2021 ФЕВРАЛЬ КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

TELTONIKA | Telematics

МЫ ИЗОБРЕТАЕМ И СОЗДАЁМ ВОЗМОЖНОСТИ

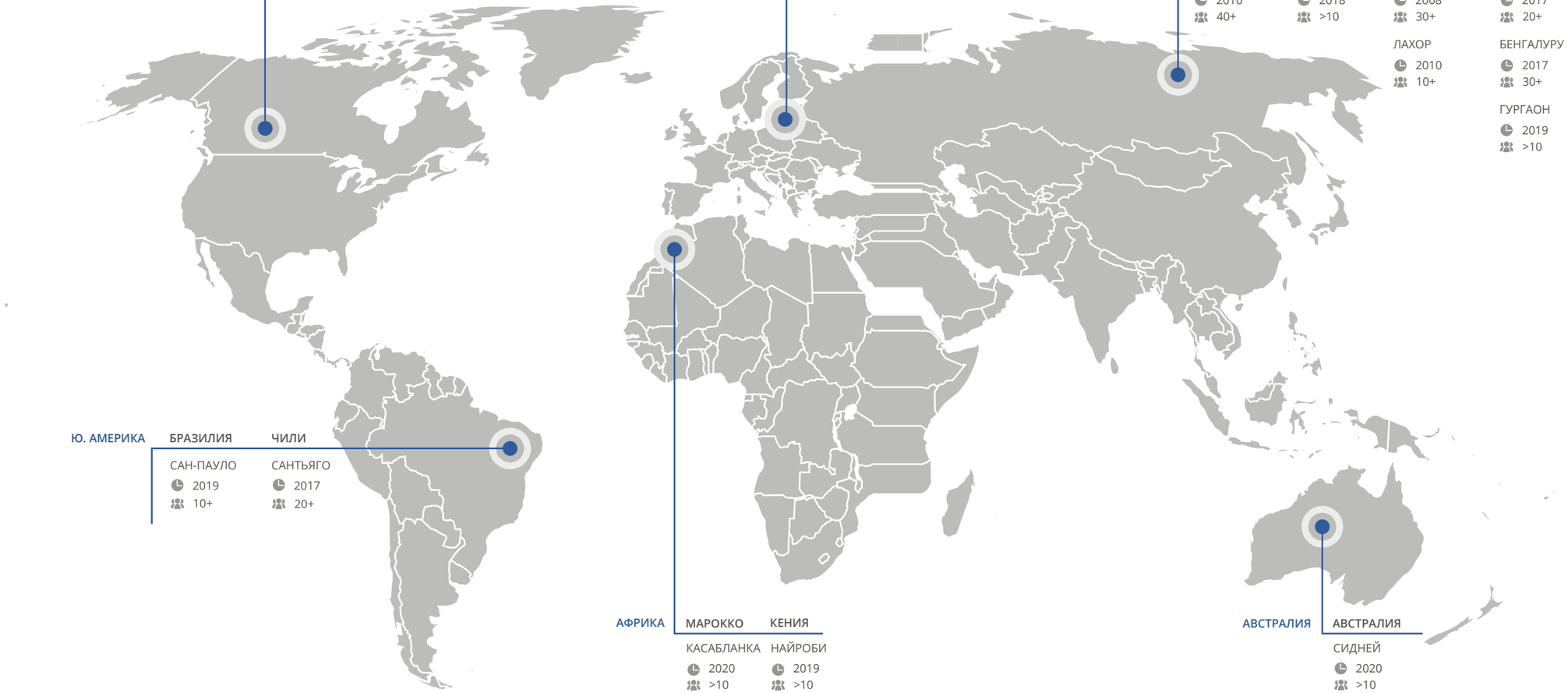
Что может быть сложнее, чем стать одним из ведущих мировых производителей и поставщиков решений Интернета вещей в области телематики? Сохранение этой позиции с течением времени. Чтобы оставаться на вершине, нужно принимать изменения и стать ими. Мы постоянно переосмысливаем наши собственные разработки, чтобы соответствовать самым высоким отраслевым стандартам, и постоянно совершенствуем наши продукты. Меньше, лучше, точнее и эффективнее — мы добиваемся этих качеств, работая вместе с нашими технологическими партнерами.

В Teltonika Telematics мы изобретаем и создаём возможности. Это может принимать различные формы — мы можем предлагать совершенно новые решения для видеотелематики, такие как Teltonika DualCam, или находить способы преодоления ограниченного пространства при установке. Наши цели могут быть достигнуты только в том случае, если мы помогаем нашим клиентам достичь их целей. Понимание этого побуждает нас улучшать инженерные процессы и разрабатывать уникальные продукты — использование трекера Plug & Play FMP100 придаст совершенно новый смысл автомобильному прикуривателю.

Поскольку телематика играет ключевую роль в различных отраслях, от логистики и каршеринга до сельского хозяйства, мы готовы принять активное участие в определении мировых тенденций на рынке. Вы, как наш клиент и партнер, являетесь нашим источником вдохновения. Давайте встретим будущее и создадим изменения вместе.

МАРИЮС ПОЦЕВИЧЮС,
Руководитель отдела исследований и разработок
Teltonika Telematics

TELTONIKA | IoT Group



ЕВРОПА

БЕЛАРУСЬ	РОССИЯ	ЛИТВА
МИНСК	МОСКВА	ВИЛЬНЮС
2016	2020	1998
20+	10+	800+
		КАУНАС
		2005
		250+

С. АМЕРИКА

КАНАДА	МЕКСИКА
ТОРОНТО	МЕХИКО
2018	2019
10+	10+

АЗИЯ

ВЬЕТНАМ	КИТАЙ	МАЛАЙЗИЯ	СИНГАПУР
ХАНОЙ	ГОНКОНГ	КУАЛА ЛУМПУР	СИНГАПУР
2020	2008	2020	2016
>10	10+	>10	>10

ОАЭ	ИНДОНЕЗИЯ	ПАКИСТАН	ИНДИЯ
ДУБАЙ	ДЖАКАРТА	КАРАЧИ	МИСУРУ
2010	2018	2008	2017
40+	>10	30+	20+
		ЛАХОР	БЕНГАЛУРУ
		2010	2017
		10+	30+
			ГУРГАОН
			2019
			>10

Ю. АМЕРИКА

БРАЗИЛИЯ	ЧИЛИ
САН-ПАУЛО	САНТЬЯГО
2019	2017
10+	20+

АФРИКА

МАРОККО	КЕНИЯ
КАСАБЛАНКА	НАЙРОБИ
2020	2019
>10	>10

АВСТРАЛИЯ

АВСТРАЛИЯ
СИДНЕЙ
2020
>10

22+
ГОДА ОПЫТА РАБОТЫ

27
ОФИСОВ

1400+
СОТРУДНИКОВ
ПО ВСЕМУ МИРУ

08 Базовые

ТРЕКЕРЫ

10 FMB920
11 FMB910
12 FMB003/FMB002/FMB020
14 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: УМНОЕ СТРАХОВАНИЕ
16 FMP100
18 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: ЧАСТНЫЙ/БИЗНЕС РЕЖИМ ВОЖДЕНИЯ
20 FMB001/FMB010
21 FMM001/FMC001

22 Продвинутые

ТРЕКЕРЫ

24 FMU130
25 FMB130/FMM130/FMC130
26 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: КАРШЕРИНГ
28 FMB120
29 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: БЕЗОПАСНОЕ ОТКЛЮЧЕНИЕ ДВИГАТЕЛЯ АВТОМОБИЛЯ
30 FMB140
31 ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ: СВОЕВРЕМЕННОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ТЕХНИКИ/СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ

54 Решения

FOTA WEB, TELTONIKA КОНФИГУРАТОР, WEB TACHO

56 FOTA
58 КОНФИГУРАТОР TELTONIKA
59 TELEMATICS WIKI, VIP HELPDESK, ФОРУМ ПОДДЕРЖКИ, ВИДЕО ИНСТРУКЦИИ
60 WEB TACHO
61 ГЛОБАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

32 Специализированные

ТРЕКЕРЫ

34 FMC125
35 FMB125/FMU125/FMM125
36 TELTONIKA DUALCAM
38 FMT100
40 FMB122
41 MSP500
42 FMB204/FMB202
43 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: РЕШЕНИЯ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ
44 FMU126
45 FMB208

46 Профессиональные

ТРЕКЕРЫ

48 FMB640
49 FMM640/FMC640
50 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: МОНИТОРИНГ ЦИФРОВЫХ ТАХОГРАФОВ
52 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: КОНТРОЛЬ ГРУЗОВ В ГОРНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

62 Аксессуары

ДЛЯ ТРЕКЕРОВ

64 CAN АДАПТЕРЫ
65 CAN-CONTROL АДАПТЕРЫ
66 ECAN01
67 TSM232
68 АКСЕССУАРЫ
70 СОВМЕСТИМОСТЬ АКСЕССУАРОВ
72 СРАВНЕНИЕ ПРОДУКТОВ
74 ЗАМЕТКИ

БАЗОВЫЕ

ТРЕКЕРЫ

БЫСТРАЯ

установка и настройка устройства с помощью наших наиболее простых в использовании продуктов

БОГАТЫЕ

функции отслеживания и диагностики с прогрессивными сценариями Bluetooth

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ

формы и размеры устройств для различных областей применения

FMB920

МАЛЕНЬКИЙ И УМНЫЙ ТРЕКЕР

Подробнее о продукте

№1 БЕСТСЕЛЛЕР

12 MM
Тонкий дизайн, устройство легко помещается в самых тесных пространствах.

КЕРАМИЧЕСКИЙ
Конструкция антенны GNSS для уменьшения габаритов устройства

3-ОСЕВОЙ АКСЕЛЕРОМЕТР
Обеспечивает подробные данные об ускорении в случае столкновения

TM2500 МОДУЛЬ
Поддержка GSM/GNSS/BLE

BLUETOOTH 4.0
Предоставляет поддержку четырёх различных датчиков BLE

MULTILPLE I/O
DIN, AIN, DOUT — для контроля и управления

6-30 В
DC с защитой от перенапряжения

128 МБ
Внутренняя флеш-память

2G ЧАСТОТЫ
B2/B3/B5/B8

FMB910

УМНЫЙ ТРЕКЕР

Подробнее о продукте

21 MM
Высота. Недорогая версия трекера FMB920

ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ МЕТАЛЛИК
GNSS антенна, разработана Teltonika

3-ОСЕВОЙ АКСЕЛЕРОМЕТР
Обеспечивает подробные данные об ускорении в случае столкновения

TM2500 MODULE
GSM/GNSS/BLE support

BLUETOOTH 4.0
Предоставляет поддержку четырех различных датчиков BLE

НЕСКОЛЬКО I/O
DIN, AIN, DOUT — для контроля и управления

6-30 В
DC с защитой от перенапряжения

128 МБ
Внутренняя флеш-память

2G ЧАСТОТЫ
B2/B3/B5/B8

FMB003/FMB002/FMB020

УСТАНАВЛИВАЕМ НОВЫЙ СТАНДАРТ

Подробнее о продукте

OEM OBD ДАННЫЕ
Обеспечивает реальный одометр и реальное считывание уровня топлива

СПИСОК АВТОМОБИЛЕЙ
Со всеми доступными моделями и параметрами

29.1 MM
Ширина, сверхкомпактный трекер GNNS с мощным набором функций

МОДУЛЬ TM2500
GSM/GNSS/BLE поддержка

10-30 В
DC с защитой от перенапряжения

45 мАч
Резервная батарея

128 МБ
Внутренняя флеш-память

BLUETOOTH 4.0
Предоставляет поддержку четырех различных датчиков BLE

2G BANDS
B2/B3/B5/B8

УСТАНАВЛИВАЕМ НОВЫЙ СТАНДАРТ

“Устройство FMB003 вызвало беспрецедентный интерес на рынке. Вот почему это был наш основной выпуск в 2020 году, а в 2021 году он станет бестселлером.”

ДОНАТАС ЗИНКЕВИЧЮС,
Менеджер продукта FMB003,
Teltonika Telematics

УМНОЕ СТРАХОВАНИЕ

Область применения

ВСТУПЛЕНИЕ

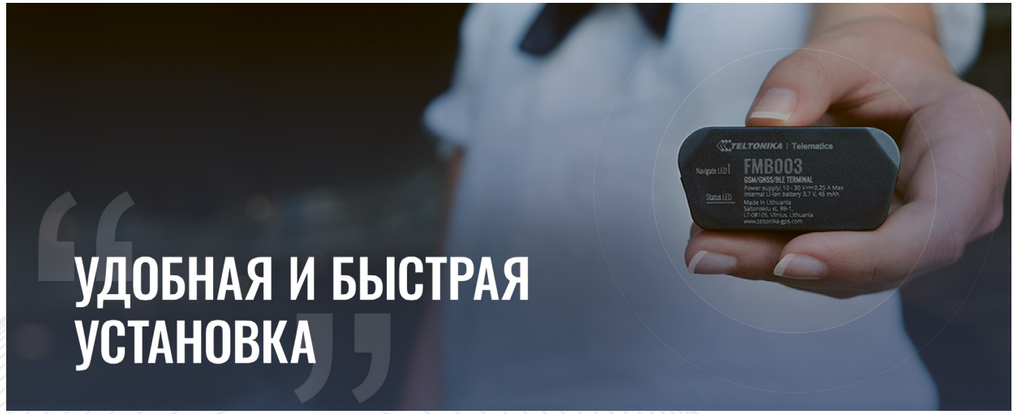
У нас есть идеальное решение для приложений Pay As You Drive — сверхкомпактный OBDII-трекер FMB003. Это дает прекрасную возможность страховым компаниям предлагать услуги владельцам личных транспортных средств. Общие ограничения — трудности с установкой и проблемы с точностью данных — эффективно решает наше устройство. Установка настолько удобна и быстра, что ее может выполнить практически любой желающий. FMB003 является источником данных как реального топлива, так и реального одометра. Кроме того, богатый набор функций предоставляет всю необходимую информацию для анализа производительности водителя.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Типовой разъем OBDII — FMB003 имеет интерфейс ODBII, который делает установку быстрой и легкой. Благодаря этому конечные пользователи могут сами установить устройство.

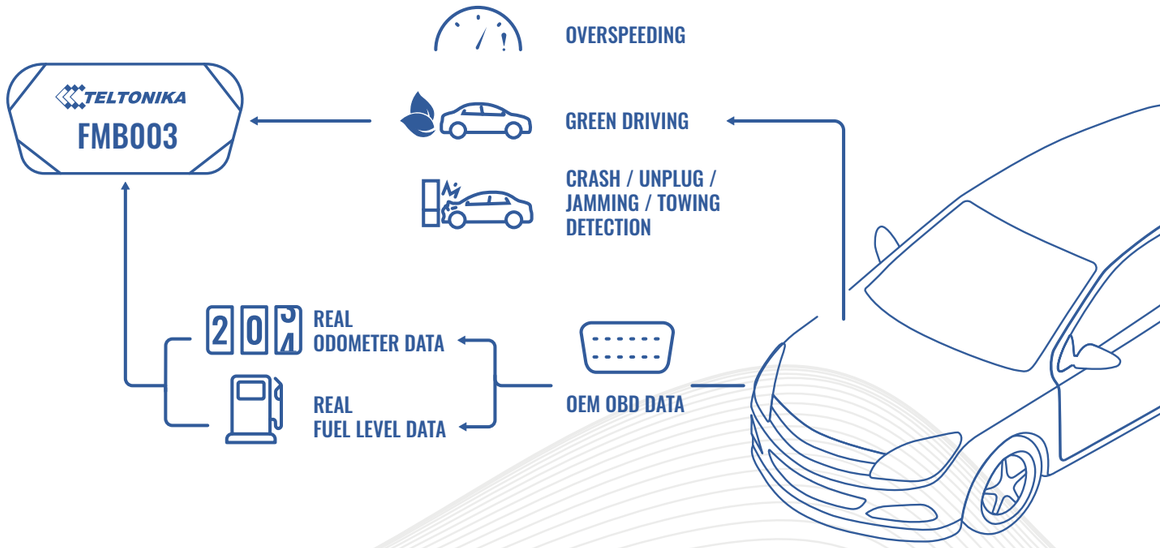
Сверхмалое устройство — новый корпус этого устройства удивительно мал. Это является преимуществом в автомобилях с ограниченным пространством для установки GPS-трекера. Несмотря на то, что он такой маленький, он все же содержит модуль GSM / GNSS / BLE 4.0 и антенны.

Особые данные OEM OBDII — модель FMB003 предоставляет Вам актуальную информацию с приборной панели автомобиля — данные реального топлива и реального одометра.



УДОБНАЯ И БЫСТРАЯ УСТАНОВКА

ТОПОЛОГИЯ



FMP100

ТРЕКЕР ПОД ПРИКУРИВАТЕЛЬ

Подробнее о продукте

НОВИНКА

ВСТРОЕННАЯ КНОПКА
Возможность генерировать тревожное событие или использовать его в качестве переключателя для частной/деловой поездки

RGB LED, BUZZER
Помогает Вашему водителю знать статус устройства и события

ЗАРЯДКА В 1 А
Для внешних устройств, таких как смартфоны и др.

МОДУЛЬ TM2500
Поддержка GSM/GNSS/BLE

10-30 В
DC с защитой от перенапряжения

170 мАч
Резервная батарея

128 МБ
Внутренняя флеш-память

BLUETOOTH 4.0
Предоставляет поддержку четырех различных датчиков BLE

2G ЧАСТОТЫ
B2/B3/B5/B8

ЧАСТНЫЙ/БИЗНЕС РЕЖИМ ВОЖДЕНИЯ

Область применения

ВВЕДЕНИЕ

Разрешение сотрудникам управлять транспортными средствами компании по личным причинам — широко распространенная практика. Но как эффективно контролировать этот процесс и управлять им? Чтобы помочь компаниям и организациям, Teltonika Telematics разработала интеллектуальное решение — частный/деловой режим вождения. При необходимости наши устройства слежения перестанут отправлять координаты GPS одним нажатием кнопки. Это может быть основано на рабочем/нерабочем времени или определенных географических зонах. Кроме того, это помогает соблюдать местное законодательство и избегать ненужных документов или штрафов.

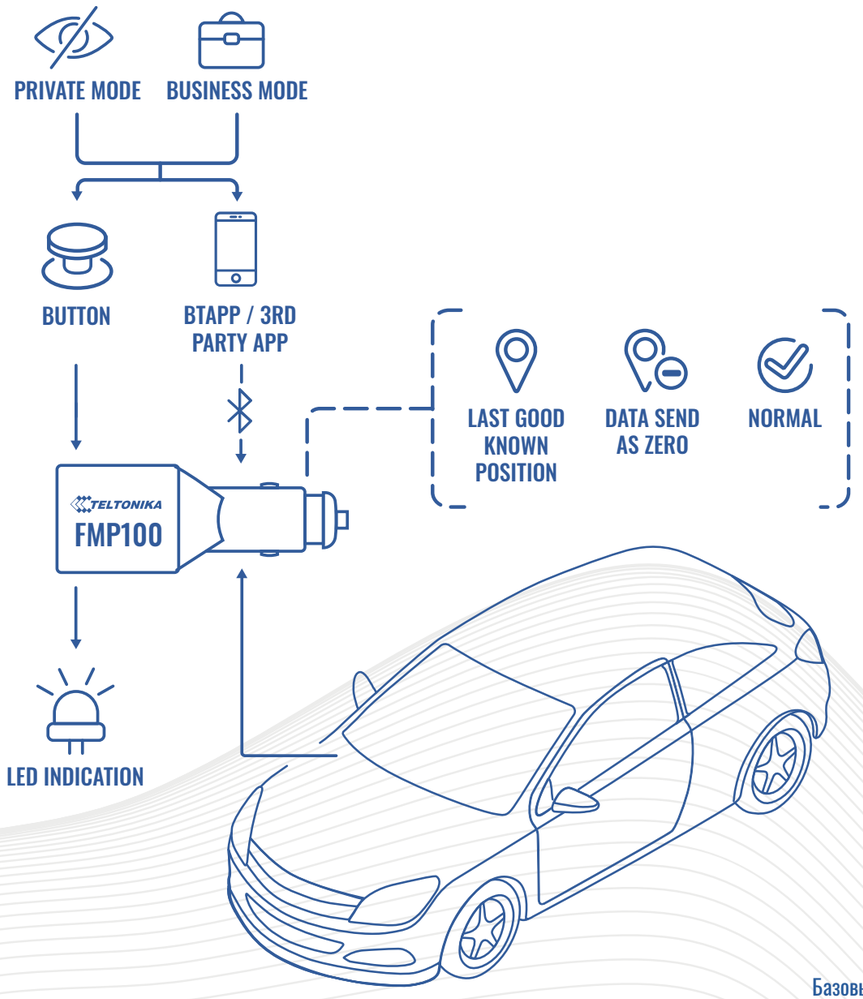
ПРЕИМУЩЕСТВА

Беспроблемный мониторинг и обработка использования транспортных средств в частных/бизнес целях для автопарков любого размера — простой в использовании и точный режим частного/бизнес вождения с автоматизацией настроек еженедельного расписания и возможностью активации нескольких режимов для удовлетворения потребностей компании.

Повышает дисциплину водителей и поощряет желательные привычки использования транспортных средств — постоянное рутинное отслеживание и мониторинг персонала автопарка в сочетании с соответствующей системой мотивации оптимизируют эту процедуру. Все водители несут ответственность, больше никаких злоупотреблений и предположений.

Обеспечивает соблюдение компаниями местных налоговых законов и правил — если требуется, необходимые отчеты могут быть своевременно созданы и отправлены в соответствующие местные органы одним нажатием кнопки, что позволяет избежать ненужных документов, ошибок, штрафов за неточную или несвоевременную подачу отчетов.

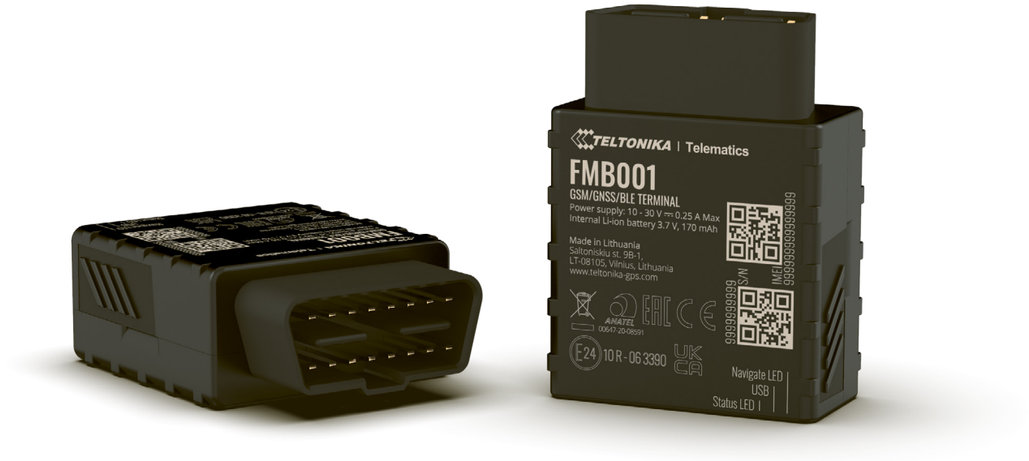
ТОПОЛОГИЯ



FMB001/FMB010

PLUG AND PLAY ТРЕКЕРЫ

Подробнее о продукте



ДАННЫЕ OBD*
Такие как: пробег, частота вращения, уровень топлива, VIN или считывание кодов неисправностей

BLUETOOTH 4.0
Предоставляет поддержку четырех различных датчиков BLE

3-ОСЕВОЙ АКСЕЛЕРОМЕТР
Обеспечивает подробные данные об ускорении в случае столкновения

МОДУЛЬ TM2500
Поддержка GSM/GNSS/BLE

10-30 В
DC с защитой от перенапряжения

170 мАч
Резервная батарея

128 МБ
Внутренняя флеш-память

2G ЧАСТОТЫ
B2/B3/B5/B8

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

FMM001

GLOBAL

Покрытие сети LTE CAT M1 с возможностью перехода на 2G. Решение для достижения большей эффективности, меньшей задержки и широкого диапазона покрытия.

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

FMC001

EMEA

Покрытие сети 4G LTE с возможностью перехода на 3G и 2G. Гарантированная сетевая поддержка будущего для Вашего автопарка!

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

3G ЧАСТОТЫ
B1/B8

2G ЧАСТОТЫ
B3/B8

FMC001

LATAM, AUSTRALIA, NZ

Чтобы удовлетворить потребности и ожидания наших клиентов, мы расширяемся на такие рынки, как Латинская Америка, Австралия и Новая Зеландия.

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

ВАРИАНТЫ СВЯЗИ

ТЕРМИНАЛЫ 4G LTE / LTE CAT M1

ПРОДВИНУТЫЕ

ТРЕКЕРЫ

ГИБКИЕ

аппаратные функции вместе с практичными аксессуарами для сложных случаев использования

ВСЕСТОРОННИЕ

решения для иммобилизации транспортных средств и аутентификации водителя

ТОЧНЫЕ

способы мониторинга состояния автомобиля, данных о топливе и рабочих данных

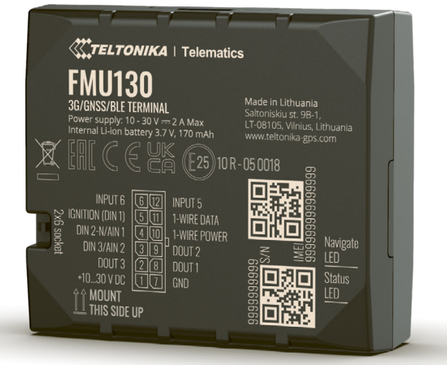
FMU130

3G ТРЕКЕР С ГИБКОЙ НАСТРОЙКОЙ ВХОДОВ

Подробнее о продукте

“Имея возможность подключаться к сетям 3G и 2G, FMU130 является отличным выбором для Мексики и других обширных стран в регионе Латинской Америки. Помимо оптимизации логистических операций и расхода топлива, наши устройства существенно повышают безопасность водителей, транспортных средств и грузов благодаря эффективному обнаружению помех и другим сценариям защиты от угона.”

ЭВАЛДАС ЛУДАВИЧЮС,
Генеральный директор Teltonika de México



ГИБКАЯ НАСТРОЙКА I/O
Расширяет возможности удаленного мониторинга

ОТРИЦАТЕЛЬНЫЙ ВХОД
Обнаруживает сигнал заземления при подключении

BLUETOOTH 4.0
Предоставляет поддержку четырех различных датчиков BLE

МОДУЛЬ 3G
Покрытие сети 3G по всему миру с резервным 2G

10-30 В
DC с защитой от перенапряжения

170 мАч
Резервная батарея

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

FMB130

GLOBAL

TM2500 — компактный и мощный модуль «три в одном» для покрытия 2G по всему миру.

2G ЧАСТОТЫ
B2/B3/B5/B8

FMM130

GLOBAL

Покрытие сети LTE CAT M1 с возможностью перехода на 2G. Решение для достижения большей эффективности, меньшей задержки и широкого диапазона покрытия.

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

2G BANDS
B2/B3/B5/B8

FMC130

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

Покрытие сети 4G LTE с возможностью перехода на 3G и 2G. Гарантированная сетевая поддержка будущего для Вашего автопарка!

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

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

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

ВАРИАНТЫ СВЯЗИ

ТЕРМИНАЛЫ 2G / 4G LTE / LTE CAT M1

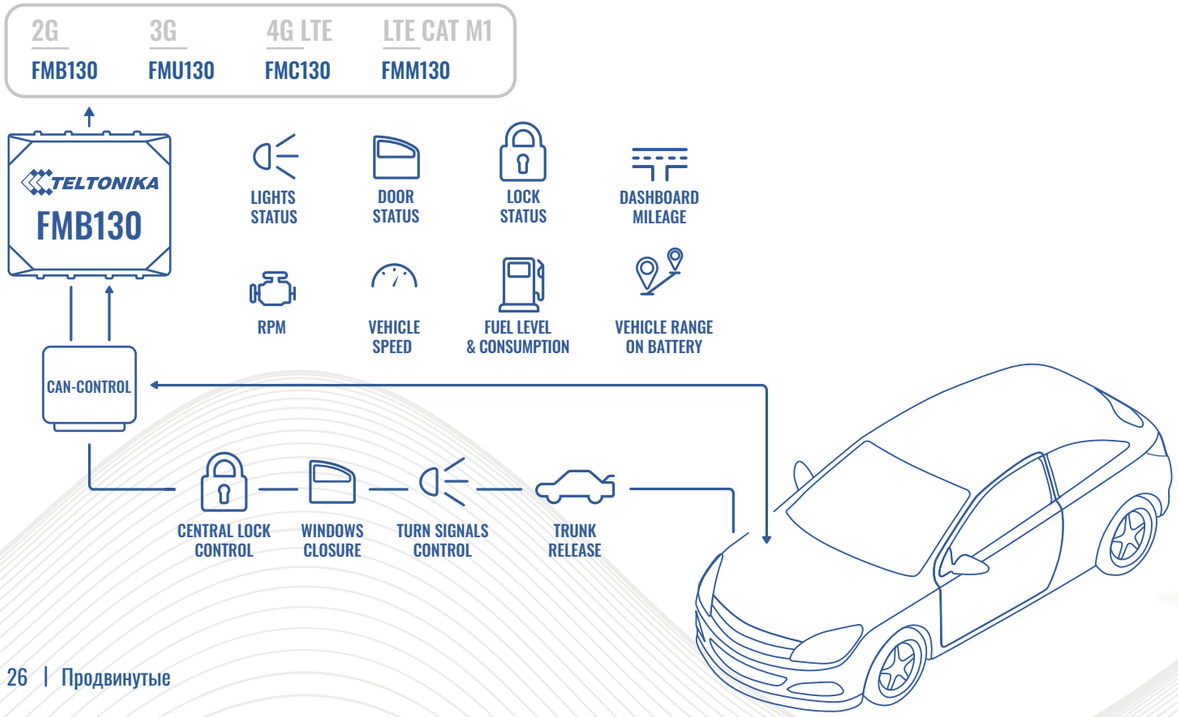
Область применения

КАРШЕРИНГ

ВВЕДЕНИЕ

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.

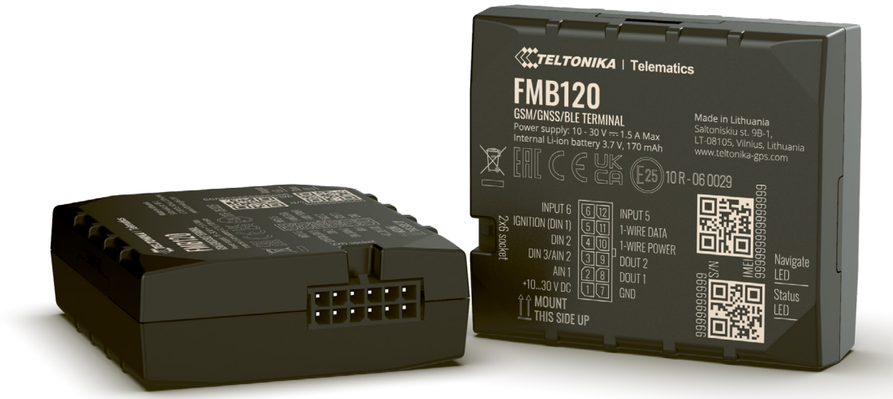


ДИСТАНЦИОННАЯ БЛОКИРОВКА ДВИГАТЕЛЯ

FMB120

ТРЕКЕР С ВНУТРЕННИМИ АНТЕННАМИ И АККУМУЛЯТОРОМ

Подробнее о продукте



BLUETOOTH 4.0
Предоставляет поддержку четырех различных датчиков BLE

3-ОСЕВОЙ АКСЕЛЕРОМЕТР
Обеспечивает подробные данные CAN АДАПТЕР в случае столкновения

CAN АДАПТЕР
Позволяет считывать данные из CAN-шины с легковых и грузовых автомобилей, а также спецтехники

МОДУЛЬ TM2500
Поддержка GSM/GNSS/BLE

10-30 В
DC с защитой от перенапряжения

170 мАч
Резервная батарея

НЕСКОЛЬКО I/O
DIN, AIN, DOUT, 1-Wire — для мониторинга и управления

128 МБ
Внутренняя флеш-память

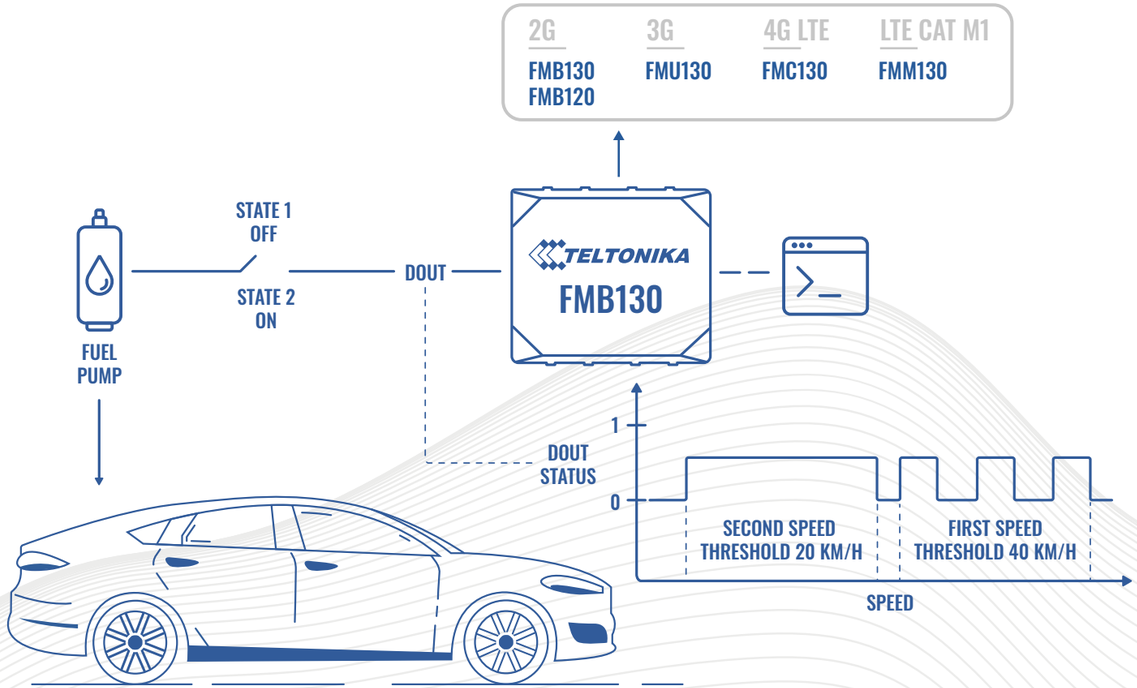
2G ЧАСТОТЫ
B2/B3/B5/B8

БЕЗОПАСНОЕ ОТКЛЮЧЕНИЕ ДВИГАТЕЛЯ АВТОМОБИЛЯ

Области применения

Борьба с кражами автомобилей и другими видами несанкционированного использования транспортных средств является серьезной проблемой для поставщиков услуг аренды, доставки и совместного использования автомобилей. К счастью, GPS-трекеры Teltonika Telematics имеют функцию, которая может помочь решить проблему и предотвратить потерю, — удаленное безопасное отключение двигателя (SECO). Это дает возможность вернуть похищенное имущество и, самое главное, сделать это безопасно.

В случае кражи или любого другого нежелательного использования транспортное средство будет дистанционно остановлено контролируемым образом путем постепенного ограничения подачи топлива в двигатель. Никаких дорожно-транспортных происшествий, повреждений дорожной инфраструктуры или случайностей — это безопасно, эффективно и просто в использовании.



FMB140

ТРЕКЕР СО СЧИТЫВАТЕЛЕМ CAN ШИНЫ

Подробнее о продукте

“Наши клиенты предпочитают FMB140 как решение 2-в-1 — устройство слежения и адаптер CAN. Уходит меньше времени на установку и экономит деньги. Кроме того, FMB140 можно обновить удаленно для поддержки адаптера ALLCAN300 и считывания параметров со всех типов транспортных средств.”

РОБЕРТА БАЛСИТЕ,
Менеджер по продажам, регион Западной Европы, Teltonika Telematics

2-в-1
Решение: GPS-трекер и CAN-адаптер

СПИСОК АВТОМОБИЛЕЙ
Со всеми доступными моделями и параметрами для чтения данных CAN-шины

МОНТАЖНЫЕ НАПРАВЛЯЮЩИЕ
Для каждого поддерживаемого ТС устраняется сложность и повышается эффективность

МОДУЛЬ TM2500
Поддержка GSM/GNSS/BLE

10-30 В
DC с защитой от перенапряжения

170 мАч
Резервная батарея

НЕСКОЛЬКО I/O
DIN, AIN, DOUT, 1-Wire — для мониторинга и управления

128 МБ
Внутренняя флеш-память

2G ЧАСТОТЫ
B2/B3/B5/B8

СВОЕВРЕМЕННОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ

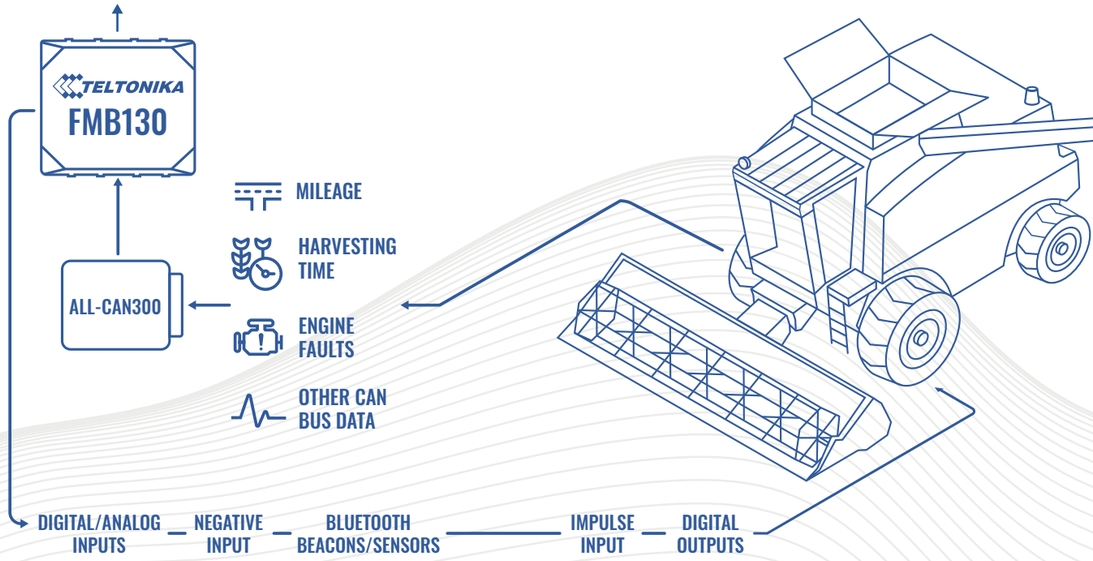
Область применения

Потеря сельскохозяйственной техники из-за неожиданной поломки может привести к значительным убыткам и осложнениям в работе. Для поддержания Вашего автопарка в хорошем состоянии крайне важно своевременное техническое обслуживание, и Teltonika Telematics предлагает эффективный способ его достижения — путем установки усовершенствованных трекеров FMx130 плюс CAN-адаптера ALL-CAN300, который отслеживает данные CAN с любого вида транспорта, включая сельскохозяйственную технику.

Слежение за техобслуживанием транспортных средств становится автоматизированным процессом, в котором нарушения сводятся к минимуму.

Помимо данных, используемых для управления техническим обслуживанием парка, ALL-CAN300 предоставляет другую ценную информацию, такую как убранная площадь, эффективность кошения,

2G	3G	4G LTE	LTE CAT M1
FMB130 FMB140	FMU130	FMC130	FMM130



СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ

ТРЕКЕРЫ

УНИКАЛЬНЫЕ

решения для ограничения скорости, отслеживания мотоциклов и региональных проектов

КРЕПКАЯ

сборка и более высокий уровень защиты для самых суровых условий

ИННОВАЦИОННЫЕ

способы повышения безопасности водителей и пассажиров

FMC125

4G LTE ТРЕКЕР С ИНТЕРФЕЙСАМИ RS232, RS485 И ВНУТРЕННЕЙ АНТЕННОЙ GNSS

Подробнее о продукте

ДВЕ СИМ-КАРТЫ
Добавляет резервный канал связи

RS232/RS485
Для контроля топлива и других внешних устройств

3-ОСЕВОЙ АКСЕЛЕРОМЕТР
Обеспечивает подробные данные об ускорении в случае столкновения

НЕСКОЛЬКО I/O
DIN, AIN, DOUT, 1-Wire — для мониторинга и управления

10-30 В
DC с защитой от перенапряжения

170 мАч
Резервная батарея

4G ЧАСТОТЫ
EC21-AU LTE FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B28/B40
EC21-EC LTE FDD: B1/B3/B7/B8/B20/28A

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

FMB125

ВАРИАНТЫ С ВНУТРЕННЕЙ И ВНЕШНЕЙ GNSS АНТЕННОЙ

GLOBAL

TM2500 — компактный и мощный модуль «три в одном» для покрытия 2G по всему миру.

2G ЧАСТОТЫ
B2/B3/B5/B8

FMU125

ВНУТРЕННЯЯ АНТЕННА GNSS

GLOBAL

Покрытие сети 3G с возможностью перехода на 2G. Покрытие по всему миру и надёжная связь.

3G ЧАСТОТЫ
B6/B5/B8/B2/B1

2G ЧАСТОТЫ
B5/B8/B3/B2

FMM125

ВНУТРЕННЯЯ АНТЕННА GNSS

GLOBAL

Покрытие сети LTE CAT M1 с возможностью перехода на 2G. Решение для достижения большей эффективности, меньшей задержки и широкого диапазона покрытия.

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

ВАРИАНТЫ СВЯЗИ

ТЕРМИНАЛЫ 2G / 3G / LTE CAT M1

TELTONIKA DUALCAM

FMC125* И КАМЕРНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ВИДЕО-МОНИТОРИНГА ЗА ДОРОГОЙ И В КАБИНЕ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

ДОСТУПНЫ ВИДЕО И ФОТО

Запись событий, происходящих на дорогах, например, аварий

ВИД СПЕРЕДИ И СЗАДИ

Запись в обоих направлениях — снаружи и внутри автомобиля

АВТОМАТИЧЕСКАЯ И ПО ЗАПРОСУ

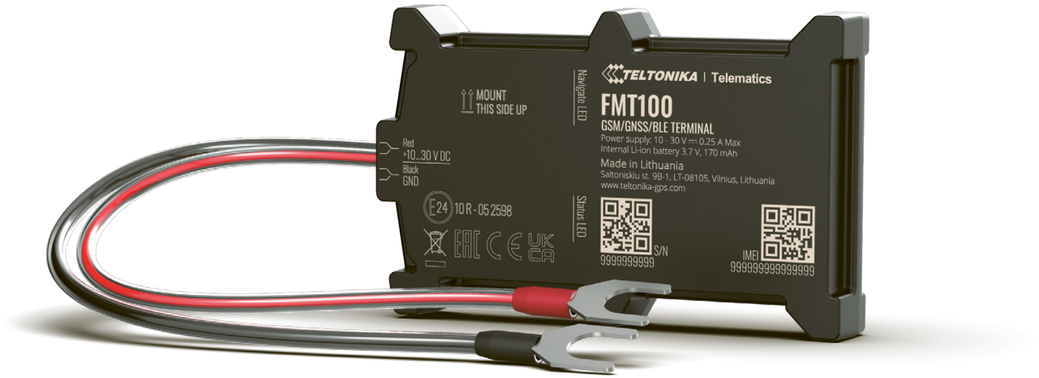
Периодическая отправка данных или по выбранным сценариям

* Поддерживается FMC125, FMU125, FMM125, FMB125, FMU126

FMT100

АККУМУЛЯТОРНЫЙ ТРЕКЕР

Подробнее о продукте



IP65
Корпус стандартной прочной конструкции выдерживает неблагоприятные погодные условия

3-ОСЕВОЙ
Акселерометр и гироскоп для получения подробных данных об ускорении

BLUETOOTH 4.0
Предоставляет поддержку четырёх различных **датчиков BLE**

МОДУЛЬ TM2500
Поддержка GSM/GNSS/BLE

10-30 В
DC с защитой от перенапряжения

170 мАч
Резервная батарея

128 МБ
Внутренняя флеш-память

2G ЧАСТОТЫ
B2/B3/B5/B8

“Страхование, аренда или любой другой бизнес. Размер автопарка 5, 50 или 100 машин — любой из них может быть укомплектован FMT100 за один день одним человеком. Это устройство является настоящим бестселлером среди клиентов в Великобритании благодаря очень быстрой, простой и скрытой установке.”

СТАНИСЛАВАС ЛОПАЦКИС,
Менеджер по продажам, регион Северная Европа,
Teltonika Telematics

FMB122

ТРЕКЕР С ВНЕШНЕЙ GNSS АНТЕННОЙ

Подробнее о продукте

BLUETOOTH 4.0
Предоставляет поддержку четырех различных датчиков BLE

ВНЕШНЯЯ GNSS
Антенна расширяет возможности монтажа

ДВЕ СИМ-КАРТЫ
Добавляет резервный канал связи

МОДУЛЬ TM2500
Поддержка GSM/GNSS/BLE

10-30 В
DC с защитой от перенапряжения

170 мАч
Резервная батарея

НЕСКОЛЬКО I/O
DIN, AIN, DOUT, 1-Wire — для мониторинга и управления

128 МБ
Внутренняя флеш-память

2G ЧАСТОТЫ
B2/B3/B5/B8

MSP500

ТРЕКЕР ДЛЯ ОГРАНИЧЕНИЯ СКОРОСТИ

Подробней о продукте

ВНУТРЕННЕЕ РЕЛЕ
Предотвращает превышение установленного ограничения скорости во время движения

ВСТРОЕННЫЙ ЗУММЕР
Сообщает, когда водитель достигает порога превышения скорости

BLUETOOTH 4.0
Предоставляет поддержку четырех различных датчиков BLE

МОДУЛЬ TM2500
Поддержка GSM/GNSS/BLE

10-32 В
DC с защитой от перенапряжения

400 мАч
Резервная батарея

RS232
Для принтера скоростного журнала или других внешних устройств

128 МБ
Внутренняя флеш-память

2G ЧАСТОТЫ
B2/B3/B5/B8

FMB204/FMB202

ВОДОНЕПРОНИЦАЕМЫЙ ТРЕКЕР СО ВМЕСТИТЕЛЬНОЙ РЕЗЕРВНОЙ БАТАРЕЕЙ

Подробнее о продукте

1800 мАч
Li-ion или Ni-MH резервные батареи емкостью 400 мАч для длительного автономного использования

BLUETOOTH 4.0
Предоставляет поддержку четырёх различных датчиков BLE

IP67
Защита от проникновения пыли и влаги

МОДУЛЬ TM2500
Поддержка GSM/GNSS/BLE

6-30 В
DC с защитой от перенапряжения

НЕСКОЛЬКО I/O
DIN, AIN, DOUT, 1-Wire — для мониторинга и управления

128 МБ
Внутренняя флеш-память

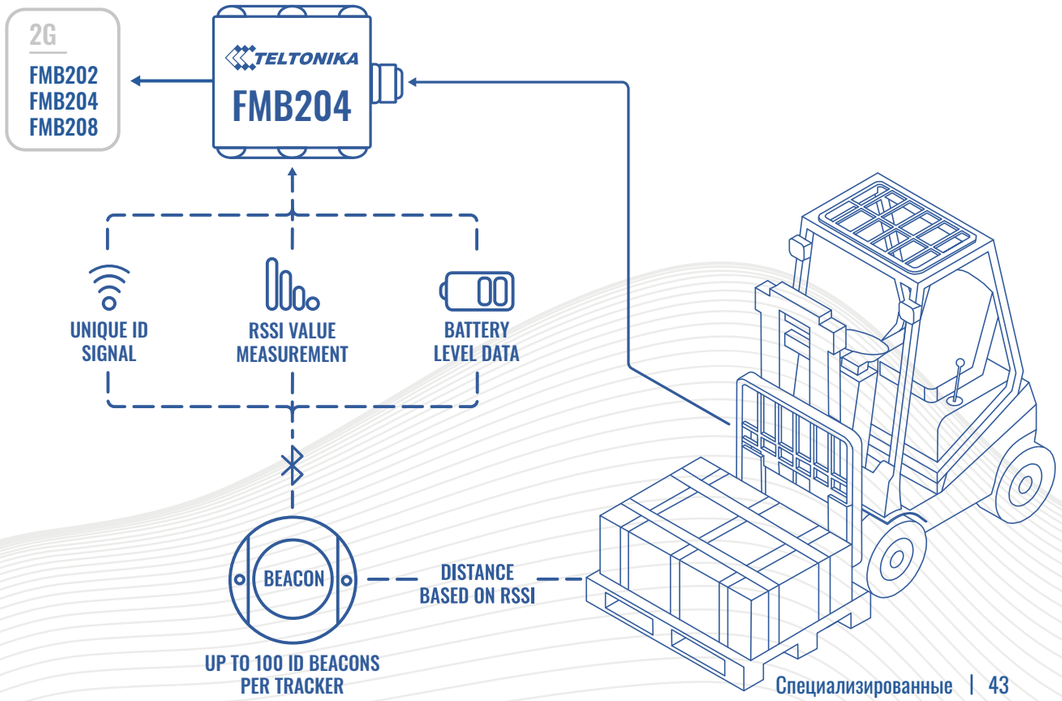
2G ЧАСТОТЫ
B2/B3/B5/B8

РЕШЕНИЯ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

Область применения

Управление огромным количеством товаров и других ценных активов на крупных объектах, таких как склады, аэропорты или выставочные центры, может быть сложной задачей. Зная это, Teltonika Telematics приходит на помощь с решениями для отслеживания внутри помещений. Наши GPS трекеры в сочетании с маяками Bluetooth превратят Ваши ежедневные бизнес-процессы в бесперебойную и эффективную работу.

В дополнение к товарам или оборудованию, внутреннее слежение может быть также успешно применено для отслеживания потоков людей, сотрудников компании, пациентов или пассажиров. Оптимизация процессов и шаблонов приводит к значительной экономии затрат, повышению безопасности и конкурентноспособности.



FMU126

ПРОДВИНУТЫЙ 3G ТРЕКЕР ДЛЯ DLT ПРОЕКТОВ В ТАИЛАНДЕ

Подробнее о продукте

RS232
Последовательный интерфейс для считывателя магнитных карт или другого внешнего считывателя данных

1200 мАч
Резервный аккумулятор для непрерывной работы устройства

ВСТРОЕННЫЙ ЗУММЕР
Информирует водителя о регистрации / снятии с учёта магнитной карты

3G МОДУЛЬ
Покрытие сети 3G в Таиланде с резервным 2G

10-30 В
DC с защитой от перенапряжения

НЕСКОЛЬКО I/O
DIN, AIN, DOUT, 1-Wire — для контроля и управления

3G ЧАСТОТЫ
UC15-T: B5/B1

2G ЧАСТОТЫ
UC15-T: B5/B8/B3/B2

FMB208

НОВОЕ УСТРОЙСТВО FMB208 С AIS140

Подробнее о продукте

“FMB208 полностью соответствует правилам и нормам, установленным властями Индии. Его примечательные особенности включают поддержку третьего сервера, прочный корпус IP67 и возможности контроля топлива. FMB208, устанавливаемый как в автобусах, так и в легковых и грузовых автомобилях, позволяет нашим клиентам использовать одно устройство в нескольких сценариях.”

РАДЖАРАМ П. Р.,
Менеджер по продукту, Соответствие продуктов, Телтоника Индии

AIS140
Сертификация для всех систем общественного транспорта в Индии

RS232
Последовательный интерфейс для чтения внешних данных

IP67
Защита от проникновения пыли и влаги

МОДУЛЬ TM2500
Поддержка GSM/GNSS/BLE

IRNSS
Поддержка индийского рынка соответствия

800 мАч
Резервная батарея

128 МБ
Внутренняя флеш-память

10-30 В
DC с защитой от перенапряжения

2G ЧАСТОТЫ
B2/B3/B5/B8

Профессиональные

ТРЕКЕРЫ

ЛЕГКАЯ И ПРОСТАЯ

загрузка файлов тахографа для учета рабочего времени водителя и управления тяжелым транспортом

ЭФФЕКТИВНЫЕ

решения для чтения, диагностики и обслуживания данных CAN-шины

ВСЕСТОРОННИЕ

решения для подключения различного внешнего оборудования для самых требовательных сценариев использования

FMB640

ТЕРМИНАЛ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ РЕШЕНИЙ

Подробнее о продукте

“Поскольку мы сами являемся производителем оборудования, мы ценим партнеров, предлагающих высококачественные телематические устройства, которые мы можем интегрировать в нашу платформу и предлагать нашим клиентам. Поэтому мы доверяем Teltonika и использовали несколько тысяч их устройств слежения FMB640 2G для оснащения автопарков наших клиентов на европейском рынке. Мы всегда получаем поддержку от Teltonika, что позволяет нам лучше удовлетворить потребности наших клиентов и партнеров.”

АНДРИС ДЗУДЗИЛО,

Co-CEO, Mapon

ТАХОГРАФ
Чтение данных в реальном времени для повседневного управления водителем

RS232/RS485
Последовательные интерфейсы для чтения внешних данных

2x CAN ЛИНИИ
Позволяет считывать параметры FMS и одновременно работать с тахографом

МОДУЛЬ TM2500
Поддержка GSM и GNSS

10-30 В
DC с защитой от перенапряжения

550 мАч
Резервная батарея

НЕСКОЛЬКО I/O
DIN, AIN, DOUT, 1-Wire — для мониторинга и управления

32 ГБ
Поддержка карт памяти Micro SD

2G ЧАСТОТЫ
B2/B3/B5/B8

FMM640

GLOBAL

Покрытие сети LTE CAT M1 с возможностью перехода на 2G. Решение для достижения большей эффективности, меньшей задержки и широкого диапазона покрытия.

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

2G BANDS
B2/B3/B5/B8

FMC640

LATAM, AUSTRALIA, NZ

Чтобы удовлетворить потребности и ожидания наших клиентов мы расширяемся на такие рынки, как Латинская Америка, Австралия и Новая Зеландия.

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

3G BANDS
B1/B2/B5/B8

2G BANDS
B2/B3/B5/B8

FMC640

EMEA

Покрытие сети 4G LTE с резервной возможностью перехода в 3G и 2G.

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

3G BANDS
B1/B8

2G BANDS
B3/B8

ВАРИАНТЫ СВЯЗИ

ТЕРМИНАЛЫ 4G LTE / LTE CAT M1

МОНИТОРИНГ ЦИФРОВЫХ ТАХОГРАФОВ

Область применения

ВСТУПЛЕНИЕ

Соблюдение требований законодательства может быть сложным и отнимать много времени - особенно это касается логистической отрасли в ЕС. Чем больше автопарк, тем более ресурсоёмким он становится. Комплексное решение, предлагаемое Teltonika Telematics, является огромным облегчением для европейских логистических компаний. Идеальное сочетание — это устройства семейства Professional FMx640 и Web Tacho, программное приложение, предназначенное для удалённой загрузки и администрирования файлов цифрового тахографа.

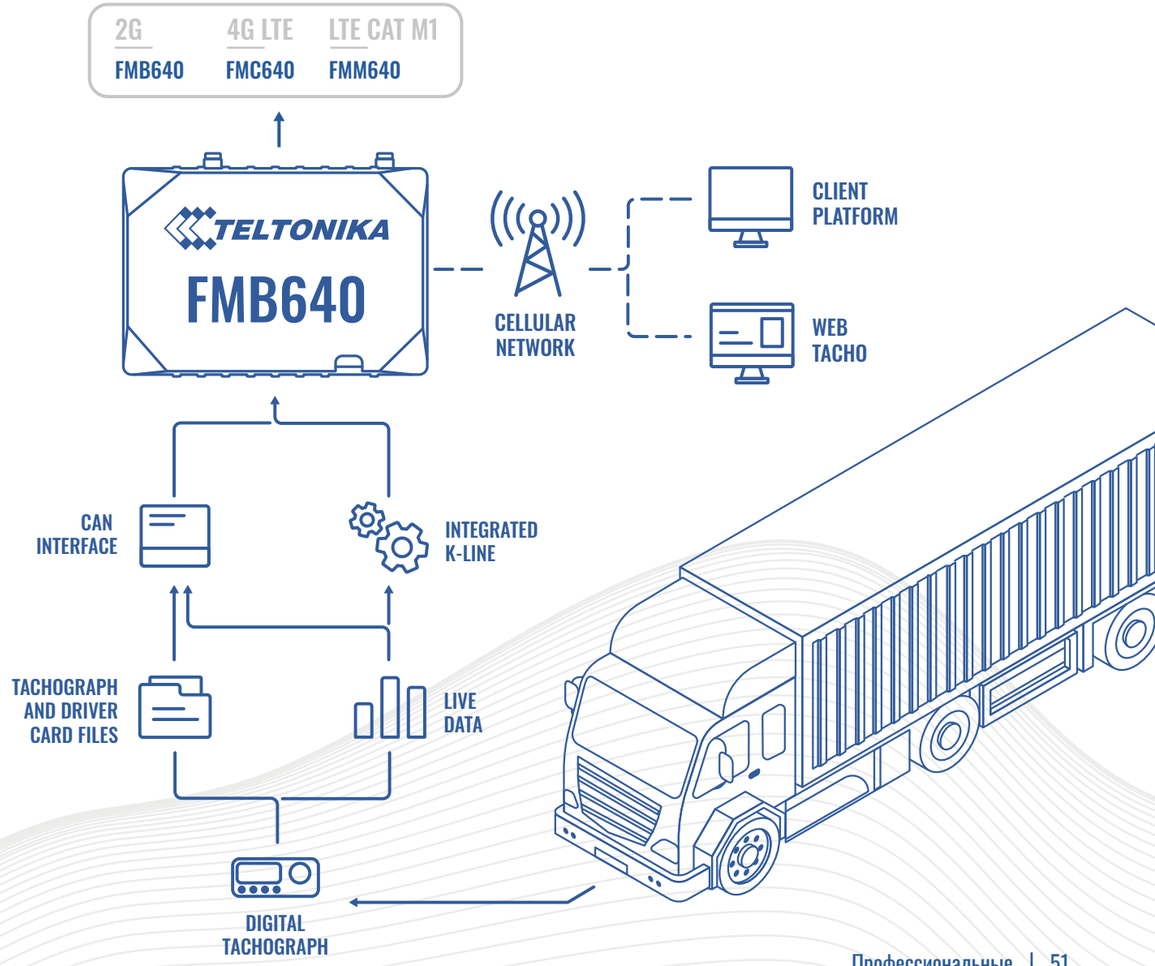
ПРЕИМУЩЕСТВА

Простое администрирование тахографических отчётов — наше решение помогает сэкономить много времени и ресурсов, которые в противном случае использовались бы для работы и подключения непосредственно к тахографам на грузовиках.

Легкодоступное программное обеспечение — наше программное обеспечение размещено в Интернете, поэтому Вы можете получить к нему доступ с любого устройства в любой точке мира. Если Вы решили разработать собственное программное обеспечение, Вы можете сделать это с нашей помощью.

Безопасное хранение файлов тахографа — данные хранятся на защищенном сервере и могут быть доступны только авторизованным Вами пользователям.

ТОПОЛОГИЯ



КОНТРОЛЬ ГРУЗОВ В ГОРНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Область применения

ВСТУПЛЕНИЕ

Горнодобывающая промышленность — это очень специфическая отрасль, в которой проблемы возникают на разных этапах бизнес-цикла. При этом горнодобывающие компании могут беспрепятственно управлять своей повседневной деятельностью благодаря решениям Teltonika Telematics. Наши профессиональные устройства GPS-слежения помогают решать логистические задачи, проблемы, связанные с удалённостью, когда обычные средства радиосвязи недоступны, и риски потери груза из-за краж или по другим причинам. Горнодобывающие предприятия по всему миру могут легко добиться максимальной эффективности парка и производственной деятельности.

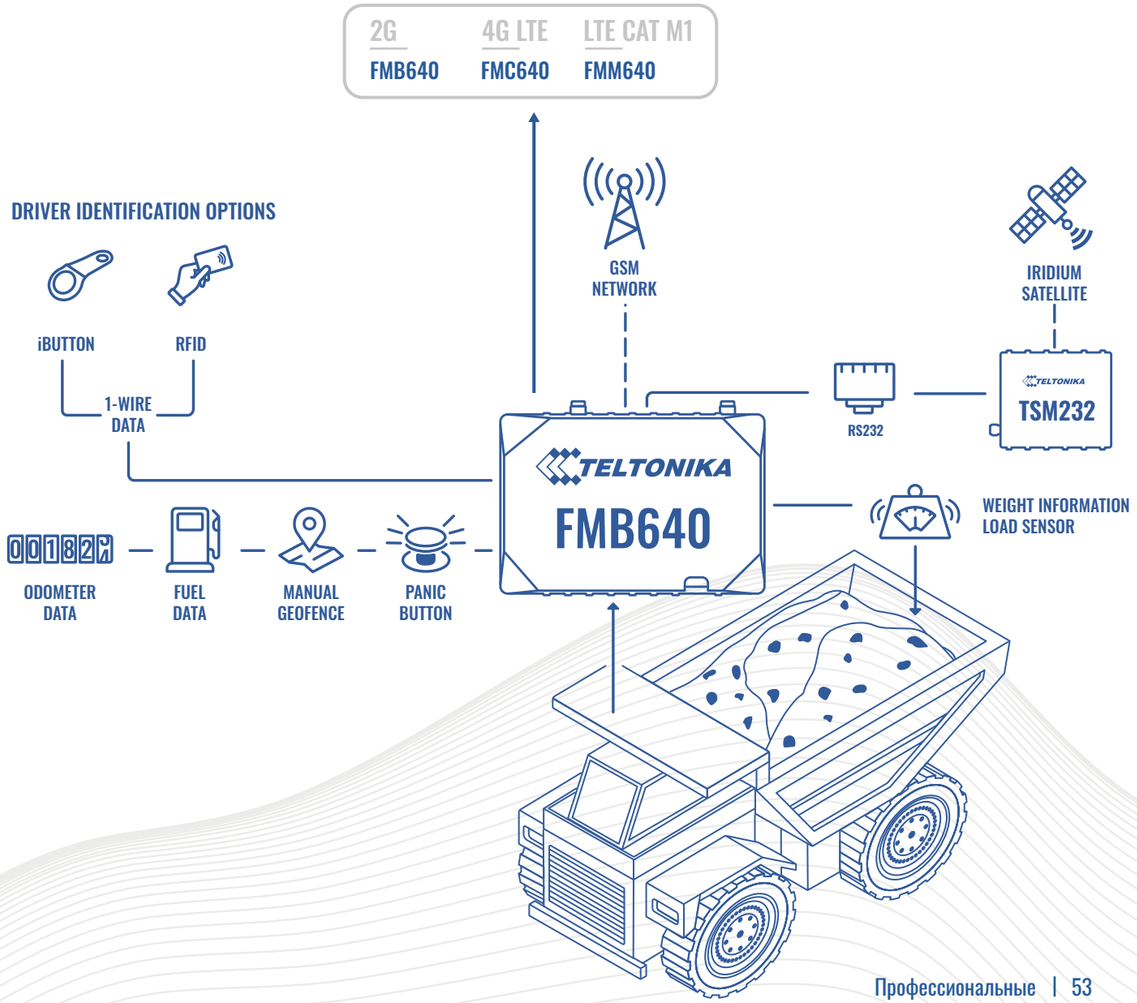
ПРЕИМУЩЕСТВА

Эффективная доставка грузов — стала возможной благодаря точным данным отслеживания и мгновенному получению информации, даже когда сеть GSM недоступна, что позволяет горнодобывающим компаниям максимально повысить эффективность парка.

Максимальная защита груза — использование геозон, чтобы груз не покидал заданную территорию, и постоянное знание точного веса благодаря весовым датчикам нагрузки.

Обеспечение безопасности водителей — тревожная кнопка позволяет быстро реагировать в экстренных ситуациях.

ТОПОЛОГИЯ



РЕШЕНИЯ

FOTA, КОНФИГУРАТОР TELTONIKA, WEB TACHO

ЭФФЕКТИВНЫЕ

способы настройки, обновления и загрузки файлов с устройств слежения

ПОЛНОЕ

веб-решение для загрузки и администрирования файлов цифрового тахографа

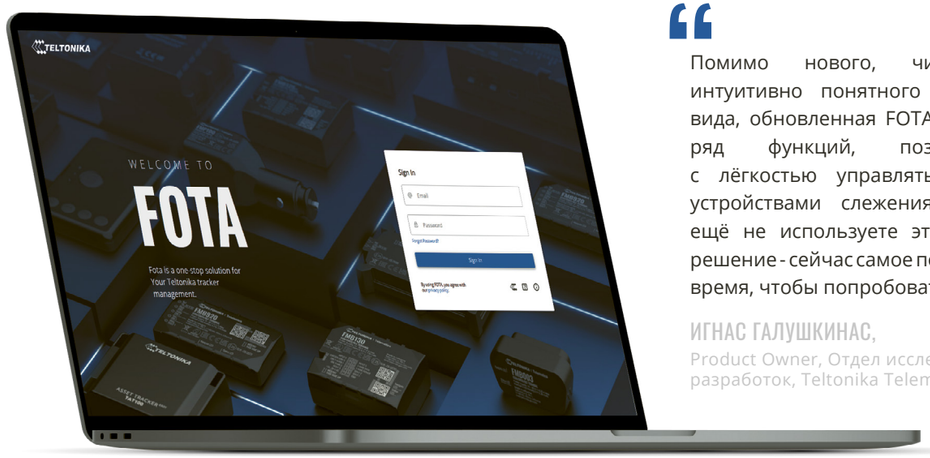
УДОБНЫЕ

инструменты, чтобы найти ответы и стать экспертом в устройствах слежения

FOTA

ОБЛАЧНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ УДАЛЁННОГО УПРАВЛЕНИЯ УСТРОЙСТВ

Больше информации



> Помимо нового, чистого и интуитивно понятного внешнего вида, обновленная FOTA включает ряд функций, позволяющих с лёгкостью управлять нашими устройствами слежения. Если В ещё не используете это мощное решение - сейчас самое подходящее время, чтобы попробовать!

ИГНАС ГАЛУШКИНАС,
Product Owner, Отдел исследований и разработок, Teltonika Telematics

УПРАВЛЕНИЕ УСТРОЙСТВОМ

Удалённая настройка одного или группы устройств Teltonika Telematics. Сохраняйте шаблоны конфигурации для различных сценариев и с удобством используйте их при необходимости.

ИСТОРИЯ

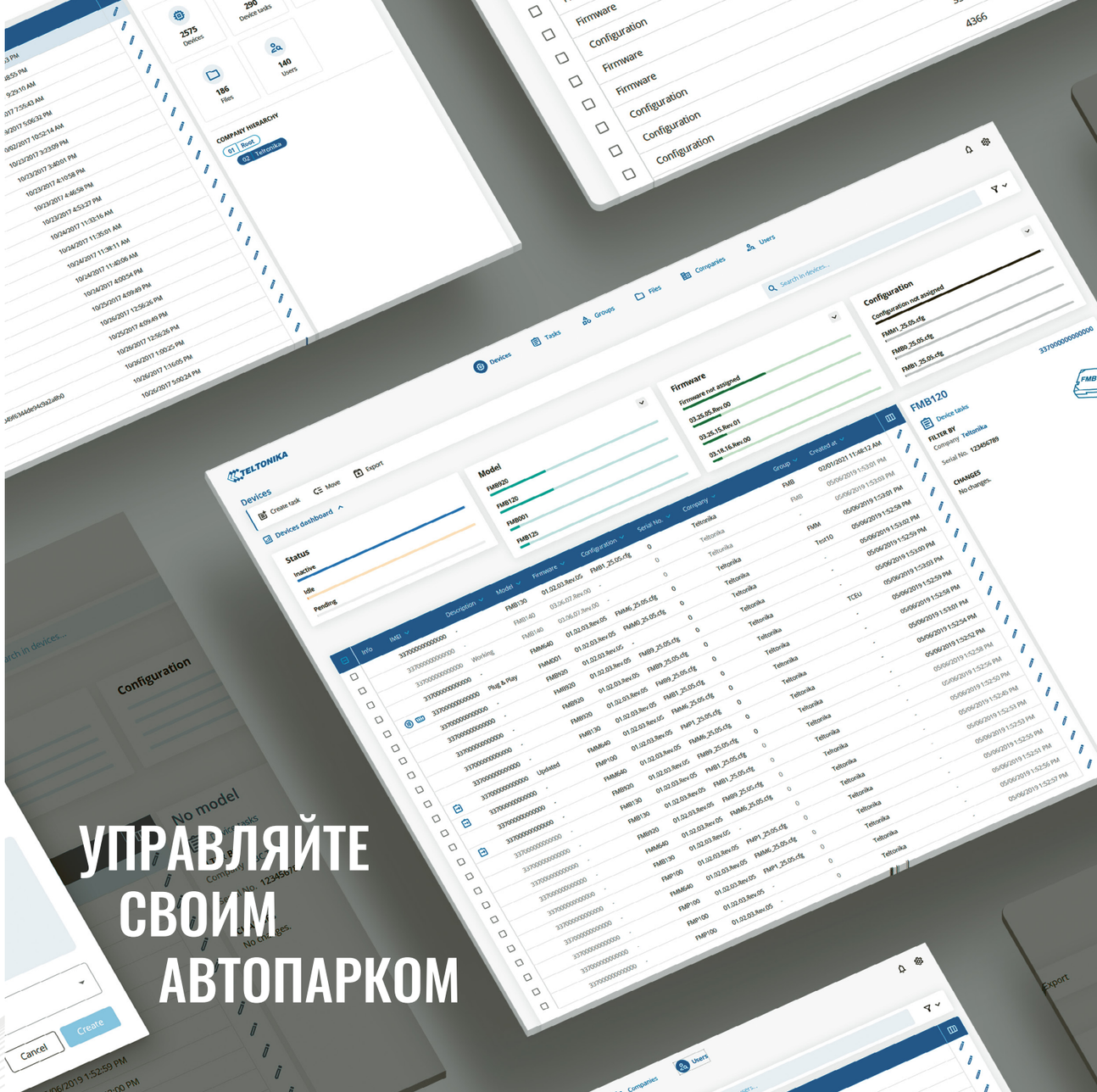
Вы всегда будете знать, какие действия были предприняты с каждым устройством слежения в любой момент времени

УПРАВЛЕНИЕ УСТРОЙСТВОМ

Предустановленная конфигурация и прошивка для определенной группы устройств для автоматического обновления. Уменьшите рабочую нагрузку для более эффективного управления устройствами

ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ РЕГИСТРАЦИЯ

Все Ваши новые устройства предварительно зарегистрированы в FOTA и появляются в Вашей учетной записи сразу после приобретения



КОНФИГУРАТОР TELTONIKA

СОВРЕМЕННЫЙ ИНСТРУМЕНТ УПРАВЛЕНИЯ ТРЕКЕРАМИ

Больше информации

О КОНФИГУРАТОРЕ

Конфигуратор Teltonika — современный инструмент управления. С одним приложением сможете настраивать ряд наших устройств.

Данное приложение позволяет обновить прошивку, диагностировать устройство, проверить статус и снять логи. Конфигуратор поддерживает подключение через USB кабель и Bluetooth. Внедрённые продвинутые подсказки позволяют Вам работать с конфигуратором без руководства пользователя

ВКЛАДКА СТАТУС

Данные реального времени со всех устройств

ПРОСТОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Используйте один конфигуратор для наших устройств

ПОДСКАЗКИ

Изучайте функции и работу сценариев

TELEMATICS WIKI

ОСНОВНАЯ БАЗА ЗНАНИЙ О НАШИХ ПРОДУКТАХ

Больше информации

“Teltonika Wiki превращает наши знания в практическое использование нашими клиентами, а также позволяет найти ответ в реальном времени. На Teltonika Wiki Вы найдете: техническую документацию, инструкции по установке, примеры конфигурации, сертификаты и многое другое!”

КАРОЛИНА ЮЦЮТЕ,
Руководитель технической поддержки, Teltonika Telematics

VIP HELPDESK

Создавая профессиональные отношения, основанные на взаимопонимании и доверии, мы стремимся предоставить Вам высочайшее качество поддержки, доступной на рынке.

ФОРУМ ПОДДЕРЖКИ

Teltonika Telematics создала форум поддержки пользователей, где наши клиенты со всего мира помогают друг другу решать задачи с нашим оборудованием.

ВИДЕО-ИНСТРУКЦИИ

Источник, в котором найдёте инструкции быстрого запуска, распаковку устройства, руководство по установке, использование функций в разных областях применения.

WEB TACHO

РЕШЕНИЕ ДЛЯ УДАЛЁННОЙ РАБОТЫ С ТАХОГРАФАМИ

Больше информации

О ПРИЛОЖЕНИИ

Решение Teltonika Telematics WEB Tacho — это большой шаг вперёд в удалённом управлении файлами данных тахографа. Решение легко управляемо и не требует сложного программного обеспечения. Всё доступно через веб-страницу, поэтому теперь В можете загружать файлы тахографа из любого места и с любого ПК с доступом в Интернет

РАСПИСАНИЕ

Загрузки будут производиться по настроенному расписанию

БЕЗОПАСНОЕ ХРАНЕНИЕ ФАЙЛОВ

Данные тахографа хранятся на нашем защищенном сервере и доступны только авторизованным пользователям

НЕСКОЛЬКО ФОРМАТОВ

Европейский DDD, испанский TGD и французский V1B, C1B

ГЛОБАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Больше информации

ОДИН ПОСТАВЩИК — ПОЛНОЕ РЕШЕНИЕ

Чем меньше поставщиков, тем больше времени Вы сэкономите, избегая многократных переговоров, проблем с доставкой и других сложностей.

500 МБ, 5 ЛЕТ

Всего один платеж — и Вы получите пакет данных 500 Мб на ближайшие 5 лет! SMS-сообщения могут быть включены по желанию.

ЛЕГКОЕ ПОПОЛНЕНИЕ

Если лимит данных исчерпан до истечения срока действия плана, Вы можете пополнить счёт на тех же условиях, чтобы снова возобновить подключение на следующие 5 лет.

О ПРИЛОЖЕНИИ

Connectivity for Things делает IoT простым. Он использует глобальную мобильную сеть для подключения устройств Teltonika в любом месте и обеспечивает контроль над подключением и активацией устройств, а также для управления, мониторинга и анализа ваших SIM-карт и использования данных с помощью простой в использовании внутренней платформы IoT. С помощью этого решения GPS-трекеры Teltonika сокращают периодические расходы на роуминг в 110 странах мира

АКСЕССУАРЫ

ДЛЯ ТРЕКЕРОВ

БЕСПРОВОДНЫЕ

датчики и маячки для открытия новых возможностей и оптимизации Вашего бизнеса

УМНЫЕ

адаптеры для чтения данных из CAN-шины всех со всех видов транспорта

УДОБНЫЕ

кабели для эффективного сокращения времени установки и экономии Ваших ресурсов

CAN АДАПТЕРЫ

LV-CAN200, LV-CAN200+DTC, ALL-CAN300

Подробнее о продукте

LV-CAN200

Предназначен для сбора данных с легковых автомобилей, фургонов, грузовиков и автобусов.
С LV CAN200 Вы можете легко получить основные параметры, такие как пробег, уровень топлива, расход топлива, обороты и многое другое.

LV-CAN200+DTC

Помимо стандартной версии LV-CAN200, этот аксессуар считывает диагностические коды неисправностей. Планируйте последующие проверки Вашего автопарка более эффективно.

ALL-CAN300

Предназначен для чтения данных с транспортных средств для сельского хозяйства, строительства и специального транспорта. ALL-CAN300 — это передовое решение, которое считывает более 100 параметров.

CAN-CONTROL АДАПТЕРЫ

CAN-CONTROL, CAN-CONTROL+DTC, CAN-CONTROL+IMMO

Подробней о продукте

CAN-CONTROL

Это сложное решение позволяет удалённо управлять дверями и окнами, что идеально подходит для компаний по прокату и аренде автомобилей.

CAN-CONTROL+DTC

В дополнение к стандартной версии CAN-CONTROL, Вы сможете считывать диагностические коды неисправностей из ЭБУ автомобиля и быстро реагировать в случае неисправности.

CAN-CONTROL+IMMO

Опция с функцией блокировки двигателя позволяет обездвижить автомобиль без установки реле и сэкономить затраты на интеграцию.

ECAN01

БЕСКОНТАКТНЫЙ СЧИТЫВАТЕЛЬ ДАННЫХ

Подробнее о продукте

ОПИСАНИЕ

ECAN01 предлагает бесконтактное соединение с CAN-шиной транспортного средства, что означает отсутствие физических соединений проводов, поэтому оригинальные провода не повреждены. ECAN01 может считывать данные CAN-шины от автомобилей, грузовиков, автобусов, транспорта сельского хозяйства, специального транспорта и т. д. Аксессуар имеет сертификат об утверждении электронной отметки и полностью безопасен в использовании

СОВМЕСТИМОСТЬ

LV-CAN200, ALL-CAN300, FMB140, FMB640, FMM640, FMC640

ГАРАНТИЯ

Решение обеспечивает сбор данных по CAN-шине автомобиля без повреждений проводов

1000 кБ/с

Широкий диапазон скоростей CAN-шины гарантирует считывание данных CAN с множества типов транспортных средств

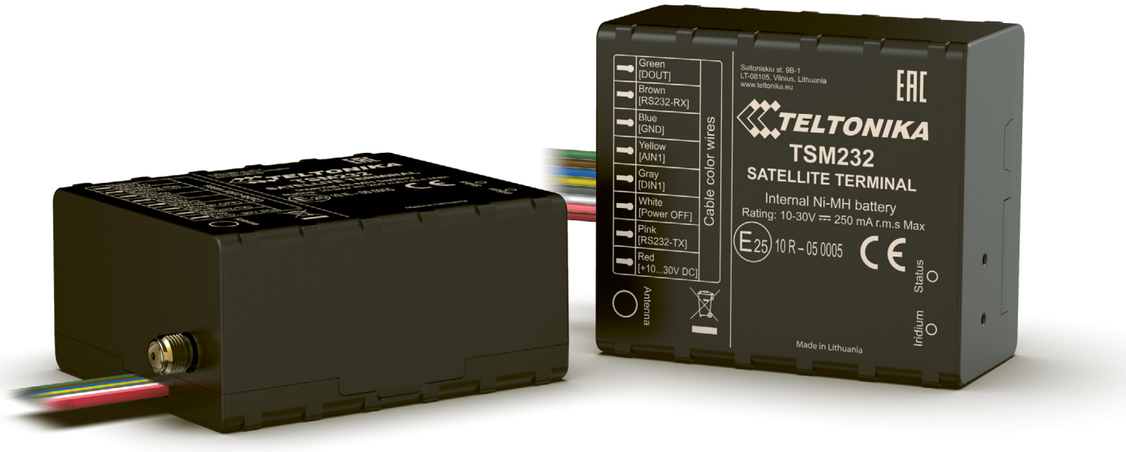
18 ММ

Ширина, очень маленький корпус и съемный кабель источника питания для легкой установки

TSM232

СПУТНИКОВЫЙ ТЕРМИНАЛ IRIDIUM

Подробней о продукте



ОПИСАНИЕ

Спутниковый терминал Teltonika TSM232 может использоваться для передачи данных на сервер через спутниковую сеть Iridium.
От Северного до Южного полюса - это единственная сетевая система, работающая в любом уголке земного шара. Таким образом, информация будет доступна без перебоев, что позволит Вам всегда контролировать свой автопарк

СОВМЕСТИМОСТЬ

FMB640, FMC640, FMM640

СПУТНИКОВЫЕ ДАННЫЕ

Для стабильной передачи данных на платформу слежения при недоступности сотовых сетей

400 мАч

Резервный аккумулятор обеспечивает непрерывную работу устройства до нескольких часов

RS232

Последовательный интерфейс для передачи данных с устройств Teltonika Telematics

АКСЕССУАРЫ

Аксессуары

ДЛЯ БЕСПРОВОДНОГО МОНИТОРИНГА

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: 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

Датчик температуры и влажности Bluetooth
Код заказа: 258-00060

1-Wire датчик температуры TTJ
Код заказа: PRIEDASSEN

ДЛЯ ДОСТУПА 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

ДЛЯ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ

Кабель питания FMB9 от прикуривателя
Код заказа: PRIEDAS1CK

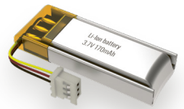
Кабель питания FMB9 на 1,5 м с предохранителем
Код заказа: 023-00133

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

Кабель питания OBDII (гнездо)
Код заказа: PRIEDAS10J

Кабель питания с зажимными разъемами
Код заказа: 058R-00208

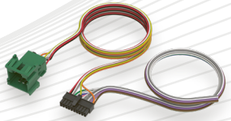
Удлинительный кабель подключения OBD II (90 см)
Код заказа: 058R-00182



Внутренний аккумулятор 170 мАч Li-ion 3.7V
Код заказа: 002R-00105

ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ТРЕКЕРОВ

КАБЕЛЬ ТАХОГРАФА
Код заказа: 058R-00208



Кабель FMS
Код заказа: 058R-00292

Кабель передней панели тахографа
Код заказа: 058R-00275

Carrier Reefer cable
Код заказа: 058R-00284

СОВМЕСТИМОСТЬ АКСЕССУАРОВ

АДАПТЕРЫ CAN	FMB920	FMB910	FMB001	FMB010	FMC001	FMM001	FMB003	FMB002	FMB020	FMP100	FMB130	FMU130	FMC130	FMM130	FMB120	FMB140	FMT100	FMB122	FMB125	FMU125	FMC125	FMM125	FMU126	MSP500	FMB202	FMB204	FMB208	FMB640	FMC640	FMM640
LV-CAN200											•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•					•	•	•
LV-CAN200+DTC											•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•							
ALL-CAN300											•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•					•	•	•
CAN-CONTROL											•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•					•	•	•
CAN-CONTROL+DTC											•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•					•	•	•
CAN-CONTROL+IMMO											•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•					•	•	•
ECAN01											•[1]	•[1]	•[1]	•[1]	•[1]	•		•[1]	•[1]	•[1]	•[1]	•[1]	•[1]					•	•	•
ДЛЯ БЕСПРОВОДНОГО МОНИТОРИНГА																														
Датчики/маяки BLE	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•
Bluetooth датчик температуры и влажности	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•		•	•
1-Wire датчик температуры TTJ											•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•		•	•		•	•	•
ДОСТУП К УПРАВЛЕНИЮ ТС																														
Магнитный ключ iButton											•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•		•	•		•	•	•
Считыватель iButton											•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•		•	•		•	•	•
RFID карточка											•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•		•	•		•	•	•
Считыватель 1-Wire RFID											•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•		•	•		•	•	•
ДЛЯ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ																														
Кабель питания OBD II (гнездо)			•	•	•	•	•	•	•																					
Удлинительный кабель подключения OBD II (90 см)			•	•	•	•	•	•	•																					
12-контактный кабель питания от прикуривателя											•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•							
Кабель питания FMB9 для гнезда прикуривателя	•	•																												
FMB9 1,5 м кабель питания с предохранителем	•	•																												
Кабель питания с зажимными разъёмами											•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•							
Внутренний аккумулятор 170 мАч Li-ion 3,7 В	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•								
ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ТРЕКЕРОВ																														
TACHO кабель																												•	•	•
FMS кабель																												•	•	•
Кабель передней панели тахографа																												•	•	•
Carrier Reefer кабель																												•	•	•
ДРУГОЕ																														
Спутниковый терминал TSM232																												•	•	•

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

СРАВНЕНИЕ ПРОДУКТОВ

АППАРАТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	FMB920	FMB910	FMB001	FMB010	FMC001	FMM001	FMB003	FMB002	FMB020	FMP100
Сотовая связь	2G	2G	2G	2G	4G	M1	2G	2G	2G	2G
Bluetooth	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Сотовая антенна	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
GNSS антенна	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
OBDII данные	•[2]	•[2]	•		•	•	•	•		•[2]
Зарядка через USB										•
RGB LED										•
Цифровые входы	1	1	1	1						
Отрицательные входы										
Импульсные входы	1	1								
Аналоговые входы	1	1								
Цифровые выходы	1	1								
1-Wire интерфейс										
RS232										
RS485										
Поддержка адаптеров CAN										
CAN интерфейс										
Настраиваемая тревожная кнопка										•
Энергия внутренней батареи (Втч)	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.148	0.148	0.148	0.63
Рейтинг IP	IP54	IP54	IP41	IP41	IP41	IP41	IP41	IP41	IP41	IP41
Диапазон питания (В)	6-30	6-30	10-30	10-30	10-30	10-30	10-30	10-30	10-30	10-30
1 SIM-карта	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
eSIM опция	•	•	•	•						•
2 SIM-карты (Dual-SIM)										
ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ										
Реальное топливо / одометр							•			
Функциональность RFID интерфейса 1-Wire										
Эко-вождение / Экологичное вождение	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Цифровой мониторинг топлива LLS										
Контроль топлива (адаптеры CAN, FMS)										
Загрузка DDD и данные Tacho on-line										
Обнаружение сбоев	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Обнаружение буксировки	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Конфигурация через Bluetooth	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

АППАРАТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	FMB130	FMU130	FMC130	FMM130	FMB120	FMB140	FMT100	FMB122	FMB125	FMU125	FMC125	FMM125	FMU126	MSP500	FMB202	FMB204	FMB208	FMB640	FMC640	FMM640
Сотовая связь	2G	3G	4G	M1	2G	2G	2G	2G	2G	3G	4G	M1	3G	2G	2G	2G	2G	2G	4G	M1
Bluetooth	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Сотовая антенна	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	E	E	E
GNSS антенна	I	I	I	I	I	I	I	E	E[1]	I	I	I	I	I	I	I	I	E	E	E
OBDII данные	•[2]	•[2]	•[2]	•[2]	•[2]	•[2]	•[2]	•[2]	•[2]	•[2]	•[2]	•[2]	•[2]	•[2]	•[2]	•[2]	•[2]			
Зарядка через USB																				
RGB LED																				
Цифровые входы	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	2	2	2	1	2	2		2	1	1	1	1			2	2	2	2	2	2
Аналоговые входы	2	2	2	2	2	2		2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	4	4	4
Цифровые выходы	3	3	3	3	2	2		2	1	1	1	1	2		2	2	2	4	4	4
1-Wire интерфейс	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•		•	•		•	•	•
RS232									•	•	•	•	•	•			•			
RS485									•	•	•	•								
Поддержка адаптеров CAN	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•					•	•	•
CAN интерфейс						•												•	•	•
Настраиваемая тревожная кнопка																				
Энергия внутренней батареи (Втч)	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
Рейтинг IP	IP41	IP41	IP41	IP41	IP41	IP41	IP65	IP41	IP41	IP41	IP41	IP41	IP41	IP41	IP67	IP67	IP67	IP41	IP41	IP41
Диапазон питания (В)	10-30	10-30	10-30	10-30	10-30	10-30	10-30	10-30	10-30	10-30	10-30	10-30	10-30	10-30	6-30	6-30	10-30	10-30	10-30	10-30
1 SIM-карта	•	•	•	•	•	•	•							•	•	•	•			
eSIM опция	•	•	•	•	•	•	•							•	•	•	•			
2 SIM-карты (Dual-SIM)								•	•	•	•	•	•					•	•	•
ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ																				
Реальное топливо / одометр																				
Функциональность RFID интерфейса 1-Wire	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•		•	•		•	•	•
Эко-вождение / Экологичное вождение	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Цифровой мониторинг топлива LLS									•	•	•	•	•	•			•	•	•	•
Контроль топлива (адаптеры CAN, FMS)	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•					•	•	•
Загрузка DDD и данные Tacho on-line																		•	•	•
Обнаружение сбоев	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Обнаружение буксировки	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Конфигурация через Bluetooth	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

I - внутренняя антенна, E - внешняя антенна.
[1] Доступна версия FMB125 с внутренней антенной GNSS.
[2] Поддерживается через ключ Bluetooth OBDII.
[3] Пожалуйста, свяжитесь с Вашим представителем Teltonika Telematics для получения более подробной информации.

TELTONIKA | Telematics

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

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

Тел.: +370 5 212 7472
Факс.: +370 5 276 1380

Скачать
электронную версию

LinkedIn

YouTube

Рассылка