



Датчики воды TMW предназначены для использования в качестве регулирующих устройств сетей отопления и хозяйственно-бытового водопровода. Датчики воды TMW предусматриваются длиной 50, 100 и 210 мм с погружной трубкой из нержавеющей стали диаметром 4 мм.

Номер типа устройства	Изм. элемент	Точность измерений
TMW-(50, 100, 210) / NTC10	NTC 10	$\pm 0,2 \text{ }^\circ\text{C}$ (0-70 $^\circ\text{C}$)
TMW-(50, 100, 210) / Pt1000	Pt 1000	$\pm 1 \text{ }^\circ\text{C}$ (0-70 $^\circ\text{C}$)
TMW-(50, 100, 210) / Ni1000	Ni 1000 LG	$\pm 1 \text{ }^\circ\text{C}$ (0-70 $^\circ\text{C}$)

Технические характеристики:

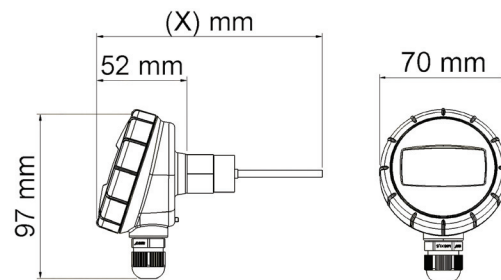
Материалы:

- Корпус
Крышка - PC (поликарбонат),
основание - PBT (полибутилентерефталат),
уплотнительная втулка - PA (полиамид)
- Погружная трубка и ниппель предусмотрены из нержавеющей стали,
марка стали AISI 304 EN 1.4301

Рабочий диапазон температур -50 $^\circ\text{C}$...+130 $^\circ\text{C}$ (вода, холодоносители)

Класс защиты	IP 54
Уплотнительная втулка	M16 x 1,5
Класс давления	PN 16
Временная константа	< 3 с
Резьба	R 1/2"
Гаечный ключ	22 мм

Габариты:



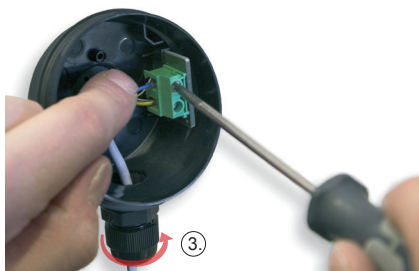
X = 130 mm, 180 mm, 290 mm

Установка и подключение

Датчик воды устанавливается таким образом, чтобы погружная трубка была направлена против потока воды.



В месте установки датчика вода должна быть хорошо перемешанной. В системах регулирования контуров отопления датчик подающей воды устанавливается на расстоянии около 1 м, а в системах регулирования контуров хозяйственно-бытовой воды – на расстоянии около 0,5 м от точки смешения.



1. Датчик вкручивается в измерительный патрубок трубопровода или в тройник с использованием надёжных способов герметизации соединения. Корпус можно повернуть со стороны гнезда из нержавеющей стали по часовой стрелке до тех пор, пока уплотнительная втулка кабеля не будет направлена вниз.
2. Отверните и откройте крышку корпуса датчика. Подключите датчик к устройству управления с помощью двухжильного слаботочного кабеля. Соблюдение полярности кабеля не требуется.
3. Подтяните уплотнительную втулку, обеспечив герметичность кабельного прохода, а также защиту от натяжения кабеля.