



Соединяя технологии

БАРС-2020 **Регистратор параметров** **мобильных машин**

КЛЮЧЕВЫЕ ФУНКЦИИ РЕГИСТРАТОРА



Сбор данных с трех CAN шин одновременно

Поддержка беспроводных сетей Wi-Fi, 3G, LTE

Хранение событий в памяти устройства до 30 суток

Загрузка сохраненных журналов через http

Удаленное обновление встроенного ПО

Режим видеорегистратора

ПРОЦЕСС СБОРА ДАННЫХ С МАШИНЫ



Данные, поступающие с регистратора БАРС-2020 на сервер STRIM, обрабатываются и анализируются нашими специалистами. Результатом такого анализа является взаимодействие с Клиентом, позволяющее повысить эффективность и безопасность эксплуатации машины.

СПОСОБЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К СЕТИ

- Связь с сервером осуществляется посредством сотовой связи (3G, LTE).
- Связь с сервером через Wi-Fi. Этот вариант доступен только в определенных местах, например на стоянках автомобилей, местах погрузки-разгрузки, переездах и др.
- Комбинированное соединение: связь через Wi-Fi при наличии доступных сетей.

WEB-ИНТЕРФЕЙС РЕГИСТРАТОРА



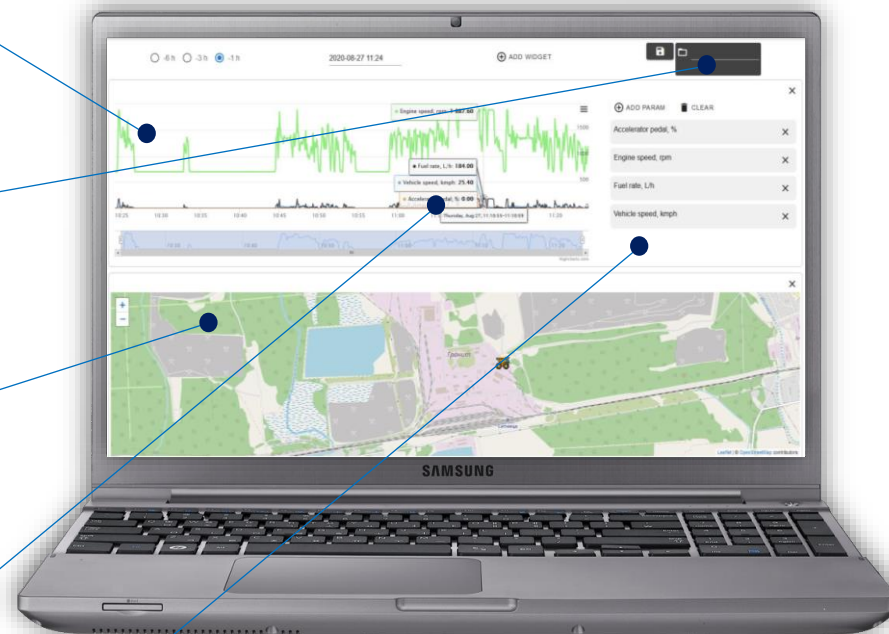
Графическое отображение параметров машины

Логирование ошибок и сбоев

Построение карт местности и локация машин

Статистическая обработка поступающих данных

Подключение нескольких регистраторов одновременно



Web-интерфейс доступен в любом современном браузере под управлением любой операционной системы.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Процессор

Intel N3060 Dual Core CPU, 2.48GHz

Оперативная память

4 Gb DDR3L-1600 SO-DIMM

Интерфейсы

CAN – 3

USB 2.0 – 3

LAN RJ45 – 2

GPIO port – 1 (12 В, 100 мА)

SIM карта – 2

Wi-Fi, GPS, GSM/3G/LTE – 4
антенны SMA

Питание

9...36 В, встроенный аккумулятор,
до 10 минут без сети

Габариты и масса

182 x 168 x 54, 1.4 кг.

