Автор – Svetlana Vornery

<https://www.weblancer.net/users/Vornery/>

vsl-1601@mail.ru

**Беспроводные колонки. Какие выбрать?**

В настоящее время для человека важны удобные, комфортные технологии, не препятствующие его свободному передвижению. Это обстоятельство способствовало появлению мобильных телефонов, ноутбуков, МП3-плееров, а также беспроводных колонок.

В зависимости от способов передачи сигнала, беспроводные колонки бывают:

* радиочастотные;
* bluetooth колонки;
* wi-fi колонки.

У всех разновидностей одинаковый принцип работы: колонки получают сигналы от источника (это может быть смартфон, ноутбук, МП3-плеер и др.) и воспроизводят эти сигналы в несколько преображенном виде.

***Радиочастотные***

Сигнал в таких колонках передается посредством радиопередатчика на неиспользованных частотах. Их преимущество – возможность использовать колонки на значительном расстоянии от источника (до100 метров). Основной недостаток – снижение качества звучания, посторонние звуки и шумы при наличии помех (например, сигналов от других устройств).

***Bluetooth колонки***

Самый распространенный вид. Работают через Bluetooth соединение, такой же принцип используется в мобильных телефонах и ноутбуках. Качество звучания таких колонок выше, чем у радиочастотных, зато радиус действия ниже (от источника до 30 метров).

Недостатком таких колонок является несовместимость со старыми мобильниками и телевизорами, а также со стационарным компьютером (в последнем случае можно найти выход – купить USB Bluetooth передатчик).

***Wi-Fi колонки***

Новая, самая эффективная и самая быстрая разновидность беспроводных колонок. Преимущества – отличное качество звука, обширный радиус действия. Недостаток в том, что, если нет Wi-Fi сети, колонки работать не будут.

Существуют комбинированные модели, способные объединять возможности Bluetooth и Wi-Fi технологий.

**Параметры выбора**

Если вы выбираете колонки, прежде всего нужно задаться вопросом, для чего они вам нужны. Если для прогулок или путешествий, вам подойдут портативные (небольшие или совсем маленькие по размеру) беспроводные колонки, в которых желателен такой фактор, как герметичный корпус и водонепроницаемость. Здесь важно найти компромисс между габаритами и качественным звуком.

Если для использования внутри помещения, имеет смысл присмотреться к более объемным моделям, т.к. чем больше размер динамика, тем качественнее звук.

**На что обратить внимание**

1. ***Мощность***. Измеряется в ваттах. Этот показатель зависит от размера колонок. Портативные колонки – 3-5 Вт, если размеры больше – 15-20 Вт, более дорогие варианты – от 40 Вт и выше. Следует помнить, чем показатель мощности выше, тем громче и качественнее звучание.
2. ***Диапазон частот***. Чем он шире, тем выше качество звука. Эксперты советуют выбирать модели с диапазоном от 20 до 30000 Гц.
3. ***Количество динамиков.*** Существуют модели с моно, стерео-системой, а также системой 2.1, оснащенной *сабвуфером* (акустическая система, позволяющая воспроизводить низкочастотные звуки, за счёт которых звучание становится более мощным и насыщенным).

От первого типа не стоит ожидать объемного звука, лучше отдать предпочтение стереофонической акустике.

1. ***Время работы без зарядки.*** Зависит от мощности аккумулятора. Хороший показатель – 10-15 часов и больше. Также можно использовать классическое проводное подключение с помощью входящего в комплект кабеля.
2. ***Дополнительные функции.*** Беспроводные устройства нередко оснащены различными полезными дополнениями. Это может быть радио, встроенные часы и будильник, фонарик, проигрыватель с USB-портом и флешкой, микрофон.

Современный рынок переполнен беспроводными акустическими устройствами на любой вкус, что позволяет каждому найти то, что нужно.

<https://iptv-russia.ru/help/wireless-speakers/>