

## TEAT LL - ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОДЫ ПОГРУЖНОЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ. ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ.

TEAT LL— преобразователь температуры разработан для систем автоматики ОВиК, особенно для измерения температуры воды сетей теплоснабжения.

Замер осуществляется двухпроводным датчиком Pt 100, который преобразует при помощи внутренних электронных компонентов полученную информацию о сопротивлении на выходе в сигнал от 4 до 20мА.

Преобразователь всегда устанавливается в погружной гильзе из латуни (АТМ) или нержавеющей стали (АТ).

Короб подсоединения изготовлен из термостойкой пластмассы. Для удобства монтажа и эксплуатации, крышка короба с резьбой и винтовые зажимы установлены под углом 45°.

Стандартная модель имеет длину погружной части 80 мм. Опционально доступны к заказу датчики с длиной погружной части 50 мм, 100 мм, 150 мм, 200 мм, 250 мм, 300 мм, 350 мм, 400 мм, 450 мм. Для заказа необходимо добавить к артикулу в конце “-(длина)”, например TEAT LL-300.



### Технические характеристики:

датчик	Pt100 EN 60751/B
соединение с трубой	R 1/2" резьба трубы
стержень датчика	6 мм x 85 мм (другие длины в зависимости от заказа)
короб для подсоединения	пластик (< 120 °C)
степень защиты	IP 54, проход кабеля или стержнем датчика вниз
проход кабеля	M16
диапазон замера	на выбор 4 диапазона
допустимая погрешность	± 0,5 °C (50 °C)
класс давления	PN 16
преобразователь	2-проводной
питание	15...35 Vdc

### Диапазон / Температура / Сигнал выхода:

0/50	0/100	-50/50	-50/150	mA
0	0	-50	-50	4
25	50	0	50	12
50	100	50	150	20

on	on*	off	off	S1
off	on*	on	off	S2

\* 0/100 = заводская установка

### Инструкция для заказа:

Тип	Номер изделия	Описание
TEAT LL	1177070	преобразователь 2-проводной, 4...20 мА
TE-N	1170130	дисплей для LL и LU моделей

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

### Produal Oy

Keltakalliontie 18  
48770 Kotka  
FINLAND  
[www.produal.fi](http://www.produal.fi)

Puh: +358-5-230 9200  
Fax: +358-5-230 9210  
info@produal.fi