К.Р. 22КИ07725 - 01 90 01

ISO 11898-1   SAE J1979   CAN 2.0   ISO 11898-2   NMEA   Протокол MQTT   Требования ВКР

Геоданные

Телеметрические
данные

Сбор данных
от автомобильных систем   Сырые геоданные

0 ?

Обработка и
упаковка данных   MQTT-пакеты

Сырые
телеметрические
данные   0 ?

Модем

MQTT-пакеты

0 ?

Клиент   Геоданные реального времени
Телеметрия реального времени
Геоданные сессий
Телеметрия сессий

0 ?

MQTT-брокер   Данные

0 ?

Данные

База данных

0 ?

GPS-антенна   FreeRTOS   ESP32   TWAI   GSM-антенна   SIMCom   MySql

К.Р. 22КИ07725 - 01 90 01

Функциональная
модель сервиса

КФ МГТУ им.
Баумана ИУК4-72Б