

Преобразователи температуры TxBlock, TxRail

Технические параметры

Характеристика

- универсальный преобразователь
- монтаж в головке В: TxBlock
- монтаж на шине 35 мм: TxRail
- корректировка погрешностей датчика
- конфигурация на PC через USB при помощи TxConfig (опция)
- простая конфигурация параметров

Вход

безреактивный: Pt100, 3-проводной
термоэлектрический: J, K, T, N, E, R, S, B (только TxBlock)
напряжения: 0÷50 мВ

Тип входа:	Диапазон	Мин. диапазон
Pt100	-200÷530°C	40°C
J	0÷760°C	100°C
K	0÷1370°C	100°C
T	0÷400°C	100°C
N	0÷1300°C	400°C
E	0÷720°C	100°C
R	0÷1760°C	400°C
S	0÷1760°C	400°C
B	500÷1820°C	400°C
напряжения:	0÷50 мВ	5 мВ

Выход

4÷20 мА

Точность преобразования

0,2% диапазона для Pt100 и мВ
0,3% диапазона для термоэлемента
температурный дрейф 0,003% настройки/°C

Время реакции

100 мсек

Макс. активное сопротивление проводов

11Ω на провод

Соединение проводов

< 2,5 мм²

Питание

15÷30В DC

Рабочие условия

- температура -40÷85°C
- влажность: до 95% RH без конденсации

Способ заказа

Преобразователь температуры

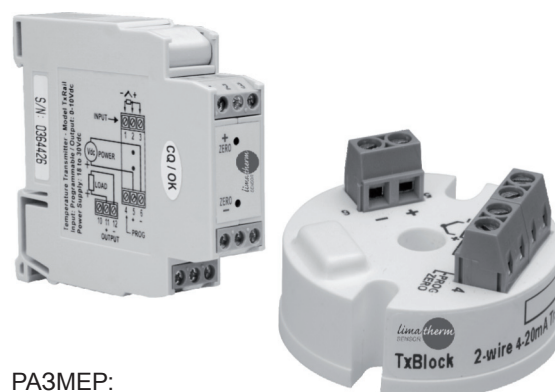
Версия с головкой: **Block**

На шине 35 мм: **Rail**

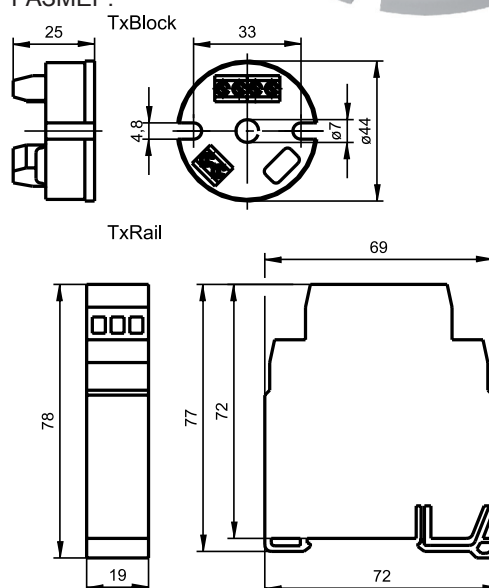
Диапазон измеряемых температур: (0÷100)°C или другой

Тип входа: **Pt100**

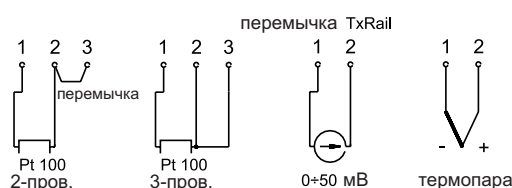
С адаптером для монтажа на шине 35 мм для TxBlock: **A**



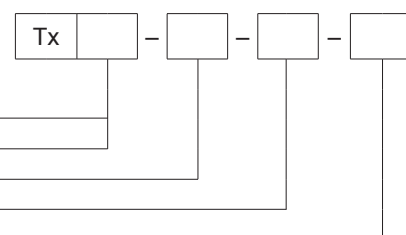
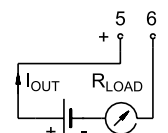
РАЗМЕР:



ВХОДНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ



ВЫХОДНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ



Пример заказа:

Преобразователь TxBlock-(0÷100)°C-Pt100