Современные технологии не стоят на месте и с каждым годом развиваются. Колонки вновь вошли в моду, но теперь у них появились дополнительные функции, без которых нынешние модели не могут обойтись. Подобрать правильную колонку можно самостоятельно, исходя из личных предпочтений.

## **Что такое умная колонка**

Это технологическое акустическое устройство, которое способно поддерживать работоспособность голосового помощника, а также воспроизводить музыку. Помимо этого она способна взаимодействовать со смартфонами и умным домов, компьютером и ноутбуком. Современные голосовые помощники даже способны развлечь ребёнка, пока взрослых нет рядом. Алиса и Маруся могут поиграть в слова или рассказать интересную сказку. Колонки заполонили не только Россию, а уже весь мир. Она позволяет значительно облегчить жизнедеятельность, поиск и другие действия человека.

## **Функции и возможности**

Динамики колонок уже давно перестали выполнять только функцию воспроизведения музыки, они имеют внушительное количество функциональных возможностей помимо этого. Одной из главных функций в современных колонках стал голосовой помощник, который позволяет значительно облегчить поиск любого материала. Также с ним можно поговорить как с живым человеком, в него встроено множество смешных, а также познавательных ответов на поставленные вопросы. Алиса запросто справится с задачей прибавления громкости, переключения трека, управления различными элементами в умном доме. Прогресс не стоит на месте, а идёт дальше и с каждым годом внутри ассистента появляются новые возможности. Чтобы выбрать правильную колонку, необходимо строго отталкиваться от личных предпочтений и возможностей, а также надобности той или иной функции.

## **Голосовые помощники**

Голосовые помощники стали неотъемлемой частью жизни человека. Они встроены в смартфоне, браузеры, колонки и другие устройства. В России существует три самых популярных голосовых ассистента, это Маруся, Алиса и Siri. Марусю представляет сервис Mail, Алису сервис Яндекс, а за Siri отвечает компания Apple. Именно Siri начала эру голосовых ассистентов. Вообще компания Apple во многих моментах вводит новые тренды. Также есть Гугл ассистент от компании Google. Каждый из них имеет набор индивидуальных функций. С ними можно поговорить просто не о чём, найти нужную информацию, управлять умными гаджетами, прокладывать маршрут, читать голосовую почту, переключать музыку, развлекать детей и множество других различных функций.

## **Главные характеристики**

Большинство современных технологий обозначается характеристиками, на которые смотрят пользователи, чтобы приобрести девайс. Основными техническими характеристиками в колонках считаются:

* качество звучания;
* интерфейс;
* питание.

Конечно есть и другие немаловажные характеристики, но для начала нужно присмотреться именно к этим.

### **Качество звука**

Многополосные устройства считаются лучшими в передаче звука. Они способны воспроизводить музыку на частоте ниже 60 герц. Благодаря самостоятельному звучанию каждого динамика, звук становится более чистым и приятным для прослушивания. В маленьких смарт колонках стоит всего лишь один динамик. Ему приходится выполнять всю работу самостоятельно. Поэтому здесь звук не опускается ниже 100 герц. Из этого можно сделать простой вывод, чем больше динамиков тем больше и лучше звучание в колонках.

### **Интерфейс**

Следующий важный параметр, это интерфейс устройства. Главными считаются WiFi и соответственно Bluetooth. Без умная колонка бы таковой не считалась. Оба параметра позволяют поддерживать связь со смартфоном и облачными хранилищами. Для каждого голосового ассистента есть предустановленное приложение, которое быстро и без проблем настроить колонку.

### **Питание**

Следующий параметр — питание. Большинство колонок работает от стационарных условий при помощи кабеля. Сделано это для того чтобы была возможность выдавать мощность в 30 ватт. Это позволяет звучать по всей комнате с довольно приличной громкостью. Тем не менее на рынке сейчас можно нередко встретить модели с автономным режимом работы, но их мощность не превышает 3 ватт. Это значительно снижает громкость колонки, слышно её будет только человеку, который находится неподалёку.

## **Лучшие умные колонки 2022 по цене и качеству звука**

Рейтинг умных колонок. Лучшая умная колонка позволяет пользоваться всеми встроенными современными функциями. Современные колонки оснащаются различными интересными функциональными возможностями. На рынке много производителей и их число с каждым годом увеличивается. Колонки набирают популярность, так как они не просто способны включать музыку, а ещё и облегчать повседневную жизнедеятельность человека. Ниже будут представлены топ лучших колонок на сегодняшний день, которые сочетаются по цене и качеству, а также по наличию своих функций.

### **JBL Link Portable с Алисой**

Известная фирма JBL славится своими уникальными колонками. Звук позволяет погрузиться в мир музыки. Высокая громкость и чёткость звука, встроенный ассистент и многое другое включает в себя данное устройство. Работает без подключения к розетке в течение 8 часов. Имеет компактные размеры. Работает один динамик, что снижает громкость.

### **Xiaomi Mi Smart Speaker**

Сяоми известная компания, которая занимается разработкой новейших технологий. Данная модель отлично подходит для профессионалов и начинающих пользователей. Отличное соотношение цены и качества. Мощность динамиков достигает 12 ватт. Корпус оснащается отверстием 10 351, что позволяет сделать звук объёмнее. Оснащается несколькими чувствительными микрофонами, которые помогают ассистенту хорошо распознать речь.

### **VK Капсула мини**

Встроенный ассистент Маруся позволяет выполнять все функции, которые возможно делать на умных колонках. Отличное сочетание цены и качества. Внутри стоит 4 чувствительных микрофона, который позволяют чётко распознать речь. Капсула ВК способна распознать речь ребёнка и автоматически включить специальный режим. Подключение происходит через Блютуз. Линия соединения достигает 10 метров. Отлично справляется с высокими и низкими частотами.

### **Яндекс. Станция Макс**

Следующая умная колоночка обладает хорошим функционалом. Предназначена для более продвинутых пользователей, которым необходимы дополнительные фишки. К примеру, выход на HDMI, чтобы подключить устройство к ноутбуку или компьютеру. Конечно же Макс версия обладает более качественным звуком по сравнению с Мини. Но стоит отметить, что стоимость на неё в полтора, а то и в два раза выше.

### **BL Link Music с Алисой**

Голосовой помощник Алиса. Самый популярный и продвинутый на сегодняшний день. Позволяет выполнять весь функционал, которым славятся умные колонки. Колонка способна воспроизвести высокие и низкие частоты на должном уровне. У аппарата хорошая автономная работа. Благодаря отлично проработанному динамику звук получается максимально реальным.

### **Яндекс. Новая Станция Мини (с часами)**

Новая модель, которая вышла относительно недавно. Внутри неё появился циферблат, который можно менять в зависимости от вкуса. Станция хорошо подходит как для продвинутого, так и для начинающего пользователя. Стоимость её отличная по соотношению цены и качества. Внутри данного аппарата стоят динамики на 5 ватт, что делает звук чистым и приятным. Собрана колонка из пластика и прикрыта небольшой тканью. Подключение производится при помощи Блютуза, расстояние достигает 10 метров. Модуль WiFi позволяет работать быстро с устройством.

### **Яндекс. Станция Лайт**

Лайт является упрощённой версией других моделей. Она обладает небольшим размером и отличным качеством звука за свои деньги. Кстати стоимость на неё одна из самых низких на рынке. Подходит для выполнения мелких бытовых задач. Устройство представляет множество различных цветов по вкусу. Существует сенсорная панель. Отлично распознаёт команды человека с большого расстояния, благодаря чувствительным динамикам и микрофонам.

### **Apple HomePod mini**

Следующая известная умная колонка относится к яблочной продукции. Apple давно научились делать качественные продукты. Они не всегда выпускают что-то новое вперёд, у них всё происходит постепенно. Каждый элемент и функция сначала должны быть хорошо подготовлены, а уже после этого поступать в продажу. HomePod отличная колоночка небольших размеров, которая справляется с повседневными задачами на отлично. Внутри предустановлен голосовой помощник Siri, который обладает набором внушительных функций. К недостатку можно отнести то, что сейчас компания Apple покинула Россию и найти устройство на рынке стало довольно сложно, да и цена на него значительно возросла.

### **Яндекс Новая Станция Мини (без часов)**

Небольшая колонка, которая поддерживает работоспособность многих функций. Из-за своего маленького размера внутри устанавливается всего лишь один динамик,, поэтому звук будет не особо громким. Тем не менее он является одним из самых качественных и приятных. Многофункциональные возможности с лёгкостью перекрывают этот недостаток. Алиса является самым популярным голосовым ассистентом, что позволяет делать огромное количество различных действий. Стоимость колонки хорошо сочетается с ценой и качеством. Поэтому такая покупка наверняка не расстроит пользователя.

### **VK Капсула**

Аналогичный вариант Яндексу. Немного уступает по функциональным возможностям колонкам от Яндекс. Тем не менее есть некоторые интересные особенности. Внутри установлен чип-NFC, который подключает новый гаджет моментально. Голосовым ассистентом выступает Маруся. Стерео динамики с мощностью в 30 ватт дают чистейший и объёмный звук.

## **Полезен ли голосовой помощник в России**

На сегодняшний день голосовой ассистент играет большую роль. Жизнь с каждым днём становится быстрее. Некоторые действия уже отрабатываются на автомате. Где-то необходимо быстро включить музыку, срочно задать интересующий вопрос, проложить маршрут до нужного места, завлечь ребёнка, завести за считанные секунды будильник, поставить важное напоминание и это даже не половина всего, что умеет голосовой помощник. Поэтому ответ на вопрос довольно очевидный — Да, полезен.