

Общество с ограниченной ответственностью «ТК ЭКСПЕРТ»

ОГРН 1187746559329 ИНН 9718105158

SIGNAL CONFIGURATOR

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПО

На 3 листах

2022г.

1. ВВЕДЕНИЕ

Настоящий документ содержит описание функциональных характеристик и архитектуры программного обеспечения «SIGNAL CONFIGURATOR» (далее – ПО).

2. ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ ПО

ПО разработано для работы с устройством вызова экстренных оперативных служб «СИГНАЛ-111» (далее УВЭОС «СИГНАЛ-111») производимого ООО «ТК ЭКСПЕРТ».

3. ФУНКЦИОНАЛ ПО

ПО состоит из функциональных компонентов, позволяющих осуществить последовательные переходы к различным разделам ПО для использования следующих ключевых функций и возможностей ПО:

- внесения в УВЭОС «СИГНАЛ-111» информации о транспортном средстве на которое планируется монтаж;
- настройка параметров работы УВЭОС «СИГНАЛ-111»;
- настройка работы дополнительных датчиков подключаемых к УВЭОС «СИГНАЛ-111».

4. ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ ИНТЕРФЕЙС ПО

- простой режим;
- экспертный режим;
- состояние;
- параметры;
- прошивка;
- о программе.

5. ФУНКЦИИ КОМПОНЕНТОВ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКОГО ИНТЕРФЕЙСА

- Простой режим:

Функционал данного раздела ПО предусматривает возможность внесения сведений на УВЭОС «СИГНАЛ-111»:

- **VIN-номер** транспортного средства/номер кузова транспортного средства;
- **Класс автомобиля** (выбор из: M1/M2/M3/N1/N2/N3/L1e/L2e/L3e/L4e);
- **Количество пассажиров**;
- **Вид используемого топлива** (выбор из: Бензин/Дизель/Метан/Пропан-бутан/Электричество/Водород);
- **Режим работы терминала** (выбор из: Пассивный режим/Активный режим);
- **Автоматическая активация экстренного вызова** (выбор из: разрешена/запрещена);

- **Режим автосервиса** (выбор из: отключен/активирован).

- Экспертный режим:

Функционал данного раздела ПО предусматривает возможность внесения сведений на УВЭОС «СИГНАЛ-111»:

- Установка VIN-номера и параметров автомобиля;
- Установка временных параметров звонка ЭРА;
- Тестирование системы ЭРА-ГЛОНАСС;
- Установка громкости динамика и чувствительности микрофона при звонках ЭРА;
- Установка параметров звонка ЭРА;
- Установка параметров тестового звонка ЭРА;
- Выбор Сим-карты для работы терминала;
- Настройка датчика определения аварии.

- Состояние:

Функционал данного раздела ПО предусматривает возможность получения сведений от УВЭОС «СИГНАЛ-111» о текущем состоянии оборудования.

- Параметры:

Функционал данного раздела ПО предусматривает возможность сохранения текущего профиля настройки УВЭОС «СИГНАЛ-111» для последующего копирования для других автомобилей данного типа.

- Прошивка:

Функционал данного раздела ПО предусматривает возможность загрузки на УВЭОС «СИГНАЛ-111» актуальной версии микропрограммного обеспечения.

- О программе:

Функционал данного раздела ПО предусматривает возможность перехода по ссылке на сайт www.uveosignal.ru