

# GLOBAL CONNECTIVITY SOLUTION ДЛЯ ВОЗВРАТА УГНАННЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

## ВСТУПЛЕНИЕ

Угон транспортных средств и связанная с ним преступная деятельность - дорогостоящая проблема, которая, несмотря на некоторые колебания, по-прежнему увеличивается во всем мире. К сожалению, глобализация и неравномерное развитие технологий привели к довольно резкому увеличению числа похищения автомобилей, что сделало некоторые развивающиеся страны привлекательным рынком сбыта автомобилей, угнанных за границы. Teltonika Telematics готова предложить современное решение для решения этой важной проблемы.

## ПРОБЛЕМА

По данным [Statista](#), предполагаемый уровень угона автомобилей в мире составляет 85,3 на 100 000 жителей. В 2020 году среди стран с экстремальным числом случаев угона автомобилей были Уругвай, Италия и США.

Эти преступления не только наносят ущерб качеству жизни невинных граждан, водителям, а также владельцам транспортных средств, но и приносят значительные убытки предприятиям, страховым компаниям и государствам. В большинстве случаев преступники стараются быстро угнать автомобиль и как можно быстрее доставить его в отдаленные районы. Некоторые автомобили затем разбирают на составные части, сдают на металлолом или оставляют ворами, другие же автомобили (в основном дорогие или особенные) контрабандой переправляют в приграничные страны, которые обычно менее экономически развиты. Например, угнанные автомобили переправляются в Канаду из США, в Боливию из Бразилии и в Албанию из Италии.

Автомобильные GPS-трекеры Teltonika имеют широкий спектр сценариев использования и функций, которые эффективно помогают повысить безопасность и предотвратить угон транспортных средств. Но что же делать, если худшее все же случилось - автомобиль был угнан и его не удалось быстро найти? Такие ситуации является, мягко говоря, довольно распространенной проблемой. Можно ли после этого определить местонахождение автомобиля, даже в менее развитой стране с ограниченным покрытием мобильной сети? Ответ "да", потому что компания Teltonika Telematics предложила практичное решение, которое поможет решить эту проблему.

## РЕШЕНИЕ



GPS-трекеры Teltonika зарекомендовали себя как высокоэффективные устройства, которые позволяют не только отслеживать и контролировать автомобили, но еще и упрощают их возврат в случае угона. Сложная аппаратная часть, интеллектуальные функции встроенного ПО и практичные сценарии использования значительно усложняют процесс угона автомобиля. Для получения дополнительной информации, пожалуйста, ознакомьтесь с опубликованными примерами использования: [Противоугонное Решение](#) и [Восстановление Угнанного Автомобиля](#), [Противоугонное Решение Для Служб Доставки](#) и [Безопасное Отключение Двигателя Автомобиля](#).

Однако, в дополнение к вышеперечисленному, мы сосредоточимся здесь на аспекте подключения, который имеет большое значение и существенно меняет ситуацию - без доступа к мобильной сети GPS-устройство само по себе не сможет передать какие-либо отслеживаемые данные и определить местонахождение угнанного автомобиля. С учетом сказанного, как мы можем обеспечить контроль в любое время и в любом месте?

Решение Teltonika [Global Connectivity Solution](#), которое состоит как минимум из SIM-карты и IoT Platform для управления ею, предназначено для подключения GPS-устройств в любом месте через мобильную сеть с использованием плана передачи данных SIM-карты. В результате GPS-трекер с SIM-картой и планом передачи данных Global может подключаться к Интернету по всему миру, что позволяет постоянно управлять его функциями и информацией. Это обеспечивает постоянную связь, своевременные оповещения и передачу соответствующих данных на выделенный сервер, а в нашем случае самое главное - истории поездок и координаты для восстановления угнанного автомобиля.

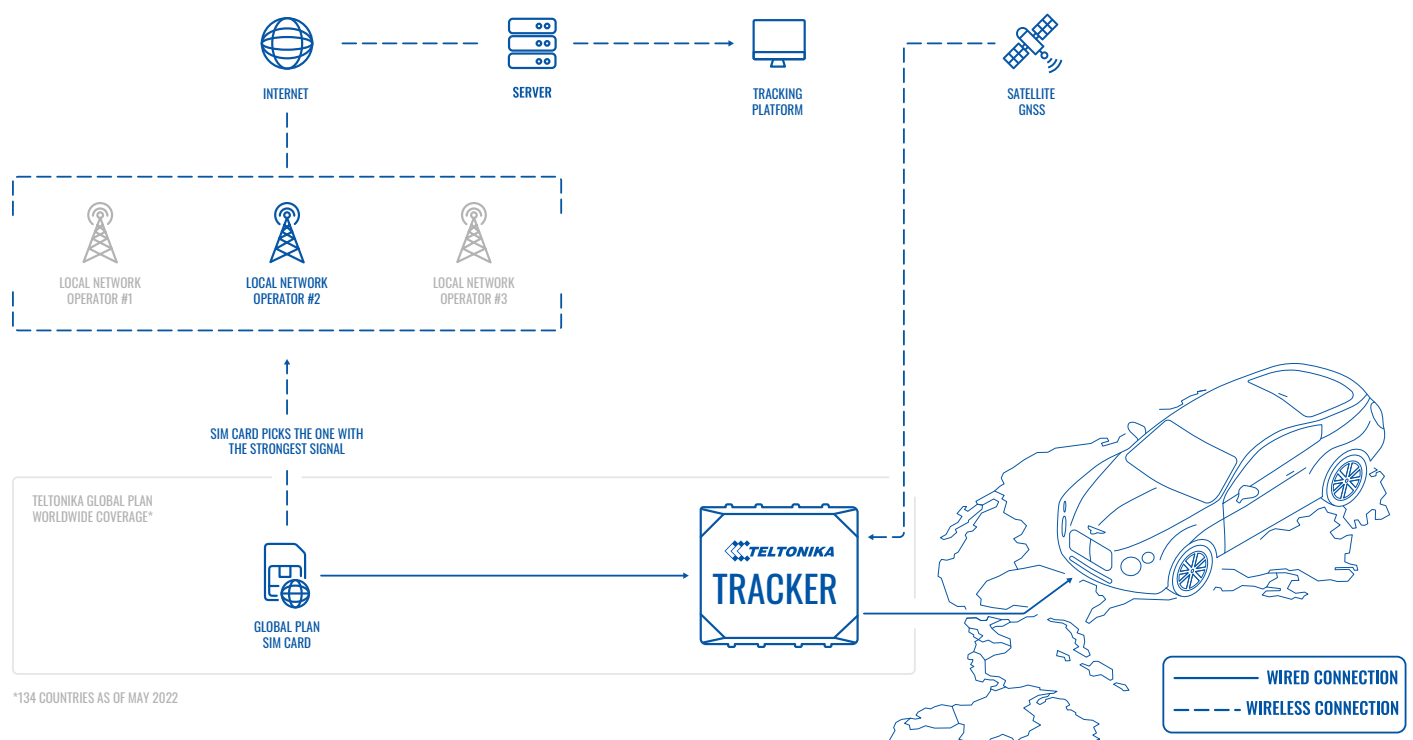
Очевидно, что GPS-трекер должен быть доступен и подключаться через мобильную сеть для определения местоположения интересующего автомобиля. Для обеспечения связи, помимо обычных тарифных планов местных операторов, мы предлагаем один из наиболее полных планов Teltonika **Global Plan**, охватывающий 134 страны и территорий по всему миру по состоянию на май 2022 года, причем в каждой стране доступно до 3 основных операторов мобильной связи. Поэтому автомобиль с GPS-трекером Teltonika и планом Global может быть обнаружен и восстановлен в самой отдаленной стране (разумеется, если эта страна входит в список покрытия Global Plan).

Подумайте, если элитный или спортивный автомобиль будет угнан в Италии и переправлен в Албанию, Вы все равно сможете отследить его местонахождение, поскольку и Италия, и Албания включены в Global Plan Teltonika. Сочетание решения Global Connectivity Solution и возможностей GPS-трекеров Teltonika (например, говоря о внутренней флэш-памяти для хранения данных о поездке; чувствительных антеннах с высоким коэффициентом усиления, способные улавливать сигнал GNSS даже в плохих условиях и отправлять координаты местоположения на выделенный сервер) позволяют отследить и определить местоположение угнанного автомобиля через множество государственных границ и в конечном итоге вернуть его.

Процесс восстановления автомобиля осуществляется с помощью различных программных приложений Automatic Vehicle Locator (AVL), доступ к которым возможен через любой смартфон, планшет или ПК с подключением к Интернету, что позволяет отслеживать автомобиль, где бы он ни находился, если установленный на нем GPS-трекер подключен к сети.

Наконец, не забывайте соблюдать элементарные меры безопасности: запирайте двери и закрывайте окна, забирайте ключи от машины, не оставляйте автомобиль без присмотра на длительное время и устанавливайте GPS-устройства слежения Teltonika с соответствующим решением для подключения. Если это будет сделано, будьте уверены, что даже если случится самое худшее, это несомненно поможет вернуть угнанный автомобиль и сэкономить ресурсы владельцев активов, страховых агентств и полиции.

## ТОПОЛОГИЯ



## ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Отслеживайте и возвращайте угнанные автомобили практически в любом месте** - на данный момент Teltonika Global Plan поддерживает подключение в 134 странах мира.
- **Всегда самый сильный сигнал** - в каждой стране поддерживается до 3 операторов связи, SIM-карта выбирает оператора с самым сильным сигналом для поддержания наилучшей скорости передачи данных.
- **Сеть по Вашему выбору в соответствии с бизнес-потребностями** - широкий ассортимент автомобильных GPS-устройств Teltonika поддерживает широкополосные технологии поколений 2G/ 3G/ 4G LTE.
- **Платформа для автопарка любого типа и размера** - современная платформа IoT для управления и мониторинга всех SIM-карт Teltonika. Поскольку платформа создается по индивидуальному заказу, ее можно модифицировать в соответствии с любыми операционными требованиями.
- **Увеличение доходов и улучшение репутации** - успешно предотвращая угон автомобилей и возмещая убытки, поставщики телематических услуг и интеграторы могут создать себе хорошую репутацию, получить конкурентное преимущество и вести более прибыльные проекты.
- **Универсальное решение** - помимо широкого выбора автомобильных GPS-трекеров и аксессуаров, Teltonika предлагает SIM-карты, Global Plan, IoT-платформу и первоклассную поддержку клиентов. Все из одного источника, чтобы обеспечить бесперебойную работу бизнеса и наилучшее соотношение цены и качества.

## ПОЧЕМУ TELTONIKA?

Чтобы успешно помочь предприятиям, организациям и обществу в решении задач по отслеживанию и восстановлению угнанных автомобилей по всему миру, мы предлагаем комплексное и практичное решение от Teltonika - SIM-карты для подключения к сети с Global Plan, IoT-платформу и многое другое. Соответственно, многие предприятия, связанные с транспортными средствами, могут извлечь из этого выгоду - курьеры, международные логисты, экспедиторы, службы такси, владельцы дорогостоящих строительных и коммунальных машин, редких антикварных автомобилей, автопарков класса люкс и бизнес-класса, даже дорогостоящего водного транспорта, такого как яхты и скоростные катера, и т.д.

Мы - то самое место, где Вы можете получить все необходимое для достижения успеха - самый широкий выбор высококачественных сертифицированных GPS-трекеров, аксессуаров и решений для любого случая использования, который только можно представить в сфере автомобильной телематики. С момента основания компании 24 года назад и до сегодняшнего дня 2000 сотрудников Teltonika произвели 16 миллионов IoT-устройств, способствуя успеху тысяч клиентов и партнеров в более чем 160 странах по всему миру.

## РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ПРОДУКТЫ

FMC001, FMM001, FMC125, FMC225, FMC130, FMC230, FMC640, FMM125, FMM130, FMM230, FMM640, FMB001, FMB002, FMB010, FMB003, FMB020, FMB900, FMB920, FMB910, FMP100, FMB122, FMB225, FMB125, FMB202, FMB209, FMB204, FMT100, FMB640-FMB6441, FMB110, FMB120, FMB130, FMB230, FMB140, FMB240, MSP500

