

## Технически характеристики

Вход:	програмируем
Pt100 (w=1.385), 3-пров.	-100...850 °C
Pt1000 (w=1.385), 3-пров.	-100...600 °C
PTC (1k или 2k при 25 °C), 3-пров.	-50...150 °C
ТД J (Fe-CuNi)	-20...1000 °C
ТД K (NiCr-Ni)	-20...1300 °C
ТД T (NiCr-Ni)	-40...400 °C
ТД R (PtRh13-Pt)	0...1700 °C
ТД S (PtRh10-Pt)	0...1700 °C
ТД В (PtRh30-PtRh6)	200...1800 °C
линеен ток / напр. / съпрот.	0(4)...20 mA / 0...100 mV / 0...1 kΩ
линеен по заявка (Aux)	<input type="checkbox"/> ..... , вместо 0(4)...20 mA
Минимален обхват за RTD / ТД	50 °C / 100 °C
Изоляция "вход/изход"	<input type="checkbox"/> няма, <input type="checkbox"/> 1500 VAC за 1 min
Реакция при дефект на входа	< 3,8 mA или > 20,2 mA, програмируема
Изход	4...20 mA или 20...4 mA, програмируем
Разрешаваща способност	4 μA (12 бита)
Ръчен контрол на изхода	0...100%, програмируем
Захранващо напрежение	8...32 VDC ± 10%
Максимален товар на линията	750 Ω при 24V/20mA
Точност / температурен дрейф	0,3% от обхвата / 0,01% от обхвата за 1 °C
Работна температура / влажност	-20...85 °C / 0...90% RH
Степен на защита	IP20

## Гарантии и поддръжка

.....  
фабричен номер

.....  
дата на производство

Качествен контрол .....  
(печат)

ул. "Славянска" 88  
4000 Пловдив  
тел: (032) 646545  
факс: (032) 646517  
e-mail: support@comeco.org

QD-8.2.4-WC

### Гарантии

КОМЕКО дава гаранция за бездефектна работа на това изделие за 2 години. Всички дефектирани в този период изделия се ремонтират или заменят безплатно. Тази гаранция не покрива случаи на дефекти, възникнали при неправилно транспортиране, съхранение, монтаж, свързване или употреба, в противоречие с техническите изисквания и тази инструкция.

### Поддръжка

Ако имате проблем със свързването и/или пускането и настройката на уреда, моля свържете се с дистрибутора на КОМЕКО за вашия регион или директно с нашите специалисти в централата на показаните адреси и телефони.

v11-06.09



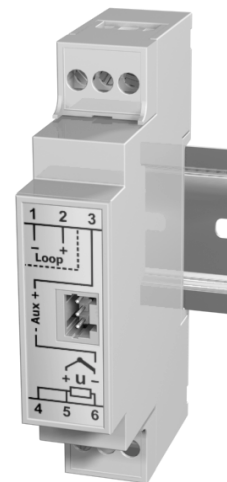
Комеко АД, п.к. 378, 4000 Пловдив, тел: (032) 621770, 664749, факс: (032) 622719  
e-mail: info@comeco.org, WWW.COMECOGROUP.COM

## SMART (ИЗОЛИРАН) ТРАНСМИТЕР

# TRB(I)

за монтаж DIN шина

## ИНСТРУКЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ

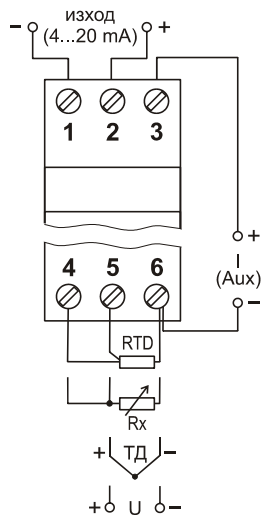


Запознаването с тази инструкция е задължително преди монтаж и работа с уреда!  
Моля, съхранете инструкцията за бъдещи справки.

## Запознаване

Интелигентният трансмитер TRB(I) позволява на потребителя да избира вида и обхвата на входния сигнал, да въвежда корекция на нулата и да калибрира изхода, да задава границите на входа и вида и предавателната функция на изхода, да избира мерната единица, позицията на десетичната точка и реакцията на изхода при липса на входен сигнал и да настройва цифровите филтри. TRB(I) е лесен за програмиране чрез специализирания софтуер "TraCon".

## Свързване



При 2-проводен съпротивителен вход, свържете някъсо клемите 4 и 5.

- ◆ За да свържете сензор / сигнал към универсалния вход на трансмитера, използвайте клемите 3, 4, 5 и 6 в съответствие със схемата вляво.
- ◆ Свържете токовия изход на трансмитера през клемите 1(-) и 2(+).
- ◆ За да избегнете допълнителна грешка при преобразуването, затегнете добре винтовете на клемите.

## Монтаж

TRB(I) за монтаж на шина може да се монтира лесно на всяка 35 mm шина, отговаряща на EN50022.

## Конфигуриране

- ◆ Изтеглете най-новата версия на програмата "TraCon" от [www.tracon.bz](http://www.tracon.bz) и я разархивирайте.
- ◆ Свържете TRB(I) с PC посредством подходящ комуникационен кабел (виж [www.comecogroup.com/corp/bulgarian/pdf/icables.pdf](http://www.comecogroup.com/corp/bulgarian/pdf/icables.pdf)).
- ◆ Ако Вашият трансмитер не е изолиран (виж **Технически характеристики**), свържете го към захранен токов кръг и включете захранването.
- ◆ Стартирайте софтуера за конфигуриране "TraCon".
- ◆ От меню 'Configuration' изберете профил 'B'.
- ◆ Следвайте менютата и инструкциите на програмата за да конфигурирате трансмитера.



### Важна забележка:

Уверете се, че версията на използвания конфигурационен софтуер поддържа Вашия трансмитер.