

ГАЛВАНИЧЕН РАЗДЕЛИТЕЛ НА ТОК
РАЗМНОЖИТЕЛ 4-20 mA – 2 x (4-20 mA)

STI – PGB3



ИНСТРУКЦИИ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ

СЪДЪРЖАНИЕ

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

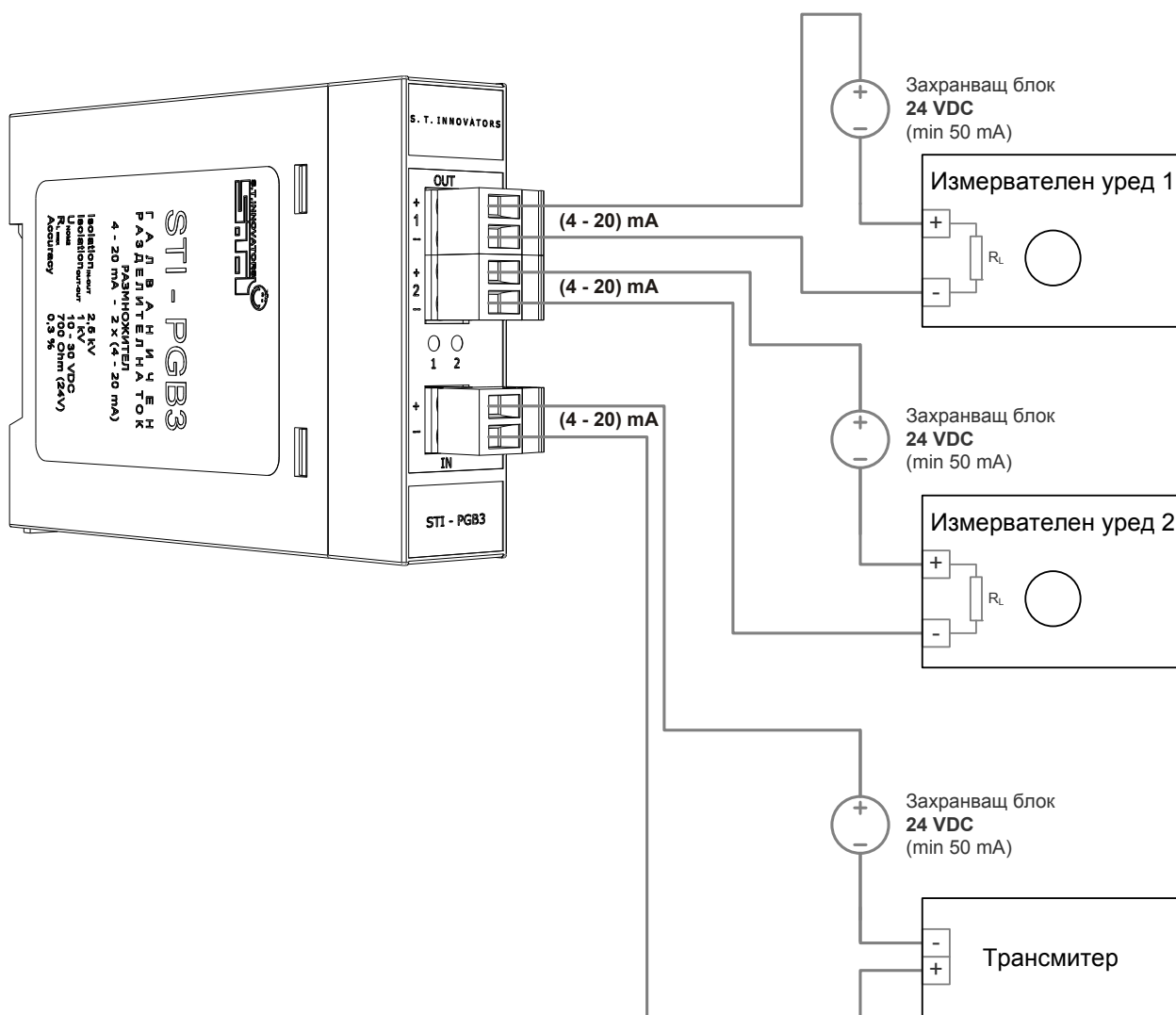
1. УВОД

STI – PGB3 е предназначен за галванично разделяне и дублиране на стандартни аналогови токови сигнали $4 \div 20$ mA.

Пасивният галваничен разделител на ток STI–PGB3 има следните по-важни функционални блокове:

- оптрони за пасивно галванично разделяне;
- разединяема клема за свързване на входния сигнал $4 \div 20$ mA;
- разединяеми клеми за свързване на галванично разделените изходни сигнали $4 \div 20$ mA;
- светодиоди (зелени), индикиращи нормалната работа на разделителя.

2. СХЕМА НА СВЪРЗВАНЕ



3. ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

3.1. Брой канали:	2 (един вход към два изхода)
3.2. Коефициент на предаване:	1
3.3. Входен обхват:	4 ÷ 20 mA
3.4. Изходен обхват:	2 x (4 ÷ 20 mA)
3.5. Макс. приведена относителна грешка:	0.1% ± 1LSB
3.6. Работна температура:	-25 ÷ 45 °C
3.7. Максимален входящ ток:	45 mA
3.8. Изол. напрежение между вход и изходи:	2,5 kV
3.9. Изол. напрежение между изходи:	1 kV
3.10. Съпротивление на линията:	700Ω при 24 VDC
3.11. Захранване:	10 ÷ 30 VDC
3.12. Размери (Ш x В x Д):	22,5 x 75 x 105 mm
3.13. Монтаж:	DIN-релса 35/7,5 mm

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

