2020

АВГУСТ

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

БАЗОВЫЕ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ
ПРОДВИНУТЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ
ТРЕКЕРЫ АКСЕССУАРЫ И РЕШЕНИЯ

100 МИЛЛИОНОВ ПРИБОРОВ

в течении следующих 10 лет

За последние два десятилетия Teltonika разработала и поставила профессиональные продукты и решения IoT для более 5000 партнёров в более чем 150 странах мира. В течение первого десятилетия нам удалось достичь первого рубежа - реализован 1 миллион устройств Интернета вещей. В течение последнего десятилетия мы достигли нового рубежа - реализовано 10 миллионов устройств Интернета вещей!

Пришло время поставить новую цель - достичь 100 миллионов проданных и реализованных единиц в течение следующих 10 лет.

Чтобы подготовиться к достижению наших новых целей, мы создали и запустили современный производственный комплекс, мощность которого может расширить производство до 1 миллиона изделий в месяц. Также мы решили разделить нашу основную деятельность на отдельные компании, которые будут управляться Teltonika IoT Group: Teltonika Telematics, Teltonika Networks, Teltonika Telemedic и Teltonika EMS. Каждая из компаний будет иметь собственную структуру с опытной управленческой командой для поиска возможностей, повышения эффективности решений, быстро реагировать на предложения, внедряя их и принося больше пользы нашим партнёрам, которые являются главной движущей силой нашего успеха.

СПАСИБО всем клиентам и партнёрам Teltonika, которые помогают нам предоставлять решения Easy Key to IoT по всему миру.

Антанас Шегжда
Генеральный Директор
Teltonika Telematics

Если Вы откроете какой-либо прогноз за последний год на 2020, Вы почти не найдёте ничего похожего на то, с чем мы все столкнулись. Кто бы мог подумать о пандемии и полном или частичном закрытии границ? Непредсказуемость требует быстрой реакции. Мы, Teltonika Telematics, находимся рядом с клиентом даже в постоянно меняющейся среде с такими новыми решениями, как сверхмалые трекеры OBDII для самостоятельной установки, трекеры для ограничения скорости MSP500 и контроль температуры тела водителя.

Что бы ни случилось в индустрии Интернета вещей - наша команда будет продолжать разрабатывать передовые продукты и технологий в индустрии телематики. Новые пополнения в семействе простых в установке трекеров и расширения возможностей Bluetooth уже не за горами. Итоги полугодия 2020 показывают, что мы на правильном пути для увеличения годового оборота. Тенденцию к увеличению выручки не сломить, несмотря на неспокойные условия ведения бизнеса в этом году. Мы держим руку на пульсе рынка телематики, чтобы каждый покупатель был уверен на 100% - Teltonika Telematics - надёжный партнёр, которому можно доверять без исключений.

Мы призываем Вас вместе участвовать в разработках продуктов с нашей командой, чтобы предоставить актуальные решения в нужное время. Наши менеджеры по продажам готовы выслушать Ваши мысли, идеи и потребности. Давайте оставаться на связи и действовать быстро, чтобы двигаться по пути устойчивого роста!

Константин Колмаков
Главный Операционный Директор
Teltonika Telematics

Будьте уверены на 100%, мы

НАДЁЖНЫЙ ПАРТНЁР

TELTONIKA | IoT Group

10+ МЛН

IoT УСТРОЙСТВ РЕАЛИЗОВАНО

1100+

СОТРУДНИКОВ ПО ВСЕМУ МИРУ

22

22 ГОДА В СФЕРЕ IoT

СОДЕРЖАНИЕ

10 БАЗОВЫЕ

12 ПРОТИВОУГОННЫЕ РЕШЕНИЯ И ВОЗВРАТ УКРАДЕННОГО АВТОМОБИЛЯ
14 ЭЛЕКТРОННЫЙ ЖУРНАЛ GPS
16 FMB920
18 FMB001/FMB010
19 FMC001/FMM001
22 FMP100
23 MTB100

24 ПРОДВИНУТЫЕ

26 КАРШЕРИНГ
28 СВОЕВРЕМЕННОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ТЕХНИКИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
30 FMB130
31 FMU130/FMC130/FMM130
32 FMB120
33 FMB140

34 СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ

36 ОТСЛЕЖИВАНИЕ МОТОЦИКЛОВ, ЗАЩИТА И БЕЗОПАСНОСТЬ
38 FMT100
41 MSP500
42 FMU126
43 FMB122
44 FMB125
45 FMU125/FMC125/FMM125
46 FMB202/FMB204
47 FMB208

48 ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ

50 МОНИТОРИНГ ЦИФРОВЫХ ТАХОГРАФОВ
52 КОНТРОЛЬ ГРУЗОВ В ГОРНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
54 FMB640
55 FMC640/FMM640

56 АКСЕССУАРЫ И РЕШЕНИЯ

58 ECAN01
59 CAN АДАПТЕРЫ
60 ПРИЛОЖЕНИЯ
61 ПОДДЕРЖКА
62 WEB ТАСНО
63 СВЯЗЬ
64 TSM232
65 КАБЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ
66 АКСЕССУАРЫ
68 СОВМЕСТИМОСТЬ АКСЕССУАРОВ
70 СРАВНЕНИЕ ПРОДУКТОВ

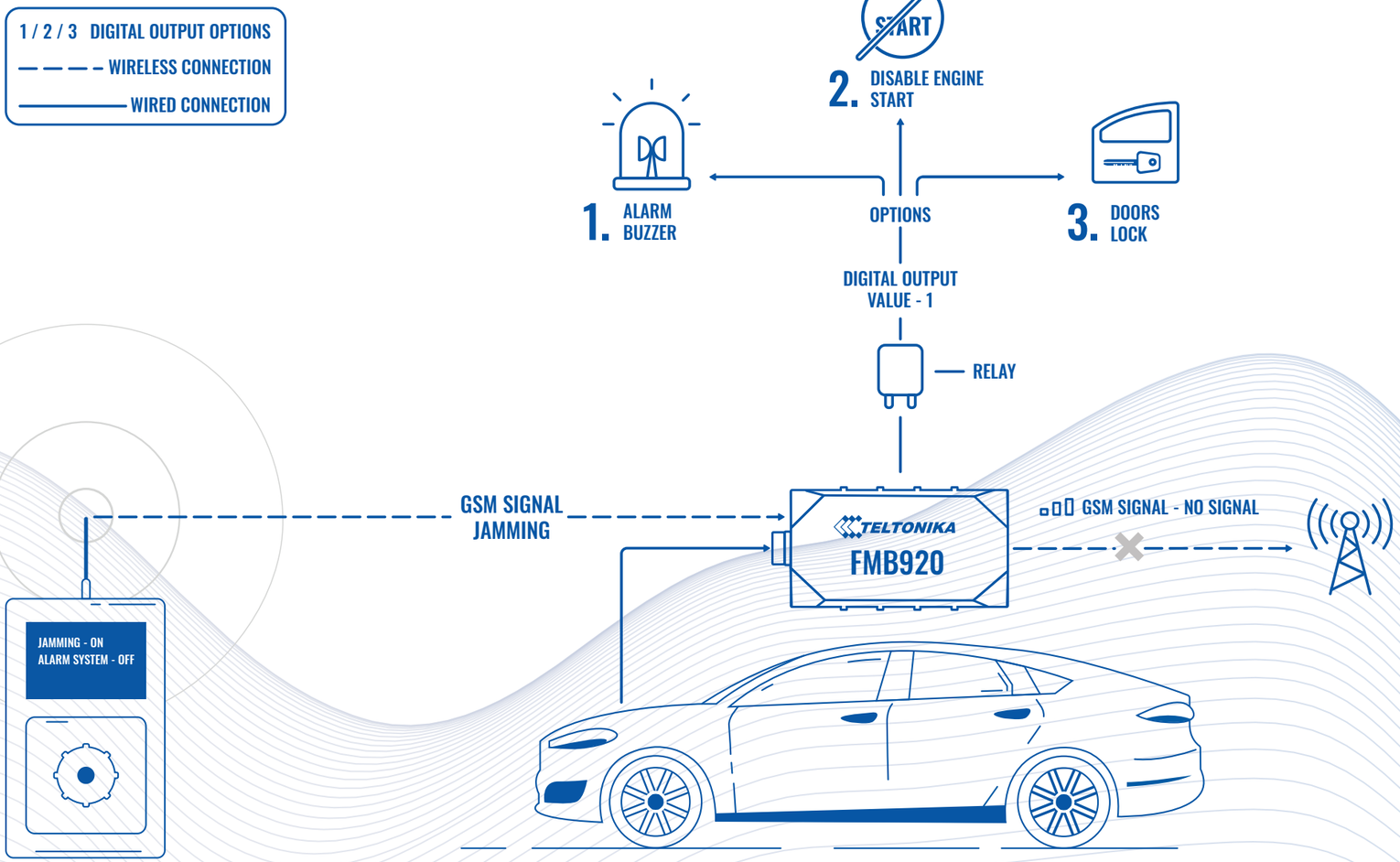
БАЗОВЫЕ

GPS трекеры с базовым набором I/O, но с широким набором функций.
Оптимально подходят для базовых решений отслеживания.

ПРОТИВОУГОННЫЕ РЕШЕНИЯ И ВОЗВРАТ УКРАДЕННОГО АВТОМОБИЛЯ

Кража транспортных средств является одним из наиболее распространённых видов преступлений в мире, при этом воры используют такое высокотехнологичное оборудование, как электромагнитные глушители сигнала. Благодаря сценарию глушения GPS в трекерах Teltonika Telematics, можно предотвратить угон автомобиля. При обнаружении помех GSM трекер может инициировать одно из следующих действий - включить систему сигнализации, заблокировать стартер автомобиля или заблокировать все двери автомобиля. В случае кражи, возврату автомобиля будут способствовать большой объем внутренней памяти и антенны с высоким коэффициентом усиления.

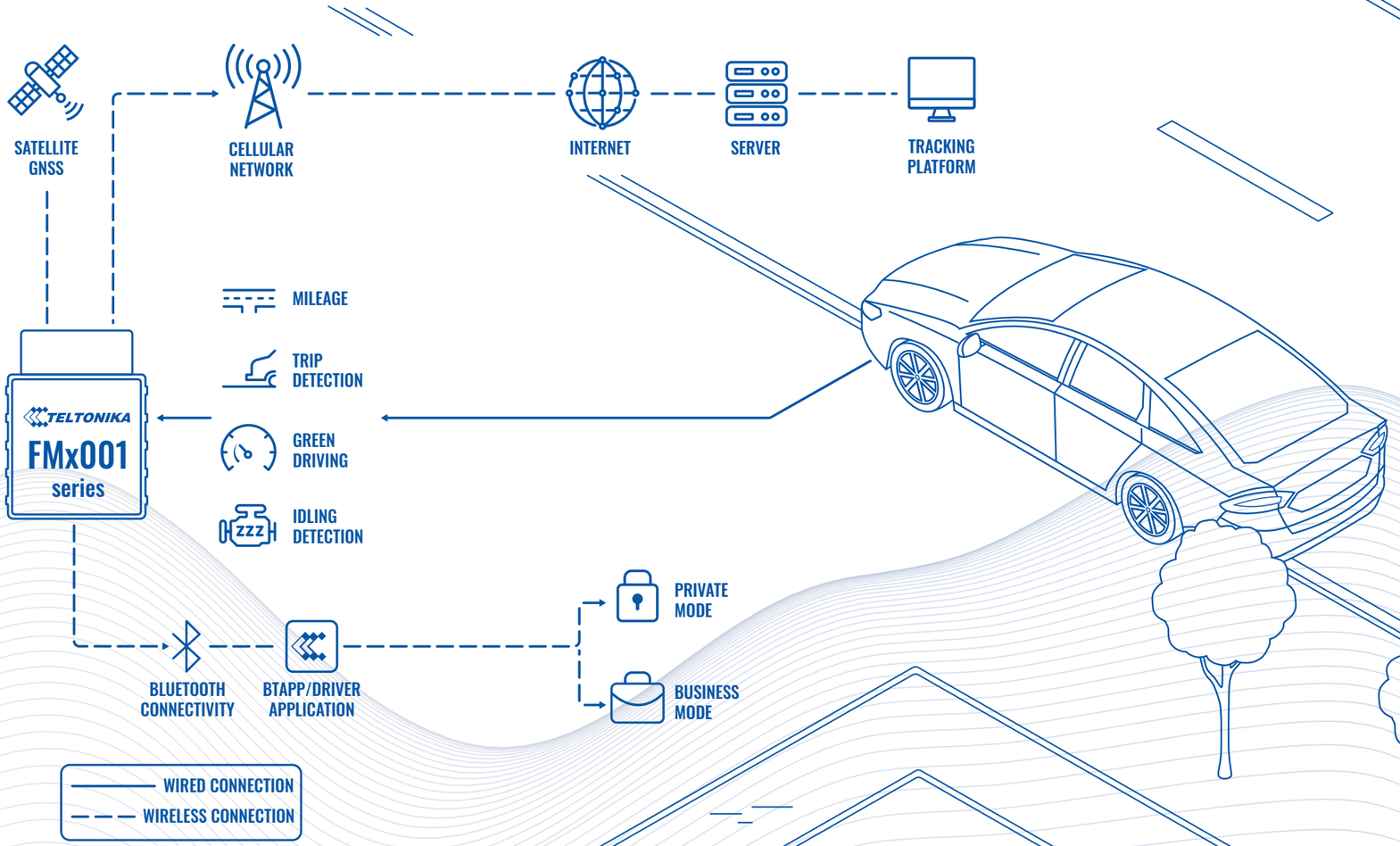
РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ПРОДУКТЫ



ЭЛЕКТРОННЫЙ ЖУРНАЛ GPS

Ведение журнала является лёгкой и непринуждённой задачей, если Вы используете электронный журнал GPS. На самом деле это автоматизированный процесс, защищённый от человеческих ошибок и путаницы. Все маршруты будут точно зарегистрированы с указанием ряда данных - местоположения, даты, идентификатора водителя, пробега и многого другого. При необходимости разделите поездки между бизнеси частным режимами с помощью функции назначения командировки. Кроме того, выполнять требования законодательства будет проще, чем когда-либо.

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ПРОДУКТЫ



FMB920

МАЛЕНЬКИЙ И УМНЫЙ ТРЕКЕР

BLUETOOTH 4.0

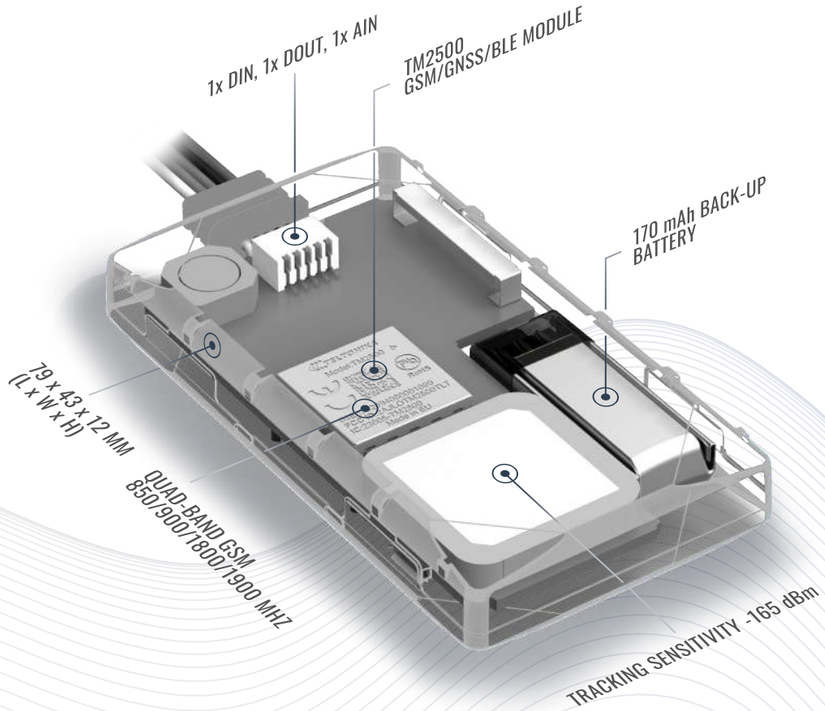
Поддержка до четырёх различных датчиков BLE. Bluetooth 4.0 совместим с маячками, датчиками температуры, движения, уровня топлива и др.

3-ОСЕВОЙ

Акселерометр обеспечивает точные данные ускорения в случае ДТП. Частота данных в 200 Гц позволяет детально проанализировать аварию и понять, как именно она произошла.

12 MM

Тонкий дизайн помогает легко установить устройство в самых труднодоступных местах и спрятать его при необходимости.



ПРОДАНО БОЛЕЕ

1 000 000

FMB920

У нас есть ОДИН МИЛЛИОН причин благодарить наших клиентов и партнёров! С момента своего запуска FMB920 был настоящим бестселлером. Компактный, надёжный, точный и доступный - качества, которые ценят Клиенты Teltonika по всему миру. Реализация миллиона устройств одной модели является важным достижением для нас, которое заставляет нас гордиться и вдохновляет продолжать предлагать первоклассные телематические решения.

Александр Крупович
Руководитель Операционного Маркетинга
Teltonika Telematics

FMB001/FMB010

ТРЕКЕРЫ БЫСТРОЙ УСТАНОВКИ

ДАННЫЕ OBD*

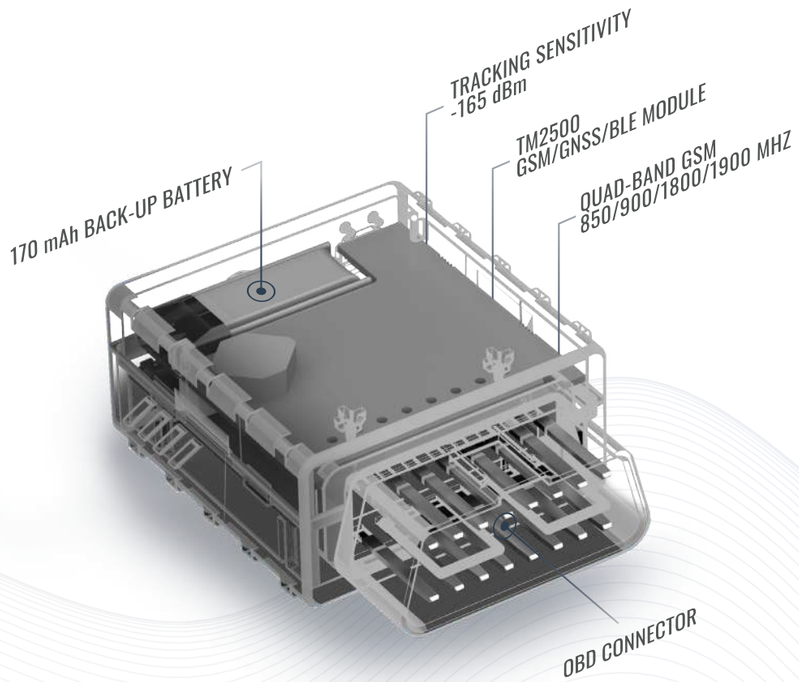
Доступ к данным о пробеге, оборотах двигателя, уровне топлива, VIN номере или кодам о неисправностях. Точность данных и удобство контроля расходов Вашего автопарка.

BLUETOOTH 4.0

Поддержка до четырёх различных датчиков BLE. Bluetooth 4.0 совместим с маячками, датчиками температуры, движения, уровня топлива и др.

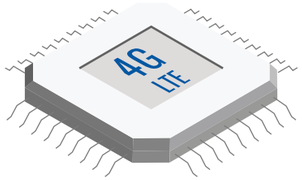
3-ОСЕВОЙ

Акселерометр обеспечивает точные данные ускорения в случае ДТП. Частота данных в 200 Гц позволяет детально проанализировать аварию и понять, как именно она произошла.



*Функция считывания данных OBD доступна только на FMB001, FMC001, FMM001

ВАРИАНТЫ СВЯЗИ



FMC001 НОВИНКА

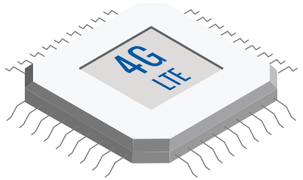
EMEA

Охват сети 4G с обслуживанием сетей 3G и 2G. Гарантированная поддержка сетей связи в будущем!

4G ЧАСТОТЫ
LTE FDD: B1/B3/B7/B8/B20/B28

3G ЧАСТОТЫ
B1/B8

2G ЧАСТОТЫ
B3/B8



FMC001 СКОРО В ПРОДАЖИ

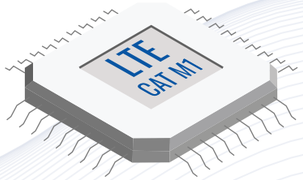
LATAM, AUSTRALIA, NZ

Чтобы соответствовать ожиданиям наших клиентов и удовлетворить их потребности - мы выходим на рынки Латинской Америки, Австралии и Новой Зеландии.

4G ЧАСТОТЫ
LTE FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B28
LTE TDD: B40

3G ЧАСТОТЫ
B1/B2/B4/B5/B8

2G ЧАСТОТЫ
B2/B3/B5/B8



FMM001 НОВИНКА

GLOBAL

Глобальный охват сети LTE CAT M1 с обслуживанием сети 2G. Достижение лучшей эффективности, снижение задержек и покрытие более широкого диапазона.

LTE CAT M1 ЧАСТОТЫ
LTE TDD: B39 (For CAT M1 Only)
LTE FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B8/B12/B13/B18/B19/B20/B28/B39

2G ЧАСТОТЫ
B2/B3/B5/B8

FMB003

САМЫЙ МАЛЕНЬКИЙ OBD ТРЕКЕР

OEM ДАННЫЕ ИЗ OBD

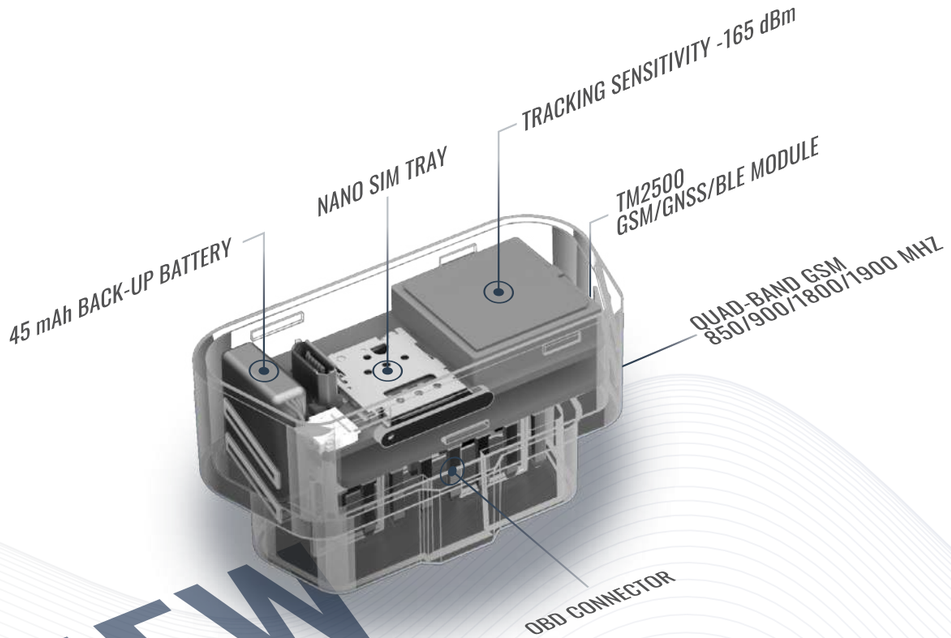
Обеспечивает доступ к исходным данным одометра и уровня топлива, это гарантирует эффективный контроль Вашего автопарка.

СПИСОК АВТОМОБИЛЕЙ

Доступ к параметрам большого количества автомобилей разных марок. Будьте уверены, что Вы получите необходимые данные.

29.1 MM

Огромный набор функций и приложений при очень маленьком размере.



САМЫЙ МАЛЕНЬКИЙ OBD ТРЕКЕР

FMB002/FMB020

OBD DATA*

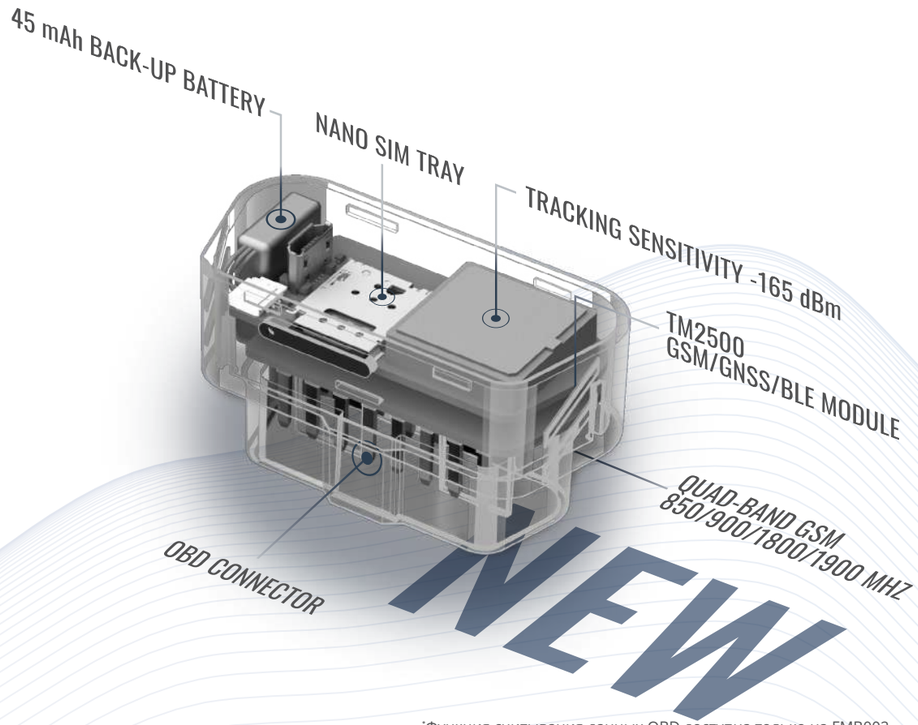
Доступ к данным о пробеге, оборотах двигателя, уровне топлива, VIN номере или кодам о неисправностях. Точность данных и удобство контроля расходов Вашего автопарка.

BLUETOOTH 4.0

Поддержка до четырёх различных датчиков BLE. Bluetooth 4.0 совместим с маячками, датчиками температуры, движения, уровня топлива и др.

29.1 MM

Огромный набор функций и приложений при очень маленьком размере.



*Функция считывания данных OBD доступна только на FMB002.

СКОРО FMP100

ТРЕКЕР ПОД ПРИКУРИВАТЕЛЬ

ВСТРОЕННАЯ КНОПКА

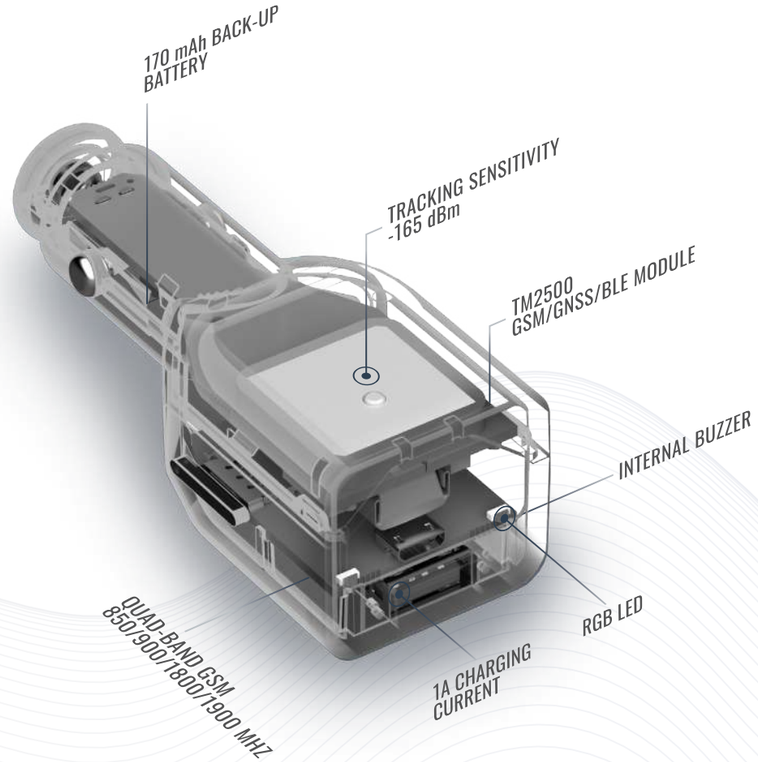
Возможность оповещения при аварийной ситуации или функция переключения между рабочим и личным использованием автомобиля.

СВЕТОДИОД RGB И ЗУММЕР

Помогает водителю видеть статус устройства и приходящие события в режиме реального времени, которые легко настроить.

ЗАРЯДКА В 1А

Занятый порт прикуривателя не помеха для зарядки телефона и других устройств, так как есть встроенный порт USB в 1А



УМНЫЙ ТРЕКЕР MTB100

BLUETOOTH 4.0

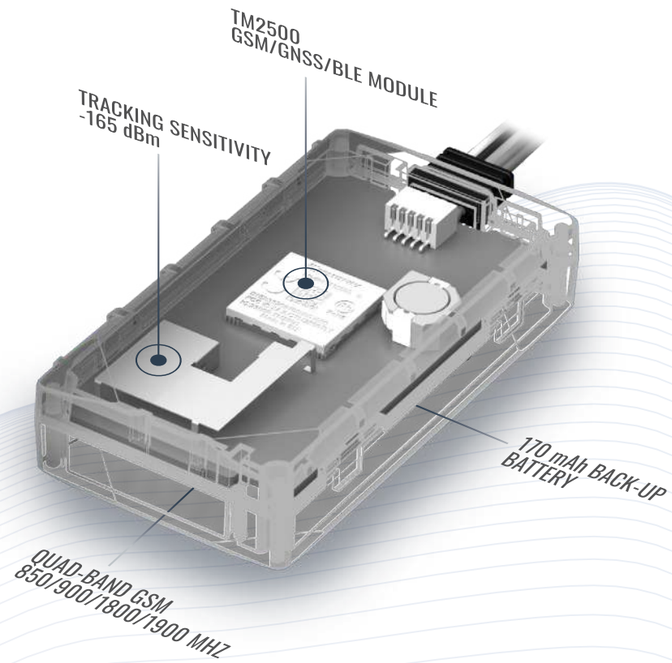
Поддержка до четырёх различных датчиков BLE. Bluetooth 4.0 совместим с маячками, датчиками температуры, движения, уровня топлива и др.

170 мАч

В случае отключения питания устройство будет работать и высылать оповещения ещё несколько часов.

6 - 30 В

Широкий диапазон питания позволяет использовать устройство с разными типами транспорта, начиная от мотоциклов, лёгких автомобилей и заканчивая грузовиками и тяжёлой техникой.



ПРОДВИНУТЫЕ

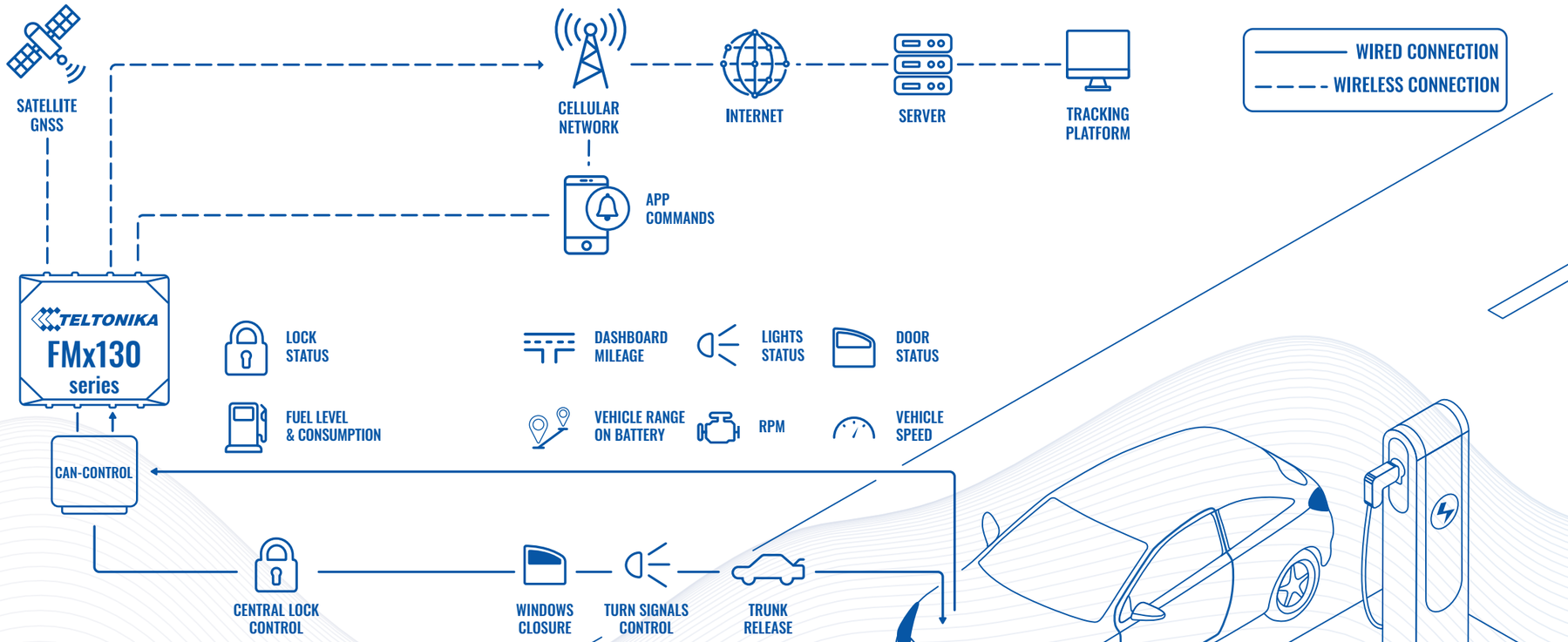
GPS трекеры с расширенным списком I/O и набором дополнительных возможностей. Охватывают большинство случаев использования от доставки курьером до каршеринга.

КАРШЕРИНГ

Развитие услуг аренды автомобилей находится на подъёме. Они используются как частными лицами, компаниями, так и государственными учреждениями. Имея в виду эту тенденцию, Teltonika Telematics предлагает идеальное решение - сочетание современных GPS-трекеров и адаптера CAN-CONTROL. Вы сможете удалённо управлять центральным замком автомобиля и получать данные, такие как обороты двигателя или скорость автомобиля, в режиме реального времени. Поддерживается более 1300 моделей автомобилей - от самых распространённых до электромобилей.

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ПРОДУКТЫ

FMB130 FMC130 FMM130 FMU130

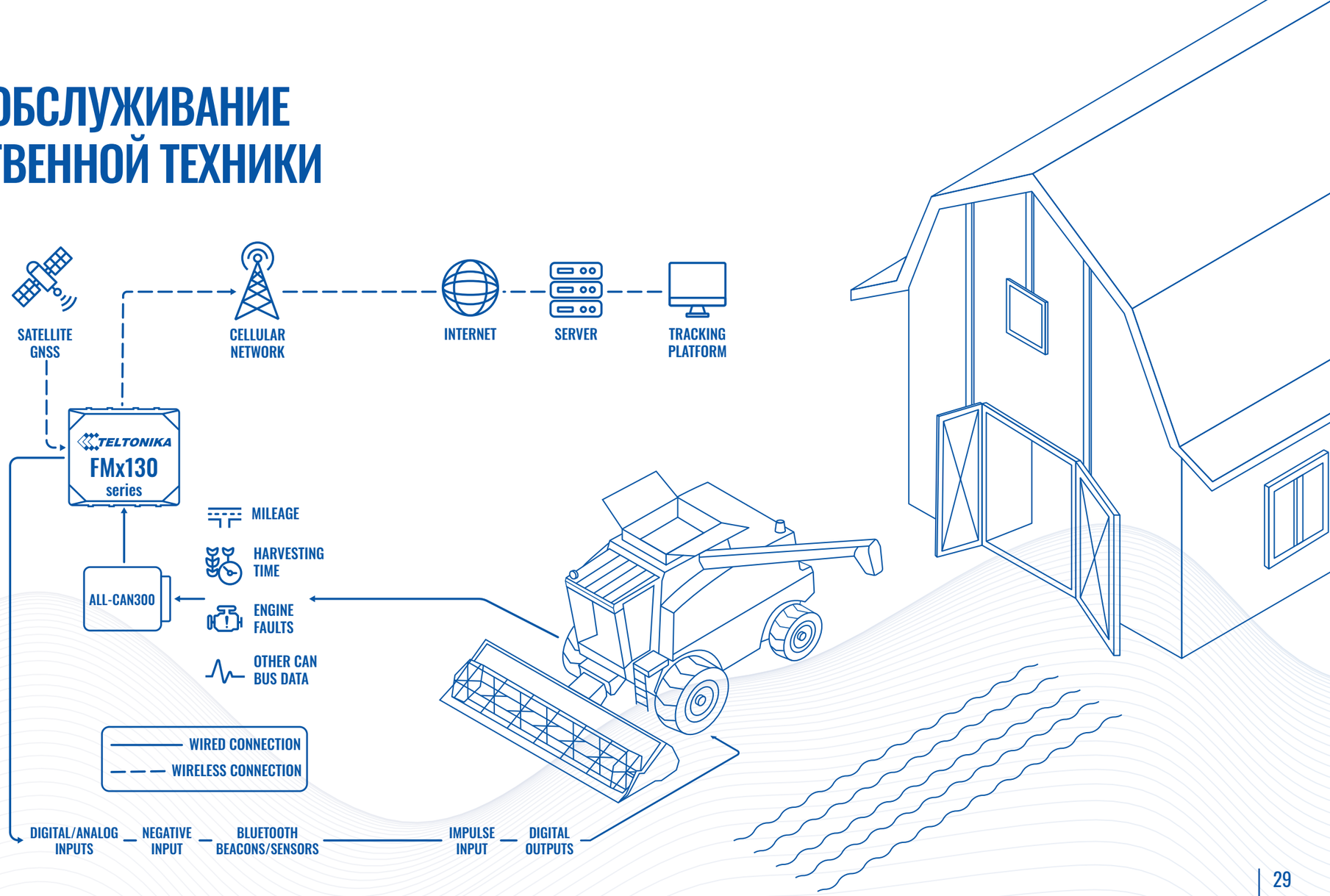


СВОЕВРЕМЕННОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ

Потеря сельскохозяйственных машин из-за неожиданных поломок может привести к значительным расходам и осложнениям в работе. Таким образом, для поддержания парка в хорошем состоянии, своевременное обслуживание имеет жизненно важное значение. Teltonika предлагает решение на основе простых в установке OBD-трекеров. Установка напоминаний о пробеге и других параметрах сделает обслуживание парка бесперебойным и своевременным. Дополнительная информация, такая как неисправности двигателя, пригодится при решении проблем. Используйте технику эффективно, экономьте на ремонте и берегите своих водителей.

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ПРОДУКТЫ

FMB130 | FMC130 | FMM130 | FMU130 | FMB140



FMB130

ТРЕКЕР С ГИБКОЙ КОНФИГУРАЦИЕЙ ВХОДОВ

ГИБКАЯ НАСТРОЙКА I/O

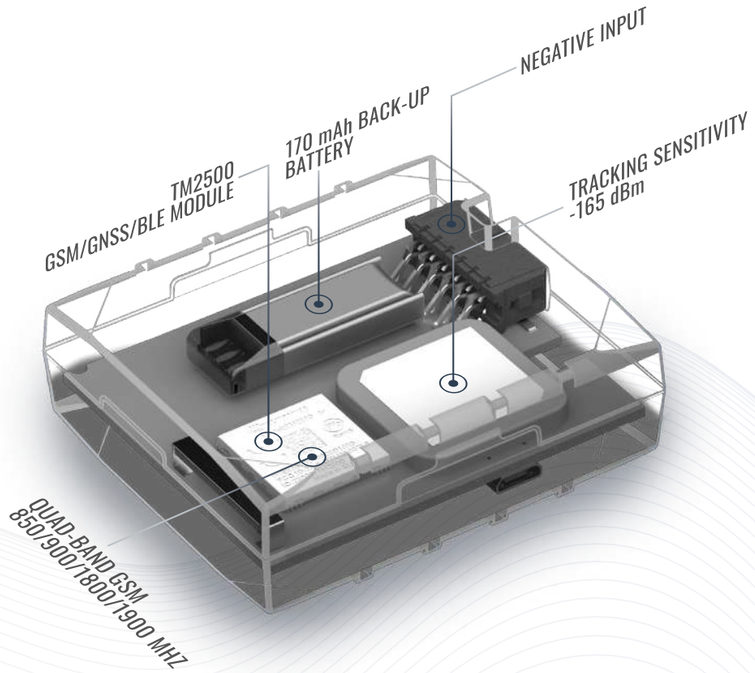
Широкие возможности мониторинга при помощи цифровых, аналоговых и импульсных входов. Контроль над дополнительными внешними устройствами при помощи 3 цифровых выходов.

ОТРИЦАТЕЛЬНЫЙ ВХОД

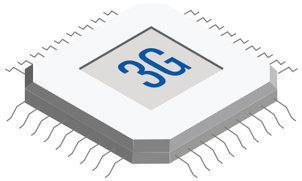
Больше возможностей для подключения внешних аксессуаров.

BLUETOOTH 4.0

Поддержка до четырёх различных датчиков BLE. Bluetooth 4.0 совместим с маячками, датчиками температуры, движения, уровня топлива и др.



ВАРИАНТЫ СВЯЗИ



FMU130

LATAM, AUSTRALIA, NZ, TAIWAN, EMEA, S. KOREA, THAILAND

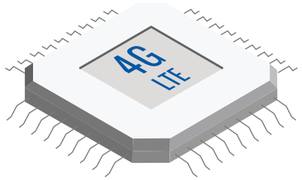
Охват сети 3G с обслуживанием сети 2G. Покрытие по всему миру и надёжная связь.

3G ЧАСТОТЫ

UC15-A B5/B2
UG96 B6/B5/B8/B2/B1

2G ЧАСТОТЫ

UC15-A B5/B8/B3/B2
UG96 B5/B8/B3/B2



FMC130

LATAM, AUSTRALIA, NZ, TAIWAN, EMEA, S. KOREA, THAILAND

Охват сети 4G с обслуживанием сетей 3G и 2G. Гарантированная поддержка сетей связи в будущем.

4G ЧАСТОТЫ

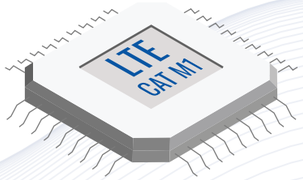
EC21-AU LTE FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B28/B40
EC21-EC LTE FDD: B1/B3/B7/B8/B20/B28A

3G ЧАСТОТЫ

EC21-AU WCDMA: B1/B2/B5/B8
EC21-EC WCDMA: B1/B8

2G ЧАСТОТЫ

EC21-AU GSM: B2/B3/B5/B8
EC21-EC GSM: B3/B8



FMM130

GLOBAL

Глобальный охват сети LTE CAT M1 с обслуживанием сети 2G. Достижение лучшей эффективности, снижение задержек и покрытие более широкого диапазона.

LTE CAT M1 ЧАСТОТЫ

LTE FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B8/B12/B13/B18/B19/B20/B28/B39

2G ЧАСТОТЫ

B2/B3/B5/B8

FMB120

ТРЕКЕР С ВНУТРЕННИМИ АНТЕННАМИ И БАТАРЕЕЙ

BLUETOOTH 4.0

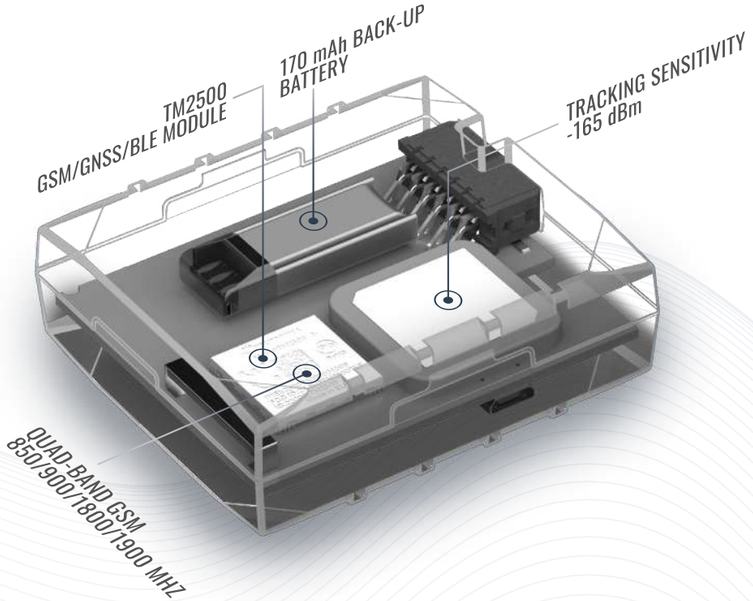
Поддержка до четырёх различных датчиков BLE. Bluetooth 4.0 совместим с маячками, датчиками температуры, движения, уровня топлива и др.

3-ОСЕВОЙ

Акселерометр обеспечивает точные данные ускорения в случае ДТП. Частота данных в 200 Гц позволяет детально проанализировать аварию и понять, как именно она произошла.

АДАПТЕРЫ CAN

Чтение данных из CAN-шины с легковых и грузовых автомобилей, а также спецтехники. Руководства по подключению для каждого поддерживаемого автомобиля упрощают подключение.



ТРЕКЕР СО СЧИТЫВАТЕЛЕМ CAN ШИНЫ

FMB140

ДАННЫЕ CAN

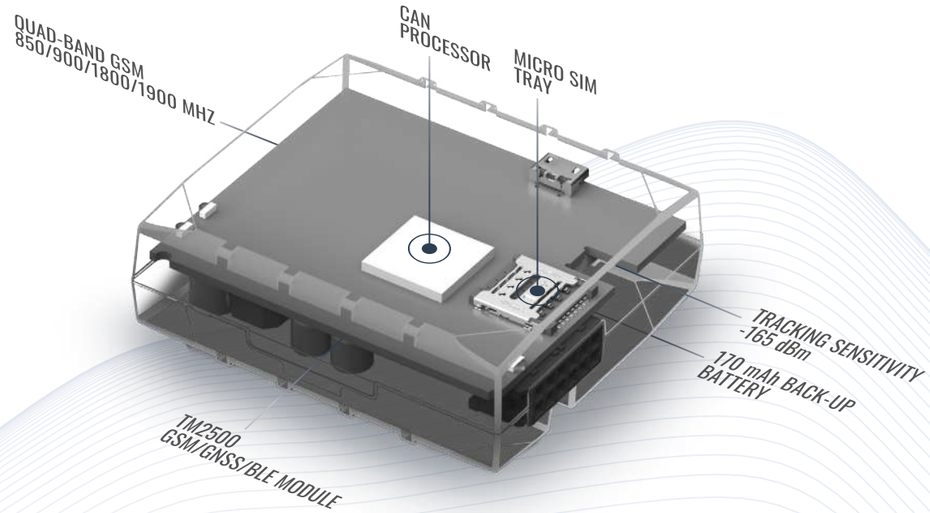
Удобное решение: GPS-трекер с интегрированным CAN адаптером внутри, который поддерживает функционал LVCAN200 или ALL-CAN300. Возможность удалённого обновления с LVCAN200 до ALL-CAN300.

СПИСОК АВТОМОБИЛЕЙ

Возможность чтения данных по шине CAN с легковых и грузовых автомобилей, а также со спецтехники. Внутренний считыватель CAN предоставляет необходимые параметры, такие как расход и уровень топлива, пробег, обороты двигателя и многие другие параметры.

МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ

Увеличение удобства и скорости подключения устройства к CAN-шине.



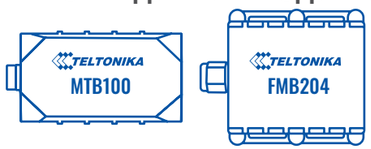
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ

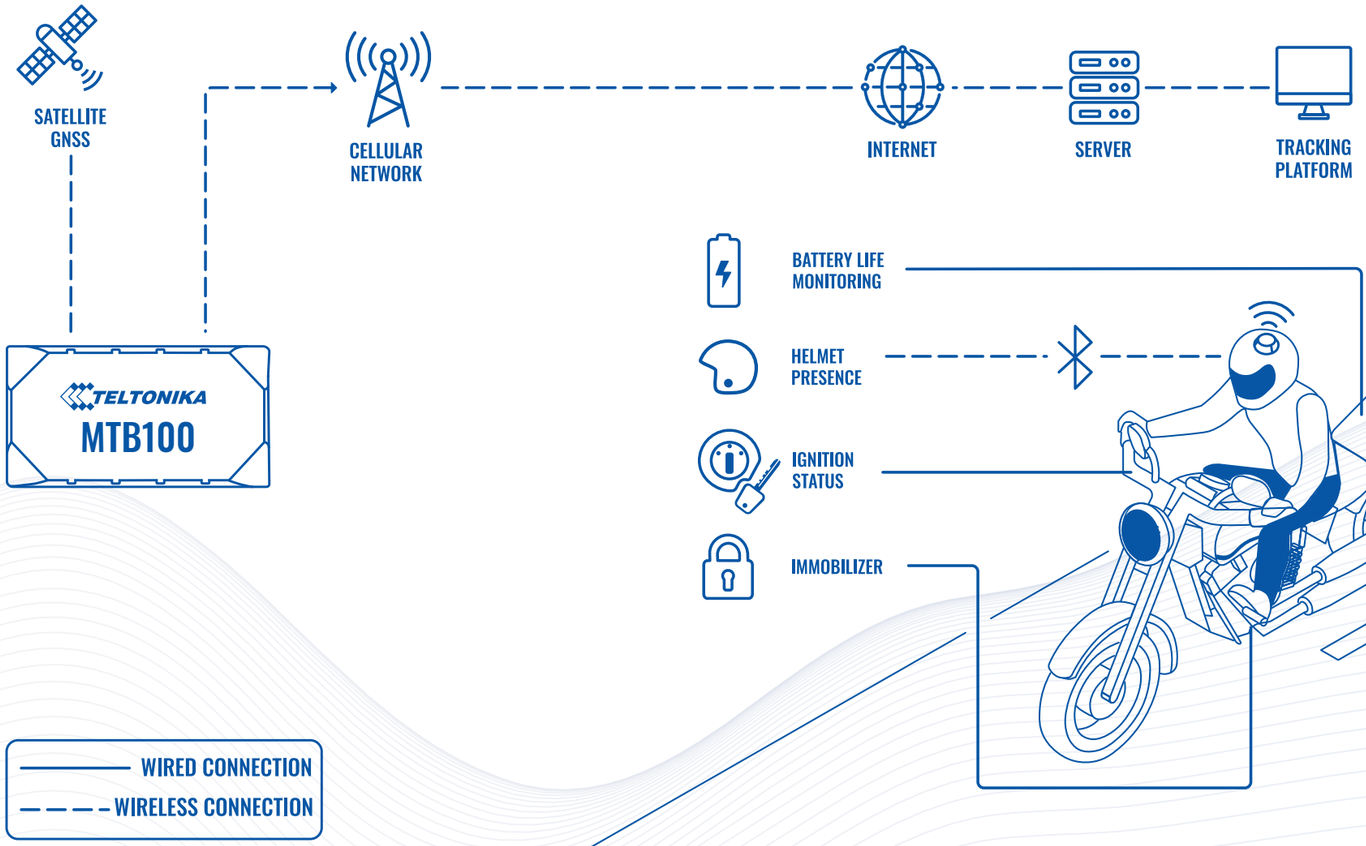
GPS трекеры со специальными функциями, такими как степень защиты IP67, внешними антеннами, внутренними батареями большой ёмкости, гироскопом и т.д.

ОТСЛЕЖИВАНИЕ МОТОЦИКЛОВ, ЗАЩИТА И БЕЗОПАСНОСТЬ

Мотоциклы являются одним из самых популярных видов транспорта в мире. Наше решение для отслеживания мотоциклов предлагает гораздо больше, чем просто отслеживание - Вы всегда будете знать текущее местоположение мотоцикла, получать предупреждения, если он перемещается или в случае, если трекер был отсоединён от аккумулятора. Кроме того, некоторые GPS-трекеры имеют функцию быстрой зарядки. С учётом поддержки источника питания 6-30 В, это решение подходит для любых двухколёсных транспортных средств - от скутеров до чопперов.

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ПРОДУКТЫ





FMT100

ТРЕКЕР ДЛЯ СТРАХОВОЙ ТЕЛЕМАТИКИ

IP65

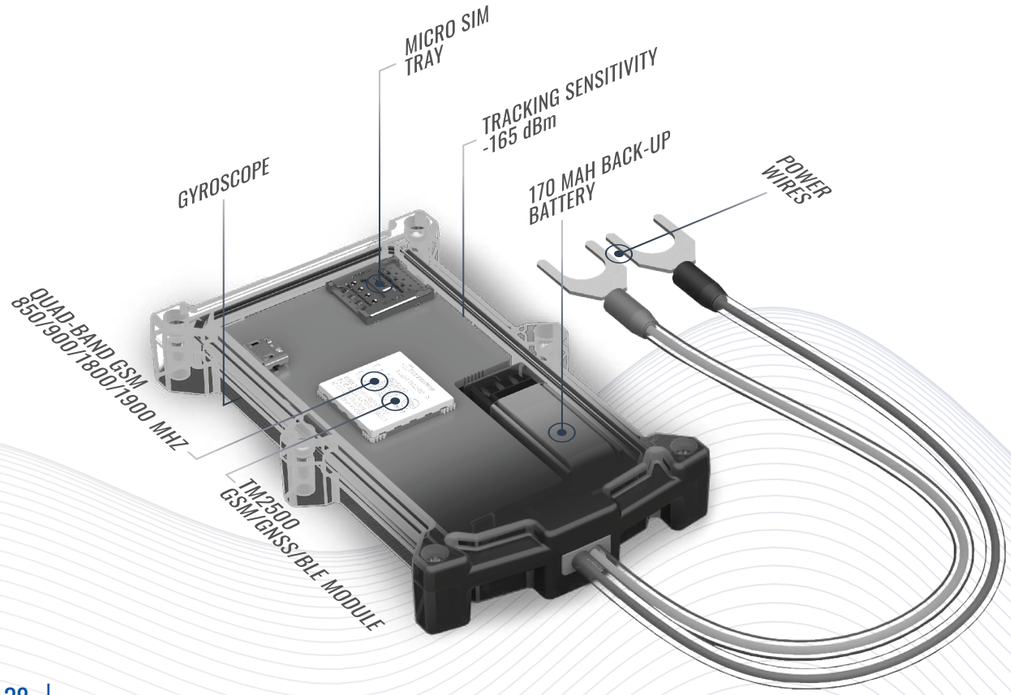
Защита от проникновения пыли и влаги. Прочная конструкция корпуса выдерживает условия плохой погоды. Устройство имеет тонкий дизайн и легко устанавливается в труднодоступных местах.

3-AXIS

Акселерометр и **гироскоп** обеспечивают точные данные ускорения в случае ДТП. Частота данных в 200 Гц позволяет детально проанализировать аварию и понять, как именно она произошла.

BLUETOOTH 4.0

Поддержка до четырёх различных датчиков BLE. Bluetooth 4.0 совместим с маячками, датчиками температуры, движения, уровня топлива и др.



5 МИН УСТАНОВКА ЗА

FMT100 - лучший выбор для простой и быстрой установки. Процесс подключения настолько прост, что не требует никакой специальной подготовки или оборудования. Не удивительно, что FMT100 оказалось наиболее предпочтительным решением в условиях глобальной пандемии и других чрезвычайных обстоятельств, которые требуют быстрой реакции и действий. Кроме того, прочный корпус и уникальный набор функций для точного воссоздания данных ДТП делает устройство особенно привлекательным для страховых компаний.

Роберт Янушкевич
Руководитель Проектов Операционного Маркетинга
Teltonika Telematics

ЗАЩИТА ОТ ПРЕВЫШЕНИЯ СКОРОСТИ

Устройство MSP500 было специально разработано как безопасное решение для предотвращения превышения скорости. Это эффективно улучшает дисциплину водителей и увеличивает их безопасность - особенно начинающих водителей. MSP500 подходит для всех автопарков и логистических предприятий. Помимо предотвращения дорожно-транспортных происшествий, штрафов и несчастных случаев, это комплексное решение «все в одном» с богатым набором функций для удовлетворения нужд мониторинга Вашего транспорта.

Арунас Кугинис
Руководитель Проектов Операционного Маркетинга
Teltonika Telematics

ТРЕКЕР ДЛЯ ОГРАНИЧЕНИЯ СКОРОСТИ MSP500

ВНУТРЕННЕЕ РЕЛЕ

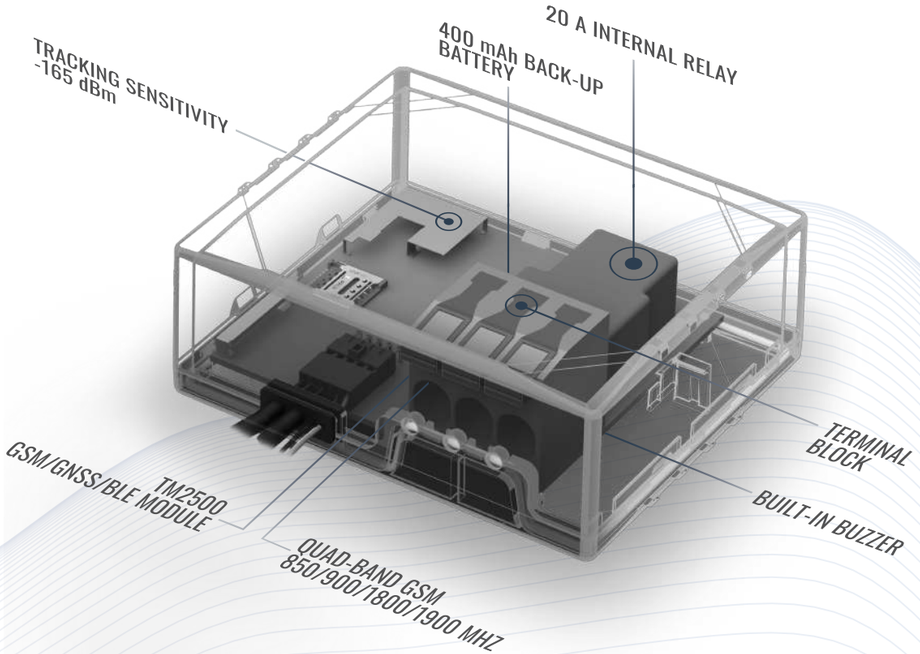
Предотвращает превышение установленной скорости. Прочное и надёжное решение, которое легко устанавливается.

ВСТРОЕННЫЙ ЗУММЕР

Сообщает, когда водитель достигает порога превышения скорости. Помогает водителю видеть статус и приходящие события в режиме реального времени.

BLUETOOTH 4.0

Поддержка до четырёх различных датчиков BLE. Bluetooth 4.0 совместим с маячками, датчиками температуры, движения, уровня топлива и др.



FMU126

ТРЕКЕР ДЛЯ ПРОЕКТА DLT В ТАИЛАНДЕ

RS232

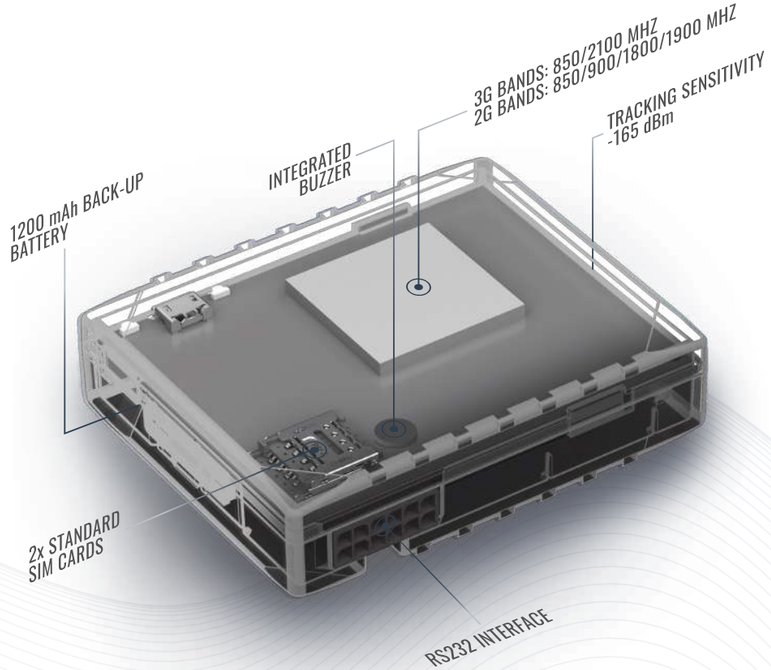
Интерфейс используется для подключения считывателя магнитных карт и разных внешних устройств. Дополнительный выход +5В экономит время при монтаже.

1200 мАч

Резервный аккумулятор для бесперебойной работы устройства в течение 6 часов при сборе данных каждую секунду.

ВСТРОЕННЫЙ ЗУММЕР

Сообщает водителю об изменении статуса магнитной карты. Экономит затраты на установку оборудования.



ТРЕКЕР С ВНЕШНЕЙ GNSS АНТЕННОЙ

FMB122

BLUETOOTH 4.0

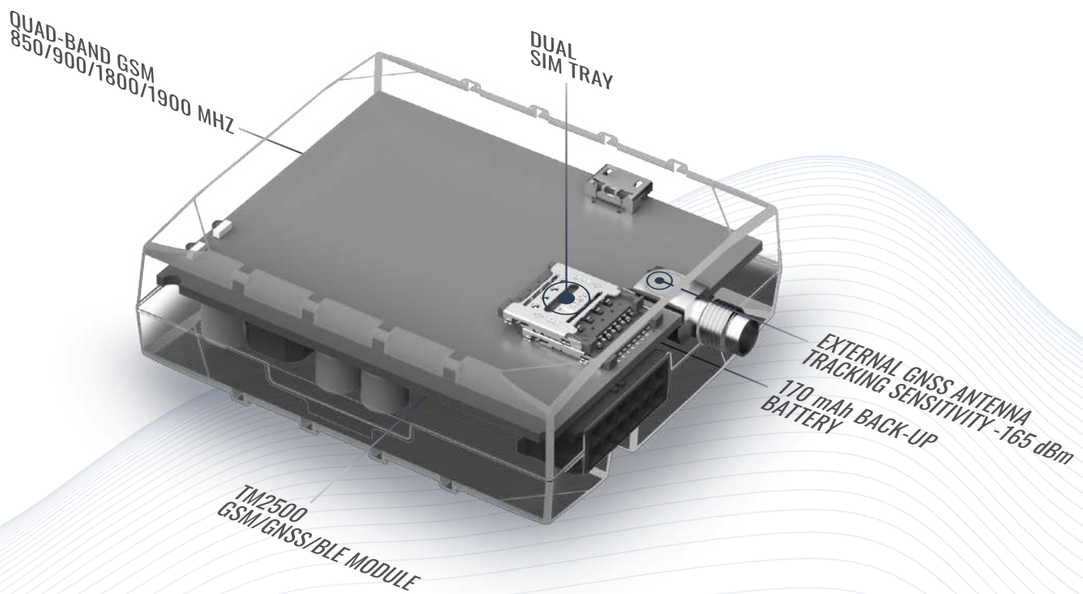
Поддержка до четырёх различных датчиков BLE. Bluetooth 4.0 совместим с маячками, датчиками температуры, движения, уровня топлива и др.

ВНЕШНИЙ GNSS

Внешняя антенна расширяет возможности монтажа. Например в случае, когда устройство нужно спрятать и видимость спутников слабая, внешняя антенна позволяет лучше получать сигнал.

2X SIM-КАРТЫ

Обеспечивает резервный канал связи, если основной оператор не имеет покрытия на данной территории. Функция Dual-SIM значительно снижает расходы на роуминг.



FMB125

ТРЕКЕР С ИНТЕРФЕЙСАМИ RS232, RS485

2X SIM-КАРТЫ

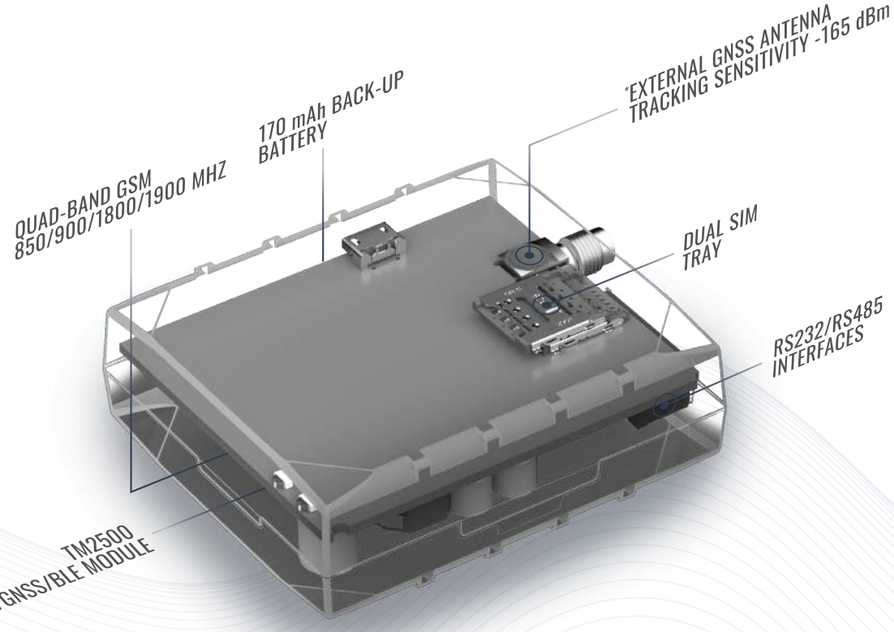
Обеспечивает резервный канал связи, если основной оператор не имеет покрытия на данной территории. Функция Dual-SIM значительно снижает расходы на роуминг.

RS232/RS485

Интерфейсы для связи с внешними устройствами, такими как считыватели RFID, цифровыми и ультразвуковыми датчиками уровня топлива и другими устройствами.

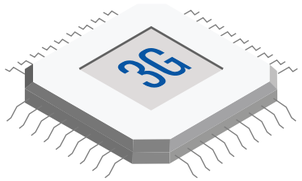
3-AXIS

Акселерометр обеспечивает точные данные ускорения в случае ДТП. Частота данных в 200 Гц позволяет детально проанализировать аварию и понять, как именно она произошла.



*FMB125 доступен с внутренней или внешней антенной GNSS.
FMU125, FMC125, FMM125 доступны только с внутренней антенной

ВАРИАНТЫ СВЯЗИ



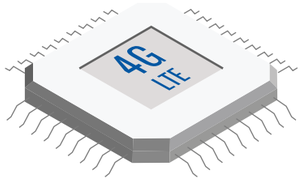
FMU125

GLOBAL

Глобальный охват сети 3G с обслуживанием сети 2G. Всемирное покрытие и надёжная связь с продвинутым трекером.

3G ЧАСТОТЫ
B6/B5/B8/B2/B1

2G ЧАСТОТЫ
B5/B8/B3/B2



FMC125

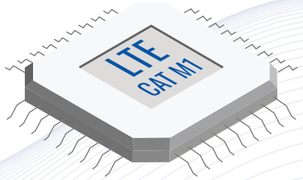
LATAM, AUSTRALIA, NZ, TAIWAN, EMEA, S. KOREA, THAILAND

Охват сети 4G с обслуживанием сетей 3G и 2G. Гарантированная поддержка сетей связи в будущем.

4G ЧАСТОТЫ
EC21-AU LTE FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B28/B40
EC21-EC LTE FDD: B1/B3/B7/B8/B20/B28A

3G ЧАСТОТЫ
EC21-AU WCDMA: B1/B2/B5/B8
EC21-EC WCDMA: B1/B8

2G ЧАСТОТЫ
EC21-AU GSM: B2/B3/B5/B8
EC21-EC GSM: B3/B8



FMM125

GLOBAL

Глобальный охват сети LTE CAT M1 с обслуживанием сети 2G. Достижение лучшей эффективности, снижение задержек и покрытие более широкого диапазона.

LTE CAT M1 ЧАСТОТЫ
LTE FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B8/B12/B13/B18/B19/B20/B28/B39

2G ЧАСТОТЫ
B2/B3/B5/B8

FMB202/FMB204

ВОДОНЕПРОНИЦАЕМЫЙ ТРЕКЕР СО ВМЕСТИТЕЛЬНОЙ РЕЗЕРВНОЙ БАТАРЕЕЙ

1800 мАч

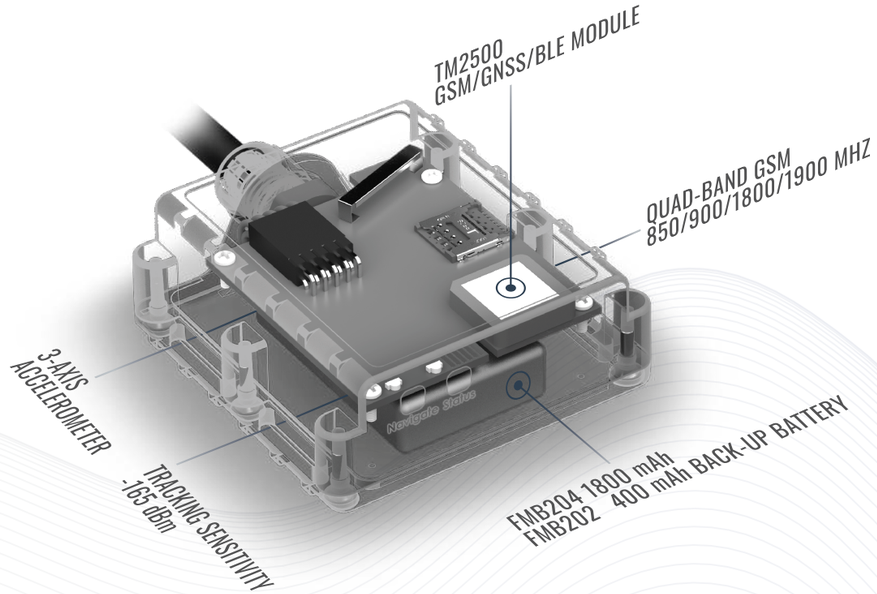
Li-ion или **400 мАч Ni-MH** резервный аккумулятор даёт возможность при неожиданной потере питания работать устройству дополнительно до 7 дней в режиме экономии

BLUETOOTH 4.0

Поддержка до четырёх различных датчиков BLE. Bluetooth 4.0 совместим с маячками, датчиками температуры, движения, уровня топлива и др.

IP67

Защита от проникновения пыли и влаги. Прочная конструкция корпуса выдерживает условия плохой погоды, обеспечивает долгий срок службы и пригодна для установки снаружи.



ТРЕКЕР, СООТВЕТСТВУЮЩИЙ ТРЕБОВАНИЯ РЫНКА ИНДИИ

FMB208

AIS140

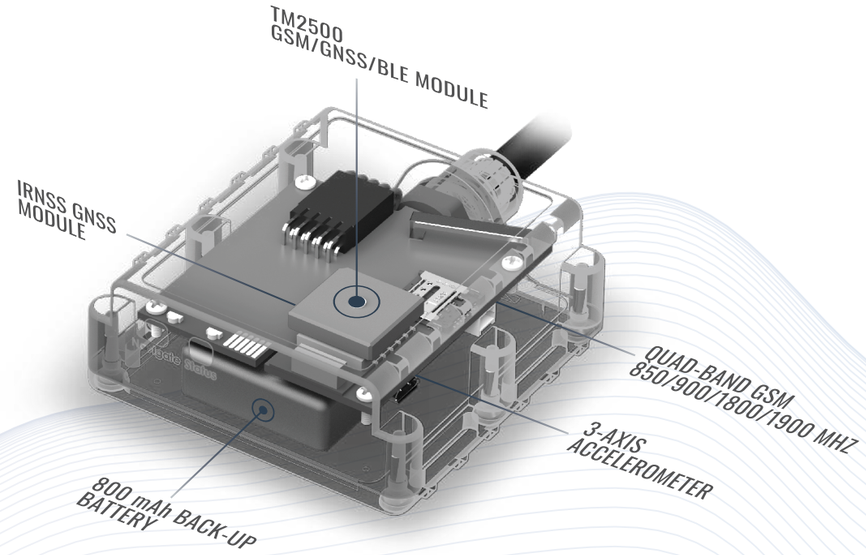
Сертификат, используемый для общественной транспортной системы в Индии. AIS140 повышает безопасность пассажиров и обеспечивает эффективность транспортной системы.

RS232

Интерфейс для чтения данных с внешних устройств, таких как считыватель RFID, LLS и др.

IP67

Защита от проникновения пыли и влаги. Прочная конструкция корпуса выдерживает условия плохой погоды, обеспечивает долгий срок службы и пригодна для установки снаружи.



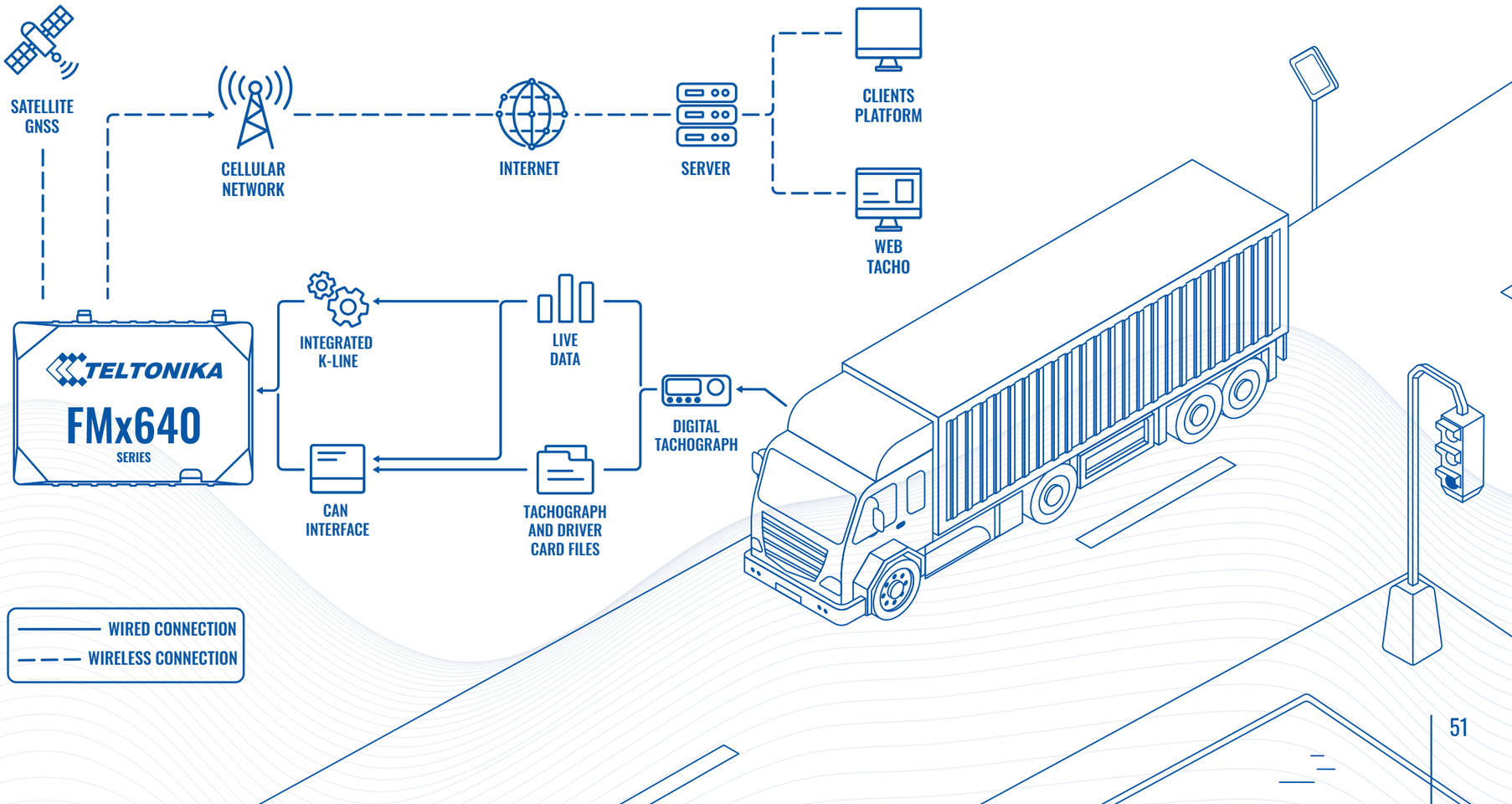
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ

GPS трекеры для особо сложных случаев использования, когда необходимо подключить большое количество внешних устройств. Используются в логистике, холодильных установках, тахографах и спутниковых решениях.

МОНИТОРИНГ ЦИФРОВЫХ ТАХОГРАФОВ

Процесс соблюдения законодательных требований может быть сложным и трудоёмким, особенно в случае логистической отрасли в ЕС. Чем больше автопарк, тем более ресурсоёмким он становится. Комплексное решение, предлагаемое Teltonika Telematics, является огромным облегчением для европейских логистических компаний. Это идеальное сочетание наших профессиональных устройств и программного обеспечения Web Tacho, предназначенного для загрузки и администрирования файлов цифрового тахографа.

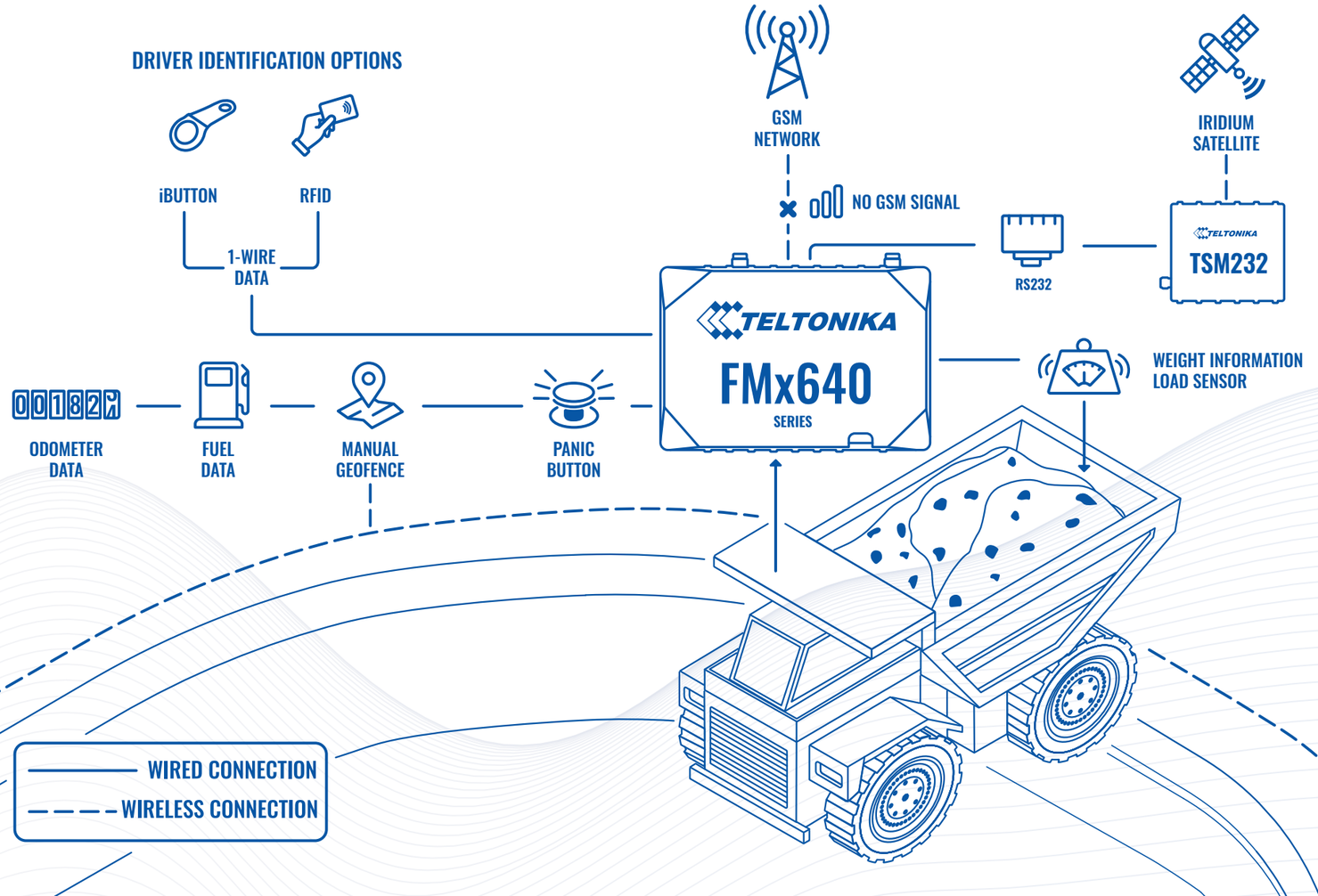
РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ПРОДУКТЫ



КОНТРОЛЬ ГРУЗОВ В ГОРНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Горнодобывающая промышленность является высокоспециализированной отраслью с многочисленными проблемами на разных этапах производственного цикла. Приятно осознавать, что горнодобывающие компании могут без проблем управлять своей повседневной деятельностью благодаря технологиям. Устройства GPS слежения помогут решить логистические проблемы, связанные с удалённостью, когда обычные средства радиосвязи недоступны, и появляется риск потери груза из-за краж или других причин. Наши профессиональные устройства предназначены для обеспечения эффективной доставки и максимальной защиты груза.

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ПРОДУКТЫ



FMB640

ТЕРМИНАЛ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ

ТАХОГРАФ

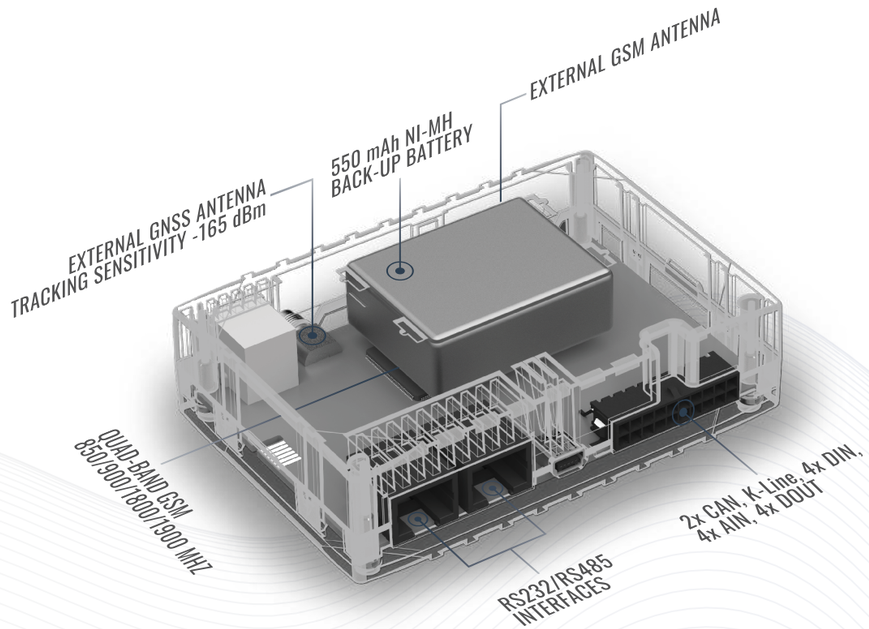
Чтение данных в реальном времени поможет управлять временем работы водителей и удалённо скачивать важные файлы с самых популярных моделей тахографов.

RS232/RS485

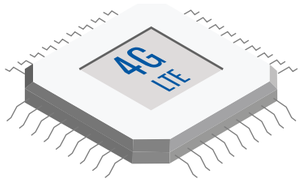
Интерфейсы для связи с внешними устройствами, такими как считыватели RFID, цифровыми и ультразвуковыми датчиками уровня топлива и другими устройствами.

2X ЛИНИИ CAN

Возможность одновременно считывать параметры из CAN линии и работать с тахографом или другими сенсорами на базе CAN.



ВАРИАНТЫ СВЯЗИ



FMC640 НОВИНКА

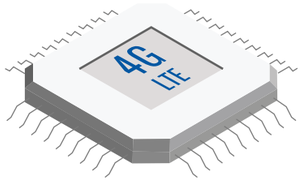
EMEA

Охват сети 4G с обслуживанием сетей 3G и 2G. Гарантированная поддержка сетей связи в будущем.

4G ЧАСТОТЫ
LTE FDD: B1/B3/B7/B8/B20/B28

3G ЧАСТОТЫ
B1/B8

2G ЧАСТОТЫ
B3/B8



FMC640 СКОРО В ПРОДАЖИ

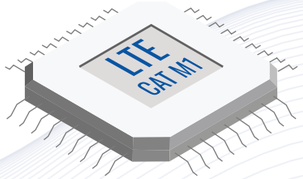
LATAM, AUSTRALIA, NZ

Чтобы соответствовать ожиданиям наших клиентов и удовлетворить их потребности - мы выходим на рынки Латинской Америки, Австралии и Новой Зеландии.

4G ЧАСТОТЫ
LTE FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B28/B66

3G ЧАСТОТЫ
B1/B2/B5/B8

2G ЧАСТОТЫ
B2/B3/B5/B8



FMM640 НОВИНКА

GLOBAL

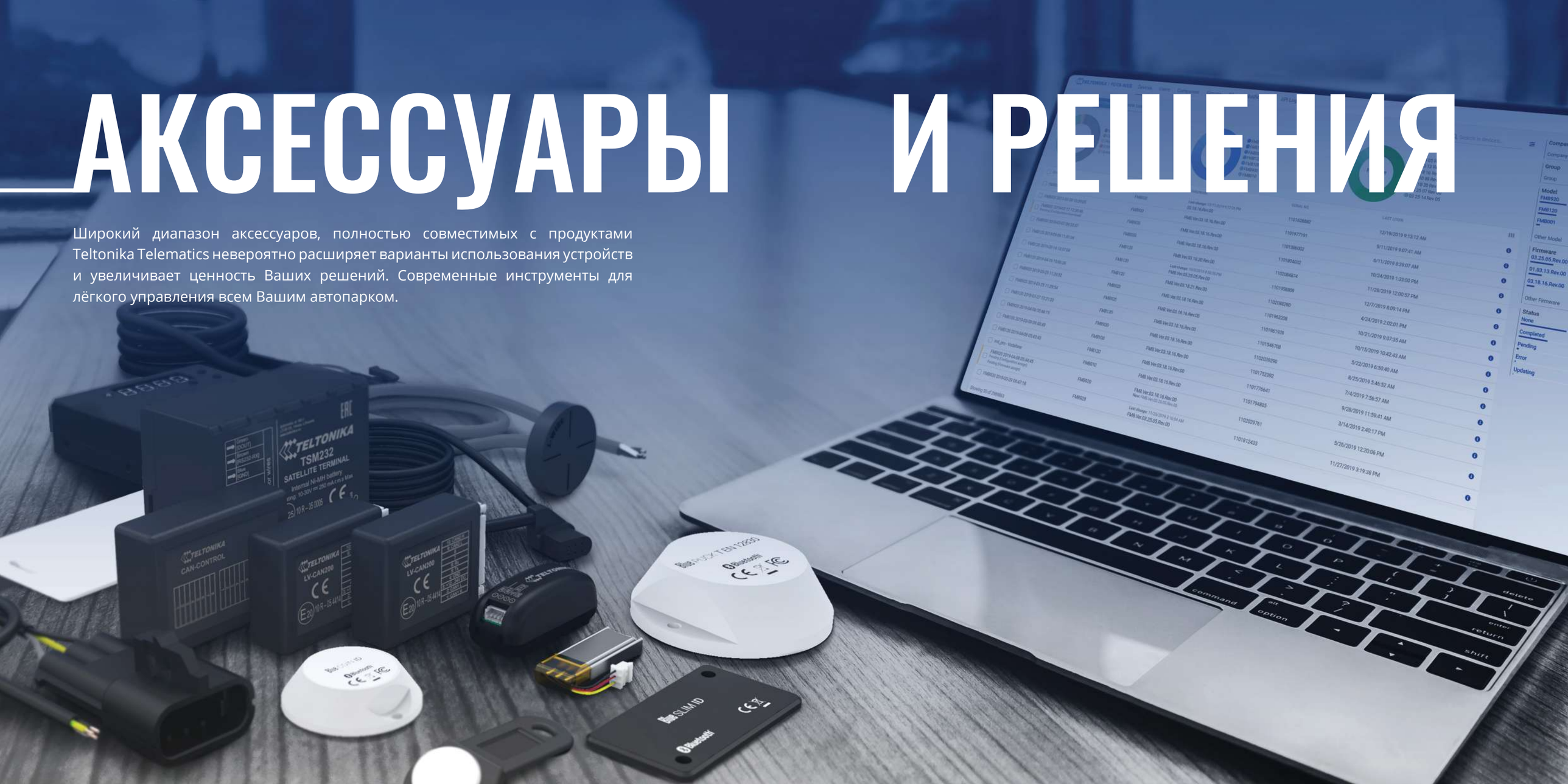
Глобальный охват сети LTE CAT M1 с обслуживанием сети 2G. Достижение лучшей эффективности, снижение задержек и покрытие более широкого диапазона.

LTE CAT M1 ЧАСТОТЫ
LTE TDD: B39 (Только для CAT M1)
LTE FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B8/B12/B13/B18/B19/B20/B28/B39

2G ЧАСТОТЫ
B2/B3/B5/B8

АКСЕССУАРЫ И РЕШЕНИЯ

Широкий диапазон аксессуаров, полностью совместимых с продуктами Teltonika Telematics невероятно расширяет варианты использования устройств и увеличивает ценность Ваших решений. Современные инструменты для лёгкого управления всем Вашим автопарком.



ECAN01

БЕСКОНТАКТНЫЙ СЧИТЫВАТЕЛЬ CAN ДАННЫХ

ГАРАНТИЯ

Решение считывает данные с CAN-шины без повреждения обмотки кабелей. Это позволяет не потерять гарантию от производителя транспортного средства.

1000 kB/s

Широкий диапазон скоростей CAN-шины гарантирует чтение данных CAN со всех видов транспортных средств. Поддержка диапазона питания от 10 до 30 В позволяет использовать использовать устройство в легковых и грузовых автомобилях.

18 мм

Очень маленький корпус и съёмный кабель источника питания для более лёгкого монтажа.

CAN АДАПТЕРЫ

LV-CAN200 + DTC*

Предназначен для получения данных с легковых автомобилей, фургонов, грузовых автомобилей, автобусов. LV-CAN200 позволит Вам легко узнать основные параметры, такие как пробег, уровень топлива, потребление топлива, количество оборотов в минуту, температура охлаждающей жидкости с бортового компьютера.

ALL-CAN300

Дополнительно считывает данные со специального транспорта для сельского хозяйства, строительства и других. ALL-CAN300 это более продвинутое решение, читает свыше 100 параметров.

CAN-CONTROL

Последнее дополнение к семейству решений CAN для дистанционного контроля окон и дверей, идеальное для каршеринга и проката.

*С помощью специального оборудования и программного обеспечения LV-CAN200 можно читать коды неисправностей (DTC) удалённо, это поможет поддерживать автопарк в хорошем состоянии.

ПРИЛОЖЕНИЯ

FOTA WEB

Облачное решение для мониторинга Ваших устройств серии FMB, обновления микропрограммного обеспечения и обновления конфигурации в массовом масштабе.

- Создавайте Дочерние компании и Группы, назначайте устройства созданным компаниям и группам.
- Загружайте конфигурации с устройств либо закачивайте новые конфигурации.
- Создавайте свой собственный Интерфейс пользователя с использованием FOTA WEB API.

КОНФИГУРАТОР TELTONIKA

Один инструмент для всех целей - Teltonika Configurator позволяет легко получать доступ к новым устройствам серии и управлять ими. С помощью этого программного обеспечения обновление конфигурации и микропрограммного обеспечения может быть выполнено несколькими щелчками мыши.

- Лёгкое управление - один конфигуратор может использоваться для всех новых устройств серии.
- Подсказки - узнавайте при помощи конфигуратора о функциях устройства или вариантах использования.
- Статус окно – следите в реальном времени за показателями устройства.

FMBT APP

В приложении FMBT есть подробные окна состояния, где Вы можете отслеживать все важные события, даже не открывая ноутбук.

BTAPP

Приложение BTAPP Bluetooth позволяет водителю контролировать оценку собственного поведения за рулём в режиме реального времени в целях его улучшения.

ПОДДЕРЖКА

WIKI

Teltonika Telematics WIKI – основной источник знаний, где можно найти более подробную информацию о продуктах, аксессуарах и решениях компании Teltonika.

- Упорядоченные удобным образом статьи, с легко воспринимаемой информацией о каждой функции.
- Уведомления об изменениях продукта.
- Последние версии документаций и сертификатов.

VIP HELPDESK

Мы стремимся обеспечить Вам максимально высокое возможное качество поддержки на рынке путём налаживания профессиональных связей, укрепления взаимопонимания и доверия.

- Более быстрая и более персонализированная поддержка ближе к Вам.
- Общение идёт напрямую с техническими специалистами компании Teltonika.
- Часто задаваемые вопросы со ссылками на FTP, где можно загрузить руководства, прошивки и конфигуратор.

ФОРУМ ПОДДЕРЖКИ

У компании Teltonika Telematics есть форум Crowd Support, где пользователи устройств Teltonika могут помогать друг другу с настройкой устройств или их конфигурацией.

- За форумом наблюдают специалисты компании Teltonika Telematics.
- Коммуникация и обмен идеями с другими пользователями устройств Teltonika.
- Простота доступа и удобство использования.

ВИДЕО ИНСТРУКЦИИ

Канал, где можно найти много полезной информации: руководства по быстрому запуску и распаковке устройства, инструкции по установке, демонстрации конфигураций, решений и функций.

WEB TACHO

Решение Teltonika Telematics WEB Tacho - это огромный шаг вперёд в удалённой загрузке файлов данных тахографа. Данное решение легко управляемое и не требует установки сложного программного обеспечения. Всё доступно через веб-страницу. Теперь вы можете скачивать файлы тахографа из любого места и с любого компьютера с доступом в Интернет.

РАСПИСАНИЯ

Загружайте Ваши важные файлы с тахографа точно по расписанию. Загрузка будет производиться на основании настроенного расписания.

БЕЗОПАСНОЕ ХРАНИЛИЩЕ ФАЙЛОВ

Безопасное хранилище файлов - данные тахографа хранятся на нашем защищённом сервере данных и доступны только авторизованным пользователям.

МНОЖЕСТВЕННЫЕ ФОРМАТЫ

Teltonika WEB tacho поддерживает такие форматы тахографов, как европейский DDD, испанский TGD и французский V1B, C1B.

СВЯЗЬ

Teltonika Telematics предоставляет решение связи, которое подходит для большинства поставщиков телематических услуг. Используется глобальная мобильная сеть для подключения устройств Teltonika Telematics в любом месте. Так как решение работает с минимум 3 операторами связи в каждой стране, это снижает затраты на роуминг. Стоимость подключения и SIM-карты фиксирована на весь период контракта без дополнительных затрат на роуминг. Простая в использовании платформа позволяет вам контролировать, отслеживать и анализировать ваши SIM-карты и использование данных. В случаях, когда устройства используют больше данных, чем предусмотрено предоплаченным планом, у нас есть функция пополнения, позволяющая продлить подписку на тех же условиях.

ОДНОРАЗОВЫЙ ПЛАТЁЖ

Всего один платёж и Вы получите определённый пакет данных на весь период действия Вашего тарифного плана! Можете быть уверены, что операторы сети не будут увеличивать цену или изменять объем данных до истечения срока действия Вашего плана.

ЛЕГКО ПОПОЛНИТЬ

Если Вы исчерпали лимит данных до окончания периода действия плана, Вы можете продлить план на тех же условиях и пользоваться дальше.

ПОКРЫТИЕ СЕТЕЙ ПО ВСЕМУ МИРУ

Всемирное покрытие сетей обеспечивает бесперебойную связь. В каждой стране поддерживается до 3 разных операторов, а в некоторых странах даже больше.

TSM232

СПУТНИКОВЫЙ ТЕРМИНАЛ IRIDIUM

СПУТНИКОВЫЕ ДАННЫЕ

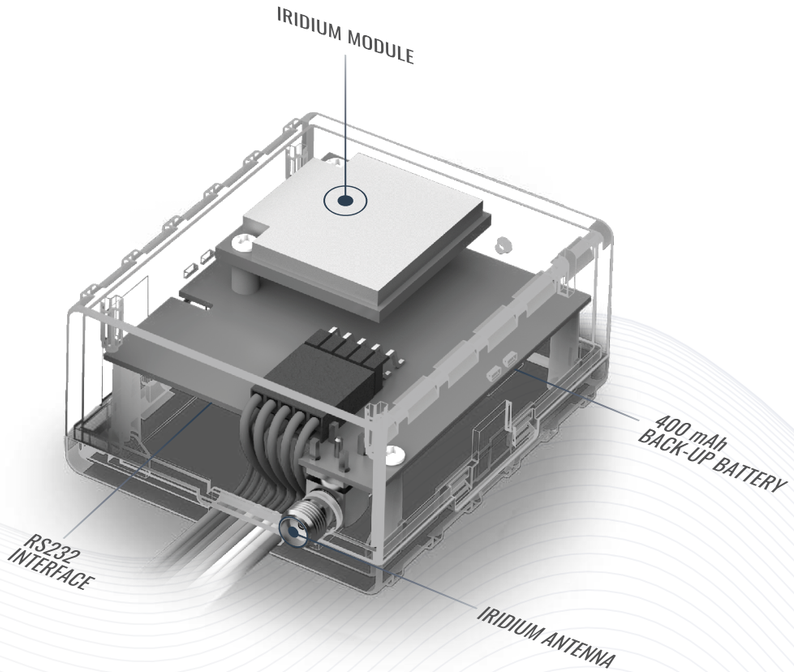
Стабильная передача данных на сервер телеметрии, даже когда наземные сети недоступны.

400 мАч

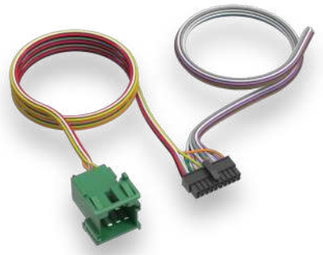
Резервный аккумулятор обеспечивает непрерывную работу устройства ещё несколько часов после отключения от питания.

RS232

Интерфейс предназначен для передачи данных с устройств Teltonika Telematics, но также может быть использован с устройствами сторонних производителей.



КАБЕЛИ



FMS КАБЕЛЬ НОВИНКА

Имеет стандартный 12-контактный разъём FMS для большегрузных транспортных средств, для соединения основных проводов FMx640 в одном разъёме: источник питания, CAN-линия, зажигание и K-линия. Это обеспечивает более лёгкое соединение и позволяет не нарушать заводскую гарантию.
Код заказа: 058R-00292

КАБЕЛЬ ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ НОВИНКА

Кабель предназначен для простого соединения с интерфейсом передней панели тахографа 12В и 24В и удалённого получения DDD файлов, реальных данных даже при выключенном зажигании.
Код заказа: 058R-00275

КАБЕЛЬ ДЛЯ CARRIER НОВИНКА

Кабель для подключения оборудования Carrier. Мониторинг данных в реальном времени с рефрижератора.
Код заказа: 058R-00284

ДРУГИЕ АКСЕССУАРЫ

ДОСТУП К УПРАВЛЕНИЮ

Магнитный ключ iButton
Код заказа: 230-00012

Считыватель iButton
Код заказа: 148-00010

Считыватель RFID
Код заказа: 294-00104

RFID карта
Код заказа: 210-00153

SENSORS

Маячок BLE (Beacon)
Код заказа: (COIN): 258-00062
Код заказа: (PUCK): 258-00081

Датчик температуры BLE
Код заказа: (COIN): 258-00065
Код заказа: (PUCK): 258-00082

Датчик движения BLE
Код заказа: (COIN): 258-00083
Код заказа: (PUCK): 258-00086

Магнитный датчик BLE
Код заказа: (PUCK): 258-00075

Датчик температуры BLE (EN 12830)
Код заказа: 258-00079

Датчик температуры и влажности BLE
Код заказа:258-00078

BLE маячок-карточка (Beacon)
Код заказа: 258-00084

1-Wire датчик температуры TTJ
OКод заказа: PRIEDASSEN

Bluetooth датчик температуры и влажности
Код заказа: 258-00060

UL-202 Ультразвуковой ДУТ
Код заказа: 258-00061

Кабель питания FMB9 на 1,5 м с предохранителем
Код заказа: 023-00133

12-контактный кабель питания от прикуривателя
Код заказа: 058R-00222

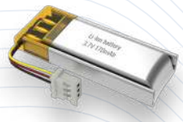
Удлинитель разъёма OBDII (90см)
Код заказа: 058R-00182

Кабель питания OBDII (гнездо)
Код заказа: PRIEDAS10J

Кабель питания FMB9 от прикуривателя
Код заказа: PRIEDAS1CK

Кабель тахографа
Код заказа: 058R-00208

OTHER



Внутренняя батарея 170 мАч Li-ion 3.7 В
Код заказа: 002R-00105

СОВМЕСТИМОСТЬ АКСЕССУАРОВ

	FMB920	FMB001	FMB010	FMC001	FMM001	FMB003	FMB002	FMB020	FMP100	MTB100	FMB130	FMU130	FMC130	FMM130	FMB120	FMB140	FMT100	FMB122	FMB125	FMU125	FMC125	FMM125	FMU126	MSP500	FMB202	FMB204	FMB208	FMB640	FMC640	FMM640
КАБЕЛИ																														
Кабель питания OBDII (гнездо)		•	•	•	•	•	•	•																						
Удлинитель разъема OBDII (90см)		•	•	•	•	•	•	•																						
12-контактный кабель питания отприкуривателя											•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•							
Кабель тахографа																												•	•	•
Кабель для передней панели тахографа																												•	•	•
FMS кабель																												•	•	•
Carrier кабель																												•	•	•
Кабель питания FMB9 от прикуривателя	•									•																				
Кабель питания FMB9 на 1,5 м с предохранителем	•									•																				
ДАТЧИКИ																														
BLE датчики/маячки	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						•[1]	•[1]
Bluetooth датчик температуры и влажности	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•		•[1]	•[1]
1-Wire датчик температуры TTJ											•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•		•	•		•	•	•
UL-202 Ультразвуковой ДУТ																			•	•	•	•	•				•	•	•	•
АДАПТЕРЫ CAN																														
LV-CAN200											•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•					•	•	•
LV-CAN200 + DTC											•	•[1]	•[1]	•[1]	•			•	•	•[1]	•[1]	•[1]	•[1]							
ALL-CAN300											•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•					•	•	•
CAN-CONTROL											•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•					•	•	•
ECAN01											•[2]	•[2]	•[2]	•[2]	•[2]	•		•[2]	•[2]	•[2]	•[2]	•[2]	•[2]					•	•	•
ДОСТУП К УПРАВЛЕНИЮ ТС																														
Магнитный ключ iButton											•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•		•	•		•	•	•
Считыватель iButton											•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•		•	•		•	•	•
RFID карта											•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•		•	•		•	•	•
1-Wire считыватель RFID											•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•		•	•		•	•	•
ДОПОЛНИТЕЛЬНО																														
Внутренний аккумулятор 170 мАч Li-ion 3,7 В	•	•	•	•	•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•								
Спутниковый терминал TSM232																												•	•	•

[1] Скоро будет доступно.
[2] Может использоваться только в сочетании с LV-CAN200, ALL-CAN300.

СРАВНЕНИЕ ПРОДУКТОВ

АППАРАТНАЯ ЧАСТЬ	FMB920	FMB001	FMB010	FMC001	FMM001	FMB003	FMB002	FMB020	FMP100	MTB100	FMB130	FMU130	FMC130	FMM130	FMB120	FMB140	FMT100	FMB122	FMB125	FMU125	FMC125	FMM125	FMU126	MSP500	FMB202	FMB204	FMB208	FMB640	FMC640	FMM640
Сотовая связь	2G	2G	2G	4G	M1	2G	2G	2G	2G	2G	2G	3G	4G	M1	2G	2G	2G	2G	2G	3G	4G	M1	3G	2G	2G	2G	2G	2G	4G	M1
Bluetooth	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
GSM тип антенны	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	E	E	E
GNSS тип антенны	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	E	E[1]	I	I	I	I	I	I	I	I	E	E	E
OBD II данные	•[2]	•		•	•	•	•		•[2]	•[2]	•[2]	•[2]	•[2]	•[2]	•[2]	•[2]	•[2]	•[2]	•[2]	•[2]	•[2]	•[2]	•[2]	•[2]	•[2]	•[2]	•[2]			
Зарядка через USB									•																					
Светодиод RGB									•																					
Цифровые входы	1	1	1							1	3	3	3	3	3	3		3	1	1	1	1	2		3	3	4	4	4	4
Отрицательные входы											1	1	1	1		1														
Импульсные входы	1									1	2	2	2	1	2	2		2	1	1	1	1			2	2	2	2	2	2
Аналоговые входы	1									1	2	2	2	2	2	2		2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	4	4	4
Цифровые выходы	1									1	3	3	3	3	2	2		2	1	1	1	1	2		2	2	2	4	4	4
Интерфейс 1-Wire											•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•		•	•		•	•	•
RS232																			•	•	•	•	•	•			•			
RS485																			•	•	•	•								
Поддержка CAN адаптеров											•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•					•	•	•
Интерфейс CAN																•												•	•	•
Конфигурируемая аварийная кнопка									•																					
Мощность внутренней батареи (Wh)	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.148	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	4.44	2.88	2.88	6.66	2.96	4.62	4.62	4.62
Класс защиты IP	IP54	IP41	IP41	IP41	IP41	IP41	IP41	IP41	IP41	IP54	IP41	IP41	IP41	IP41	IP41	IP41	IP65	IP41	IP41	IP41	IP41	IP41	IP41	IP41	IP67	IP67	IP67	IP41	IP41	IP41
Диапазон напряжения питания	6-30 V	10-30V	10-30V	10-30V	10-30V	10-30V	10-30V	10-30V	10-30V	6-30 V	10-30 V	10-30 V	10-30 V	10-30 V	10-30 V	10-30 V	10-30 V	10-30 V	10-30 V	10-30 V	10-30 V	10-30 V	10-30 V	10-30 V	6-30 V	6-30 V	10-30 V	10-30 V	10-30 V	10-30 V
1x SIM-карта	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•							•	•	•	•			
Возможность eSIM[3]	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•							•	•	•	•			
2X SIM-карта (две SIM-карты)																		•	•	•	•	•	•					•	•	•
ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ																														
Реальное показатели топлива и одометра						•																								
Функция RFID интерфейса 1-Wire											•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•		•	•		•	•	•
ЭКО вождение / зелёное вождение	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Мониторинг топлива цифровой ДУТ																			•	•	•	•	•	•			•	•	•	•
Мониторинг топлива (адаптеры CAN, FMS)											•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•					•	•	•
Скачивание DDD и онлайн данные Tacho																												•	•	•
Обнаружение аварии	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Обнаружение буксировки	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Конфигурация через Bluetooth	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

I - Внутренняя антенна, E - Внешняя антенна.
[1] Доступна версия FMB125 с внутренней антенной GNSS.
[2] Поддерживается через адаптер Bluetooth OBDII.
[3] Для получения дополнительной информации свяжитесь со своим менеджером по продажам в Teltonika Telematics.

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ
2020 АВГУСТ

www.teltonika-gps.com
info@teltonika.lt

Saltoniskiu st. 9B-1,
LT-08105 Vilnius, Lithuania

Tel.: +370 5 212 7472
Fax.: +370 5 276 1380

Скачать каталог

TELTONIKA | Telematics