

Обработчики

Обработчики предназначены для обработки информации датчиков для дальнейшего их использования в формулах при создании датчиков. Для того, чтобы добавить обработчик в систему необходимо:

1. Нажать на кнопку добавить.
2. Ввести название обработчика, которое будет использоваться в формуле для создания датчика.
3. Написать [формулу](#). Здесь мы помещаем поле из необработанных данных. Поле должно быть заключено в скобки из символа '%'. Поддерживаются математические и логические операции.
4. Внести пользовательское описание.
5. При необходимости добавить тарировку.

Датчики объекта TEST			
Датчики		Обработчики	Метки
Название	Формула	Описание	
speed	(%S%>0)?1:0	speed No null	☰
func	value*10		☰
tester	(%S%>DIN1)?1:0	blala	☰
Ign	+{%Vsource%=24000?3000:0}	Зажигание	☰
testers	(%S%>DIN1)DIN0=1?1:0	eee	☰

+ Добавить 🗑 Удалить ↻ Обновить

1. Добавление и удаление записи.
2. Необработанное значение датчика.
3. Итоговое значение датчика.

При использовании в датчике, в поле формула обработчик записывается как =Обработчик(%Поле%), пример указан ниже.

Редактирование датчика объекта TEST

Название: * Датчик зажигания

Поле: * Vsource

Назначение: Датчик зажигания

Тип: Дискретный интегральный

Описание: * Датчик зажигания

Единица измерения: -

Формула преобразования ? : =Ign(%Vsource%) Test

Метки:

Минимальное значение: * 0

Максимальное значение: * 24000

Сохранять историю ?

Фильтровать значения ? Считать моточасы

Отображать во всплывающих подсказках

Очистить Сохранить

Для удаления обработчика нужно:

1. Выбрать обработчик.
2. Нажать на кнопку удалить.

Датчики объекта TEST

Датчики		Обработчики	Метки
Название	Формула	Описание	
speed	(%S%>0)?1:0	speed No null	
func	value*10		
tester	(%S%>DIN1)?1:0	blala	
Ign	+(%Vsource%=24000?3000:0)	Зажигание	
testers	(%S%>DIN1)DIN0=1?1:0	eeeq	

+ Добавить Удалить Обновить

Если обработчик используется в датчике, то будет выдана соответствующая ошибка с указанием объекта и датчика, где используется обработчик.

Ошибка

Некоторые датчики используют этот обработчик
P852OB77: Engine Pedal

OK