

Беспроводные

КОЛОНКИ





Технический прогресс привел к замене привычных проводных колонок на **высокотехнологичные беспроводные портативные колонки.**

Принцип работы беспроводных колонок

Колонки получают сигнал от устройств с помощью встроенного беспроводного передатчика, которым снабжены колонки, посредством одной из технологий.



Беспроводные радиочастотные КОЛОНКИ

Самый распространенный вид беспроводных колонок. В них сигнал передается с помощью радиопередатчика на неиспользуемых частотах.

Преимущества радиочастотных колонок: гибкость и доступность технологии



Недостатки: искажение сигнала при наличии помех в виде сигналов от других беспроводных устройств.

Беспроводные Bluetooth колонки

Беспроводные колонки, работающие через Bluetooth соединение.

Для передачи сигнала Bluetooth используются радиочастоты, но в отличие от радиочастотного передатчика, он делает разбивку сигнала более чем на 80 различных диапазонов, что **приводит к повышению скорости передачи (до 3 Мб/с) и уменьшению потери данных.** Стандартный радиус действия таких колонок до 30 м.



Небольшой **недостаток:** несовместимость со стационарными компьютерами, старыми мобильными телефонами и телевизорами.

Беспроводные Wi-Fi колонки



Самый быстрый и эффективный вид – это беспроводные Wi-Fi колонки.

Преимущества: высокое качество воспроизведения звука.

Данный вид, несмотря на свои преимущества, пока не пользуется такой популярностью как Bluetooth колонки.

Основные характеристики беспроводных колонок

1. Малая мощность.
- 2.. Работа от аккумулятора (максимум 12 часов без подзарядки).
3. Компактность и эргономичность.
4. Универсальность и легкость в использовании.