



# СКРЫТЫЙ МОНИТОРИНГ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ С ПОМОЩЬЮ ТРЕКЕРА АКТИВОВ

## ВСТУПЛЕНИЕ

Угон транспортных средств становится все более серьезной проблемой, достигая в некоторых странах немислимых высот. Это является серьезной проблемой для владельцев автопарков, работающих в сфере лизинга и аренды. К счастью, GPS-трекеры активов Teltonika позволяют преодолеть эту проблему и помочь предприятиям сэкономить ценные ресурсы и избежать неудобств.

## ПРОБЛЕМА

Угон автомобилей - настоящая головная боль для менеджеров автопарков и владельцев бизнеса, особенно тех, кто занимается лизингом и арендой автомобилей. По данным Национального Бюро По Борьбе Со Страховыми Преступлениями (NICB), только в США в 2022 году было угнано более **1 миллиона** автомобилей, что достигает максимального показателя с 2008 года. [Fleet News](#) предоставляет данные об увеличении числа угонов транспортных средств в первой половине 2022 года после отмены карантинных ограничений.

Обычные автомобильные трекеры помогают решить эту проблему, но их сложнее спрятать, поскольку они должны быть подключены к источнику питания - автомобильному аккумулятору. Опытные автоугонщики ожидают найти GPS-трекер и попытаются определить его местоположение, поэтому для некоторых решений требуется устройство слежения, которое можно легко спрятать в разных частях автомобиля, не оставляя следов, что значительно затрудняет воров поиск и компрометацию таких устройств.

Наконец, компании всегда ищут способы повысить эффективность своей работы. Затраты на оплату труда обычно составляют **значительную часть** расходов компании, и наличие трекера, который не требует установки и может быть размещен в любом месте автомобиля, очень бы помогло в этой ситуации. Особенно это касается стран с высокой стоимостью рабочей силы. К счастью, у компании Teltonika Telematics есть именно то устройство, которое позволяет решить все эти задачи.

## РЕШЕНИЕ



Чтобы обеспечить надежную и беспроводную защиту автомобиля, мы используем трекер **TAT140** с возможностью подключения 4G LTE. Его очень легко спрятать в любом месте автомобиля, нет необходимости подключать какие-либо провода, и он обеспечивает точное отслеживание местоположения GNSS.

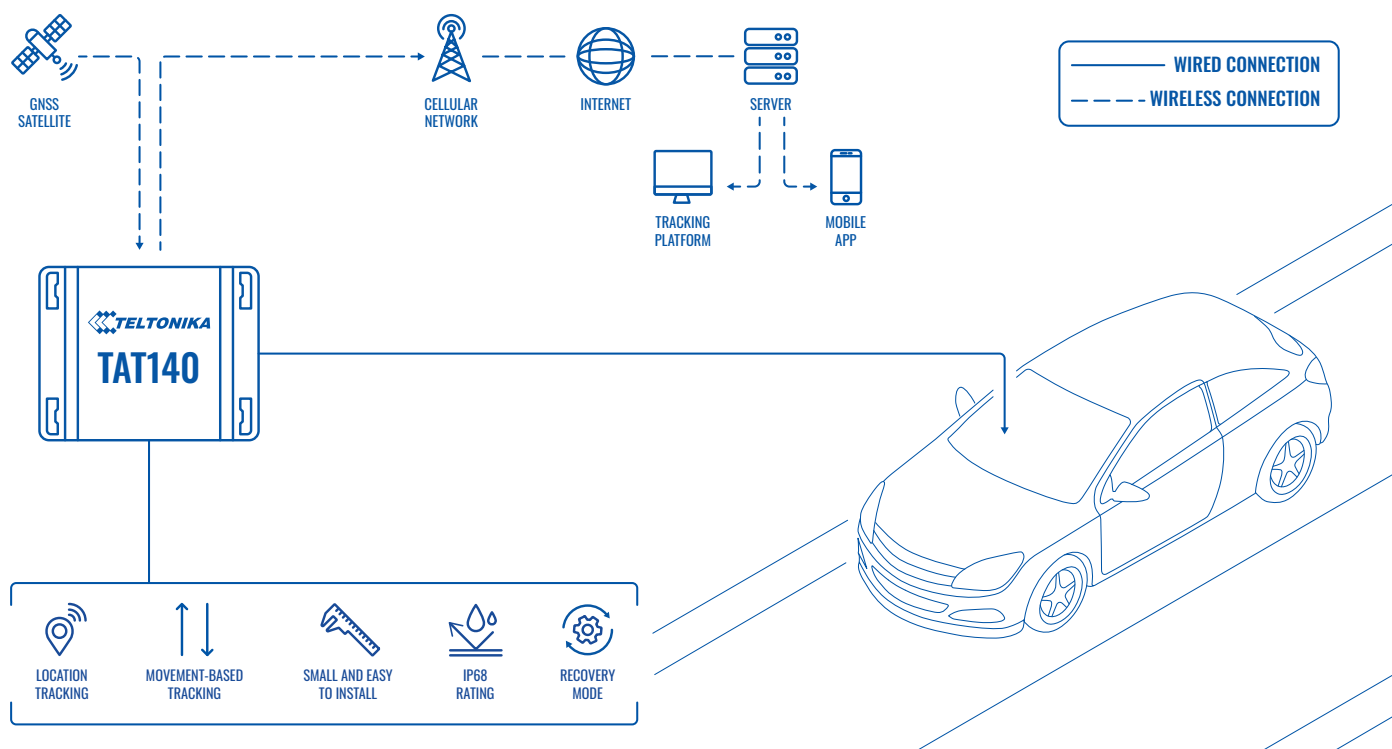
Как это работает - модель Teltonika TAT140 может отправлять записи различными способами в зависимости от конкретных требований проекта:

- **Периодическое слежение** на основе движения, при котором можно выбрать различные периоды отслеживания, в зависимости от того, движется ли автомобиль. Таким образом, владельцы автопарков могут выбирать более частые отчеты, когда автомобиль находится в движении, и менее частые, когда он стоит на стоянке, чтобы продлить срок службы аккумулятора.
- Менеджеры также могут выбрать получение **только событий движения**. В этом случае TAT140 будет отправлять отдельные записи, когда транспортное средство начинает двигаться без данных о местоположении (если в прошлый раз GNSS координаты были получены), что позволит быстрее отправить запись и проинформировать владельца транспортного средства о движении. Таким образом, менеджер автопарка будет проинформирован и сможет принять немедленные меры, если транспортное средство начнет двигаться, когда это не было запланировано.
- Третий вариант - использовать **еженедельный планировщик**, где операторы и менеджеры автопарков могут просто выбрать получение записей в указанное время в выбранные дни. Например, две записи в день и три записи в день в дни, когда уровень преступности в определенном районе выше.

Другим ключевым преимуществом этого решения является то, что TAT140 большую часть времени находится в спящем режиме. В таком случае при использовании автоугонщиками сканера сигналов для поиска трекера, устройство не может быть обнаружено и удалено, пока оно находится в спящем режиме. Позже GPS-трекер активирован проснется, чтобы отправить периодическую или запланированную запись, подтверждающую местоположение транспортного средства.

В случае угона оператор или менеджер автопарка может активировать режим Возврата транспортного средства (Recovery mode) для TAT140, что позволяет часто отправлять данные и значительно увеличивает шансы найти и вернуть украденный автомобиль. Режим Возврата может быть запущен простой командой SMS/GPRS. Пожалуйста, обратите внимание, что трекер реагирует на команду только в том случае, если он выйдет из спящего режима в соответствии с настройками периодического или запланированного отслеживания.

## ТОПОЛОГИЯ



## ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Надежное предотвращение угона и дальнейший возврат автомобиля** - TAT140 периодически сообщает о местоположении автомобиля и при необходимости переходит в режим Возврата транспортного средства.
- **Быстрая и простая установка** - трекер активов является беспроводным и работает от встроенного аккумулятора, поэтому нет необходимости прокладывать какие-либо провода или монтировать его в специальном месте.
- **Легко спрятать** - устройство слежения TAT140 может быть размещено в каждом автомобиле по-разному, оно не имеет проводов, поэтому его сложно найти.
- **Повышенная безопасность транспортных средств** – Teltonika TAT140 большую часть времени находится в спящем режиме, что делает его незаметным для сканеров сигналов, используемых некоторыми автоугонщиками.
- **Работает независимо** - GPS-трекер работает от встроенного аккумулятора и не зависит от аккумулятора автомобиля или других внешних факторов.

## ПОЧЕМУ TELTONIKA?

Teltonika TAT140 – трекер, заслуживший доверие множества компаний по всему миру. Он предоставляет все необходимые функции для надежного, беспроводного и незаметного мониторинга транспортных средств, позволяя нашим бизнес-партнерам и клиентам отслеживать и возвращать свои транспортные средства.

Teltonika Telematics является мировым лидером в области сертифицированных GPS-трекеров транспортных средств и активов, а также индивидуальных телематических решений. Обладая 25-летним опытом, мы обслуживаем клиентов более чем в 160 странах и произвели 24 миллиона IoT устройств. Наш уникальный опыт делает нас вашим исключительным партнером в области телематики IoT для проектов и долгосрочного успеха в бизнесе.

## ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ПРОДУКТ

TAT140

## СОПУТСТВУЮЩИЕ ПРОДУКТЫ

TAT100

