

BUG #	CAR-MOTOR-1
TITLE:	Значение пинов не нулевые при выставлении слишком низкого и слишком высокого напряжения
BUG DETAILS:	Severity: high Priority: high
ENVIRONMENT:	докер образ
BUG SUMMARY:	При отсутствие напряжения, повышенном напряжении все системы должны немедленно отключиться, напряжение на всех пинах должно быть выставлено на 0, этого не происходит
PRECONDITIONS:	<ul style="list-style-type: none"> Должен быть установлен Docker Должен быть скачен и запущен докер образ <p>Машина должна быть переведена из режима паркинг в режим neutral</p>
STEPS TO REPRODUCE:	<ol style="list-style-type: none"> Открыть http://localhost:8099/pins Выставить значения пинов: Gear_1 = 3.12V Gear_2 = 0.67V AccPedal = 3.49V BrakePedal = 2V BatteryVoltage = 0.0V Посмотреть значения сигналов на вкладке http://localhost:8099/signals Посмотреть значения сигналов на вкладке http://localhost:8099/pins Повторить для напряжения > 800 V
EXPECTED RESULT:	<ol style="list-style-type: none"> Значения сигналов: GearPosition: Neutral AccPedalPos: Error BrakePedalState: Error ReqTorque: 0 Nm BatteryState: Error Значение пинов: Gear_1: 0 Gear_2: 0 AccPedal: 0 BrakePedal: 0 BatteryVoltage: 0
ACTUAL RESULT:	<ol style="list-style-type: none"> Значения сигналов: GearPosition: Neutral AccPedalPos: Error BrakePedalState: Error ReqTorque: 0 Nm BatteryState: Error Значение пинов: Gear_1: 0.01 Gear_2: 0.01 AccPedal: 0.01 BrakePedal: 0
ПРИЛОЖЕНИЯ:	Скриншот 1, скриншот 2

← → ↻ localhost:8099/pins

Pins

Signals

Pins Voltage

ID	Pin Name	Voltage	
1	Gear_1	0.01V	Set Voltage
2	Gear_2	0.01V	Set Voltage
3	AccPedal	0.01V	Set Voltage
4	BrakePedal	0.01V	Set Voltage
5	BatteryVoltage	0.0V	Set Voltage

← → ↻ localhost:8099/signals

Pins

Signals

Signals

ID	Signal Name	Value
1	GearPosition	Neutral
2	AccPedalPos	Error
3	BrakePedalState	Error
4	ReqTorque	0 Nm
5	BatteryState	Error

About