**Как выбрать идеальные наушники?**

В современном мире гаджетов, колоссальное разнообразие аксессуаров и примочек, в том числе и наушники. Как же не потеряться в их разнообразии и выбрать идеально подходящие именно вас модель? Мы постарались собрать все самые важные критерии для выбора ТЕХ САМЫХ наушников!

Давайте разбираться!

Современные проводные наушники бывают 4 видов:

o Вкладыши (капельки)

o Вакуумные наушники (затычки)

o Накладные наушники

o Мониторные (полноразмерные) наушники

***Вкладыши (капельки)*** вкладываются в уши.

*Плюсы*: приемлемая стоимость и компактность

*Минусы*: не «тянут» низкие частоты и почти отсутствует шумоизоляция. Также стандартный и неизменный диаметр наушника удобен не для всех пользователей

***Вакуумные наушники (затычки)*** отлично фиксируются внутри ушного канала с помощью сменных силиконовых насадок.

*Плюсы*: неплохое качество звука. Хороший уровень шумоизоляции использования в шумных локациях. Низки частоты ярко выражены у дорогих моделей.

НО! *Минусы*: большая нагрузка на слуховой аппарат при долгом и частом прослушивании.

***Накладные наушники*** накладывается на ушные раковины.

*Плюсы*: улучшенная звукоизоляция и хорошее звучание. Отлично подходят геймерам и требовательным меломанам.

***Мониторные (полноразмерные) наушники*** полностью покрывают ухо. В закрытом типе полноразмерных наушников достигается полная звукоизоляция от внешних шумов. Их выбирают музыканты, режиссёры. В открытом типе есть отверстия в амбушюрах. Такие наушники подходят для меломанов, геймеров, или просто те, кто уважает качественный звук.

Минусы: размер (маломобильные, и подходят для стационарного) и высокая стоимость.

Также существуют беспроводные типы наушников с разными типами канала соединения с источником подачи музыки:

• Bluetoth

• Радиоканал

• ИК канал

**ОСНОВНОЙ КРИТЕРИЙ ВЫБОРА НАУШНИКОВ**

**–**

**ЦЕЛЬ И МЕСТО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ!**

***Дом/Офис*** – полноразмерные гарнитуры.

***Природа*** - накладные наушники. Для шумных мест - внутриканальные наушники = затычки.

***Спорт*** – беспроводные гарнитуры – вакуумные «затычки»

***Путешествия*** – наушники с качественным шумоподавлением - полноразмерные наушники (проводные/беспроводные). Самое важное — это складная конструкция, возможно дополнительный жесткий чехол.

***Игры*** — полноразмерные, охватывающие наушники со встроенным или же съёмным микрофоном и наличием технологии объёмного звука и шумоподавление.

***ИТАК, МЫ ОПРЕДЕЛИЛИСЬ ДЛЯ ЧЕГО НАМ НАУШНИКИ. А ТЕПЕРЬ РАЗБЕРЕМСЯ, НА КАКИЕ КРИТЕРИИ ОБРАЩАТЬ ВНИМАНИЕ ПРИ ПОКУПКЕ НАУШНИКОВ.***

Вне зависимости от типа и класса, все наушников имеют базовые технические характеристики:

• ***Диапазон частот*** (спектр звуков, воспроизводимых наушниками)

стандартный диапазон - 20 — 20 000 Гц

• ***Чувствительность*** (громкость звучания)

для стандартного использования – 95–100 дБ

• ***Мощность*** (максимально воспроизводимая громкость)

Реализовать данный параметр помогут усилители или качественные источники звука.

• ***Сопротивление (импеданс)*** (общее качество звука)

16-32 Ом – стандарт – для смартфонов и портативной техники;

16-64 Ом – повышенное – для стационарной техники.

• ***АЧХ (амплитудно-частотная характеристика)***

(басы и баланс звука)

• ***Уровень искажения*** (чем он меньше %, тем выше качество звука)

• ***Штекер*** (стандарт – мини-джек – 3,5 мм)

На профессиональной аппаратуре встречается джек 6,3 мм.

Иногда необходимы переходники.

• ***Наличие микрофона*** (необходимы для виртуального общения и/или компьютерных игр)

**ДЛЯ КАЖДОГО УСТРОЙСТВА НАУШНИКИ ПОДОЙДУТ РАЗНЫЕ!**

***7 шагов для покупателя наушников:***

1. Продумайте свой бюджет. Сколько вы готовы потратить на данный гаджет.
2. Где вы будете использовать наушники чаще всего.
3. Подберите тип наушников в зависимости от цели назначения.
4. Подберите несколько моделей подходящие под ваши запросы.
5. Изучите их технические характеристики.
6. Постарайтесь протестировать наушники перед покупкой.
7. Сделайте свой выбор.