

ИУ4.11.03.03.25.01.82.08.005

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инв. № докум.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Инициализация устройства

Начало

Инициализация UART и I2C

Инициализация MPU-6050

Инициализация Wi-Fi в режиме точки доступа

Запуск веб-сервера и вебсокета-сервера

Назначение обработчика событий вебсокета

Конец

Инициализация устройства

Начало

Обработка входящих запросов

Считывание данных с MPU6050

Вычисление угла крена

Клиент подключен к вебсокету?

Обработка WebSocket и HTTP

Задержка 300 мс

					ИУ4.11.03.03.25.01.82.08.005			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Система отслеживания раскачивания грузового прицепа	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.		Аракелян Г.Г.						1:1
Проб.		Резчикова Е.В.						
Т.контр.					Алгоритм работы устройства	Лист	Листов	1
Н.контр.						МГТУ им Н. Э. Баумана Кафедра ИУ4 Группа ИУ4-82Б		
Утв.								

Копировал

Формат А3