

Технически характеристики

Версия (монтаж)	<input type="checkbox"/> 'B' (в глава), <input type="checkbox"/> 'C' (на DIN шина)
Входен сигнал:	избираем
Rt100 (w=1.385)	мин. -200...макс. 600 °C
ТД "B"	мин. 200...макс. 1800 °C
ТД "E"	мин. -20...макс. 600 °C
ТД "J"	мин. -20...макс. 900 °C
ТД "K", ТД "N"	мин. -20...макс. 1200 °C
ТД "R", ТД "S"	мин. 0...макс. 1700 °C
ТД "T"	мин. -40...макс. 400 °C
Входен обхват	програмируем
Изходен сигнал	4...20 mA, 2-проводен
Линейност на изхода	прямо измерваната температура
Реакция при дефект на входа	< 3,9 или > 20,2 mA, програмируема
Захранващо напрежение	8...36 VDC
Максимален товар на линията	800 Ω при 24V/20mA
Основна грешка от измерване	0,3% от обхвата
Грешка от самозагряване	0,005%/mA при 24 V
Температурен дрейф	0,01% от обхвата за 1 °C
Корекция на "студения" край	автоматична софтуерна, ± 0,5 °C
Компенсация на RTD линията	до 25 Ω на проводник
Работна температура / влажност	-30...70 °C / 0...95% RH
Степен на защита	IP20

Гаранции 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

Гаранции

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.

v9-10.11



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

2-ПРОВОДЕН ПРОГРАМИРУЕМ ТРАНСМИТЕР

TRC2

ИНСТРУКЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ

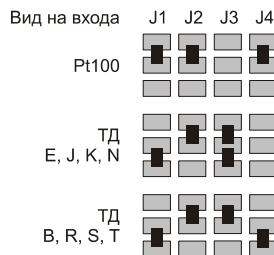
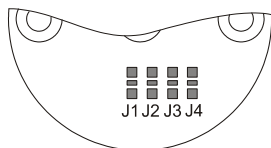


Запознаването с тази инструкция е задължително преди монтаж и работа с уреда!
Моля, съхранете инструкцията за бъдещи справки.

Запознаване

TRC2 е икономичен програмируем 2-проводен трансмитер с универсален вход за Pt100 и 8 термодвойки, позволяващ избор на входния сигнал посредством мостчета или микропревключватели и бързо конфигуриране през сериен интерфейс и програмата "TraCon".

Конфигуриране



Важни забележки:

- ◆ Уверете се, че версията на използвания конфигурационен софтуер поддържа Вашия трансмитер.
- ◆ Препоръчително е да изключите филтъра Transient като зададете Gradient = 0. Можете да програмирате филтъра по-късно ако е необходимо.

Конфигуриране на входа на версия 'C'

- ◆ Намерете микропревключвателя от дясната страна на устройството.
- ◆ Задайте желан вид на входа чрез конфигуриране на 8-те ключета в съответствие със схемата под тях.

Конфигуриране на входа на версия 'B'

- ◆ Свалете защитната капачка.
- ◆ Върху платката има 4 реда конфигурационни мостчета, всеки с по 3 площадки за запояване.
- ◆ За да зададете желан вид на входа спойте съответстващите според схемата в ляво площадки.

Софтуерно конфигуриране

- ◆ Изтеглете най-новата версия на програмата "TraCon" от www.tracon.bz и я разархивирайте.
- ◆ Свържете TRC2 с PC посредством подходящ комуникационен кабел (виж www.comecogroup.com/corp/bulgarian/pdf/icables.pdf).



Спазвайте строго ориентацията на съединителя на кабела показана на схемата на свързване!

- ◆ Стартирайте софтуера за конфигуриране "TraCon".
- ◆ В меню 'Configuration' изберете профил 'C'.
- ◆ Следвайте менюта и инструкциите на програмата за да конфигурирате трансмитера.

Монтаж и свързване



Важна забележка:

ВИНАГИ използвайте защитната капачка, за да предпазите електрониката от замърсяване и от повреда вследствие на електро-статични разряди при случаен допир!

Монтаж на версия 'C'

TRC2 за монтаж на шина може да се монтира лесно на всяка 35 mm шина, отговаряща на EN50022.

Монтаж на версия 'B'

- ◆ TRC2 за монтаж в глава е проектиран за влагане в защитна глава с междуцентрово 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 TRC2 може лесно да се монтира и на 35 mm шина, отговаряща на EN50022, с помощта на специална скоба, която се поръчва допълнително.

Свързване на версия 'C'

- ◆ Свържете сензора Pt100 или термодвойката към входа на трансмитера през клемите 4, 5 и 6 както е илюстрирано на предния панел на уреда.
- ◆ През клемите 3(+) и 1(-) свържете токовия изход на трансмитера.

Свързване на версия 'B'

- ◆ Свържете сензора Pt100 или термодвойката към входа на трансмитера през клемите 1, 2 и 3, както е показано на схемата на свързване.
- ◆ През клемите 4(+) и 5(-) свържете токовия изход на трансмитера.

