

## Технически характеристики

### Вход:

Pt100 (w=1.385), 3-пров.  
 Pt1000 (w=1.385), 3-пров.  
 PTC (1k или 2k при 25 °C), 3-пров.  
 ТД J (Fe-CuNi)  
 ТД K (NiCr-Ni)  
 ТД T (NiCr-Ni)  
 ТД R (PtRh13-Pt)  
 ТД S (PtRh10-Pt)  
 ТД В (PtRh30-PtRh6)  
 линеен токов / напреж. / съпрот.

### програмируем

-100...850 °C  
 -100...600 °C  
 -50...150 °C  
 -20...1000 °C  
 -20...1300 °C  
 -40...400 °C  
 0...1700 °C  
 0...1700 °C  
 200...1800 °C  
 0(4)...20 mA / 0...100 mV / 0...1 kΩ

линеен по заявка (Aux)  
 Минимален обхват за RTD / ТД  
 Изолация "вход/изход"  
 Реакция при дефект на входа  
 Изход  
 Разрешаваща способност  
 Ръчен контрол на изхода  
 Захранващо напрежение  
 Максимален товар на линията  
 Точност / температурен дрейф  
 Работна температура / влажност  
 Степен на защита

☐ ..... , вместо 0(4)...20 mA  
 50 °C / 100 °C  
☐ няма, ☐ 1500 VAC за 1 min  
 < 3,8 mA или > 20,2 mA, програмируема  
 4...20 mA или 20...4 mA, програмируем  
 4 μA (12 бита)  
 0...100%, програмируем  
 8...32 VDC ± 10%  
 750 Ω при 24V/20mA  
 0,3% от обхвата / 0,01% от обхвата за 1 °C  
 -20...85 °C / 0...90% RH  
 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 случаите 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.

v12-06.09



Комено 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 в глава

## ИНСТРУКЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ

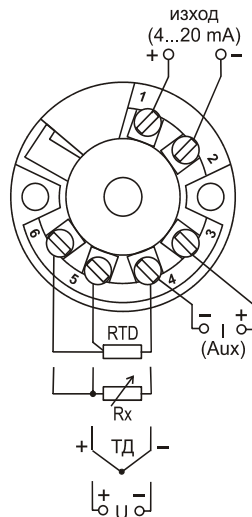


Запознаването с тази инструкция е задължително преди монтаж и работа с уреда!  
 Моля, съхранете инструкцията за бъдещи справки.

## 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



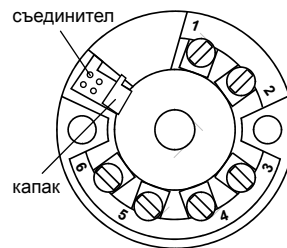
При 2-проводен съпротивителен вход, свържете някъсо клемите 5 и 6.

- ◆ За да свържете сензор / сигнал към универсалния вход на трансмитера, използвайте клемите 3, 4, 5 и/или 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 в глава е проектиран за влагане в защитна глава с межд�центрово разстояние на монтажните отвори 33 mm.
- ◆ Монтирайте трансмитера в главата на термосондата чрез два подходящи по дължина винта M4. За да защитите трансмитера от вибрации, използвайте винтове с пружини.
- ◆ Вашият TRB(I) може лесно да се монтира и на 35 mm шина, отговаряща на EN 50022, с помощта на специална скоба, която се поръчва допълнително.

## Конфигуриране



### Важна забележка:

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

- ◆ 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.