарнитуры VR посредством проводного соединения можно использовать входящий в комплект аудиокабель. В этом случае все звуки обрабатываются через PS VR, в том числе 3D-звук, если он поддерживается игрой.
- PS VR2. Беспроводную гарнитуру можно подключить к PS VR2 с помощью входящего в комплект беспроводного адаптера USB. Кроме того, беспроводную гарнитуру можно подключить к PS VR2 с помощью входящего в комплект аудиокабеля. Отсоедините стереонаушники PS VR2 и подключите кабель для беспроводной гарнитуры.

Беспроводное использование гарнитуры с USB-устройством

Можно использовать гарнитуру с совместимыми ПК (под управлением Windows® или macOS®) и с другими устройствами, которые имеют USB-аудиовыход.

Вставьте беспроводной адаптер в разъем USB Type-A на совместимом устройстве и включите гарнитуру.

Функцию CHAT/GAME можно использовать только в том случае, если гарнитура подключена к консоли PS5 или консоли PS4.

Если выйти за пределы радиуса действия более чем на 30 секунд, прозвучит низкий звуковой сигнал, который указывает на потерю соединения. При возвращении в радиус действия прозвучит высокий звуковой сигнал, который указывает на то, что соединение восстановлено.

Использование гарнитуры с другими устройствами

Входящий в комплект аудиокабель (4-жильный) можно использовать для подключения гарнитуры к совместимым устройствам с аудиоразъемом 3,5 мм.

При использовании с аудиокабелем гарнитура работает как пассивная гарнитура. При использовании гарнитуры с аудиокабелем выключайте гарнитуру.

При использовании с аудиокабелем беспроводное подключение и следующие функции не работают.

- Баланс громкости чата и звуков игры
- Выключение микрофона
- Мониторинг микрофона
- Уровни громкости

Чтобы использовать микрофоны гарнитуры с совместимым устройством, необходимо использовать входящий в комплект аудиокабель. Если ваше устройство не совместимо с входящим в комплект 4-жильным кабелем, вы не можете использовать микрофоны гарнитуры с таким устройством.

4-жильный аудиокабель
(входит в комплект)

Аудиокабель только для стерео
(не входит в комплект)







- На мобильных устройствах 3D-звук не поддерживается.
- Выходная громкость зависит от подключенного мобильного устройства. Отрегулируйте громкость соответственно.

Зарядка гарнитуры

Если батарея разряжена, полная зарядка гарнитуры с помощью консоли PS5 или консоли PS4 занимает приблизительно 3,5 часа.


Чтобы определить уровень заряда гарнитуры, включите питание и затем одновременно нажмите кнопки CHAT и VOLUME-. Индикатор статуса мигает, и прозвучит звуковой сигнал.

Уровень заряда батареи	Индикатор статуса	Звуковая индикация
	Фиолетовый, мигает 3 раза	3 звуковых сигнала
	Фиолетовый, мигает 2 раза	2 звуковых сигнала
	Фиолетовый, мигает 1 раз	1 звуковой сигнал
	Оранжевый, быстро мигает	1 высокий звуковой сигнал, 1 низкий звуковой сигнал

Когда уровень заряда батареи низкий, индикатор статуса мигает оранжевым и гарнитура издает звуковой сигнал.

Зарядите батарею, подключив гарнитуру в поддерживаемому USB-устройству, например к консоли PS5 или к ПК, с помощью входящего в комплект кабеля USB.

Зарядка гарнитуры, когда она не подключена к беспроводному адаптеру	Зарядка гарнитуры, когда она подключена к беспроводному адаптеру
Индикатор статуса на гарнитуре пульсирует оранжевым.	Индикатор статуса на гарнитуре горит белым.
Когда зарядка завершена, индикатор статуса на гарнитуре выключается.	Когда зарядка завершена, индикатор статуса на гарнитуре один раз мигает оранжевым и затем начинает гореть ровным белым светом, показывая статус подключения.

- Если индикатор статуса на гарнитуре мигает оранжевым, при этом батарея не разряжена, это может указывать на ошибку. В этом случае, возможно, потребуется выполнить сброс настроек гарнитуры (см. «Сброс настроек гарнитуры»).
- При выходе из радиуса действия и потере соединения между гарнитурой и беспроводным адаптером гарнитура выключается через пять минут, чтобы сохранить заряд батареи. Чтобы вывести гарнитуру из спящего режима, выключите переключатель  (питания), а затем снова включите его.
- Уровень заряда батареи можно посмотреть на консоли. Уровень заряда батареи отображается в разделе аксессуаров в центре управления на консоли PS5.

- Если разъем USB не обеспечивает достаточного питания для зарядки, подключите гарнитуру к другому разъему USB.
- Рекомендуется заряжать батарею при температуре от 5 °С до 35 °С. Зарядка при других условиях может быть недостаточно эффективной.
- Если вы не планируете использовать беспроводную гарнитуру на протяжении длительного времени, для поддержания функциональных возможностей рекомендуется полностью заряжать батарею не менее одного раза в год.

Варианты индикатора статуса

Индикаторы статуса на гарнитуре и беспроводном адаптере указывают на состояние подключения и зарядки, а также на уровень заряда батареи.

Индикатор статуса (гарнитура)

Цвет индикатора статуса	Характер индикации	Описание
Синий	Мигает	Поиск беспроводного адаптера
Белый	Горит	Подключено к беспроводному адаптеру
Оранжевый	Пulsирует	Гарнитура заряжается (без подключения к беспроводному адаптеру)
	Мигает	Батарея гарнитуры почти или полностью разряжена, выключение питания*

* Если индикатор на гарнитуре мигает оранжевым и гарнитура не выключается, это может указывать на ошибку. В этом случае, возможно, потребуется выполнить сброс настроек гарнитуры (см. «Сброс настроек гарнитуры»).

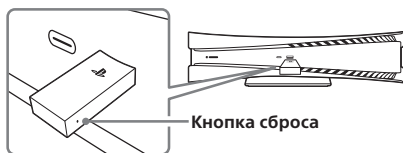
Индикатор статуса (беспроводной адаптер)

Цвет индикатора статуса	Характер индикации	Описание
Белый	Мигает два раза	Поиск гарнитуры
	Мигает	Сопряжение с гарнитурой
	Горит	Подключено к гарнитуре

Сброс настроек гарнитуры

Если гарнитура не отвечает, попробуйте выполнить сброс настроек.

- 1 Выключите гарнитуру.
- 2 Подключите беспроводной адаптер к консоли или другому разьему USB Type-A с питанием.
- 3 Вставьте булавку или аналогичный тонкий предмет (не входит в комплект поставки) в отверстие рядом с кнопкой сброса на беспроводном адаптере, нажмите и удерживайте не менее одной секунды.



- 4 На гарнитуре нажмите и удерживайте кнопку CHAT и кнопку VOLUME+.
- 5 Продолжая удерживать кнопку CHAT и кнопку VOLUME+, включите переключатель питания на гарнитуре.

Если сброс прошел успешно, будет выполнено подключение гарнитуры и адаптера.

Маркировочная табличка

На маркировочной табличке указана информация о модели и производителе, а также сведения о соответствии. Она находится под правым амбушюром.

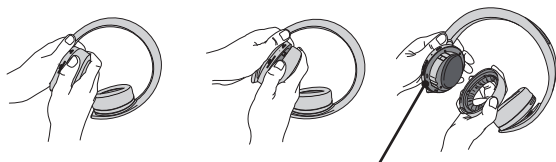
Как снять амбушюр, чтобы увидеть табличку:

1 Возьмите гарнитуру одной рукой.

2 Второй рукой возьмите амбушюр.

3 Потянув снимите амбушюр.

Чтобы установить амбушюр, приложите его к рамке и вдавите до щелчка.



Маркировочная табличка

Технические характеристики

Входящий ток	Беспроводная гарнитура 5 В = 650 мА Беспроводной адаптер 5 В = 100 мА
Тип батареи	Встроенная литий-ионная батарея
Напряжение батареи	3,65 В =
Емкость батареи	1000 мАч
Температура использования	От 5°C до 35°C
Размеры (ш/в/д)	Беспроводная гарнитура 213 × 190 × 91 мм Беспроводной адаптер 48 × 18 × 8 мм
Вес	Беспроводная гарнитура 292 г Беспроводной адаптер 6 г
Характеристики связи	Радиочастота 2,4 ГГц
Максимальная мощность излучения	Менее 10 мВт
Предельная дальность связи	Прибл. 10 м ¹
Время использования после полной зарядки	До 12 часов при среднем уровне громкости ²
В комплекте	Беспроводная гарнитура (1) Беспроводной адаптер (1) Аудиокабель 1,2 м (1) Кабель USB 1,5 м (1) Краткий справочник (1) Руководство по безопасности (1)

¹ На дальность связи влияет наличие препятствий между гарнитурой и беспроводным адаптером, магнитные поля от электрооборудования (например, от печи СВЧ), статическое электричество, качество работы антенны, используемая операционная система и программное обеспечение. При неблагоприятных условиях использования прием может быть неустойчивым.

² На время работы устройства влияет уровень заряда батареи и температура окружающей среды.

Конструкция и технические характеристики могут быть изменены без уведомления. Коммерческое использование и аренда данного продукта запрещены.

ГАРАНТИЯ

На данное изделие в течение 12 месяцев с даты покупки распространяется гарантия производителя, предоставляемая Sony Interactive Entertainment Europe Limited, 10 Great Marlborough Street, London, W1F 7LP, Великобритания. Подробную информацию см. в гарантийном талоне, который входит в комплект поставки PS5, или на сайте:

<https://www.playstation.com/legal/warranties/accessories/>



Изготовитель данного устройства или компания, от имени которой изготовлено данное устройство - Сони Интерэктив Энтертейнмент Инк, 1-7-1 Конан, Минато-ку, Токио, 108-0075, Япония.

Импортер на территории Евразийского экономического союза (за исключением России и Беларуси) – ТОО «Меломан Home Video» 070019, Республика Казахстан, ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Железнодорожная, 112.

Дата изготовления указана на упаковке или на этикетке изделия после символов P/D в формате: P/D: MM.YYYY, где MM – месяц, а YYYY – год изготовления.

Произведено в Китае.

Реализацию осуществлять в соответствии с действующими требованиями законодательства.

Отслужившее изделие утилизировать в соответствии с действующими требованиями законодательства.

«PS» и «PlayStation» являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками Сони Интерэктив Энтертейнмент Инк.

«SONY» и «The Entertainment...» являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками Сони Корпорейшн.



Sony
Interactive
Entertainment

