

GPS ЧАСЫ-ТРЕКЕР-ТЕЛЕФОН для детей

Дети - наше всё! Садик, школа, бабушки, экскурсии, прогулки, дача... Всё это происходит с каждым ребёнком и это его жизнь. Но как часто Вы задаётесь вопросом "где мой малыш?". Как же хочется просто понять, где он и всё ли с ним в порядке. А бывает, просто необходимо **срочно связаться с ребёнком**, дать свои указания или узнать всё ли хорошо. А вообще, было бы здорово ещё и **услышать, что происходит вокруг ребёнка**, а, в идеале, чтобы **ребёнок не знал о звонке!** И чтоб ребёнок, даже если очень захочет, не мог этот канал связи выключить! Можно, конечно, позвонить на мобильный телефон, но он же может быть в режиме "без звука" или просто лежать в портфеле в классе... Ведь на мобильный телефон может позвонить кто угодно, возможно даже спам-звонки или номером ошиблись, поэтому звук во время уроков надо выключать... и не забывать, потом телефон включать. Да масса ситуаций может быть, когда **необходимо связаться с ребёнком срочно, именно сейчас**, а телефон ребёнок не берёт или он просто выключен. Ну, или просто понять, хотя бы, где он в этот момент...

И, наоборот, если **ребёнку надо срочно с Вами связаться?** Ведь не всегда телефон есть под рукой. **Как позвонить маме или папе, если что-то случилось?** Как сообщить новости или свои детские проблемы? Что делать если потерялся в магазине?

Специально для экономии нервных клеток родителей мы представляем наш продукт: **Детские часы-телефон с GPS трекером и СИМ картой.**



Как это работает:

Micro-SIM . Размер, как для iPhone 4. Подходит любой оператор стандарта GSM. Внутри часов есть модуль СИМ-карты. Он нужен для голосовой связи с ребёнком и для передачи данных о местоположении. Вам необходим любой базовый тариф с подключённой опцией мобильного интернета. При нормальном использовании Вам в месяц потребуется не более 20 мегабайт. Для экономии денежных средств на звонки, рекомендуем выбирать того же оператора, что и у Вас на смартфоне.



Современный спутниковый модуль GPS повышенной чувствительности. В GPS трекере для детей он определяет точное местоположение часов (с точностью до метра), если ребёнок находится на улице. Так же, модуль A-GPS, для определения местоположения по базовым станциям мобильной связи. Позволяет найти часы, даже если ребёнок находится в здании. Точность, естественно ниже, но в пределах 50-150метров.



У родителей на смартфоне устанавливается приложение для управления часами. Вы можете изменять настройки параметров, посмотреть местоположение, сделать "мониторинг-звонок" и услышать, что происходит вокруг ребёнка, задать "белый" список телефонов, с которых часы примут звонок, а звонки с других номеров будут отклонены. И только Вы можете выключить часы через приложение: на самих часах нет кнопки выключения, чтоб ребёнок не смог выключить самостоятельно. И много-много ещё полезных функций. Приложение работает под iOS (Apple) и

Android. Даже если у мамы Android, а у папы iPhone (и наоборот), то будет работать одновременно и там, и там, и на всех, где установлено приложение.



Датчик приближения. Используется практически на всех смартфонах, когда подносите его к уху, то экран гаснет. В наших часах этот датчик используется для контроля снятия часов с руки. Как только ребёнок снял часы, на Ваш смартфон придёт оповещение о данном событии. Намертво приделать часы к ребёнку мы не в праве, но Вы хотя бы будете в курсе, что часы сняты и сможете предпринять соответствующие действия.



В любой момент времени Вы можете позвонить со своего телефона ребёнку. Часы-телефон будут принимать звонки только от номеров из "белого списка". Этот список Вы редактируете сами при помощи приложения на своём смартфоне. Для совершения звонка приложение не требуется, бабушкам его устанавливать нет необходимости. Звонок на часы-телефон осуществляется как на обычный телефон и разговор на стороне часов будет происходить в режиме громкой связи. В часах-телефоне установлен динамик и чувствительный микрофон, что позволяет общаться даже на школьной перемене.



Мы понимаем, что данный продукт будут носить дети. Все материалы прочные и безопасные. Пластиковые элементы и ремешок - изготовлены из материалов для детских сосок. Безопасное крепление и порошковая краска металлических элементов. Ударопрочное пластиковое стекло экрана. Водозащита класса IP54 позволяет попасть под дождь и мыть руки, не беспокоясь о сохранности часов.



Для управления настройками часы-телефона Вам потребуется приложение на Ваш смартфон. Вход осуществляется через ID (уникальный идентификационный номер) часов и пароль, который Вы задаёте самостоятельно. Вы сможете отслеживать местоположение часов и Вашего смартфона на карте в реальном времени с указанием расстояния и привязке к улицам. Вы можете настраивать "белый список", функции оповещения о событиях, видеть уровень заряда батареи в часах, смотреть историю событий перемещения ребёнка, сделать "тихий" звонок на часы без индикации и включения динамика, отключить питание в часах и многое другое.



В часах-телефоне установлен Li-Ion аккумулятор. Ёмкость аккумулятора сбалансирована по целому ряду параметров. С одной стороны, заряда часов-телефона должно хватать на использование со всеми необходимыми функциями в течение нескольких дней. С другой стороны, вес часов должен быть минимальным, так как носить его придётся нашему ребёнку. Мы рекомендуем на ночь снимать часы с руки и

ставить на зарядку. С этой задачей легко справится сам ребёнок. Мы избежали всех разъемов и защитных крышек для уменьшения износа. Зарядка GPS трекера для детей осуществляется при помощи специальной клипсы, напоминающей бельевую прищепку, подключаемой к любой зарядке USB (как на компьютере).



Определение местоположения в часах-телефоне осуществляется двумя методами. При нахождении на улице, часы можно найти через спутники GPS (GPS трекер). Часы-телефон определяют свою координату, и передаёт её в Приложение на Вашем смартфоне. Данный метод позволяет с высокой точностью до 1 метра определять местоположение детского GPS-трекера. Но если ребёнок находится в помещении, то никаких спутников над головой нет. Тогда мы используем метод A-GPS. Местоположение вычисляется по уровню сигналов вышек сотовой сети мобильного оператора. Данный способ даёт точность определения до 50-150 метров в черте города. Это позволит легко понять, в каком здании находится ребёнок.



Общение приложения с часами-телефоном происходит по мобильной сети любого сотового оператора стандарта GSM (Мегафон, МТС, Билайн, Tele2 и т.п). Используется низкоскоростной стандарт GPRS (2G). Мы за безопасность наших детей и не используем 3G и LTE, чтобы сделать мощность передатчика в часах минимальной и безопасной. На СИМ-карте часов-телефона должна быть включена функция мобильного интернета. Часы-телефон автоматически настроит параметры при первом запуске. Если нет, то это можно сделать вручную.



Всегда на связи. Ребёнок может Вам позвонить самостоятельно. На GPS трекере для детей есть две программируемые кнопки вызова и одна кнопка отмены. С помощью приложения на смартфоне Вы назначаете номера, на которые часы будут звонить. То есть, у ребёнка будет кнопка "мама" и кнопка "папа". Подержав две секунды любую из этих кнопок, часы автоматически будут набирать Ваш номер. Ребёнку не надо ничего набирать, лезть в меню, запоминать. В часах вообще нет меню, всё очень просто. Достаточно только нажать на "маму" или "папу" и всё. Естественно, ребёнок не может иногда взять трубку, например, идут занятия. Для этого есть кнопка "отмена". Если часы зазвонили не вовремя, то ребёнок просто нажмёт "отмена" и свяжется с Вами позже самостоятельно.



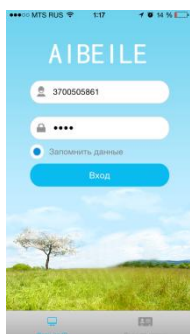
Самое главное - это часы. Функциональные, красивые, стильные детские часы. С одной стороны, это принесёт радость самому ребёнку, так как он получит аксессуар взрослого человека. С другой стороны, у ребёнка воспитывается чувство ответственности и чувство самодисциплины. Умение пользоваться часами с раннего возраста необходимо как самому ребёнку, так и его родителям. Ребёнок всегда сможет посмотреть время и дату. Экран на часах - энергосберегающий и подсветка включается при нажатии любой кнопки.

Краткая инструкция пользователя GPS трекера для детей:

- в офисе оператора купите новую СИМ-карту. Просите включить минимальный пакет интернета.
- вставьте СИМ-карту в обычный телефон. Настройте вход в личный кабинет оператора. Удалите все пакеты, навязанные оператором.
- установите СИМ-карту под заднюю крышку часов
- включите часы кнопкой питания (кнопка "отмена"). Часы-телефон сами настроят параметры сети, интернета и времени.
- скачайте на свой смартфон приложение для управления функциями
- установите свой пароль на детский GPS трекер
- занесите в часы "белый список" телефонных номеров
- установите номера на кнопки "мама" и "папа"
- выберите интервал обновления статуса положения (чем чаще, тем быстрее сядет батарейка)
- наденьте часы себе на руку. Учитесь пользоваться, попробуйте сами позвонить себе, папе. Попробуйте поднимать трубку, разговаривать
- попробуйте поставить часы на зарядку. Ждётся полного заряда аккумулятора.
- разобравшись самостоятельно, наденьте часы ребёнку и объясните, как пользоваться. Где кнопка "мама", "папа", "отмена" и как звонить и поднимать трубку.
- объясните ребёнку, что с новой игрушкой надо быть аккуратнее. Не бить, не топить и тд.
- попробуйте уйти в другую комнату и функцию "voice monitoring (прослушка)", слушая, что происходит в другой комнате без вашего ведома
- в зависимости от ситуации, говорите или не говорите ребёнку, что Вы в любой момент можете услышать, что происходит вокруг него
- научите ребёнка снимать/надевать часы-телефон, ставить на зарядку.

Как пользоваться приложением для детского GPS трекера на IOS

Для установки приложения на iPhone необходимо скачать приложение из AppStore:



При помощи приложения для детского трекера Вы можете:

- смотреть статус часов-телефона, заряд аккумулятора, служебные сообщения и оповещения

- изменять базовые параметры часов
- просматривать местоположение GPS трекера часов-телефона на карте
- совершать беззвучный звонок на часы для мониторинга
- устанавливать "белый" список разрешённых номеров
- выключить питание часов-телефона

Специально для Вас мы всегда держим включённым тестовый образец!
Вы можете установить приложение и войти по нашему ID и паролю.

ID: 3700505861

пароль: test

Находите часы на карте, смотрите историю по дням, устанавливайте геозоны, пробуйте настройки устройства, кнопок... Постарайтесь только не менять пароль, задумайтесь о других пользователях.

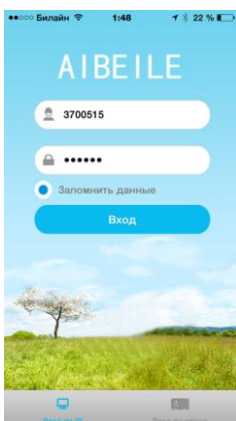
На тестовых часах отключены исходящие вызовы, поэтому Вы не сможете проверить функцию "тихий звонок".

Запуск приложения:

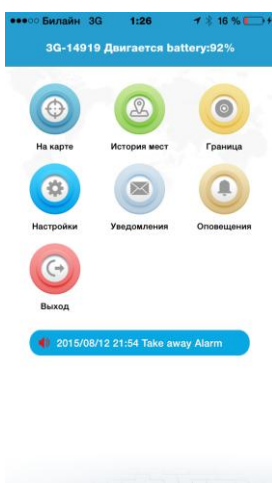
Вам необходимо ввести ID (идентификационный номер) устройства. Он указан под задней крышкой часов-телефона и на упаковке.

У каждых часов - свой **уникальный ID** номер.

Пароль установлен по умолчанию и **указан в инструкции по эксплуатации** или на упаковке. Рекомендуем Вам изменить пароль (минимум 6 символов) в настройках приложения при первом запуске. **Сохраните ID устройства и пароль** в записной книге Вашего телефона. Если Вы забудете пароль, Вам придётся обратиться в техподдержку для восстановления.



Поставьте галочку у "запомнить данные"



Основное меню:

- Имя, статус устройства и уровень заряда батареи часов-телефона.

- **Онлайн-координата.** Показывает местоположение GPS трекера и Вашего смартфона. Частота обновления данных определяется в настройках.

- **История перемещений.** Выбираете необходимую дату и на экране можете наблюдать в режиме видео-просмотра (видеоролик) все перемещения ребёнка за день. Вы

можете регулировать скорость проигрывания перемещений.

- **Граница.** Вы можете задать границы гео-зоны (круг на карте). При входе в данный участок или при выходе с него - на смартфон будет приходить уведомление.

- **Настройки.** Активация функции "**Voice monitoring**"

- **Уведомления.** История оповещений с часов (отключение, снятие с руки, низкий заряд аккумулятора)

- **Оповещение.** Настройки оповещений о событиях с часами на Вашем смартфоне. Если садится батарея, часы сняты с руки или ребёнок вышел из Границы контроля, то на Ваш смартфон придёт оповещение.

Оповещение по умолчанию включено в настройках Вашего смартфона и параметры задаются при установке приложения. Но это можно изменить.

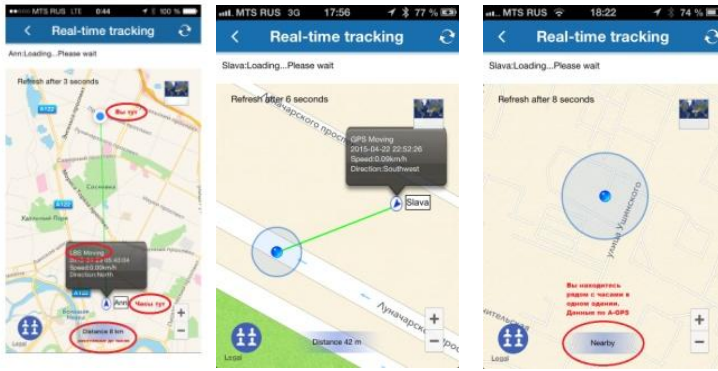
На **iphone** проверьте, включены ли оповещения нашего приложения в меню Уведомления (меню Настройки).

Онлайн-карта:

На карте Вы можете наблюдать положение и статус часов-телефона. Часы посылают сигнал на Ваше приложение с заданным интервалом (30сек, 10мин, 1час). На экране будет показана **последняя отправленная координата**. Если Вам необходимо отслеживать перемещение в реальном времени (обновление 1 раз в 30сек), то зайдите в меню Настройки/Интервал обновления GPS трекера и **установите частоту обновления 30сек**. Стоит отметить, что частое обновление приводит к более быстрому разряду аккумулятора часов-телефона, поэтому **после отслеживания не забудьте войти в настройки и поменять назад частоту обновления на 10мин или 1час**.

Синяя точка - это Ваш смартфон. Стрелочка - это часы. Если смартфон находится рядом с детскими часами-телефоном (по вышкам сотовой связи A-GPS) и часы не фиксировали спутники, то метка часов не отображается, а внизу экрана появляется надпись "**рядом**".

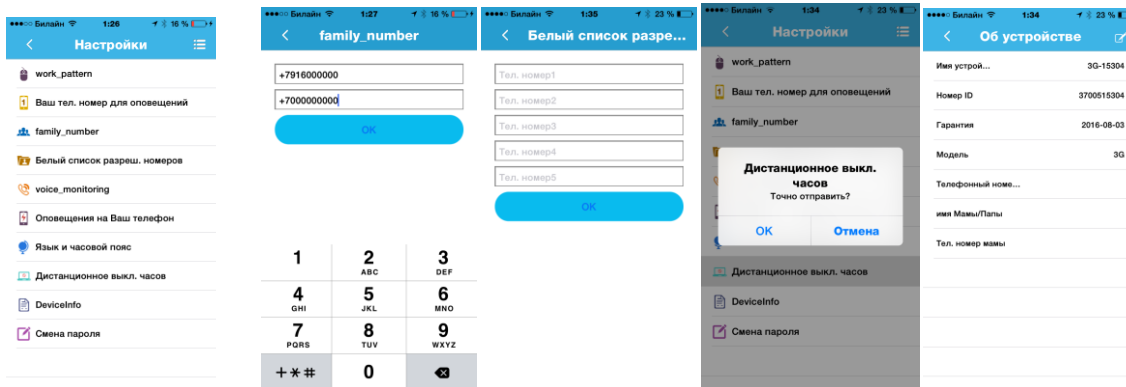
Если у метки часов **надпись GPS** - значит, часы на улице и поймали спутник. Это точное позиционирование, до 1 метра. Если **надпись LBS**, то это менее точное позиционирование по вышкам сотовой связи (A-GPS). Возможно, в это время детские часы-телефон находятся в здании. Под открытым небом и без помех от ближайших зданий детский GPS трекер **фиксирует спутники GPS за время менее 1 минуты**. При фиксации на часах-телефоне появляется логотип GPS (точка в круге). Если фиксация только по LBS (A-GPS), то логотип на экране часов - круг без точки. Так же у часов отображается статус (движение, на месте) и скорость передвижения. В приложении для Android так же указывается название микрорайона или ближайшего пункта.



Настройки:

Основные настройки GPS трекера для ребёнка и приложения. Ниже показаны возможные варианты.

Для установки телефонных номеров используйте формат +XXXXXXXXXX страна, код оператора и номер должны быть записаны слитно без пробелов и скобок и начинаться со знака "+".

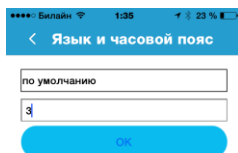


Установка Языка и часового пояса:

Язык выбираете из списка. Часовой пояс соответствует GMT-зоне.

Часы-телефон автоматически определяют время по установкам оператора сотовой сети. На часах по умолчанию отображается Московское время. Если Вы проживаете в другом регионе, то необходимо сменить часовой пояс.

Например: Московское время GMT+3, то есть, если у Вас Московское время, то вставьте в графу цифру 3 (без знака "+", как показано на рисунке).



после установки рекомендуем выключить и включить часы-телефон.

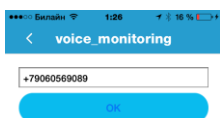


Прослушка:

Voice Monitoring-это режим, в котором происходит звонок с часов на Ваш смартфон по Вашему запросу. Через меню настроек Вы задаёте номер, на который должен поступить звонок (номер Вашего смартфона) и посылаете команду на часы кнопкой "ОК".

Через несколько секунд с часов-телефона Вам поступит **входящий звонок**. Вы будете слышать, что происходит вокруг часов (звук от микрофона часов), но в этом режиме на часах **заблокирован динамик и дисплей**, часы-телефон не светятся и не издают звуков.

Даже если ребёнок в это время посмотрит на часы или будет нажимать кнопки - никакой информации на часах о текущем звонке не будет.



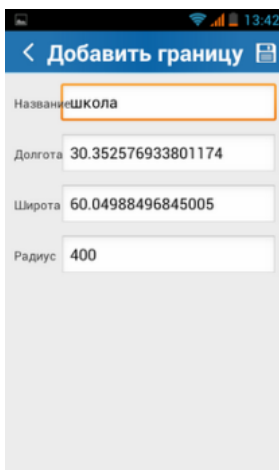
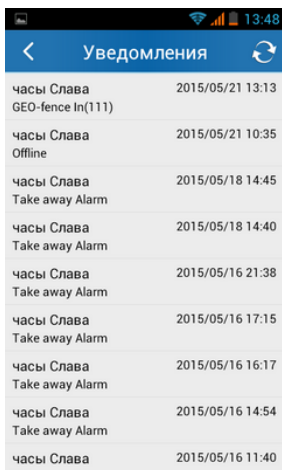
После завершения звонка часы-телефон вернуться в нормальный режим автоматически.

Граница контроля положения GPS трекера для ребёнка:

Вы можете задать границу слежения. При входе или выходе часов-телефона из границы - на смартфон придёт оповещение. Введите название границы и выберите координату на карте. Двигайте карту для определения центра границы и бегунком выберите её размер.

Вы можете **задать несколько границ**, например, дом, школа, бабушка, дача, бассейн...

Это очень удобно, так как Вы будете оповещены заблаговременно о подходе ребёнка к дому, например.



Уведомления:

Показана история последних событий в формате год/месяц/день час:
минута

Offline - часы-телефон отключились (села батарейка)

GEO-fence IN - часы-телефон вошли в зону в границу контроля "111"

Take Away alarm - часы-телефон сняты с руки

Low battery alarm - низкий заряд батареи

Оповещение:

Для включения оповещений (на экране смартфона появляется информация и звуковой сигнал, даже если экран смартфона не активен) Вам необходимо передвинуть бегунки в положение "ON" и нажать "Дискету" в правом верхнем углу чтобы сохранить информацию.



Приложения для детского GPS трекера "часы-телефон" для Android и Apple похожи как по внешнему виду, так и по функциональности. В данный момент для iPhone предлагается использовать приложение стороннего разработчика. Это временно. Данное приложение зарекомендовало себя одним из самых стабильных и функциональных для поиска автомобильных маячков сигнализаций. И, так как приложение изначально создано для китайского внутреннего рынка, то возможны некоторые картинки и служебная информация на английском/китайском языке. Это приложение доработано для использования совместно с часами, добавлен весь необходимый функционал.

Мы постоянно ведём работу над собственным приложением. Полностью на русском языке, настройки часовых поясов и многое другое. Внешний вид и функциональность постоянно обновляется. Скоро Вы сможете обновить приложение до новой версии, написанной специально для России, с картами Яндекс и дополнительным набором функций.