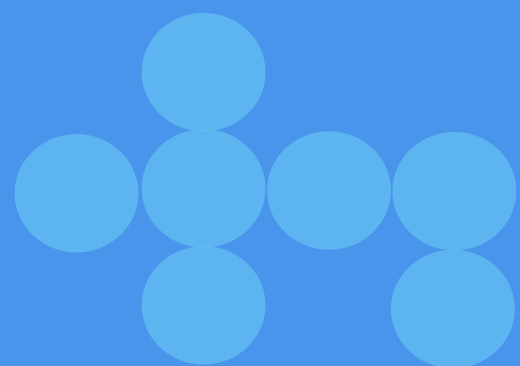
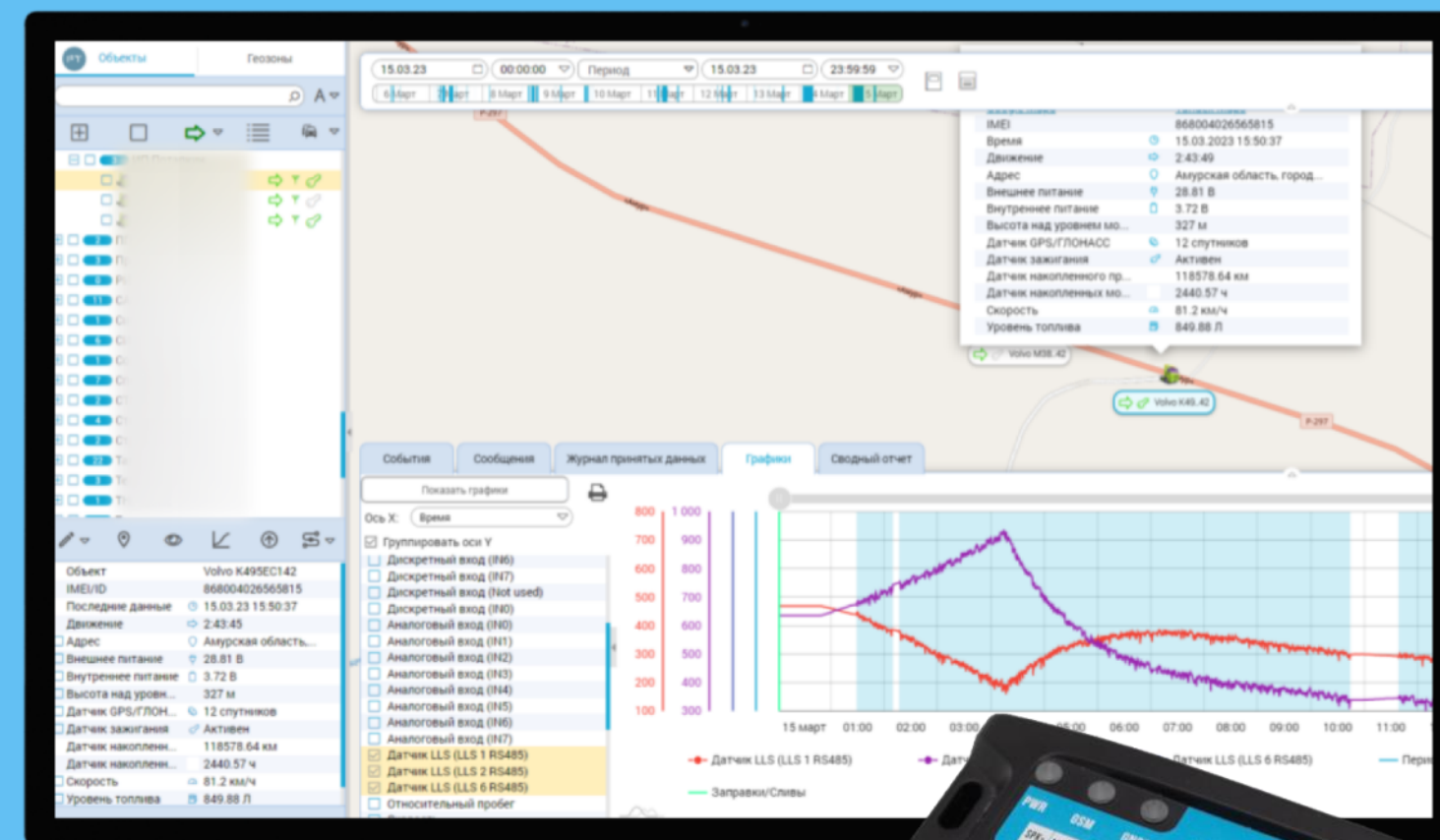


FORT& FORT MONITOR

ГЛОНАСС/GPS
система мониторинга
транспорта





FORT MONITOR

Система мониторинга №2 по популярности в РФ

15+ лет на рынке мониторинга

300+ интеграторов

300K+ объектов

250+ поддерживаемых протоколов



Fort Monitor

Функционал

Ключевые особенности

Решения

Fort Monitor

Программный комплекс
для мониторинга автотранспорта
собственной разработки

Fort Monitor включен в Единый
реестр российского ПО и БД
(запись № 3379)

Хостинг и серверная версии,
мобильное приложение



Базовый функционал

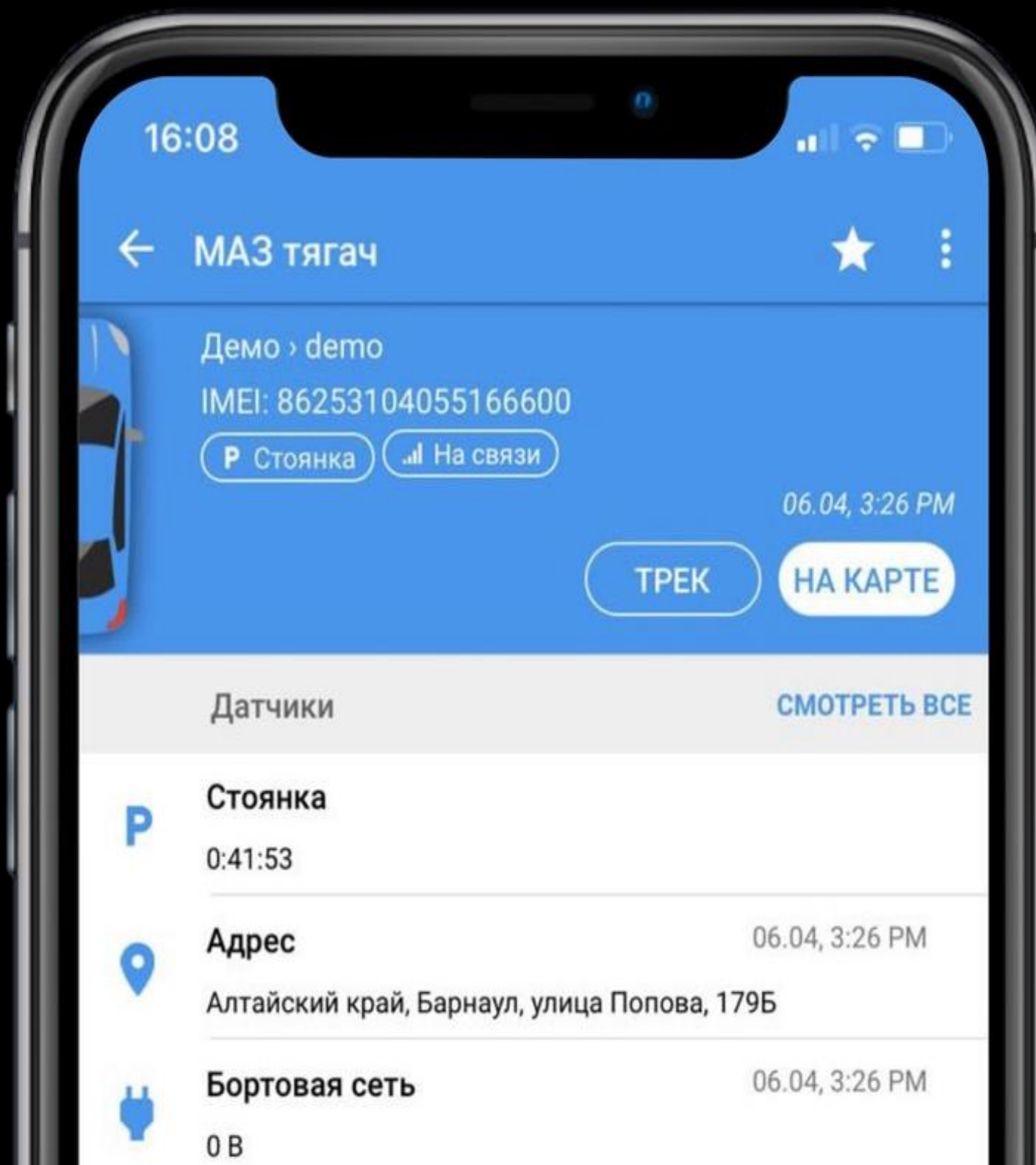
I=7

Открытый API для интеграции с любыми ИС

Местоположение, скорость,
пробег, стоянки

Любые периодические
мероприятия

Геозоны, маршруты,
расписания



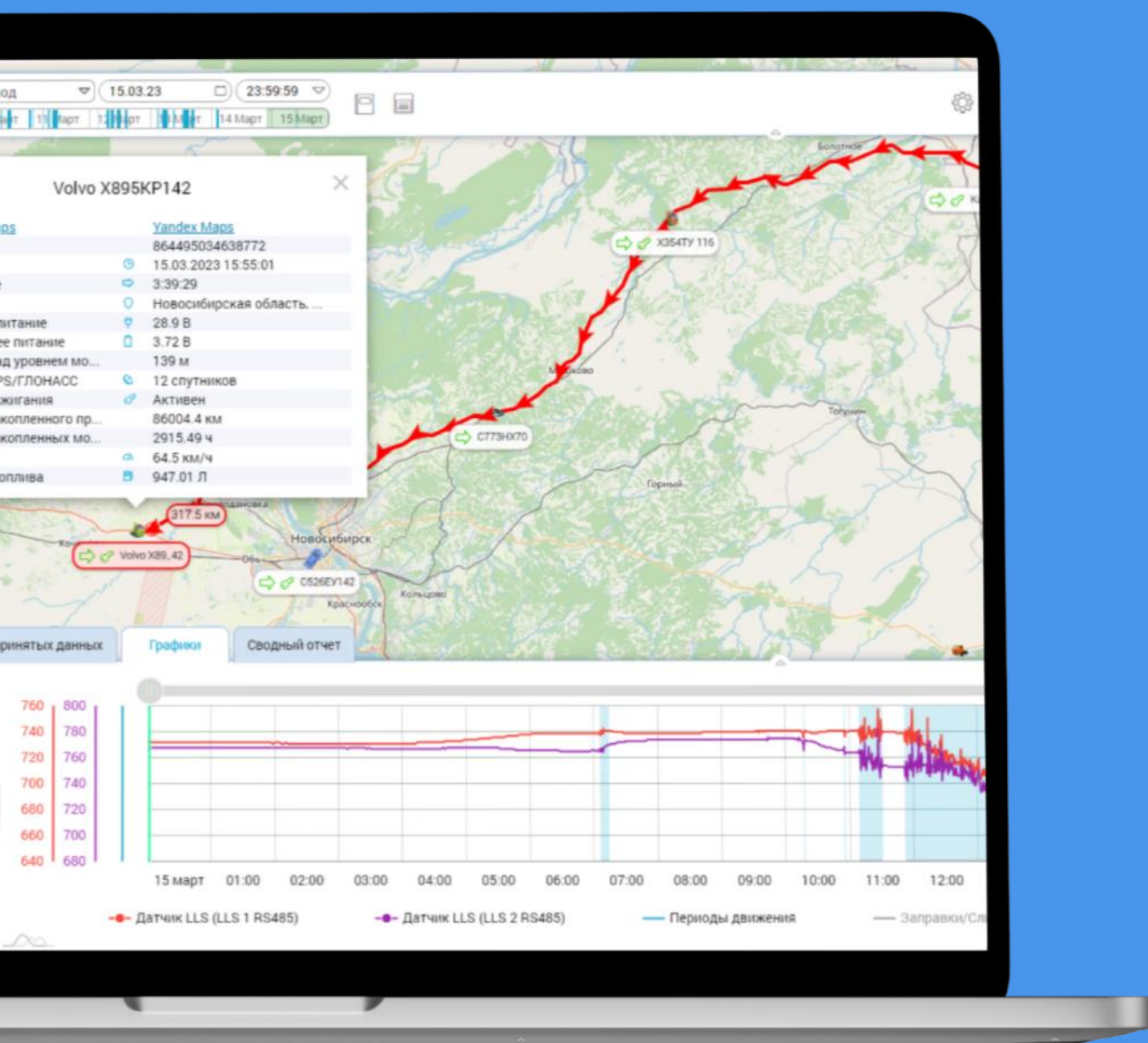
Движение топлива

Безопасность вождения

Отчеты, справочники,
события, уведомления



Ключевые особенности



Топливное
решение



Встроенный
агромодуль



Информационная
безопасность



Уникальный
конструктор
отчетов



Удобный и легкий
пользовательский
интерфейс



Оперативные
доработки
функционала



Функционал

Топливное решение

Агромодуль

Конструктор
отчетов

Топливное решение

Контроль топливораздач

Контроль топлива от базы ГСМ до бака ТС

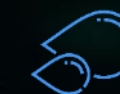
Интеграция с топливными картами

Совмещенные графики расхода топлива

Контроль заправок и всех типов сливов

Сравнение с нормами расхода топлива

Контроль расхода доп.оборудованием



Fort Monitor

fort-monitor.ru



Функционал

Топливное решение

Агромодуль

Конструктор
отчетов

Агромодуль

- 1 Контроль объема и качества полевых работ с учетом пропусков и перекрытий, в том числе при групповой обработке
- 2 Контроль прицепного и навесного оборудования
- 3 Контроль весовых
- 4 Контроль выгрузки комбайнов и поступления продукции на приемный пункт



Fort Monitor

fort-monitor.ru



Агромодуль



Справочник
агрокультур
и полей



Отчеты в разрезе
агрокультур, полей,
операций, техники
или механизаторов



Контроль
технологических
операций

Функционал

Топливное решение

Агромодуль

Конструктор
отчетов



Fort Monitor

fort-monitor.ru





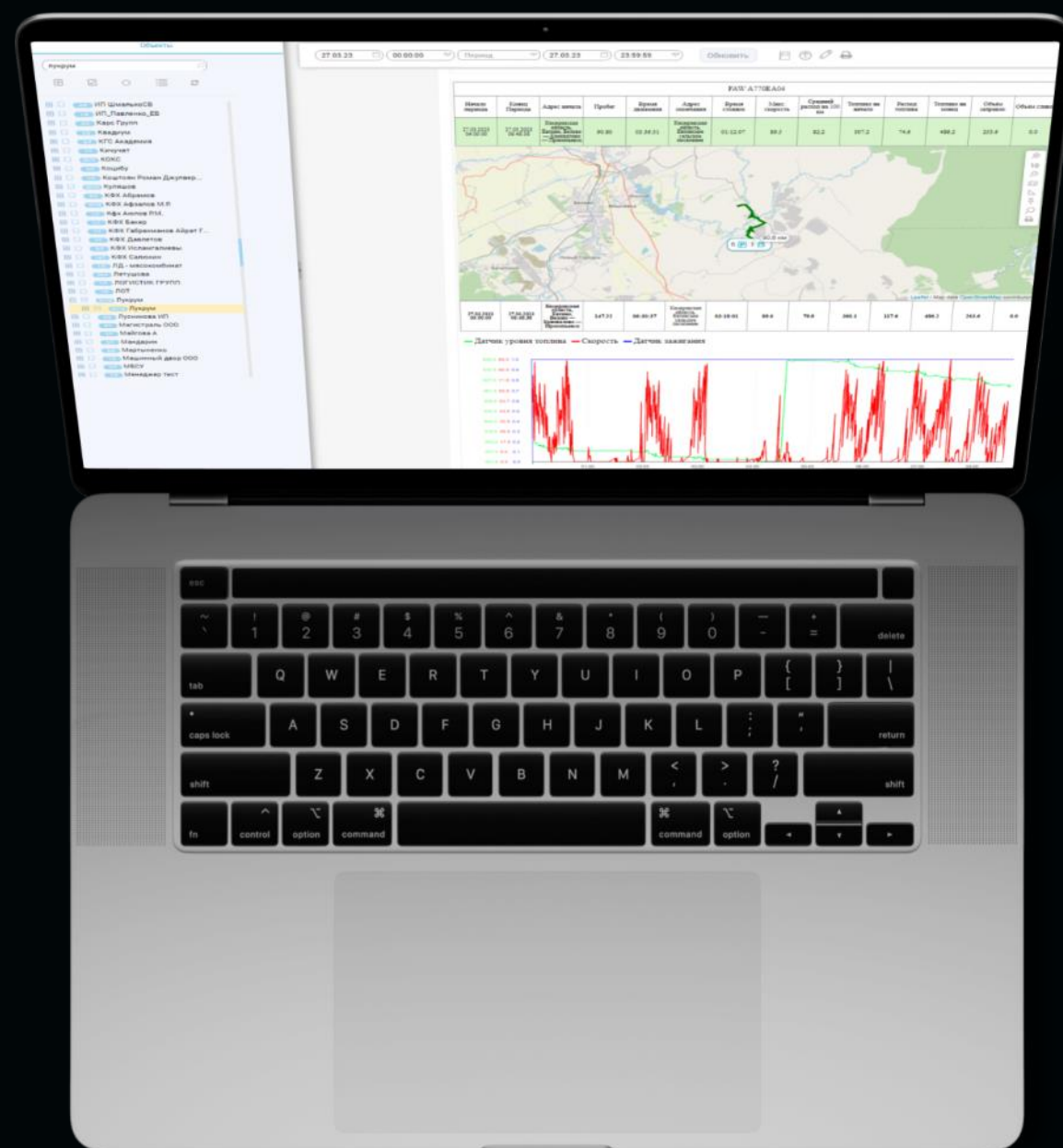
Функционал

Топливное решение

Агромодуль

Конструктор отчетов

Конструктор отчетов



Широкие возможности кастомизации

Обработка всех доступных параметров

Использование формул и констант

Нет ограничений по вложенности таблиц

Вставка интерактивных карт и графиков

Десятки способов разбиения данных

Автоподсчет итоговых значений



Fort Monitor

fort-monitor.ru



FORT

Функционал

Ключевые особенности

Решения

FORT

Навигационные терминалы FORT полностью разработаны и изготовлены на производственных мощностях компании Fort Telecom в соответствии с международными стандартами





FORT 114x

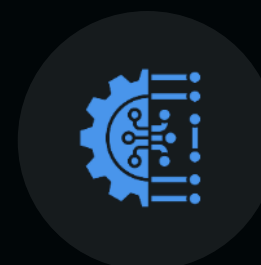
Что внутри

Дополнительные возможности

FORT 114, FORT-114E, FORT-114WIFI



Сверхнадежная защита по питанию, выполненная по жестким стандартам ТР ТС-018/2011 (ЭРА-ГЛОНАСС)



Уникальный алгоритм фильтрации координат



Модуль контроля качества вождения, построенный на алгоритмах машинного обучения Fort Intelligence Driving



Разработано и произведено в России по международным стандартам

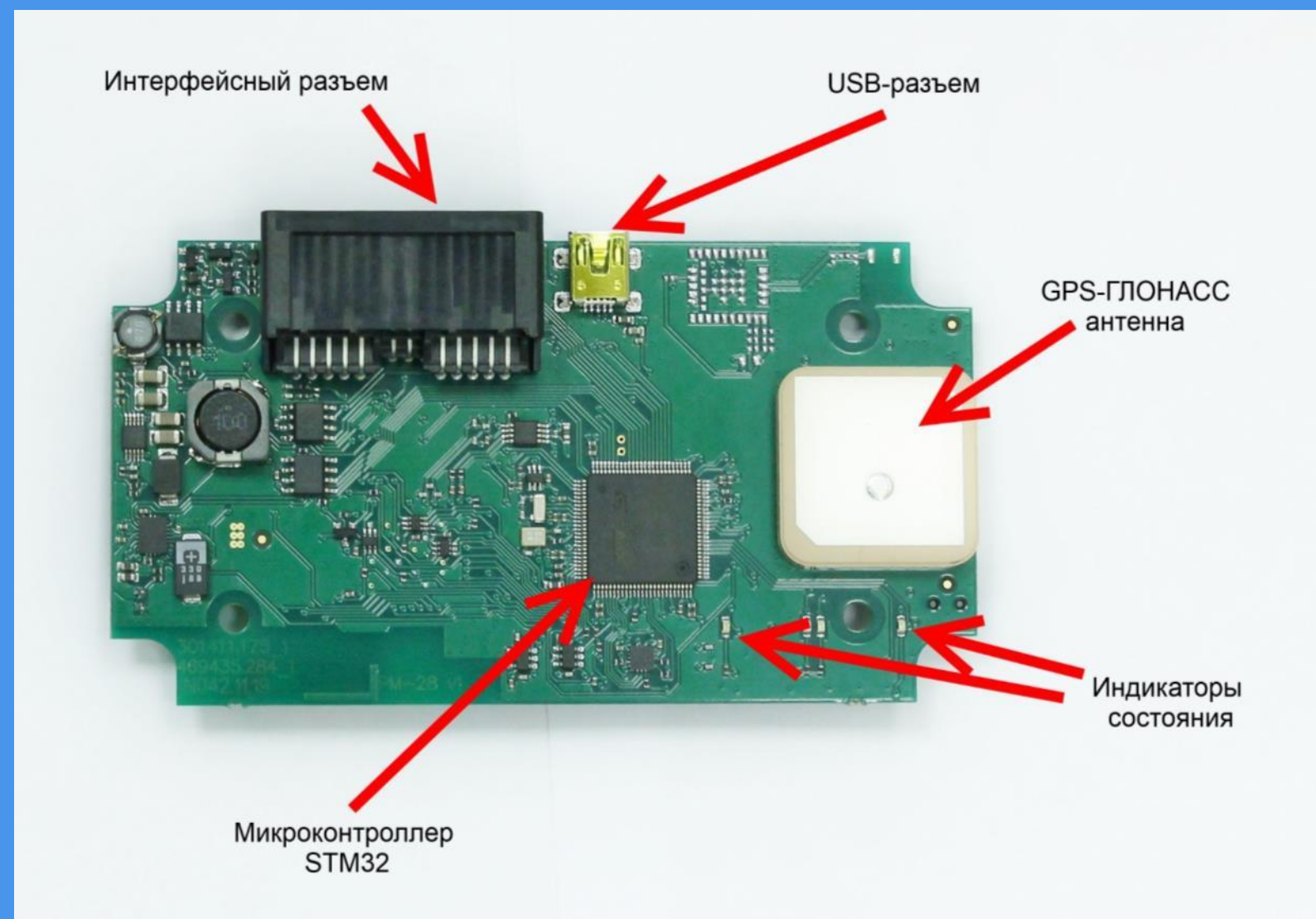


Долговечность и стабильность работы



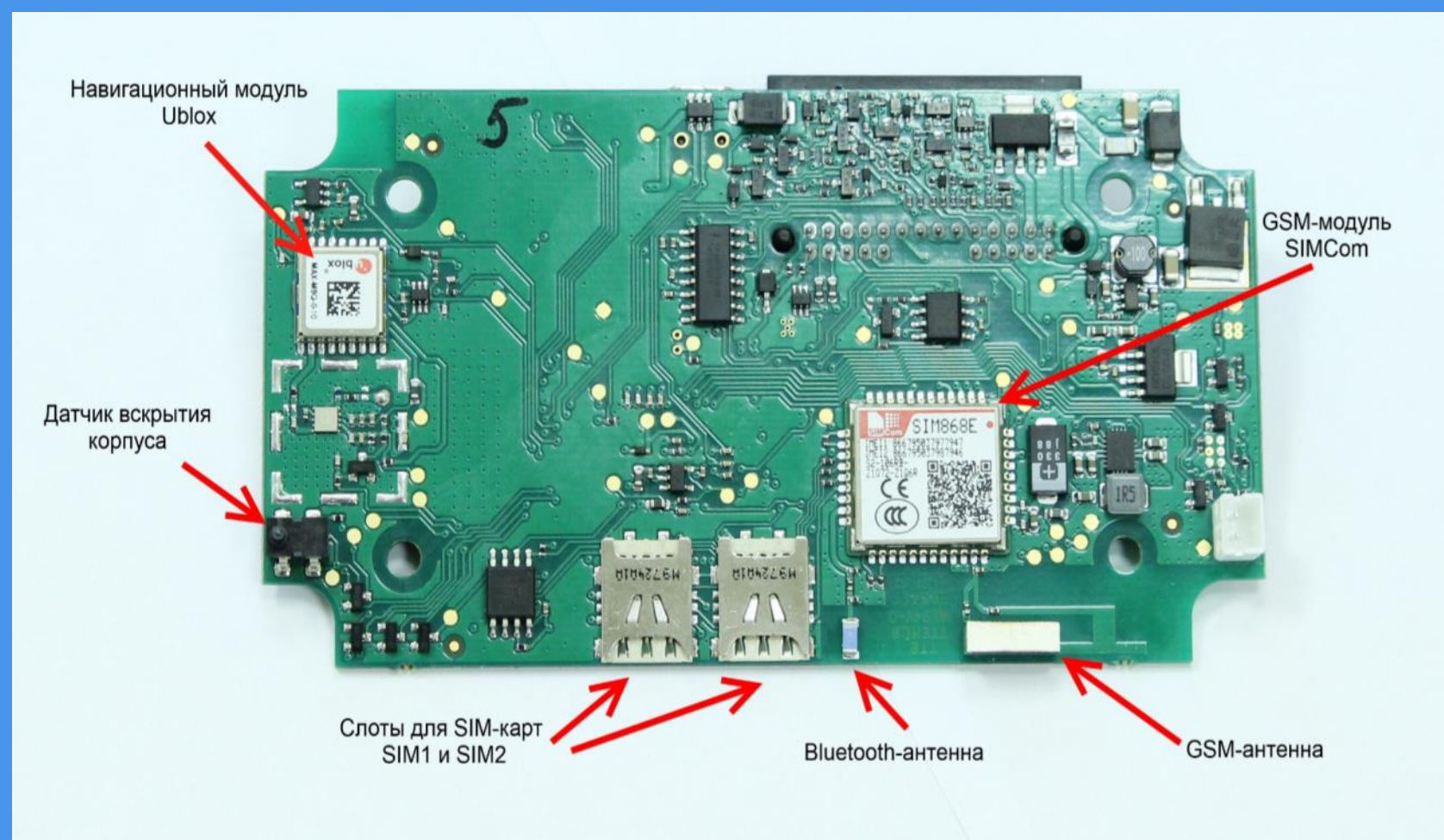
Простота конфигурирования

Что внутри?



- 2 СИМ-карты формата nanoSIM;
- Внутренняя GSM-антенна повышенной чувствительности;
- Внешняя (для терминалов FORT-114E) или внутренняя антенна GPS/ГЛОНАСС с рекордной чувствительностью -167dBm;
- Время холодного старта – 26 с, горячего – 1 с;
- Размер черного ящика – не менее 150 000 записей;
- Внутренняя энергонезависимая память – 16 Мб;
- 4 универсальных цифровых входа с функцией подсчета импульсов;
- Вход для подключения зажигания;
- 2 аналогово-цифровых входа

Что внутри?



- Интерфейс Bluetooth 4.0 для подключения беспроводных датчиков;
- 4 дополнительных интерфейса: RS-485, RS-232, CAN, 1-wire;
- Управляемый выход с коммутируемым током 1 А;
- Встроенная Li-Pol батарея емкостью 800 мАч;
- Напряжение питания от 8 до 40 В;
- Защита от переплюсовки и скачков напряжения до 600 В;
- Механический датчик вскрытия;
- Срок службы не менее 7 лет



Дополнительные возможности

- CAN-сканер J1939
- AlgorithmiX
- Поддержка Bluetooth датчиков
- Fort Intelligence Driving





CAN-сканер J1939

Модуль позволит извлечь из CAN-шины ТС любой параметр длиной от 1 бита до 8 байт. Сканером поддерживается порядок байтов big-endian и little-endian. Есть функция фильтрации статичных пакетов.



AlgorithmiX

Встроенный модуль алгоритмирования позволяет создать до 10 сценариев реакции терминала на события. В каждом сценарии задается событие или контролируемый параметр, условие сработки события и до 3 вариантов действий при наступлении события





Поддержка Bluetooth датчиков

Терминал поддерживает практически любые беспроводные BLE-датчики

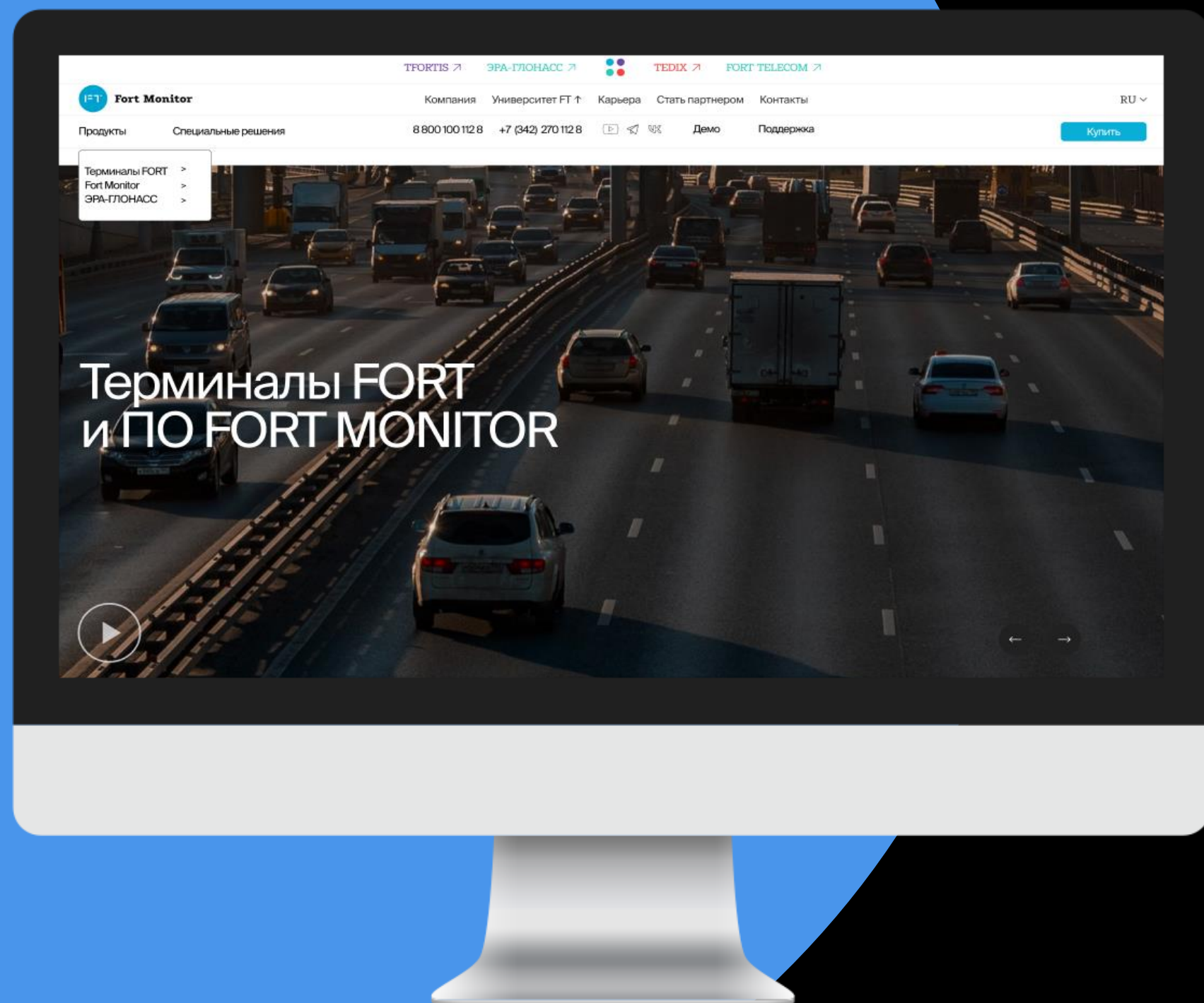


Fort Intelligence Driving

Уникальная бортовая система контроля эффективности и безопасности вождения, использующая **алгоритмы машинного обучения**

Система предупреждает водителя **о каждом отклонении от оптимального профиля вождения.**

Для каждого типа нарушения предусмотрены разные звуковые сигналы. Система автономна и работает даже без связи терминала с сервером



fort-monitor.ru

fort-telecom.ru

support.fort-monitor.ru





Дмитрий Осколков

Менеджер продукта Fort Monitor



odv@fort-telecom.ru

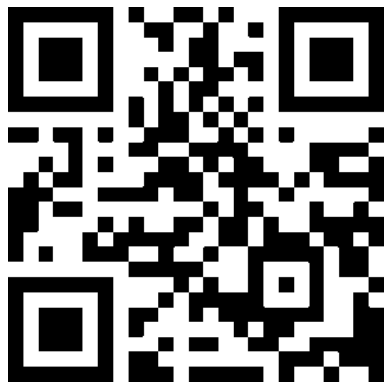


t.me/oskolkovdv



+7 (342) 270-112-8, доб.135





Виталий Бердников

Руководитель направления развития партнерской сети



berdnikov@fort-telecom.ru



+7 (342) 270-112-8, доб.124

