

ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ TEAT В ПОГРУЖНОЙ ГИЛЬЗЕ NTC10

TEAT NTC10 температурный датчик для систем автоматики ОВиК, особенно для измерения температуры воды в сетях теплоснабжения.

Датчик всегда монтируется (устанавливается) в погружной гильзе из нержавеющей стали (AT80) или кислотостойкой стали (ATH80), или из латуни (ATM80).

Короб подсоединения изготовлен из термостойкого пластика. Для удобства монтажа, крышка корпуса с резьбой и винтовые зажимы установлена под углом 45°.

Имеется также датчик TEAT NTC 10-300 и погружная гильза ATH300 с глубиной утопления 310mm.



Технические характеристики:

датчик	10 кΩ NTC – термистор
соединение с трубой	R 1/2" резьба трубы
стержень датчика	6 mm x 85 mm RST-сталь
монтажный короб	пластик (< 120 °C) кабеля
степень защиты	IP 54, проход кабеля или стержнем датчика вниз M16
проход	
диапазон измерений	-50...120 °C
погрешности	± 0,2 °C (25 °C)
класс давления	PN 16

Таблица температуры/сопротивления:

T / °C	NTC 10 / Ω	T / °C	NTC 10 / Ω
120	389.0	25	10000.0
100	680.0	20	12490.0
90	917.7	15	15710.0
80	1258.0	10	19900.0
75	1480.0	5	25400.0
70	1752.0	0	32650.0
65	2082.0	-5	42340.0
60	2488.0	-10	55330.0
55	2968.0	-15	72980.0
50	3603.0	-20	97070.0
45	4368.0	-25	130400.0
40	5327.0	-30	177000.0
35	6532.0	-40	336500.0
30	8057.0	-50	670100.0

Инструкция для заказа:

Тип	Номер изделия	Описание
TEAT NTC 10	1175070	датчик в погружной гильзе 10 кΩ / 25 °C
AT 80	1170010	нержавеющая сталь
ATM 80	1170030	латунь
ATH 80	1170020	кислотостойкая сталь
ATH 300	1170021	кислотостойкая сталь

Прибор соответствует директиве 2004/108/EY, отвечает требованиям стандартов EN61000-6-3: 2001 (Generic Emission) и EN61000-6-2: 2001 (Generic Immunity).