

Важные рекомендации Beats by Dre®

по работе и безопасности

Ответственно относиться к прослушиванию

Во избежание повреждений органов слуха перед подключением наушников следует убедиться в том, что уровень громкости музыкального проигрывателя уменьшен. Разместив наушники в ушных раковинах, постепенно увеличьте громкость до достижения приемлемого уровня слышимости.

Уровни шума измеряются в децибелах (дБ). Воздействие любого шума мощностью равной или превышающей 85 дБ может привести к постепенной потере слуха.

Следите за использованием. При выборе излишней громкости постепенно начинает ухудшаться слух. Чем громче звучание, тем меньше времени вам следует подвергаться его воздействию. Чем оно мягче, тем больше времени вы сможете его прослушивать. См. таблицу* ниже.

В этой таблице децибел (дБ) сравниваются несколько часто встречающихся звуков, и отображается их влияние на причинение потенциального вреда органам слуха.

ЗВУК	УРОВЕНЬ ШУМА (дБ)	ВОЗДЕЙСТВИЕ
Шепот	30	Очень тихо
Тихий офис	50-60	Комфортный слуховой порог составляет около 60 дБ
Пылесос, фен	70	Навязчивый; мешает проведению телефонных переговоров
Блендер	85-90	85 дБ – уровень, при котором начинают возникать повреждения слуха (8 ч.)
Мусоровоз, бетономешалка	100	Рекомендуется не более 15 минут незащищенного воздействия звуков, находящихся в диапазоне 90-100 дБ
Бензомоторная пила, дрель/отбойный молоток	110	Регулярное воздействие на органы слуха звуков, частота которых превышает 100 дБ (в течение более 1 минуты), приводит к возникновению риска получения необратимых повреждений органов слуха
Рок-концерты (различается)	110-140	Болевой порог начинается в районе 125дБ

*Сведения для таблицы взяты с сайта http://www.nidcd.nih.gov/health/education/teachers/common_sounds.asp

“.... обычный человек может без опасения слушать iPod в течение 4,6 часов в день при уровне громкости в 70%”.

“.... очень важно знать на каких уровнях громкости и в течение которого времени кто-либо слушает музыку”.

С сайта <http://www.cbc.ca/health/story/2006/10/19/music-earphones.html>

Воспользуйтесь всеми возможностями вашего оборудования и наслаждайтесь производительностью звучания даже на безопасных уровнях. Наши наушники помогут вам расслышать детали даже на более низком уровне громкости.

Физиология уха и слуха



Для получения дополнительной информации о том, какое воздействие оказывают громкие звуки на ваши уши, а также ссылки на таблицу, перейдите по следующему адресу <http://www.abelard.org/hear/hear.php#loud-music>

Ответственно относиться к использованию

Не используйте наушники в небезопасной обстановке – во время управления транспортным средством, при переходе улицы или во время любой деятельности/в среде, где требуется сосредоточить все ваше внимание.

Во время ношения наушников опасно водить машину. Кроме того, во многих местах это нелегально, поскольку уменьшаются ваши шансы на то, чтобы услышать звуки устройств безопасности, находящихся за пределами вашего автомобиля (например, звуковой сигнал, подаваемый другим автомобилем, и сирены спасательных автомобилей).

Предупреждение Федерального агентства связи США

Идентификационный номер ФАС США: COW81000012

Данное устройство соответствует требованиям Части 15 Правил ФАС США. Использование данного устройства должно осуществляться с соблюдением следующих условий: (1) данное устройство не является источником вредных помех; (2) данное устройство принимает любые передаваемые помехи, включая помехи, которые могут привести к ненадлежащему функционированию. Изменения или модификации, прямо не предусмотренные стороной, отвечающей за соответствие, лишают пользователя права использования устройства. Для подключения периферийных устройств необходимо использовать экранированные кабели с заземлением. Сетевая розетка должна находиться рядом с устройством в легкодоступном месте.

Примечание

Данное устройство прошло испытания; испытания показали, что устройство соответствует требованиям, установленным для цифрового оборудования класса В в соответствии с Частью 15 Правил ФАС США. Эти требования разработаны с целью обеспечения надлежащей защиты устройства в жилых помещениях от воздействия вредных помех. Данное устройство генерирует

радиочастоты, использует их в работе и является их источником, и если устройство установлено или используется без учета рекомендаций производителя, оно может создавать опасные помехи на линии радиосвязи. Тем не менее, мы не можем гарантировать, что данное устройство не подействует на другие устройства. Если данное устройство создает вредные помехи при приеме радиосигнала или телевизионного сигнала, что можно выявить, выключив и включив устройство, пользователь может попытаться устранить помехи одним из следующих способов:

- Изменить направление или местоположение приемной антенны.
- Увеличить расстояние между устройством и приемником.
- Подключить устройство и приемник в сетевые розетки разных цепей питания.
- Проконсультироваться с дилером или специалистом по теле-/радиооборудованию.

Внимание!

Изменения или модификации, прямо не предусмотренные стороной, отвечающей за соответствие, лишают пользователя права использования устройства. Не хранить при крайне высоких или низких температурах. Не подвергать воздействию жидкостей, крайне высоких или крайне низких температур и высокой влажности. Рабочая температура устройства варьируется от 0 до 45°C (от 32 до 113°F).