

CUSTOM GAME

ИГРОВАЯ ГАРНИТУРА

Руководство пользователя

CUSTOM GAME – Руководство пользователя

Поздравляем с приобретением наушников beyerdynamic серии CUSTOM. Благодарим за проявление доверия к нашей торговой марке. Настоятельно рекомендуем перед первым использованием наушников внимательно прочесть приведенную ниже информацию.

Правила безопасности

Предупреждение: Перед подключением наушников обязательно устанавливайте регулятор громкости на минимум. Регулируйте громкость только после подключения наушников.



Имейте в виду, что длительное прослушивание на большой громкости может привести к необратимому повреждению слуха.

Задаваемая громкость не должна быть чрезмерной. Существует проверенное правило: чем выше громкость, тем меньше длительность комфортного прослушивания. В соответствии с нормами охраны труда шумовое воздействие не должно превышать 85 дБ при максимально допустимом времени прослушивания 8 часов. В случае увеличения громкости на 3 дБ допустимое время прослушивания уменьшается вдвое (т. е. при 88 дБ оно равняется 4 часам, при 91 дБ – 2 часам и так далее).

Риск получения травмы!

При ношении проводных наушников избегайте любых резких движений. В противном случае вы можете получить серьезную травму, особенно если у вас есть пирсинг либо вы носите серьги, очки или нечто подобное, что может зацепиться за провод.

Конструктивные особенности и эксплуатация

В наушниках серии CUSTOM («Адаптируемые») воплощена совершенно новая концепция, превращающая игру в интерактивный процесс. Благодаря адаптируемому звучанию, дизайну и кабелю эти наушники можно в любое время приспособить к любым конкретным требованиям, что делает их универсальным решением для практически любой ситуации.

Ползунковый переключатель режимов звуковоспроизведения CUSTOM

Ползунковые переключатели режимов звуковоспроизведения CUSTOM позволяют сделать ощущения от прослушивания предельно индивидуальными. Различающиеся фазоинверторные отверстия на боковых поверхностях чашек по мере переключения изменяют характер воспроизведения баса наушниками в четыре этапа.

При использовании переключателя режимов звуковоспроизведения CUSTOM на левой и правой чашках доступны следующие установки:



Поз. 1: «Light Bass» [Облегченный бас]



Поз. 2: «Linear» [Линейный режим]



Поз. 3: «Bass Boost» [Усиление баса]



Поз. 4: «Vibrant Bass» [Выраженный бас]

CUSTOM GAME – Режимы звуковоспроизведения

Индивидуальные характеры звучания

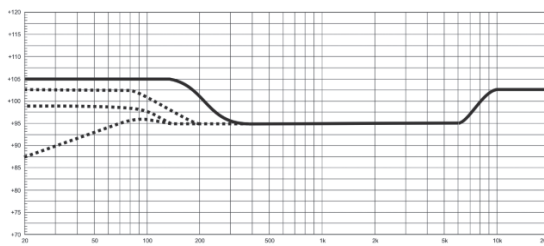
Поз. 4 «Vibrant Bass»

Поз. 3 «Bass Boost»

Поз. 2 «Linear»

Поз. 1 «Light Bass»

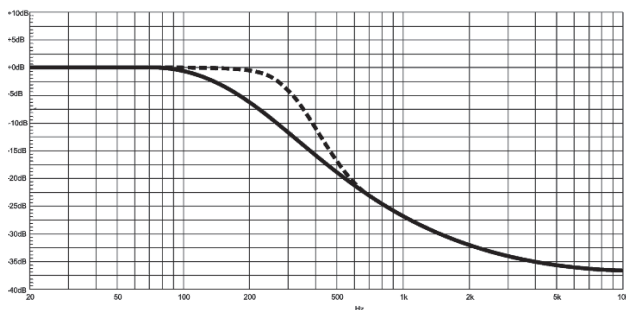
CUSTOM GAME – Режимы звуковоспроизведения



Шумоизоляция CUSTOM

Еще одна функция инновационного ползункового переключателя режимов звуковоспроизведения CUSTOM – «закрытие» наушников, постепенно увеличивающее степень их звукоизоляции. При этом значительно ослабляется окружающий шум и устраняются нежелательные побочные эффекты.

Пассивное демпфирование CUSTOM GAME



— Наушники CUSTOM GAME «закрыты» (поз. 1)

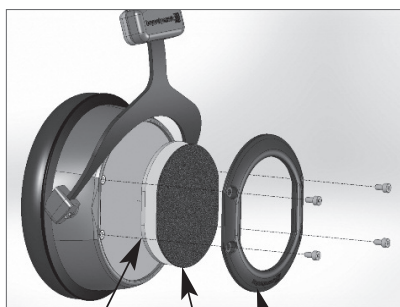
- - - Наушники CUSTOM GAME «открыты» (поз. 4)

Дизайн CUSTOM

Эти наушники интерактивны не только по звучанию, но и по конструктивному исполнению, которое можно подобрать индивидуально. Кольцевые окантовки, крышки и амбушюры чашек наушников можно заменить с той же легкостью, что и подкладку оголовья. Все доступные для этого аксессуары можно найти на сайте www.beyerdynamic.ru

Замена крышек и/или кольцевых окантовок

1. Выкрутите из кольцевой окантовки четыре винта прилагаемым ключом-шестигранником и отсоедините кольцевую окантовку, крышку и вкладыш.
2. Установите новые крышку и вкладыш и привинтите обратно кольцевую окантовку.



Вкладыш

Крышка

Кольцевая окантовка



Замена подкладки оголовья

1. Расстегните застежки-липучки и отсоедините подкладку от оголовья. Будьте осторожны, чтобы не повредить кабель.
2. Поместите на нижнюю часть оголовья новую открытую подкладку. Обязательно проложите кабель в бороздке подкладки на наружном крае оголовья. **Рекомендация:** для этого слегка растяните наушники в стороны (например, на колене).
3. Сначала застегните среднюю застежку-липучку, а затем – две крайние.

Замена амбушюров

1. Поместите выступ каждого амбушюра в вырез в верхней части чашки наушника.
2. Затем поворачивайте амбушюр на правой чашке по часовой стрелке, а амбушюр на левой чашке – против часовой стрелки, пока амбушюр полностью не сядет на чашку.



Вырез



Вырез

Кабель CUSTOM

Более гибкого кабеля просто не найти, и, как и сами наушники, он без труда поддается модификации. Различные кабельные опции и гарнитуры можно найти на сайте www.beyerdynamic.ru

Замена кабеля

1. Выньте из наушников штекер кабеля, подключенный с одной стороны.
2. Вставьте новый кабель так, чтобы прорез в корпусе соединителя провернулась в чашке до упора.



Микрофон

- Микрофон должен находиться полностью внутри поп-фильтра.
- Аккуратно изогните гибкий штатив так, чтобы микрофон расположился спереди по центру примерно в 2 сантиметрах от рта.

Важное замечание:

Во избежание чрезмерного натяжения и преждевременного износа не изгибайте штатив более чем на 90°.

Пульт дистанционного управления



В кабель встроен пульт дистанционного управления с выключателем микрофона, регулятором громкости и кнопкой для приема звонков, управления носителями и временного отключения звука.

Уход и техническое обслуживание

Из гигиенических соображений оголовье следует иногда протирать мягкой влажной тряпочкой.

Время от времени может возникать необходимость замены амбушюров и подкладки оголовья в результате их нормального износа. Это легко сделать самостоятельно.

Аксессуары и запасные части

Описание аксессуаров и запчастей можно найти на сайте www.beyerdynamic.ru

Технические характеристики

Наушники

Тип преобразователя	Динамический
Акустическое оформление	Закрытые
Диапазон воспроизводимых частот.....	5 – 35 000 Гц
Номинальный импеданс.....	16 Ом на систему
Номинальный уровень звукового давления .	96 дБ
Коэффициент нелинейных искажений ..	< 0,2%
Допустимая входная мощность	100 мВт
Тип прилегания к ушам	Охватывающие
Ослабление окружающего шума	прибл. 18 дБА
Давление оголовья	прибл. 5,6 Н

Микрофон

Тип преобразователя	Конденсаторный (электретный)
Диаграмма направленности	Кардиоидная
Диапазон воспроизводимых частот	30 – 18 000 Гц
Длина микрофонного кабеля	прибл. 150 мм

Общие характеристики

Масса без кабеля	282 г
Длина и тип кабеля	1,6 м, с пультом дистанционного управления Y-образный разветвитель длиной 0,8 м
Средства подключения	Позолоченный стереофонический штекер для гнезда типа миниджек (3,5 мм) и 1/4-дюймовый (6,35 мм) переходник, кабель-удлинитель с 2 отдельными штекерами для гнезд типа миниджек (3,5 мм) (линейного и микрофонного)
Аксессуары	Отсоединяемый кабель с пультом дистанционного управления, кабель-удлинитель для подключения к ПК

Утилизация

По завершении срока службы данного изделия его нельзя утилизировать вместе с обычными бытовыми отходами. Сдайте изделие в специализированный пункт сбора электрических и электронных устройств, отслуживших свой срок. На необходимость этого указывает соответствующий символ на изделии, в инструкции по эксплуатации или на упаковке.



