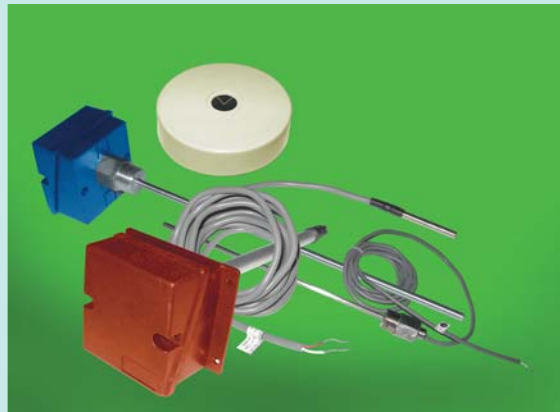


Термопреобразователи для систем HVAC ОВЕН ДТС3xxx-PT1000/PT100

- ПРЕНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ РАБОТЫ С КОНТРОЛЛЕРАМИ ОВЕН ПЛК, с приборами ОВЕН ТРМ133, ТРМ148, ТРМ151, МВА8, а также совместимы с контроллерами других производителей (российских и зарубежных)
- ПОЛНАЯ ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМОСТЬ с наиболее распространенными зарубежными моделями
- ЧУВСТВИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ – Pt1000 или Pt100*

* Изготовление с чувствительным элементом Pt100 возможно для всех термопреобразователей ДТС3xxx, кроме моделей с кабельным выводом ДТС3014 и ДТС3194

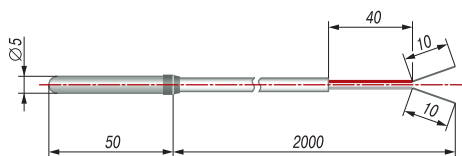


Специализированные датчики температуры для систем отопления, кондиционирования и вентиляции (HVAC)



Датчик температуры для контуров нагрева ОВЕН ДТС3014-PT1000.B2.50/2

Датчик ОВЕН ДТС3014-PT1000.B2.50/2 предназначен для измерения температуры воды в контурах нагрева (в защитной гильзе) и измерения температуры воздуха.



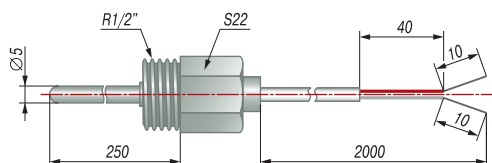
Технические характеристики

| | |
|--------------------------|----------------------------|
| Температура среды | -50...+120 °C |
| Погрешность | (0,3+0,005 t) °C |
| Длина: | |
| – гильзы | 50 мм |
| – кабельного вывода | 2 м |
| Сенсор | Pt1000 PCA1.2010.10L |
| Материал защитной гильзы | 12X18Н10Т |
| Материал кабеля | силиконовый кабель AWG24x2 |
| Схема соединения | двухпроводная |
| Степень защиты | IP67 |

Датчик температуры для трубопроводов ОВЕН ДТС3194-PT1000.B2.250/2

Датчик ОВЕН ДТС3194-PT1000.B2.250/2 предназначен для измерения температуры воды в трубопроводах контуров отопления.

Датчик имеет наружную коническую трубную резьбу R 1/2" и соединительный кабель длиной 2 м.



Технические характеристики

| | |
|----------------------------|----------------------------|
| Температура среды | -50...+120 °C |
| Погрешность | (0,3+0,005 t) °C |
| Допустимое давление | 1,6 МПа |
| Длина: | |
| – монтажной части | 250 мм |
| – кабельного вывода | 2 м |
| Сенсор | Pt1000 PCA1.2010.10L |
| Материал защитной арматуры | 12X18Н10Т |
| Материал кабеля | силиконовый кабель AWG24x2 |
| Схема соединения | двухпроводная |
| Степень защиты | IP67 |

Датчик температуры для трубопроводов ОВЕН ДТС3105-РТ1000.В2.х

Датчик ОВЕН ДТС3105-РТ1000.В2.х предназначен для измерения температуры воды в трубопроводах контуров отопления.

Датчик имеет наружную коническую трубную резьбу R 1/2".

Для подключения кабеля в корпусе предусмотрено отверстие, которое закрывается заглушкой.

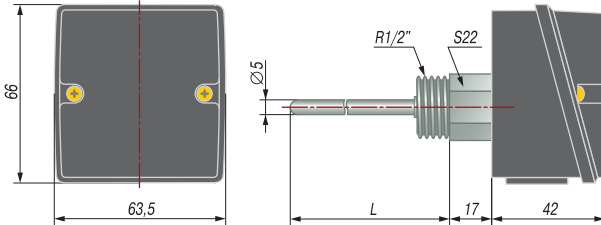
В стандартных модификациях датчик выпускается с длинами монтажной части L = 70, 120 и 220 мм.

Возможно изготовление датчика с чувствительным элементом Pt100.



Технические характеристики

| | |
|----------------------------|----------------------|
| Температура среды | -50.....+120 °С |
| Погрешность | (0,3+0,005 t) °С |
| Допустимое давление | 1,6 МПа |
| Длина монтажной части L: | |
| – ДТС3105-РТ1000.В2.70 | 70 мм |
| – ДТС3105-РТ1000.В2.120 | 120 мм |
| – ДТС3105-РТ1000.В2.220 | 220 мм |
| Сенсор | Pt1000 PCA1.2010.10L |
| Материал защитной арматуры | 12Х18Н10Т |
| Схема соединения | двухпроводная |
| Степень защиты | IP54 |



Датчик температуры для воздуховодов ОВЕН ДТС3015-РТ1000.В2.200

Датчик ОВЕН ДТС3015-РТ1000.В2.200 предназначен для измерения температуры в канале воздуховода системы вентиляции.

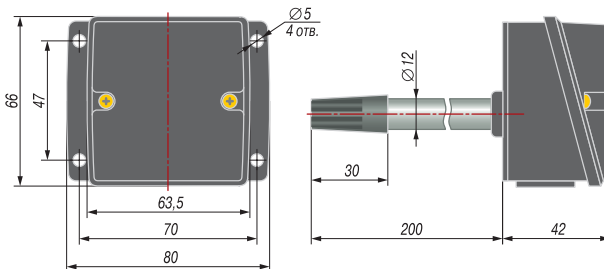
Для подключения кабеля в корпусе предусмотрено отверстие, которое закрывается заглушкой.

Возможно изготовление датчика с чувствительным элементом Pt100.



Технические характеристики

| | |
|-----------------------|----------------------|
| Температура среды | -50.....+120 °С |
| Погрешность | (0,3+0,005 t) °С |
| Длина монтажной части | 200 мм |
| Сенсор | Pt1000 PCA1.2010.10L |
| Схема соединения | двухпроводная |
| Степень защиты | IP54 |



Датчик температуры наружного воздуха ОВЕН ДТС3005-РТ1000.В2

Датчик ОВЕН ДТС3005-РТ1000.В2 предназначен для измерения температуры наружного воздуха или воздуха внутри зданий. Устанавливается на плоскую поверхность стены.

Является аналогом датчика ДТС125-50М.В2.60.

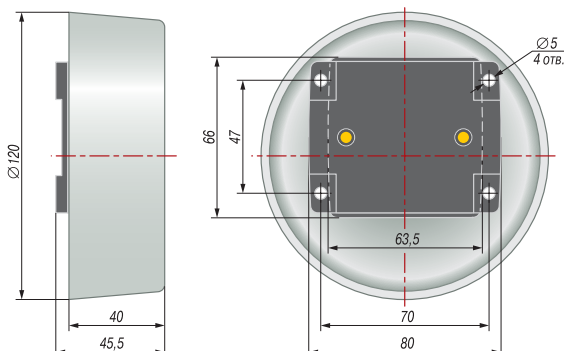
Для подключения кабеля в корпусе предусмотрено отверстие, которое закрывается заглушкой.

Возможно изготовление датчика с чувствительным элементом Pt100.



Технические характеристики

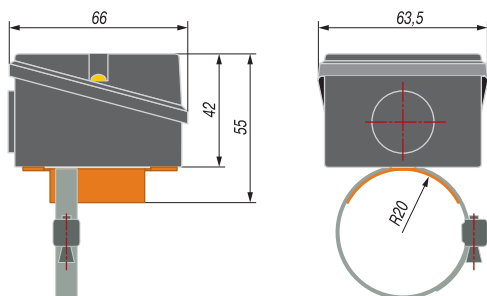
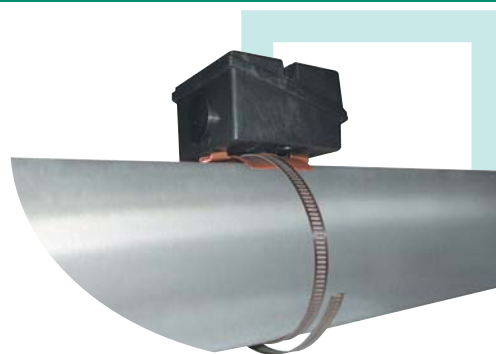
| | |
|-------------------|----------------------|
| Температура среды | -50.....+120 °С |
| Погрешность | (0,3+0,005 t) °С |
| Сенсор | Pt1000 PCA1.2010.10L |
| Схема соединения | двухпроводная |
| Степень защиты | IP54 |



Датчик температуры воды накладной ОВЕН ДТС3225-РТ1000.В2

Датчик ОВЕН ДТС3225-РТ1000.В2 предназначен для установки на трубы контуров отопления. Для улучшения теплопроводности имеет медную пластину, изогнутую под соответствующий диаметр трубопровода.

Для подключения кабеля в корпусе предусмотрено отверстие, которое закрывается заглушкой. Возможно изготовление датчика с чувствительным элементом Pt100.



Технические характеристики

| | |
|-----------------------|----------------------------------|
| Температура среды | -50...+120 °C |
| Сенсор | Pt1000 PCA1.2010.10L |
| Диаметр трубопровода: | |
| – номинальный | 40 мм или 1 1/4" |
| – минимальный | 20 мм или 1/2" |
| – максимальный | ограничен только размером хомута |
| Схема соединения | двухпроводная |
| Степень защиты | IP54 |