

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	eeeq
<div>ДобавитьУдалитьОбновить</div>		

- 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: *	Поле: *
<input type="text" value="Датчик зажигания"/>	<input type="text" value="Vsource"/>
Назначение:	Тип:
<input type="text" value="Датчик зажигания"/>	<input type="text" value="Дискретный интегральный"/>
Описание: *	Единица измерения:
<input type="text" value="Датчик зажигания"/>	<input type="text" value="-"/>
Формула преобразования ? :	Метки:
<input type="text" value="=Ign(%Vsource%)"/>	<input type="text"/>
Минимальное значение: *	Максимальное значение: *
<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="24000"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Сохранять историю ?	<input type="checkbox"/> Считать моточасы
<input checked="" type="checkbox"/> Фильтровать значения ?	
<input checked="" type="checkbox"/> 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	

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