**ТОП 8: умные часы с GPS трекером для детей 2017**

Самостоятельность детей приносит большую радость родителям, но радость эта граничит с беспокойством и переживаниями. Мамы с папами, отпуская ребенка одного в школу, на прогулку или на занятия в секцию могут напридумывать себе очень страшные вещи. Такие опасения за жизнь самого родного человека приводят к желанию всегда знать, где находится чадо и все ли с ним в порядке. Так как физически постоянно рядом не будешь, то с помощью гаджетов можно обеспечить надежный контроль, а малыш даже и не догадается. Попробуем отыскать лучшие умные часы с GPS трекером для детей на современном рынке, разберемся с их функциональностью, особенностями выбора и преимуществами над смартфонами.



**Что умеют детские умные часы?**

Детские умные часы с GPS трекером – настоящая находка для заботливых родителей. Набор функций может несколько отличаться в разных моделях, но, в основном, все **часы позволяют:**

* отследить местоположения ребенка в данный момент;
* посмотреть маршрут передвижения чада;
* назначить различные зоны («школа», «площадка», «бабушка» и т.д.) и получать уведомления, когда ребенок покидает границы этих зон;
* некоторые часы присылают уведомления, когда ребенок снимает их с руки;
* ребенок получает в распоряжение не только информацию о времени, но и возможность получать сообщения, делать и принимать вызовы, нажимать на тревожную кнопку, когда случается какая-то опасность;
* родители могут осуществлять тайный вызов, который включает микрофон на часах, поэтому всегда можно послушать, что происходит с ребенком;
* продвинутые модели считают количество пройденных шагов и даже измеряют скорость перемещения, что особенно актуально для подростков, которые могут взять без спроса мотоцикл.



**Чем умные часы лучше смартфона?**

Со звонками отлично справляется любой телефон, а самый дешевый смартфон имеет встроенный модуль GPS, так что превратить гаджет в трекер – дело 5 минут. Так зачем покупать еще один девайс? **Чем часы с GPS трекером лучше обычного смартфона?** **Отметим ряд преимуществ:**

* часы сложнее потерять, так как они крепко держаться на руке. Телефон легко выронить из кармана или рюкзака, и многие родители хорошо знают те неприятные чувства, когда ребенок сообщает, что совершенно нечаянно потерял новенький гаджет;
* смартфон намного удобнее для разговоров, чем часы – отрицать не будем, но порой ребенок положит его на дно рюкзака, и все ваши звонки окажутся неотвеченными. Приятного мало, а волнений – куча;
* в часах нет игровых приложений, а значит, ребенок будет меньше времени проводить в онлайн-мире;
* часы держат заряд намного дольше, чем смартфон. Заряжать их придется раз в 4-5 дней.

Конечно же, все это не означает, что умные часы полностью заменяют телефон, просто для ребенка младшего школьного возраста будет вполне достаточно только лишь часов или часов в паре с самым простым телефоном (для гарантии).



**Как работают часы с GPS трекером?**

Работают такие гаджеты очень просто. В миниатюрном корпусе часов размещается аккумулятор для питания, плата и собственно сам модуль GPS, который и отвечает за определение местоположения путем связи со спутниками GPS. Впрочем, есть модели, которые еще и ловят сигналы от спутников ГЛОНАСС, а некоторые могут уточнять местоположение по данным с вышек мобильной связи и по сетям Wi-Fi. Часы снабжаются собственной SIM-картой, которая и отвечает за передачу всей информации на смартфон или компьютер родителей.



***GPS-трекер для ребенка может иметь форму не только часов. Они выпускают в виде брелоков, кулонов, браслетов и в других форм-факторах.***

**При выборе необходимо обращать внимание на следующие параметры:**

* **точность определения координат**. Тут все понятно: чем точнее, тем лучше. Самые продвинутые трекеры могут определять местоположение с точностью до 3-5 м, чуть попроще показывают точку нахождения ребенка с точностью до 10-15 м. Есть и девайсы с погрешностью 30-50 и даже 100 м, но на точность определения сильно влияет то, сколько спутников обнаруживает трекер;
* **качество приема сигнала спутников** – не менее важный параметр. Дома и деревья могут вызывать эффект экранирования и перекрывать спутниковый сигнал, поэтому контакт с ребенком можно потерять. Производитель об этом, естественно, не скажет, поэтому перед покупкой лучше изучить отзывы владельцев. В наш рейтинг детских часов с GPS трекером вошли только качественные модели;
* на многих часах есть **тревожная кнопка SOS**. При ее нажатии на телефон родителей либо приходит сообщение с точными координатами нахождения ребенка, либо поступает звонок от ребенка;
* большинство моделей умеет **записывать маршрут передвижения ребенка** в «журнал прогулок». Это полезная функция, так как всегда можно посмотреть, не упустили ли вы чего-то в течение дня;
* **определение скорости движения** датчика необходимо не всегда, но в некоторых случаях эта функция может стать незаменимой;
* большинство детских умных часов оснащено **микрофоном и динамиком** (некоторые еще и камерой) для осуществления звонков по заранее определенным и строго ограниченным по количеству номерам;
* **влагостойкость и ударопрочность** часов будет существенным преимуществом;
* емкость аккумулятора в разных моделях отличается: чем она выше, тем реже необходимо будет заряжать устройство.

Рынок детских часов с GPS трекером достаточно широкий, но модели, в основном, имеют схожий функционал, отличаются лишь расширенными функциями и раскрученностью бренда. Пройдемся по самым популярным и интересным моделям.



**Лучшие часы с GPS трекером для детей**

**SMART BABY WATCH Q50**

Эти часы стали **абсолютным лидером продаж**, причем их даже начали массово подделывать, поэтому покупать их лучше в официальном магазине. Выпускается модель в массе цветовых вариантов, выполнена из пластика, весит всего 40 г, оснащена функцией телефона. Родители смогут позвонить на часы малышу (хоть это и странно звучит), а он – принять вызов и поговорить по громкой связи.

Сбоку на часах расположены несколько кнопок. Одна из них **SOS**, позволяет экстренно набрать внесенный заранее номер (вносится целая группа номеров, обзвон идет поочередно). На другой стороне расположена кнопка приема входящего вызова и две кнопки для осуществления набора внесенных заранее номеров. Есть возможность незаметно звонить ребенку и слушать, что с ним происходит.

Часы оснащены датчиком снятия их с руки и обязательно уведомят об этом родителей. Кроме того, модель оснащена шагомером, будильником, отслеживает фазы сна, записывает историю перемещений и уведомит, если ребенок пересек границы разрешенных зон.

Экран в часах монохромный с подсветкой и диагональю 0,96 дюймов, аккумулятор емкостью 400 мАч позволяет работать в режиме ожидания 100 часов. Управление осуществляются посредством приложения на смартфоне у родителей или с помощью SMS-команд. Цена около 30$. Родители жалуются на не очень емкую батарею, отмечают трудности в настройке, но хвалят часы за хороший дизайн. Главный минус – наличие массы некачественных подделок.

**Кнопка жизни К911**



Эти часы обойдутся чуть дороже (около 40-50$), но, по отзывам пользователей, нареканий практически не вызывают, да и подделки встречаются нечасто. Модель выглядит стильно, поэтому ребенок может не захотеть снимать часы с руки, ремешок выполнен из мягкого силикона и не натрет кожу. Разнообразие цветов приличное.

Модель получила защиту от влаги. Производитель говорит и об ударопрочности, но экран закрыт не Gorilla Glass, а просто пластиком. Весит девайс 35 г, на руке его носить нетрудно, диагональ экрана 0,96 дюймов. Устройство присылает уведомления, если часы были сняты с руки, оснащено кнопкой SOS, при нажатии которой делается 15-секундная запись того, что происходит вокруг и отправляется указанным абонентам. Часы в это время переходят в режим ответа на все звонки. Есть две кнопки для набора заранее указанных номеров.

Родители хвалят девайс за качество сборки, дизайн, удобство использования и стабильную работу. Аккумулятора хватает на 3-4 дня, устройство сообщает о низком уровне заряда, а вот на счет влагозащиты производитель слукавил – тут всего лишь брызгозащита, поэтому купаться в таких часах не стоит. К тому же, стекло относительно быстро царапается. По соотношению цена/качество это лучшие умные часы с GPS трекером для детей.

**dokiWatch**



Еще более продвинутый вариант часов. Они оснащены **цветным сенсорным дисплеем**, могут осуществлять не только голосовые, но и видеозвонки, есть возможность **настроить безопасные зоны** и присылать оповещения при пересечении ребенком их границ. Еще одна фишка модели – продуманное **фитнес-приложение**, которое позволяет родителям следить за физической формой ребенка. Часы подойдут для детей возрастом примерно 7-12 лет, это фактически упрощенная версия взрослых умных часов, так как в них масса дополнительных функций. Вызов осуществляется путем поиска необходимого контакта в телефонной книге с помощью сенсорного экрана. Цена соответствующая – около 180$.

**Smart Baby Watch Q80**



Модель получила **цветной сенсорный экран** диагональю 1,22 дюйма, за счет которого упрощается управление часами и улучшается внешний вид устройства. Девайс позволяет принимать и совершать звонки, оснащен кнопкой **SOS**, имеет встроенный **будильник и функцию поощрения.** Кроме того, устройство позволяет принимать и отправлять сообщения. Родители могут **тайно прослушивать, что происходит с ребенком**, ведь есть функция, позволяющая незаметно для малыша включать встроенный в часы микрофон. Часы получили датчик снятия с руки, они оснащены функцией антипотеря, позволяют просматривать историю перемещения ребенка (хранится в течение 1 месяца) и посылать оповещения, когда малыш покинул определенную вами зону.

Качество исполнения часов претензий не вызывает, работает устройство также шустро и достаточно точно, а вот качество звука не очень высокое, да и автономность могла бы быть лучше. Стоят около 45-50$. **На свои деньги неплохой вариант.**

**Кнопка жизни К917**



Внешне модель напоминают взрослые умные часы, а ее ориентированность на детей выдает только яркий ремешок. Фактически тут **нет ничего лишнего**, а все, что есть, реализовано на высоте. Гаджет получил 1-дюймовый экран с подсветкой, будильник, **защиту от воды и ударов**, возможность принимать и делать вызовы, кнопку SOS. Родители могут осуществлять удаленный мониторинг, **просматривать историю перемещений**, узнавать, когда часы были сняты с руки или когда ребенок покинул пределы безопасной зоны. Для удобства добавлена **функция поиска часов с помощью смартфона**, это на случай, если ребенок потеряет часы или забудет, куда их положил.

В плюсы пользователи относят простоту управления, громкий динамик, встроенный Wi-Fi, устойчивость сигнала и крепкий корпус. Внести в телефонную книгу можно только 10 контактов и 2 для быстрого вызова. Пожаловаться тут можно разве что на цену (около 85$), но если хочется купить действительно качественную вещь ребенку и всегда поддерживать связь, то уж лучше не экономить.

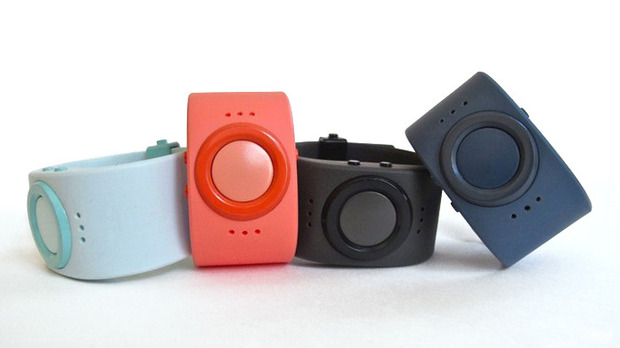
**LG GizmoPal 2**



Свое видение детских умных GPS часов представил и корейский технологический гигант. Компания сделала ставку на внешний вид и, кажется, не прогадала. Часы детские, но выглядят, как взрослые, сохраняя при этом яркий привлекательный для малышей дизайн. Девайс получил **сенсорный цветной дисплей**, все настройки осуществляются с помощью приложения, разобраться во всех деталях несложно. Поддерживаются стандартные функции, типа звонков, записи истории передвижения и отправки сообщения в случае, если ребенок покинет границы обозначенной зоны.

Среди **нестандартных функций** возможность озвучивания времени и функция преобразования любого голосового сообщения – оно будет произноситься смешными голосами, что так нравится детям. Такие часы ребенок вообще не снимет с руки. Стоимость около 80$.

**Tinitell**



Первое, что бросается в глаза, — **тут нет циферблата**, поэтому к часам этот девайс относим лишь с натяжкой, но интересный форм-фактор устройства не позволил пройти мимо. Минимализм и простота обращения делает этот гаджет идеальным для детей 3-5 лет. Часы управляются голосом, а основной их элемент – большая кнопка. Нажав ее, ребенку достаточно произнести имя контакта, которому он хочет позвонить, а потом снова нажать, чтобы пошел вызов. Родители всегда будут знать местонахождение ребенка – информация приходит в виде метки на карте. Устройство получило **защиту от влаги и пыли по стандарту IP57**.

**Smart GPS Watch T58**



Эти часы выглядят так, что и детскими их не назовешь. Отлично подойдут как для подростков, так и для пожилых людей. Устройство позволяет совершать и принимать звонки, отправлять и получать голосовые сообщения, узнавать точное местоположения ребенка. Звонить можно только на заранее внесенные номера. Никаких лишних функций, усложняющих управление, тут нет. Стоимость около 70$.

Возможно, функции будильника, шагомера и звонков в часах лишние, и можно было бы легко обойтись без них. Кто-то считает эти возможности нужными и важными. Как бы там ни было, главное, у родителей появилась прекрасная возможность всегда знать, где находится ребенок.