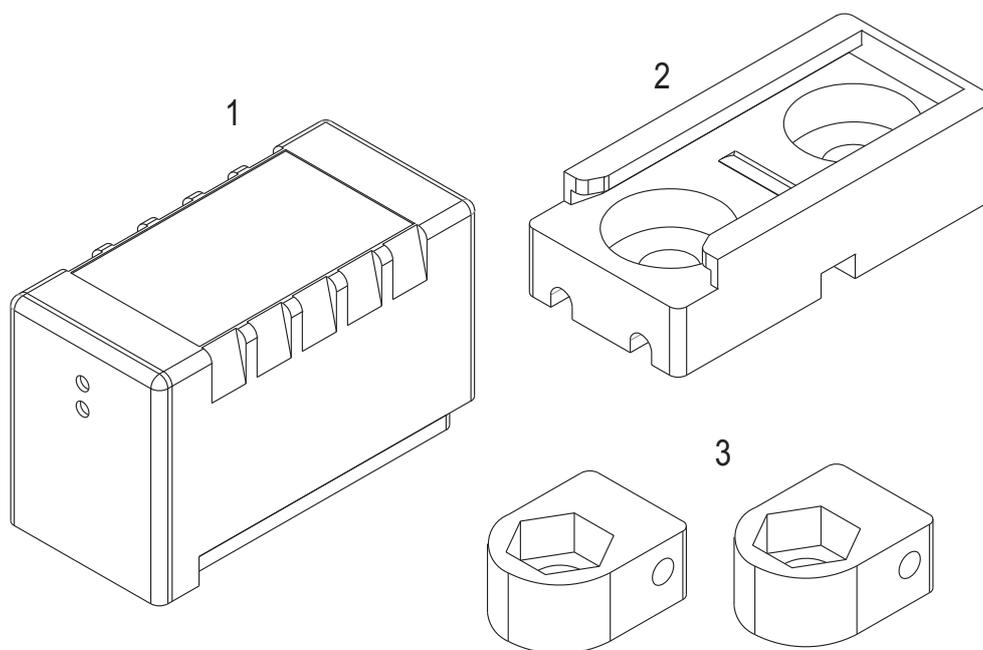


Беспроводной двухканальный датчик температуры, на базе универсального датчика ДУ-Р1

ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Благодарим Вас за выбор нашего изделия и напоминаем, что все работы по его установке должны производиться специалистами, имеющими необходимый опыт и знания, с соблюдением техники безопасности предусмотренной ГОСТом, и установленной на предприятии.

Комплектации



1. Датчик универсальный ДУ-Р1
2. Подставка крепления
3. Приспособление для пломбирования гаек М5

- 1 шт.
- 2 шт.

- 1 шт.

Назначение датчика температуры

Беспроводной датчик температуры предназначен для измерения температуры окружающей среды. Измеренную температуру датчик сохраняет в собственном архиве и передает на приемник радиосигнала (ПРС), для передачи в терминал. Измеренную температуру датчик хранит в собственной памяти (в архиве), в течение 90 суток. Датчик может работать автономно (без терминала), через программу мониторинга "Автосенсор". Датчик может работать с любым терминалом, имеющим соответствующие входы. Данные в терминал могут передаваться:

- По шине RS485 (протокол LLS или ModBus).
- По частотному входу. Диапазон частоты: 500-1500 Гц.
- Через дискретные входы. Дискретный вход будет замыкаться (или размыкаться) при нахождении температуры в заданном диапазоне. В датчике может быть настроено два независимых температурных диапазона.

Монтаж датчика температуры

Установите и надежно закрепите датчик в месте, которое обеспечивает сохранность датчика. **ВНИМАНИЕ!** Закрытие датчика металлическими элементами может существенно сократить дальность радиосвязи с датчиком. Произведите настройку датчика с помощью USB-радиопрограмматора и программы-конфигуратора. *USB-радиопрограмматор не входит в комплект поставки датчика и приобретается отдельно.*

Настройка датчика температуры

Задайте диапазон температур на срабатывание Выхода №1 и Выхода №2 (при необходимости). Убедитесь в стабильности работы датчика. Установите пломбы, контролирующие несанкционированное вмешательство в установку и работу датчика.

Технические характеристики датчика температуры

Диапазон рабочих температур датчика	от -40 С до +80 С
Способ питания датчика	Заменяемая в заводских условиях батарея
Расчетное время жизни батареи	10 лет
Режим работы датчика	Постоянный
Способ передачи данных	Радиоканал 2.4 ГГц
Диапазон измеряемых температур	-40...+80 градусов С
Точность измеряемой температуры	+/- 1 градус С
Дискретность измерения температуры	1 градус С
Количество независимых настроек дискретных выходов	2
Обновление прошивки датчика по радиоканалу	Есть
Внутренний журнал логирования изменений настроек	Есть
Запись измеряемых значений во внутреннюю память (в архив датчика)	Есть
Способ записи данных во внутреннюю память	Кольцевой
Емкость архива внутренней памяти, не менее	90 суток
Считывания архива поддерживаемыми устройствами	Да
Степень защиты датчика	IP 67
Гарантийный срок службы датчика	36 месяцев

Если у Вас возникли трудности с установкой наших изделий – звоните:

— бесплатные телефоны службы технической поддержки;

Viber: +7-903-025-2817 (только звонки) WhatsApp: +7-903-025-2817 (только звонки)

— офис компании «Автосенсор»: +7-960-130-6110; +7-903-653-0202

Мы ответим на Ваши вопросы с 9 до 18 часов по московскому времени или присылайте вопросы на почту: mail@avtosensor.ru

Изготовитель оставляет за собой право изменять внешний вид изделия, его комплектацию и технические характеристики.

