

Часы всегда использовались человеком для определения и измерения времени. С тех пор эти устройства прошли долгий путь: от солнечных и песочных до привычных сегодня каждому наручных. Однако их модернизация продолжается — современные часы компьютеризировались и стали «умными».



### Что такое «умные» часы

Первые «умные» часы появились в 1972 году благодаря разработкам компании Hamilton Watch Company. Они обладали вполне обычными функциями, отличала их только

возможность хранения в памяти 24-х цифр.

Следующие модели уже позволяли вводить данные и выполнять математические вычисления. Сначала для этого использовалась внешняя клавиатура, с которой информация на устройство передавалась посредством электромагнитных волн, затем в 1984 году появились образцы со встроенной.

В то же время часы «научили» соединяться с компьютером, они поддерживали большинство популярных моделей того времени: Apple II, II+ и IIe, Commodore 64, IBM PC, NEC 8201 и другие. Спустя год ученые разработали часы с чувствительным дисплеем, тогда же устройства обзавелись и первыми приложениями – планировщиком и блокнотом.

В середине 2000 года IBM представила прототип часов на операционной системе Linux – 6 часов работы от батареи и 8 Мб памяти. В последующих разработках модель получила акселерометр, вибро-мотор и датчик отпечатков пальцев.

Постепенно часы научились взаимодействовать с другими гаджетами по Bluetooth, отправлять и принимать сообщения и звонки, измерять пульс, контролировать сон, оплачивать покупки в магазинах и многое другое.

Сегодня мы пришли к тому, что «умные» или, как их еще называют, смарт-часы – своеобразный пульт управления смартфоном. Ведь пока большинство моделей без него способны лишь собирать кое-какую информацию. Однако стоит синхронизировать устройство с телефоном – ситуация меняется.

## Преимущества

Современные смарт-часы – компактные электронные устройства, которые могут не просто дублировать функции телефона, но и приносить дополнительную пользу:

1. Экономия заряда аккумулятора смартфона – часы позволяют пользоваться им меньше.

2. В зимнее время на улице можно не доставать смартфон, чтобы посмотреть, кто звонит.
3. То же самое касается прослушивания музыки в наушниках, можно просто проверить по часам, от кого поступил звонок и ответить через гарнитуру.
4. Удобно принимать звонки на часы, находясь за рулем.
5. Функция поиска телефона – устройство отправляет сигнал на смартфон, а тот, в свою очередь, издает звук в ответ.
6. В случаях, когда телефон разрядился, звонок можно сделать с часов.
7. Смарт-часы – стильный аксессуар, привлекающий внимание. Кроме того, внешний вид экрана можно менять в соответствии с образом или настроением.
8. Можно не брать с собой телефон – это удобно, например, во время активного отдыха или на тренировке.
9. «Умные часы» можно использовать, как «шпионское» приспособление – например, оставлять смартфон в нужных местах и управлять им дистанционно, или записывать что-либо на часы, как на диктофон.
10. Отслеживание по навигатору – благодаря этой функции, можно всегда узнать местоположение ребенка. Телефон он может забыть, а часы вряд ли станет снимать.
11. Часы будят владельца вибрацией, это удобно, когда члены семьи, живущие в одной комнате, встают в разное время.

Таким образом, можно поспорить с теми, кто говорит, что «умные»-часы – это еще один бесполезный гаджет.

## Недостатки

Но у данного вида устройств есть и свои недостатки:

1. Маленькая емкость батареи, а заряд постоянно расходуется не только на сами часы, но и на поддержание связи по Bluetooth.
2. Не все «умные» часы получается использовать в качестве фитнес-трекера – зачастую они громоздкие и мешают выполнению упражнений.
3. Зависимость от телефона – невозможность полноценного использования часов как самостоятельного гаджета. Однако уже появляются модели, которые подключаются к Wi-Fi.
4. Отсутствие гнезда для наушников.
5. На часах в качестве сигнала оповещения можно установить только стандартные звуки.
6. Мелкий шрифт – это связано с небольшим размером экрана. Иногда возникают сложности с вводом информации.
7. Небольшой список поддерживаемых форматов видео, но смотреть его в любом случае неудобно – оно высвечивается лишь на четверть экрана.

## ”Умные” часы: очередное новомодное веяние или полезная вещь

Автор: Administrator  
06.06.2019 14:04 -

---

8. Не всегда возможно заменить ремешок ☐ в нем находится встроенная антенна.
9. Доступ в интернет с таким маленьким экраном становится практически бесполезной опцией.

Приобретать смарт-часы или нет ☐ личный выбор каждого. Они несут в себе много полезных функций, особенно, когда используются в паре со смартфоном. Однако список недостатков на сегодняшний день все еще остается внушительным. Впрочем, ученые активно работают над совершенствованием девайса, поэтому велика вероятность того, что вскоре мир увидит удобное и самостоятельное устройство.

★★★★★



(Голосов: 5; Рейтинг: 1,00 из 5)



Загрузка...