

ТЕР LL - ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ТЕМПЕРАТУРЫ НАКЛАДНОЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ. ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ.

ТЕР LL 2-х проводной температурный преобразователь для измерения температуры в системах ОВиК. Монтаж на поверхность трубы при помощи регулируемого хомута.

Температура измеряется датчиком Pt1000, данные сопротивления которого преобразуются при помощи внутренних электронных компонентов в сигнал от 4 до 20 мА.

Диапазоны температуры (заводская установка: 0 ... +100 °С = 4 ... 20 мА) может быть выбран при вводе в эксплуатацию.

Корпус выполнен из термостойкого пластика. Для удобства монтажа клеммы электрического соединения наклонены под углом 45 °.

Датчик устанавливается на трубе при помощи регулируемого хомута.

Преобразователи ТЕР LL могут быть оснащены ЖК дисплеем ТЕ-N V2 (опция).

Выбор диапазона

0...+50 °С	*0...+100 °С	-50...+50 °С	-50...+150 °С
S1 S2	S1 S2	S1 S2	S1 S2
■ ● ●	■ ■ ■	● ● ■	● ● ●

* = заводская установка

Сигнал выхода

0...+50	0...+100	-50...+50	-50...+150	Сигнал
0 °С	0 °С	-50 °С	-50 °С	4 мА
25 °С	50 °С	0 °С	50 °С	12 мА
50 °С	100 °С	50 °С	150 °С	20 мА



Тех. характеристики:

питание	15...35 Vdc
датчик	Pt1000 EN 60751/B
выход	4...20 мА (темп. /контроллер)
Диапазон темп.	Выбирается при вводе в эксл.
Диаметр трубы	Ø 32...90 mm
корпус	пластик (< 120 °С)
Класс защиты	IP54, сальник вниз
сальник	M16
точность	± 0.5 °С (при 50 °С)
темп. среды	0...+60 °С
Тип преобразователя	2-х проводной
Константа времени	5 s

Эл. соединение:

- 1 +(-) сигнал темп. или контроллера 4...20 мА
 - 2 - (+) сигнал темп. или контроллера 4...20 мА
- ПРИМЕЧАНИЕ! : Полярность электрического соединения не имеет значения .

Инструкция для заказа:

Модель	Артикул	Описание
ТЕР LL	1177080	Накладной преобразователь, 2-х проводной 4...20мА
ТЕ-N V2	1170250	дисплей (крышка с дисплеем)
ML-SER	1139010	инструмент для настройки

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