

ДАТЧИКИ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ И ОХЛАЖДЕНИЯ ВОДЫ



Датчики температуры TEAT предназначены для измерения температуры нагрева и охлаждения воды в системах автоматизации ОВиК. Датчики также могут быть использованы для измерения температуры воздуха в вентиляционных каналах.

°C



Диапазон	-50...120 °C
Скорость реагирования	5 с
Стержень	Ø 6 x 85 мм
Класс защиты	IP54, стержень или кабельный сальник снизу
Размерный ряд кабеля	M16
Монтаж	Применение для воды: с гильзами Pro dual (резьба R 1/2"), Применение для воздуха: с фланцем MT4270
Материалы	PBT, PC, PA, кислотостойкая сталь
Глубина монтажа	80 мм 50, 100, 150, 200, 250, 300, 350 и 450 мм Плавная регулировка глубины установки датчика. Чтобы заказать эти датчики, надо добавить требуемую длину стержня к типу продукции (например: TEAT PT 100-300)

4

ТИП	АРТИКУЛ	
TEAT PT 100	1173070	100 Ом / 0 °C, погрешность ±0,3 °C / 0 °C, EN 60751/B
TEAT PT 1000	1174070	1000 Ом / 0 °C, погрешность ±0,3 °C / 0 °C (эквивалент Honeywell, Danfoss)
TEAT NTC 1.8	117E070	1800 Ом / 25 °C, погрешность ±0,3 °C / 25 °C (эквивалент TAC)
TEAT NTC 2.2	1172070	2252 Ом / 25 °C, погрешность ±0,25 °C / 25 °C (эквивалент Johnson Controls)
TEAT NTC 10	1175070	10 кОм / 25 °C, погрешность ±0,2 °C / 25 °C (эквивалент Trend, Distech)
TEAT NTC 10-AN	117H070	10 кОм / 25 °C, погрешность ±0,25 °C / 25 °C (эквивалент Andover)
TEAT NTC 10-C	117M070	10 кОм / 25 °C, погрешность ±0,25 °C / 25 °C (эквивалент Carel)
TEAT NTC 10-KB	117B070	5025 Ом / 25 °C, погрешность ±0,5 °C / 25 °C (эквивалент Satchwell)
TEAT NTC 20	1176070	20 кОм / 25 °C, погрешность ±0,2 °C / 25 °C (эквивалент Honeywell)
TEAT NI 1000	117C070	1000 Ом / 0 °C, погрешность ±0,4 °C / 0 °C (эквивалент Sauter)
TEAT NI 1000-LG	1178070	1000 Ом / 0 °C, погрешность ±0,5 °C / 0 °C (эквивалент Siemens)
TEAT KP 10	117J070	LM235Z, 10 mV/K, 2,98 V / 25 °C
TEAT T1	117V070	2226 Ом / 0 °C, погрешность ±0,4 °C / 0 °C
TEAT LL	1177070	2-х проводной преобразователь/контроллер, питание 22...35 Vdc, выход 4...20 mA, точность ±0,5 °C
TEAT LU	1179070	3-х проводной преобразователь/контроллер, питание 24 Vac/dc, выход 0...10 V, точность ±0,5 °C
TEAT-M	117Z070	преобразователь/контроллер с Modbus, питание 24 Vac/dc, точность ±0,5 °C
MT4270	MT4270	фланец для установки в воздуховод (диаметр 6 мм)
TE-N V2	1170250	дисплей для преобразователей
ML-SER	1139010	инструмент настройки преобразователей

ГИЛЬЗЫ

Материал гильзы	давление номинальный	TEAT монтажная глубина								
		50	80	100	150	200	250	300	350	450
Нержавеющая сталь AISI 300	PN16	AT 50 1170011	AT 80 1170010							
Латунь MS 362	PN8	ATM 50 1170031	ATM 80 1170030	ATM 100 1170037	ATM 150 1170032	ATM 200 1170033	ATM 250 1170034	ATM 300 1170038	ATM 350 1170035	ATM 450 1170036
Кислотостойкая сталь AISI 316L	PN16		ATH 80 1170020	ATH 100 1170027	ATH 150 1170022	ATH 200 1170023	ATH 250 1170024	ATH 300 1170021	ATH 350 1170025	ATH 450 1170026