

## Технически характеристики

Вариант Вход	<input type="checkbox"/> 'B', <input type="checkbox"/> 'D' <input type="checkbox"/> 0...5 mA, <input type="checkbox"/> 0...20 mA, <input type="checkbox"/> 4...20 mA, <input type="checkbox"/> 0...10 mV, <input type="checkbox"/> 0...20 mV, <input type="checkbox"/> 0...50 mV, <input type="checkbox"/> 0...1 V, <input type="checkbox"/> 0...2 V, <input type="checkbox"/> 0...5 V, <input type="checkbox"/> 0...10 V, <input type="checkbox"/> ..... <input type="checkbox"/> ....., за контрол на яркостта
Допълнителен вход	.....
Обхват на цифровия дисплей	<input type="checkbox"/> 1, <input type="checkbox"/> 0.1, <input type="checkbox"/> 0.01, <input type="checkbox"/> 0.001
Разрешаваща способност на цифровия дисплей	
Вид на графичния дисплей	<input type="checkbox"/> с подвижна точка, <input type="checkbox"/> с подвижна лента, <input type="checkbox"/> ..... 50 точки
Разрешаваща способност на графичния дисплей	
Изход	12/24 VDC, 40 mA, за захр. на трансмитер
Захранващо напрежение	<input type="checkbox"/> 230 VAC, <input type="checkbox"/> 115 VAC, <input type="checkbox"/> 90...250 VAC/DC, <input type="checkbox"/> 24 VAC, <input type="checkbox"/> 12...24 VAC/DC под 4 VA
Консумирана мощност	0,4% от обхвата
Точност	0,02% от обхвата за 1 °C
Температурен дрейф	под 15 min
Време за установяване	-10...65 °C / 0...85% RH
Работна температура / влажност	IP54 / IP20
Степен на защита: лице / клеми	

## Гаранции и поддръжка

..... фабричен номер	<b>Гаранции</b> 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.
..... дата на производство	
Качествен контрол ..... (печат)	<b>Поддръжка</b> 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.
ул. "Славянска" 88 4000 Пловдив тел: (032) 646545 факс: (032) 646517 e-mail: support@comeco.org	
QD-8.2.4-WC	

v5-12.08



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

## БАРГРАФ ИНДИКАТОР

# ТС66

## ИНСТРУКЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ



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

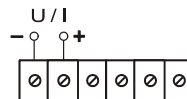
## Запознаване

Процес-индикаторът TC66 е много опростен и добре защитен срещу електромагнитни влияния аналогов уред, предназначен да индицира действителната стойност на технологичната величина, получавайки сигнал от преобразувател в стандартизиран токов или напреженов сигнал. Освен с 4-разряден цифров LED дисплей, показващ действителната стойност на технологичния параметър, уредът е снабден и с многоточков графичен светодиоден дисплей (барграф) показващ стойността на параметъра като процент от обхвата му. По този начин се постига ергономично възприемане на цифровата индикация по подобие на стрелковите уреди. Предлагат се два варианта на индикатора: с линейен хоризонтален барграф ('D') и с барграф във формата на 240-градусова дъга, напълно аналогична на стрелковите скали ('B'). Възможни са две стандартни изпълнения на барграф дисплея – с подвижна точка и с подвижна лента – както и дизайн по заявка на клиента. И двата варианта се изпълняват със сменяемо означение върху лицевия панел на обхвата и единицата на измерване на проследяваната физична величина. Индикаторът може също така да бъде оборудван и с допълнителен вход за настройка на яркостта на дисплея. Евтиният и лесен за поддръжка TC66 намира широко приложение във всички области на индустрията и особено в енергетиката.

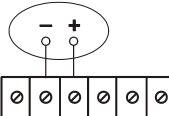
## Монтаж

Поставете TC66 на панел в отвор с размери 90 x 90 mm (за вариант 'B') или 138 x 68 mm (за вариант 'D') и притегнете към него с помощта на двата комплектоващи обтегача.

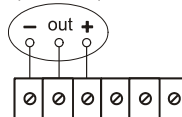
## Свързване



2-проводен  
трансмиситер



3-проводен  
трансмиситер



### Важна забележка:

*НЕ включвайте захранването докато не приключите с опроводяването на уреда!*

### Свързване на входа

- ◆ Свържете входа към двете най-леви клемми на гърба на уреда според схемата вляво.
- ◆ За да свържете двупроводен трансмитер и да го храните чрез Вашия TC66, придържайте се към втората схема.
- ◆ За да свържете и храните през изхода на TC66 трипроводен трансмитер, следвайте третата схема.

### Свързване на захранването

- ◆ Свържете коректното за Вашия уред напрежение (виж **Технически характеристики**) към двете най-десни клемми.
- ◆ При захранване 90...250 VAC/DC, задължително заземете уреда през клемата отляво на тези за захранването.

## Работа с уреда

- ◆ TC66 заработва веднага след включване на захранването.
- ◆ Цифровият дисплей индицира действителната стойност на следения параметър, а барграфа – стойността в процент от обхвата на измерване.
- ◆ След изтичане на времето за установяване, при необходимост, калибрирайте показанията на дисплеите чрез съответните им двойки тримери – 'S' (ОБХВАТ) и 'Z' (НУЛА) – достъпни през задния панел на уреда.