

ДВУПРОВОДЕН ТЕМПЕРАТУРЕН ТРАНСМИТЕР

TEX – 5



ИНСТРУКЦИИ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ

СЪДЪРЖАНИЕ

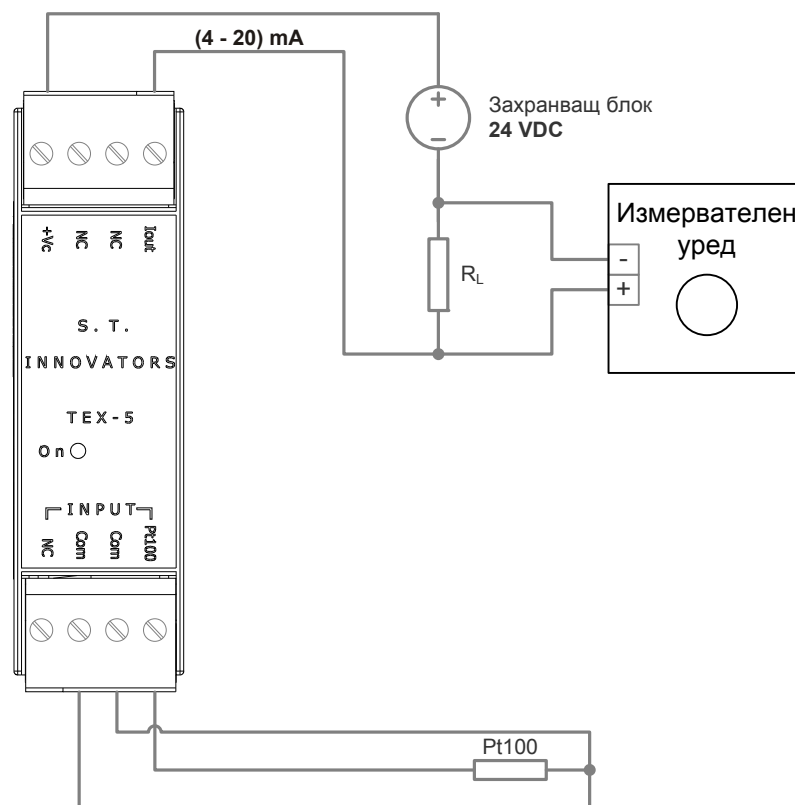
1. УВОД	3
2. СХЕМА НА СВЪРЗВАНЕ	3
3. ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	4

1. УВОД

Двупроводният температурен трансмитер TEX - 5 е предназначен за преобразуване на входен сигнал от термосъпротивление Pt100 в стандартен аналогов токов сигнал $4 \div 20$ mA.

2. СХЕМА НА СВЪРЗВАНЕ

2.1. Трипроводна схема на свързване с Pt100:



3. ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

3.1. Вид на схемата на измерване:	двупроводна;
3.2. Температурен обхват:	0 ÷ 100 °C;
3.3. Температурен сензор:	Pt 100 (3w);
3.4. Макс. приведена относителна грешка:	0.2% ± 1LSB
3.5. Изходен ток:	4 ÷ 20 mA;
3.6. Съпротивление на линията:	700Ω at 24 VDC;
3.7. Захранване:	18 ÷ 36 VDC;
3.8. Размери:	22,5 x 75 x 105 (W x H x D) mm;
3.9. Монтаж:	35 x 7,5 mm DIN-rail;
3.10. Свързване:	винтови клеми.

За контакти:

1505, София
Ул. "Царичина" 1
Тел. 02 870 21 56, 0888 45 99 53
Факс: 02 973 37 27
e-mail: office@stinnovators.com
www.stinnovators.com

