

Радиодатчики температуры

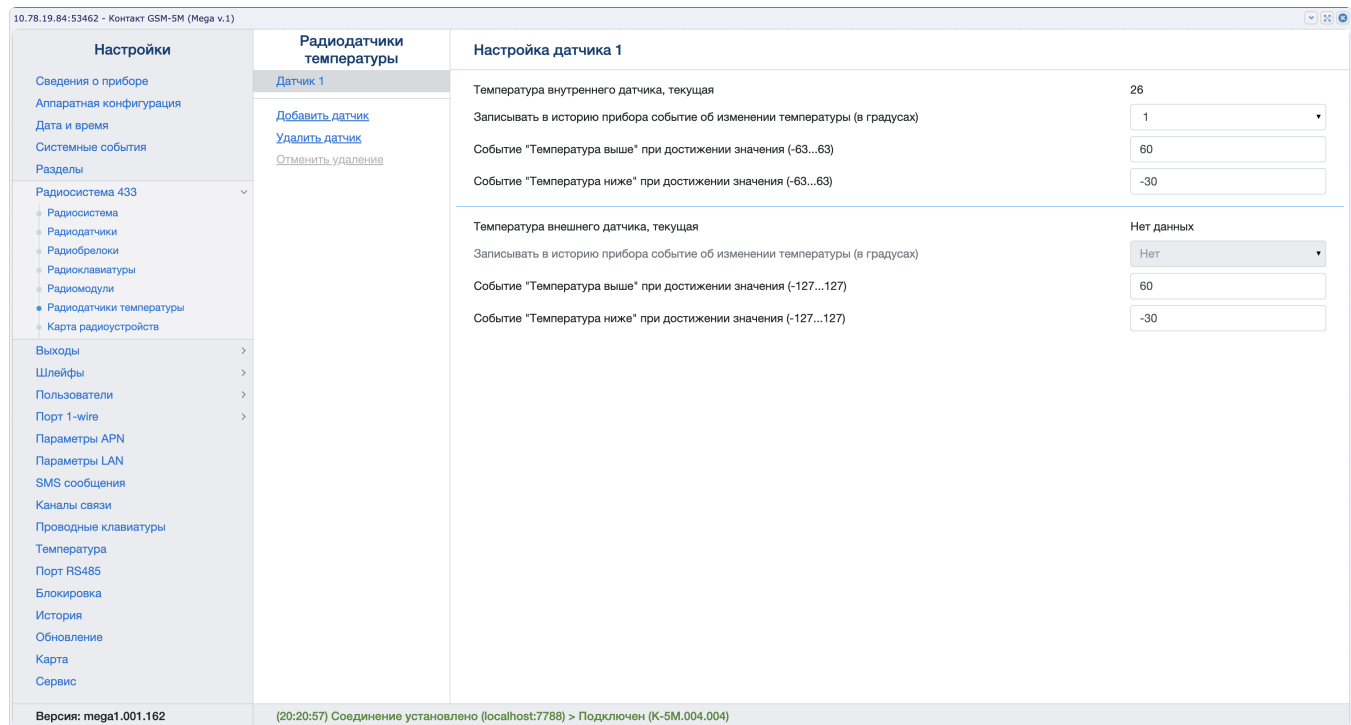
- [Общие сведения](#)
- [Описание полей на экране "Радиодатчики температуры"](#)
- [Таблица соответствия номеров зон номерам датчиков](#)
- [Добавление радиодатчика температуры](#)
- [Режим добавления радиодатчика температуры](#)
- [Удаление радиодатчика температуры](#)

В этом разделе рассмотрим экран "Радиодатчики температуры".

Общие сведения

- Экран "Радиодатчики температуры" служит для добавления, удаления и настройки радиодатчиков температуры
- В левой части экрана расположен список добавленных радиодатчиков температуры, а также ссылки для добавления и удаления радиодатчиков. В правой части экрана производится настройка выбранного радиодатчика температуры
- Прибор работает с радиоканальными датчиками температуры "RTD2" производства компании "Ритм"
- К панели можно подключить до 4 радиоканальных датчиков температуры
- Помимо встроенного температурного сенсора каждый датчик имеет один дополнительный шлейф для подключения внешнего проводного температурного сенсора с микросхемой DS18B20

Общий вид экрана "Радиодатчики температуры":



Описание полей на экране "Радиодатчики температуры"

Поле на экране "Радиодатчики температуры"	Описание	Событие, записываемое в историю прибора (в графы "Код тревоги" и "Событие")
Температура внутреннего /внешнего датчика, текущая	Текущая температура, измеренная радиодатчиком и подключенным к нему проводным датчиком.	

<p>Записывать в историю прибора событие об изменении температуры (в градусах)</p>	<p>В этом поле пользователь устанавливает, на сколько градусов должна измениться температура для формирования события 998.1 – "Температура изменилась".</p> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>i Зонай кодируется текущая температура, зафиксированная датчиком:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Значение зоны 0...199 означает положительную температуру; • Значение зоны 201...399 означает отрицательную температуру. <p>Например, значение зоны «210» означает, что измеренная температура равна минус 10 градусов.</p> </div>	<p>998.1 – "Температура изменилась"</p>
<p>Событие "Температура выше /ниже"</p>	<p>Задаёт граничные значения температуры, при достижении которых будут сформированы тревожные события.</p> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>i</p> <ul style="list-style-type: none"> • При превышении указанного верхнего порога панель формирует событие 158.1 – "Тревога: Высокая температура". • Если температура опустится ниже указанного нижнего порога, панель формирует событие 159.1 – "Тревога: Низкая температура". • События 158.1 и 159.1 могут формироваться для каждого из четырёх радиоканальных датчиков температуры. Порядковый номер и тип датчика кодируется в номере раздела (см. "Таблица соответствия номеров зон номерам датчиков"). </div>	<p>158.1 – "Тревога: Высокая температура"</p> <p>159.1 – "Тревога: Низкая температура"</p>

Таблица соответствия номеров зон номерам датчиков

Номер зоны	Номер и тип датчика
31	Радиодатчик температуры №1, встроенный.
32	Радиодатчик температуры №1, внешний.
33	Радиодатчик температуры №2, встроенный.
34	Радиодатчик температуры №2, внешний.
35	Радиодатчик температуры №3, встроенный.
36	Радиодатчик температуры №3, внешний.
37	Радиодатчик температуры №4, встроенный.
38	Радиодатчик температуры №4, внешний.

Добавление радиодатчика температуры

Для добавления радиодатчика температуры через программу настройки переведите радиодатчик температуры в режим добавления и нажмите на ссылку "Добавить датчик".

Режим добавления радиодатчика температуры

Для перевода радиоканального датчика температуры "RTD2" в режим добавления в радиосистему прибора удерживайте кнопку SA1 в течение 3-6 секунд. Загорится индикатор HL1 – радиодатчик температуры переведён в режим добавления в радиосистему прибора. Когда радиодатчик температуры обнаружит прибор, на радиодатчике температуры начнёт мигать индикатор HL2. После добавления радиодатчика температуры в прибор индикатор HL2 перестанет мигать и загорится.

Для выхода из режима добавления повторно нажмите и удерживайте кнопку SA1 в течение 3-6 секунд.

Удаление радиодатчика температуры

Для удаления радиодатчика температуры выберите нужный радиодатчик в списке и воспользуйтесь ссылкой "Удалить датчик". Если вы удалили радиодатчик температуры случайно, нажмите на ссылку "Отменить удаление".



Восстановление удалённого датчика с помощью ссылки "Отменить удаление" возможно при условии, что пользователь не добавлял новые радиодатчики после удаления, не изменял настройки программы и не переходил к другим экранам.