

Функциональные характеристики

Программа обеспечивает:

- получение и обработку электродермальной активности водителя от прибора «Носимая часть СПРВ-НБ-МТ» через Bluetooth LE;
- получение данных от транспортного средства через CAN-шину и через аналоговые входы;
- анализ поступающих данных с целью определения состояния водителя;
- индикацию состояния работы системы посредством светодиодов;
- подачу запросов водителю через звукоизлучатель;
- выполнение самодиагностики работы прибора.

Программа работает на микроконтроллере ESP32-D0WDQ6.