

Инструкция содержит сведения по добавлению дополнительных датчиков напряжения, температуры двигателя и салона, баланса sim-карты, вставленной в устройство, топлива и пробега для протокола Starline EGTS.

Создание устройства, настройку статусов охранного комплекса, информацию по управлению режимом блокировки двигателя и возможные ошибки можно найти в предыдущей инструкции.

Итоговый вид датчиков после настройки во вкладке «Датчики» меню настройки устройства:

↑	Напряжение АКБ	Датчик напряжения	В	(adc1-const8...	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
↓	Температура в салоне	Датчик температуры	°С	adc2-const83...	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
↓	Температура двигателя	Датчик температуры	°С	adc3-const83...	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
↑	Баланс sim-карты	Произвольный датчик	руб	adc4-const83...	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
↓	Датчик топлива	Произвольный датчик		lls1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
↓	Размерность топлива	Произвольный цифровой датчик	Проце... Литры	lls_unit	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
↓	Кол-во ОБД ошибок	Произвольный датчик		adc5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
↑	Одометр	Датчик пробега	км	odometer	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			

Восстановление свойств Экспорт в файл Отмена **OK**

Пример полученных данных в информации по устройству:

Напряжение АКБ: 12.13 В	Температура в салоне: 25.00 °С
Температура двигателя: Н/Д	Баланс sim-карты: 2028.00 руб
Датчик топлива: 99.00	Размерность топлива: Проценты
Кол-во ОБД ошибок: 5.00	Одометр: 2123.00 км

Далее подробнее по каждому датчику

Датчик напряжения бортовой сети

Свойства датчика — Напряжение АКБ ✕

Основное	Имя: *	<input style="width: 100%;" type="text" value="Напряжение АКБ"/>
Таблица расчета	Тип датчика:	<input style="width: 100%;" type="text" value="Датчик напряжения"/>
	Единица измерения:	<input style="width: 100%;" type="text" value="В"/>
	Параметр: * ?	<input style="width: 100%;" type="text" value="(adc1-const8388608)/const1000"/>
	Последнее сообщение: ?	<input type="checkbox"/>
	Описание:	<input style="width: 100%;" type="text"/>
	Валидатор:	<input style="width: 100%;" type="text" value="Нет"/>
	Степень фильтрации (0...255):	<input type="checkbox"/>

Датчик температуры в салоне

Свойства датчика — Температура в салоне ✕

Основное	Имя: *	<input type="text" value="Температура в салоне"/>
Таблица расчета	Тип датчика:	<input type="text" value="Датчик температуры"/>
	Система мер:	<input type="text" value="Метрическая"/>
	Единица измерения:	<input type="text" value="°C"/>
	Параметр: * (?)	<input type="text" value="adc2-const8388608"/>
	Последнее сообщение: (?)	<input type="checkbox"/>
	Описание:	<input type="text"/>
	Валидатор:	<input type="text" value="Нет"/>
	Степень фильтрации (0...255):	<input type="checkbox"/>

Датчик температуры двигателя

Свойства датчика — Температура двигателя ✕

Основное	Имя: *	<input type="text" value="Температура двигателя"/>
Таблица расчета	Тип датчика:	<input type="text" value="Датчик температуры"/>
	Система мер:	<input type="text" value="Метрическая"/>
	Единица измерения:	<input type="text" value="°C"/>
	Параметр: * (?)	<input type="text" value="adc3-const8388608"/>
	Последнее сообщение: (?)	<input type="checkbox"/>
	Описание:	<input type="text"/>
	Валидатор:	<input type="text" value="Нет"/>
	Степень фильтрации (0...255):	<input type="checkbox"/>

Баланс sim-карты устройства

Свойства датчика — Баланс sim-карты ✕

Основное	Имя: *	<input type="text" value="Баланс sim-карты"/>
Таблица расчета	Тип датчика:	<input type="text" value="Произвольный датчик"/>
	Система мер:	<input type="text" value="Метрическая"/>
	Единица измерения:	<input type="text"/>
	Параметр: * ?	<input type="text" value="adc4-const8388608"/>
	Последнее сообщение: ?	<input type="checkbox"/>
	Таймаут, секунд:	<input type="text" value="0"/>
	Описание:	<input type="text"/>
	Валидатор:	<input type="text" value="Нет"/>
	Степень фильтрации (0...255):	<input type="checkbox"/>
	Текстовые параметры: ?	<input type="checkbox"/>

Датчик топлива

Свойства датчика — Датчик топлива ✕

Основное	Имя: *	<input type="text" value="Датчик топлива"/>
Таблица расчета	Тип датчика:	<input type="text" value="Произвольный датчик"/>
	Система мер:	<input type="text" value="Метрическая"/>
	Единица измерения:	<input type="text"/>
	Параметр: * ?	<input type="text" value="IIs1"/>
	Последнее сообщение: ?	<input type="checkbox"/>
	Таймаут, секунд:	<input type="text" value="0"/>
	Описание:	<input type="text"/>
	Валидатор:	<input type="text" value="Нет"/>
	Степень фильтрации (0...255):	<input type="checkbox"/>
	Текстовые параметры: ?	<input type="checkbox"/>

Датчик размерности топлива (литры/проценты)

Свойства датчика — Размерность топлива

Основное

Имя: *

Таблица расчета

Тип датчика:

Единица измерения:

Параметр: * (?)

Последнее сообщение: (?)

Таймаут, секунд:

Описание:

Валидатор:

Для корректной работы датчика необходимо заполнить еще вторую вкладку, «Таблица расчета»

Свойства датчика — Размерность топлива

Основное

Таблица расчета

Пары XY

X *	a *	b	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	×
			×

X	Y	
1	0	×
2	1	×

+ Добавить строку

+ Добавить строку

(?) Нижняя граница Верхняя граница Применять после расчета

Количество ОБД ошибок с CAN-шины устройства

Свойства датчика — Кол-во ОБД ошибок

Основное	Имя: *	Кол-во ОБД ошибок
Таблица расчета	Тип датчика:	Произвольный датчик
	Система мер:	Метрическая
	Единица измерения:	
	Параметр: * ?	adc5
	Последнее сообщение: ?	<input type="checkbox"/>
	Таймаут, секунд:	0
	Описание:	
	Валидатор:	Нет
	Степень фильтрации (0...255):	<input type="checkbox"/>
	Текстовые параметры: ?	<input type="checkbox"/>

Датчик пробега (одометр)

Свойства датчика — Одометр

Основное	Имя: *	Одометр
Таблица расчета	Тип датчика:	Датчик пробега
	Система мер:	Метрическая
	Единица измерения:	км
	Параметр: * ?	odometer
	Последнее сообщение: ?	<input type="checkbox"/>
	Описание:	
	Валидатор:	Нет
	С переполнением:	<input type="checkbox"/>