

Еg Эра
ГЛОНАСС

Только факты

Первый сертификат ЭРА-ГЛОНАСС в истории

2015 - Fort Telecom

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-RU.M126.B.00301
Серия RU № 0297254

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
Орган по сертификации продукции Автономной некоммерческой организации "Сертификационный Центр Связь-сертификат". Место нахождения и фактический адрес: 121374, Россия, город Москва, Можайское шоссе, дом 8. Телефон: +74954437014, факс: +74954437014, e-mail: info@sert.ru. Регистрационный номер аттестата аккредитации: RA.RU.11M126, дата регистрации 10.02.2015, выдан Федеральной службой по аккредитации.

ЗАЯВИТЕЛЬ
Общество с ограниченной ответственностью "Форт- Телеком".
Зарегистрировано инспекцией Федеральной налоговой службы по Свердловскому району города Перми, ОГРН 1075904003670. Место нахождения и фактический адрес: 614107, город Пермь, улица Хрустальная, дом 8а, Российская Федерация (RU). +73422602030. Факс: +73422602030. E-mail: info@fort-telecom.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ
Общество с ограниченной ответственностью "Форт-Телеком".
Место нахождения и фактический адрес: 614107, город Пермь, улица Хрустальная, дом 8а, Российская Федерация (RU).

ПРОДУКЦИЯ
Устройства вызова экстренных оперативных служб FORT-112EG, исполненные в конфигурации штатного оборудования, для установки на транспортные средства серии IVECO DAILY в составе, указанном в приложении (бланк RU № 0222733). Версия программного обеспечения: 01.58 ERA REL.
Продукция изготовлена в соответствии с ИЛПГ.305177.058 ТУ.
Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ТС 8517 12 000 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ
ТР ТС 018/2011 "О безопасности колёсных транспортных средств".

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ
протоколов испытаний № 22CC05-01/15-Ф от 11.08.2015, № 22CC05-01/15-Н от 17.08.2015, № 22CC05-01/15-С от 16.09.2015, № 22CC05-01/15-А от 20.09.2015, № 22CC05-01/15-ЭКМ от 23.09.2015, испытательной лаборатории "ЭРА" Автономной некоммерческой организации "Сертификационный Центр Связь-сертификат", аттестат аккредитации № RA. RU.22CC05, выдан 23.12.2014 бессрочно; сертификата соответствия РОСС RU.ИС79.К00102 от 09.12.2017.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ
Срок службы: не менее 7 лет.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 25.09.2015 **ПО** 24.09.2019 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

М.П. **ЕРАС** Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации **Д.С. Жданкин**
(подпись) (подпись, фамилия)
Ю.К. Джалилова
Эксперт (эксперт-аудитор) (подпись)
(эксперты (эксперты-аудиторы)) (подпись)

180+
моделей
автомобилей было
сертифицировано
с Fort Telecom



IATF-16949

Реально внедрен
и поддерживается



200.000+

устройств производится ежегодно
и может быть легко масштабированно

FORT-112 EG-MT

Первое российское **УВЭОС**,
которое дает **200 баллов**
автопроизводителям



При использовании FORT-112EG-MT автопроизводитель получает



FORT-112 EG3



- УВЭОС 2.0
- Подключенный автомобиль
- 3 CAN-шины

Новые возможности для ЭРА-ГЛОНАСС

- > 3 x CAN FD интерфейса [поддержка UDS->]
- > Li-Ion батарея длительного срока службы [10 лет, от 5 000 циклов заряд-разряд]
- > Отдельные контакты для красного и зеленого светодиодов
- > Микрофон с предусилителем
- > Значительные ресурсы CPU, RAM, FLASH



Поддержка новых требований ГОСТ 33464-2023



информационная
поддержка
навигационных
определений
А-ГНСС



информация об
обстоятельствах
ДТП



информация
о возможных
опасностях
на дороге



поддержка
Galileo
или BeiDou

НОВЫЙ
ВІР –МЗ

Блок интерфейса
пользователя
для врезного монтажа





- Второе поколение
- Идеален для установки на коммерческой технике
- Для легковых и грузовых автомобилей

НОВЫЙ
VIP – M5

Блок интерфейса
пользователя
для накладного монтажа





- Самый компактный БИП для легкового транспорта
- Максимально простая установка
- Для легковых и грузовых автомобилей

НОВЫЙ
AU-27

Корпусный динамик



НОВЫЙ
AU-27 Light

Бескорпусный
динамик



TEDIX V2 LTE ACH

Единственный в мире
V2X + ACH



**ПОЧЕМУ
FORT
TELECOM?**

1-1,5 месяца



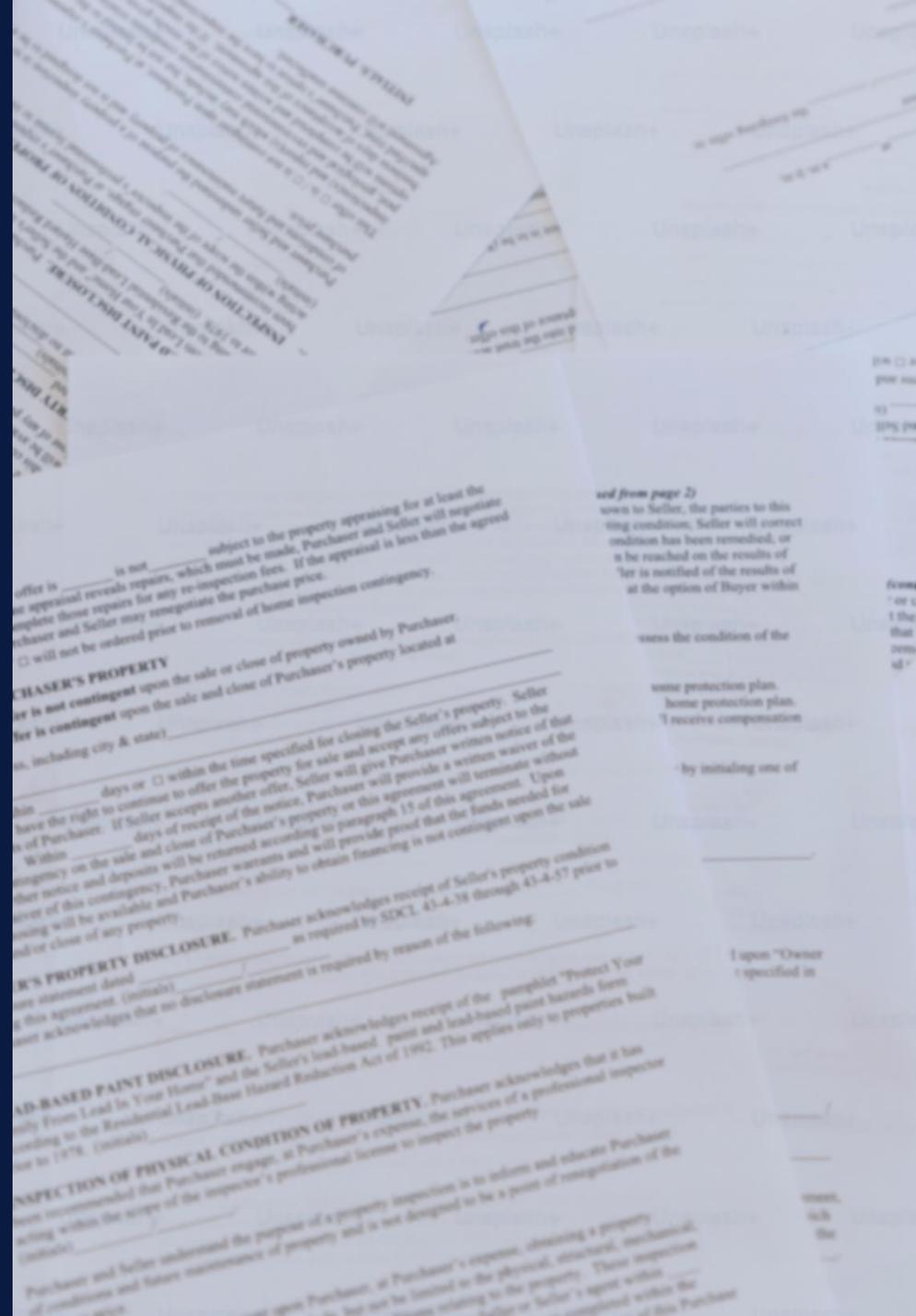
полная экспресс-сертификация
при экстренном выходе
на рынок, включая акустику,
опрокидывание и краш-тесты



На одной волне



- ✓ с регуляторами
- ✓ сертифицирующими органами



Всегда первые по внедрению новых требований

- ✓ N1 ERA CERTIFICAT
- ✓ N1 2216 CERTIFICAT
- ✓ N1 NEW GOST IMPLEMENTED



CONNECTIVITY
FORT TELECOM

Один SIM-чип, один профиль -> множество сервисов



Мобильное приложение FT Connect



Поддержка iOS и Android



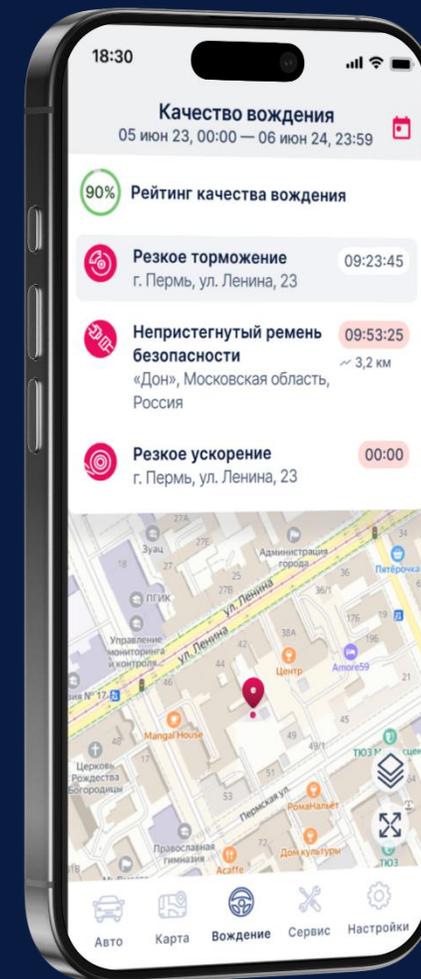
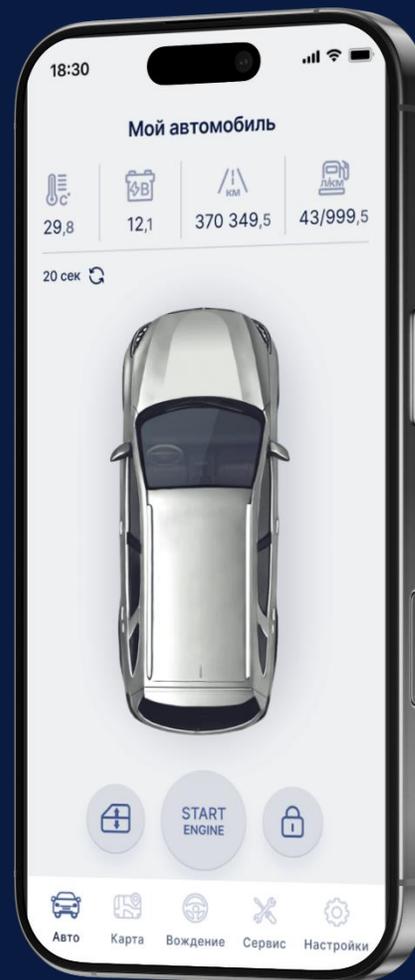
Легкая кастомизации интерфейса



Возможность добавления функций



PUSH уведомления



**FT Connect
для водителя**

Основное окно «Мой автомобиль»



> Базовые параметры
[топливо, АКБ,
температура, пробег]

> Открыть \ закрыть ЦЗ

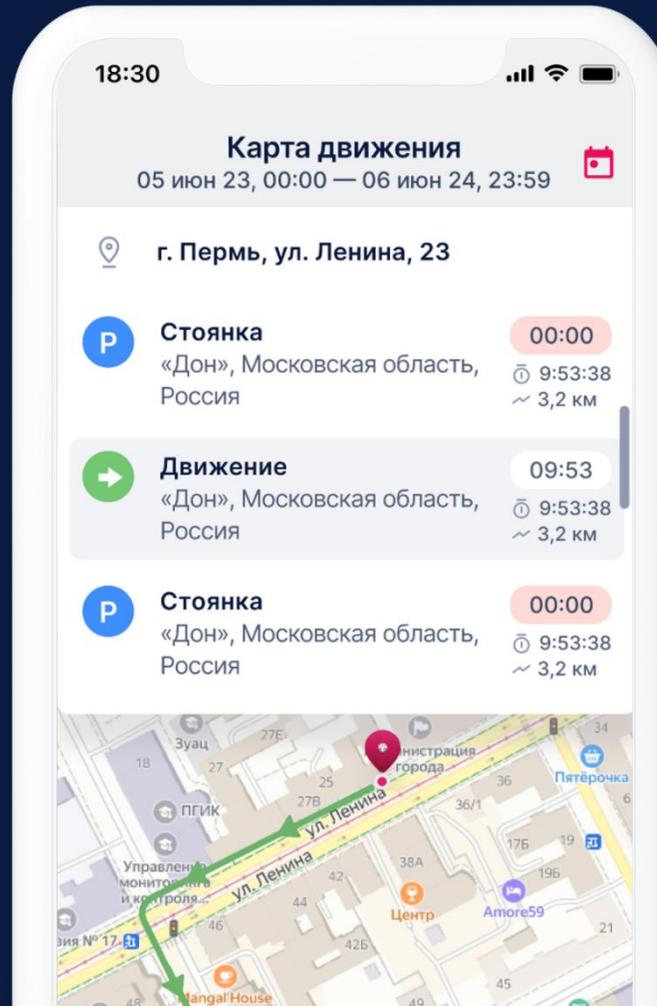
> Окна

> Автозапуск

Окно «Карта»

Текущее
положение
автомобиля

Треки
передвижений



Места стоянок

Поддержка карт:
Yandex, Google, 2GIS,
OpenStreetMap

Окно «Вождение»



резкое торможение



резкое ускорение



резкий поворот



непристегнутый ремень безопасности



движение без габаритных огней



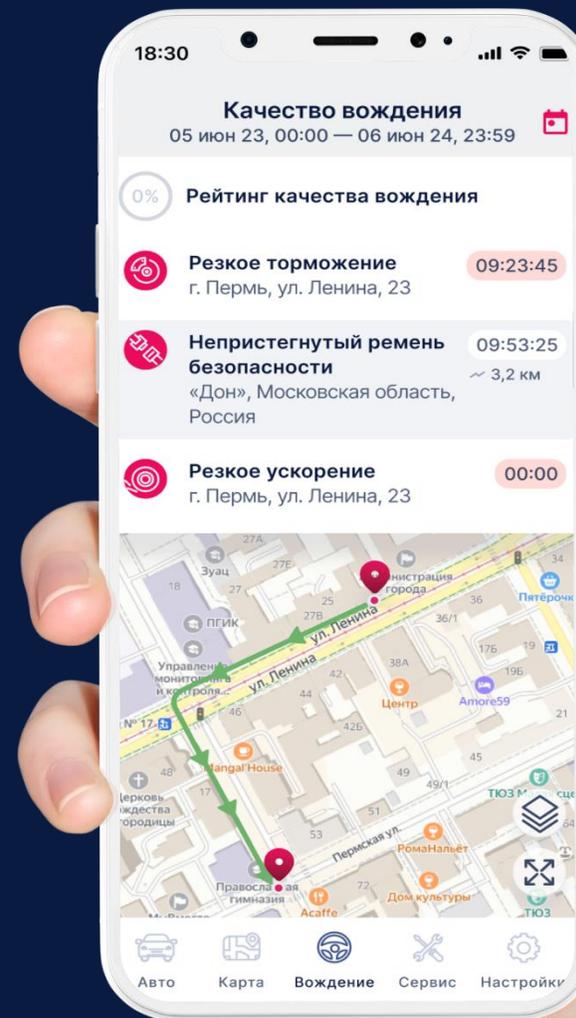
превышение скорости



длительное превышение оборотов



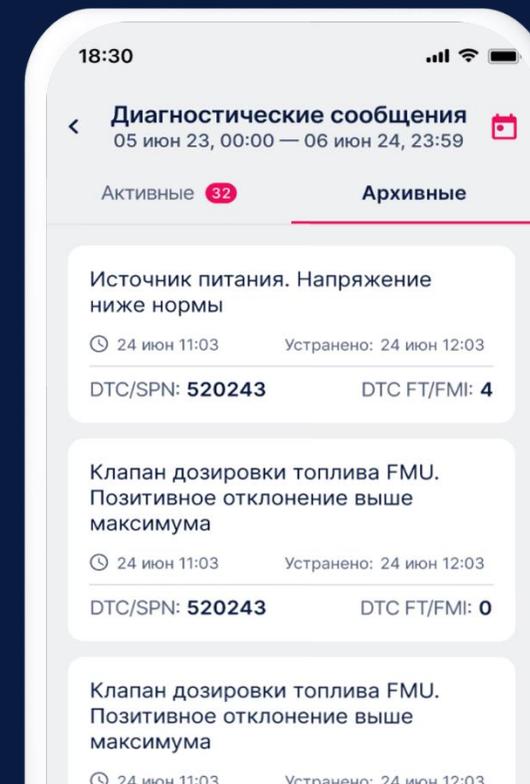
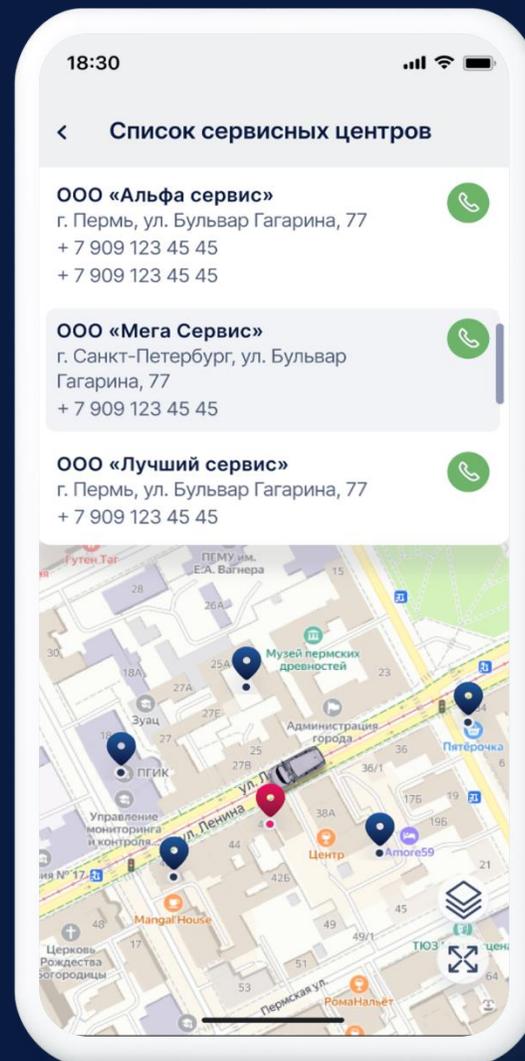
неправильный выбор передачи



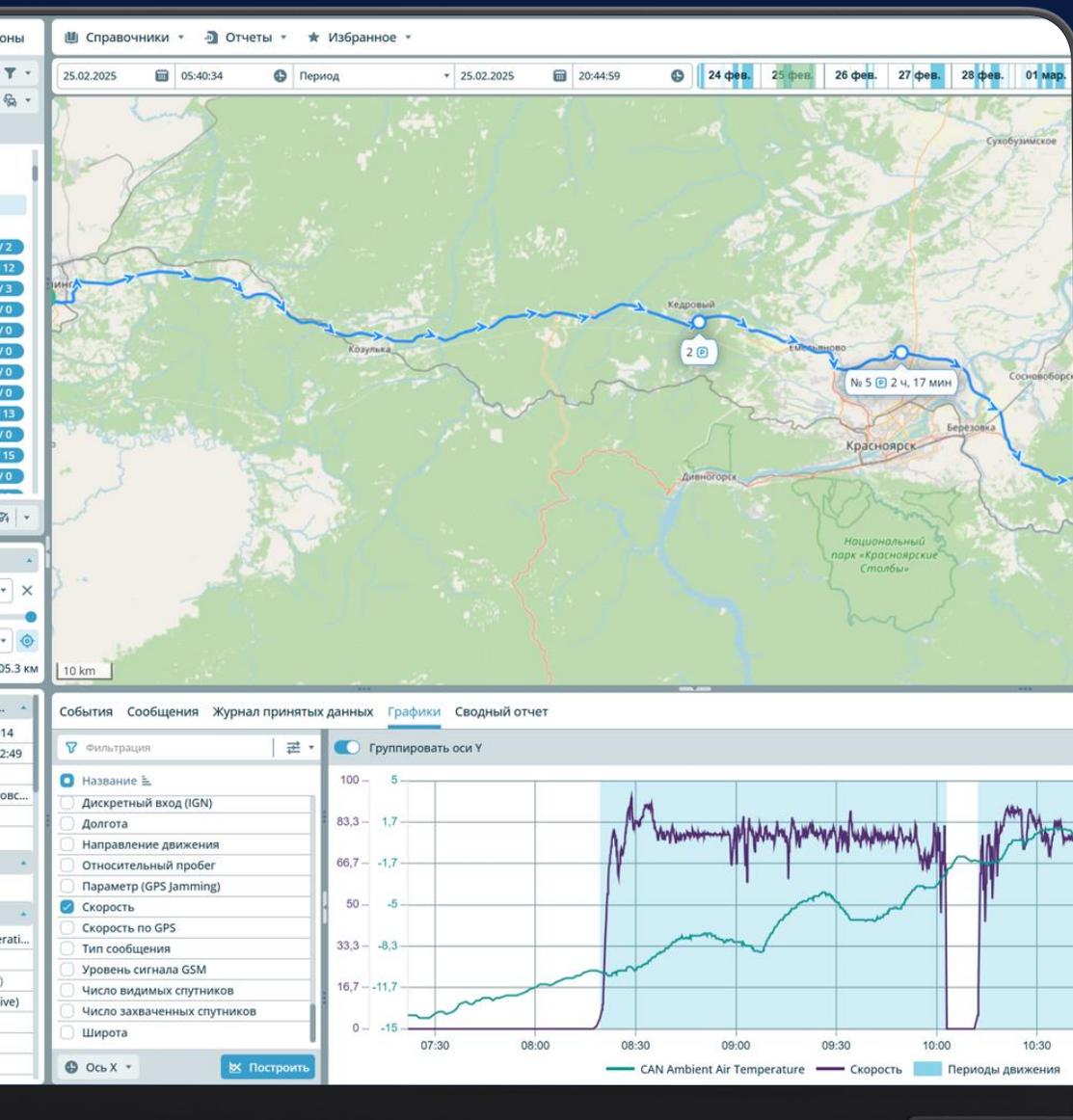
= рейтинг качества вождения

Окно «Сервис»

- Пробег и время до следующего ТО
- Список сервисных центров
- Диагностические сообщения: активные и устраненные



Web-приложение FortMonitor



Объекты и группировка



Треки движения



Геоаналитика



Графики



Отчеты, справочники,
события, уведомления

Отчеты Fort Monitor

FT Connect
для владельца
автопарка

50+ ГОТОВЫХ ОТЧЕТОВ ПО:

Пробегу	Стоянкам	Моточасам	Превышениям скорости
Действиям	Расходу топлива	Топливным картам	Качеству связи
Нормо-расходу	Топливо-раздаче	Контролю геозон	Температуре рефрижератора
Тревожной кнопке	Нагрузкам на ось	Идентификации водителя	Работе доп. оборудования
Сменам	Заданиям	Рейсам	Рабочему времени
Нарушениям	Качеству вождения	Путевым листам	Агрозонам
Групповой обработке полей	Выгрузке комбайнов	Обработке дорог	Состоянию оборудования

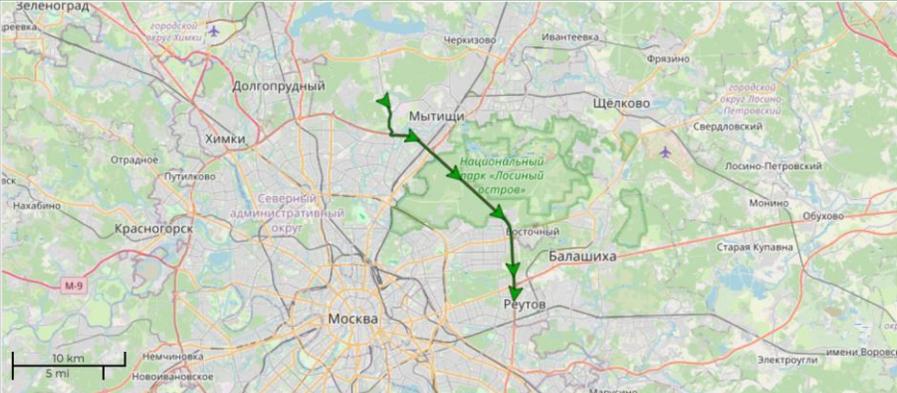
Fort Monitor
Задать параметры
Пересчитать

Отчет по действиям

за период с 01.02.2025 00:00:00 по 28.02.2025 23:59:59 (UTC +5)
Дата создания: 05.03.2025 18:36:05

LG6ZDCHN9PX003155 Гаик Белый FORT-112EG-MT

Действие	Время начала	Длительность	Пробег от предыдущей стоянки (км) / Адрес
01.02.2025. Пробег (км): 60.7. Время движения: 0:56:57 (4%). Время простоя: 23:03:02 (96%)			
Стоянка	01.02.2025 00:00:00	20:43:06	Осташковское шоссе, Бородино, городской округ Мытищи, Московская область, Россия
Движение	01.02.2025 20:43:06	0:21:30	22.6 (Общий пробег: 22.6 км)



Стоянка	01.02.2025 21:04:36	0:16:00	МКАД, 1-й километр, Москва, Россия
Движение	01.02.2025 21:20:36	0:10:57	12.6 (Общий пробег: 35.2 км)
Стоянка	01.02.2025 21:31:33	0:09:36	улица Вострухина, 7, Москва, Россия
Движение	01.02.2025 21:41:09	0:24:30	25.6 (Общий пробег: 60.7 км)
Стоянка	01.02.2025 22:05:39	1:54:20	«Дон», городской округ Домодедово, Московская область, Россия
02.02.2025. Пробег (км): 0. Время движения: 0:00:00 (0%). Время простоя: 23:59:59 (100%)			
Стоянка	02.02.2025 00:00:00	23:59:59	«Дон», городской округ Домодедово, Московская область, Россия
03.02.2025. Пробег (км): 22.3. Время движения: 0:57:26 (4%). Время простоя: 23:02:33 (96%)			
Стоянка	03.02.2025 00:00:00	13:01:05	«Дон», городской округ Домодедово, Московская область, Россия
Движение	03.02.2025 13:01:05	0:06:35	4.1 (Общий пробег: 4.1 км)
Стоянка	03.02.2025 13:07:40	0:18:32	Каширское шоссе, Домодедово, Московская область, Россия

Конструктор отчетов:

Формулы и константы

Интерактив, графики и карты

Кастомизация

Мобильное приложение Fort Monitor

- ✓ Местоположение объекта в реальном времени
- ✓ Отображение статуса объектов
- ✓ Показания и состояние датчиков
- ✓ Построение треков за произвольный период времени
- ✓ Запрос отчетов
- ✓ Push-уведомления о событиях



Функции Fort Monitor для дилерского центра



Диагностика автомобиля
с отслеживанием различных
параметров



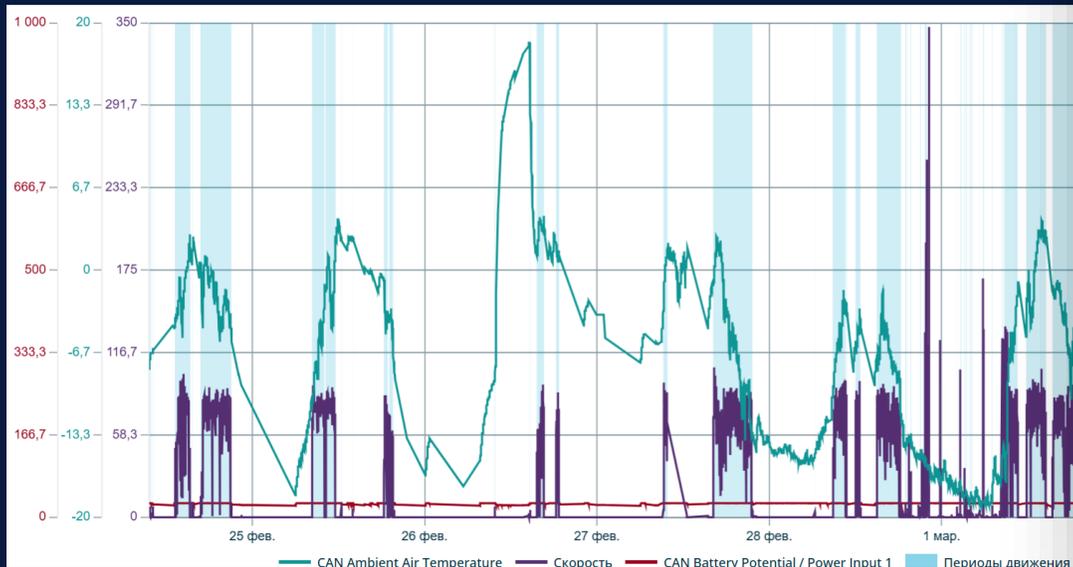
Чтение диагностических
сообщений



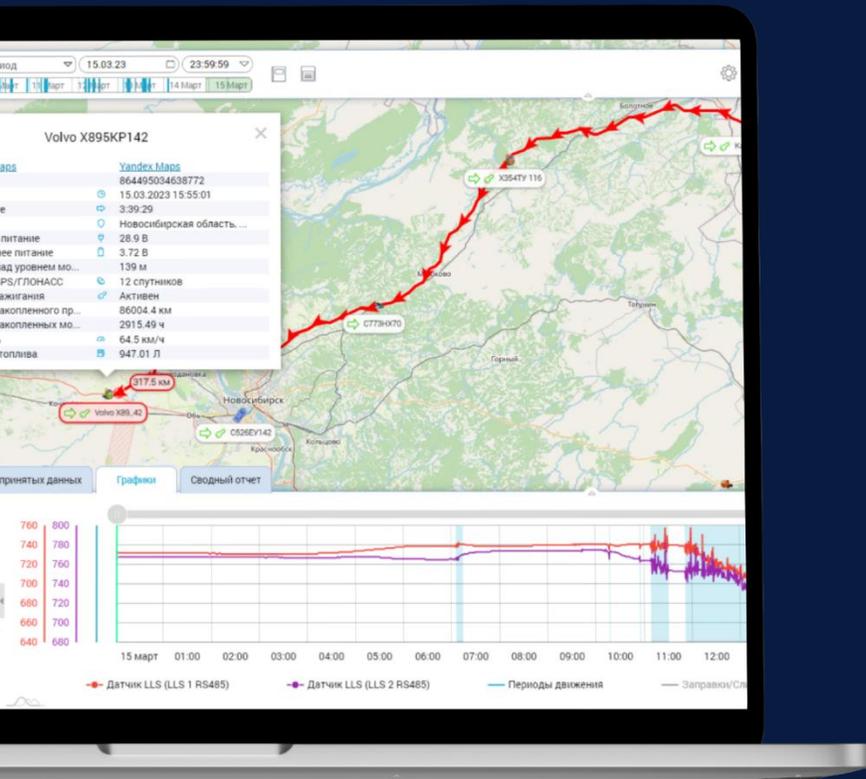
Чтение логов
ЭБУ



Обновление встроенного ПО
ЭБУ



Функции Fort Monitor для автопроизводителя



Отслеживание
жизненного цикла
выпущенных автомобилей



Проведение
удаленных сервисных
компаний



Статистика
по использованию
узлов и агрегатов



Статистика
по возникновению
диагностических сообщений

Серверная платформа Fort Monitor



18+ лет на рынке



Возможность запуска на СУБД PostgreSQL [в реестре]



Входит в Единый реестр российских программ для ЭВМ и БД



Запуск в среде операционных систем Windows или Linux



Соответствует требованиям пп 1478 и 1912



Масштабирование и балансировка нагрузки



Отсутствие компонентов Copyleft



API для интеграции со сторонними сервисами



Бесплатная
Сертификационная
поддержка



Бесплатные
Акустические
испытания



Бесплатные
Тесты на
опрокидывание



Бесплатная
Настройка
мобильного
приложения и ПО
Fort Monitor

Контакты

Дарья Тищенко

Руководитель по развитию
бизнеса с автопроизводителями

 tishchenko@fort-telecom.ru

 +7 985 279 26 84