

## ГАРАНЦИОННА КАРТА

дата на производство

№ на гаранционната карта

Изделие: **Двупериоден мултифункционален таймер**

Модел: **СТ03**

Захранващо напрежение: ☐ 230 VAC ☐ .....

Фабричен №. .... Уредът е проверен от ОТК: .....  
(печат)

### ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Име	Код	Тип (Стойност)	Описание
Управляващи входове:	START	Пасивен контакт	Стартира (рестартира) таймера
	HOLD	Пасивен контакт	Спира времеброенето
Управляващи изходи:	K1	реле с превкл. контакт - 5A/240 VAC	Активира се алтернативно от t1 и t2
	K2	реле с превкл. контакт - 5A/240 VAC	Активира се за целия период на цикъла
Времеви периоди:	t1	Първи период	След старт
	t2	Втори период или Време на цикъл	Зависи от режима на работа
Времеобхвати:	0.00...9.99 секунди, 0.0...99.9 секунди, 0...999 секунди, 0...999 минути или 0...999 минути x 10		
Режими на работа:	Режим 0	t1 + t2	Еднократно изпълнение
	Режим 1	t1, t2, t1, t2,....	Цикличен (повтавящ се цикъл)
	Режим 2	t1 + (t2-t1)	Еднократно изпълнение (t2 - продълж. на цикъла)
	Режим 3	t1, (t2-t1), t1, (t2-t1),....	Цикличен (t2 - продълж. на цикъла)
Други програмируеми параметри:	ACt1	0 (изключено) или 1 (включено)	Състояние на K1 след старт
	ACt2	0 (изключено) или 1 (включено)	Състояние на K2 през активния период
	rSb1	0 (изключено) или 1 (включено)	Неактивно състояние на K1
	rSb2	0 (изключено) или 1 (включено)	Неактивно състояние на K2
	SETsel	0 (настройва t1) или 1 (настройва t2)	Пояснява периода настроен чрез BCD
	SETres	0 (деактивиран) или 1 (активиран)	Рестарт по време на работа
	SETaut	0 (деактивиран) или 1 (активиран)	Автоматичен старт при включване на захранването
Работна температура / влажност		0÷50°C / 0÷85% RH	
Температура / влажност на съхранение		-10÷70°C / 0÷95% RH	
Защита на лицевата /задната / останалата част		IP54 / IP20 / IP40	
Точност		± 0.02% от обхвата	
Консумирана мощност		макс. 2 VA	
Цифров дисплей		3 разряда LED, 9 mm	
Светодиоди		2 LED за релетата	

**Гаранционен срок:** 24 месеца от деня на закупуването, но не повече от 30 месеца от излизането на изделието от склада на фирмата производител.

Стоката е закупена от: .....

на ..... 20 ..... година с фактура .....

**Гаранционни условия:** Замяната или ремонтът се извършват при условие, че са спазени изискванията за транспорт, съхранение, монтаж и експлоатация, отразени в настоящата инструкция или в нормативните документи за този вид изделия, както и при условие, че уредът не е отварян.

ВСИЧКИ СЕРВИЗНИ РАБОТИ СЕ ИЗВЪРШВАТ ОТ ФИРМАТА ПРОИЗВОДИТЕЛ ИЛИ ОТ УПЪЛНОМОЩЕНИ ЗА ЦЕЛТА ОРГАНИЗАЦИИ, ОТБЕЛЯЗАНИ В ДОПЪЛНИТЕЛЕН СПИСЪК.

..... Продавач: .....  
(дата)

Купувач: .....

QD-8.2.4-WC

v2-02.09

**КОМЕКО**  
КОНТРОЛ И ИЗМЕРВАНЕ

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

## МУЛТИФУНКЦИОНАЛЕН ДВУПЕРИОДЕН ТАЙМЕР

### СТ03

### ИНСТРУКЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ

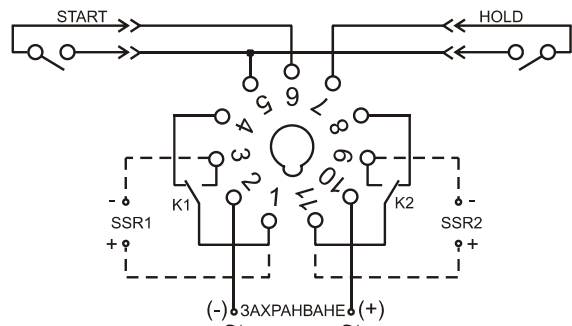


СТ03 е евтин програмируем уред за управление по време, позволяващ реализация на два настройваеми периода, формиращи цикъл както и на четири различни режима на работа. СТ03 е снабден с 3-разряден дисплей, индициращ текущото време, параметрите или режима. Таймерът е оборудван с два контактни входа за външен старт/стоп и HOLD. Той притежава също и две изходни релета за управление на процеси във времето чрез включване и изключване на електрически изпълнителни механизми. Разширените възможности на СТ03 облекчават настройката и наблюдението на процеса и осигуряват широкото му приложение в различните области на индустрията.

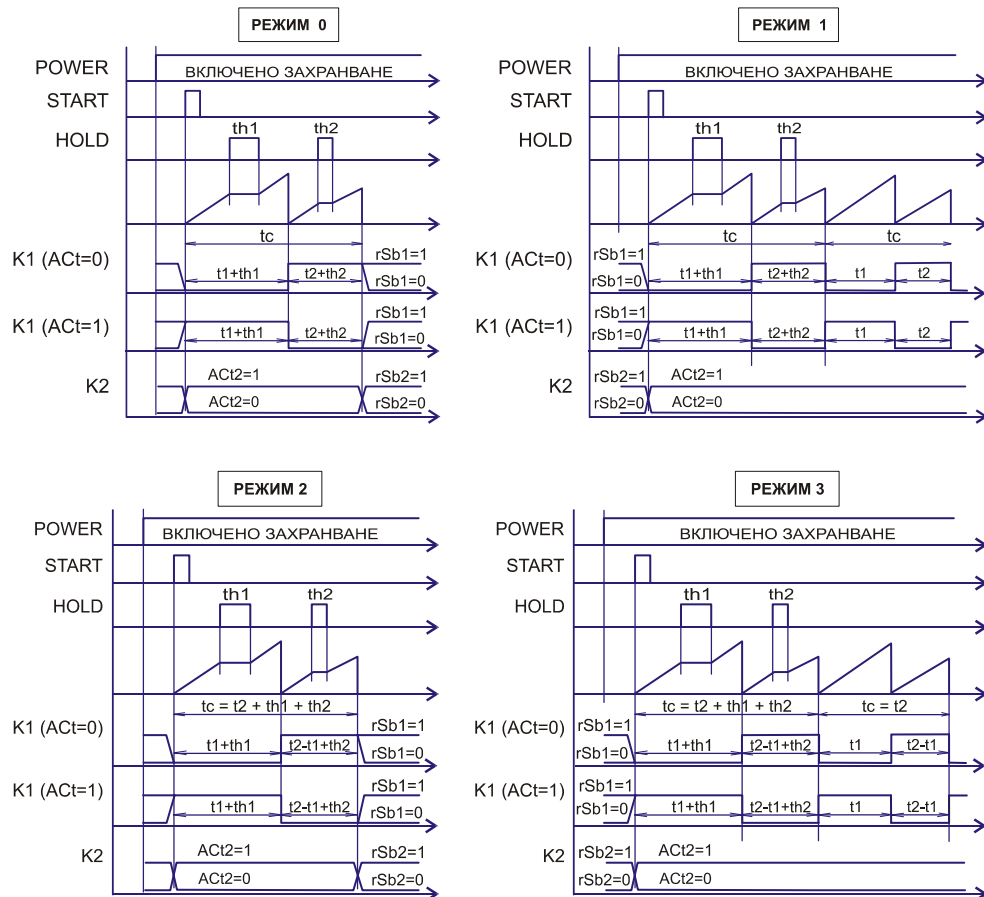
Запознаването с тази инструкция е задължително преди работа с уреда!

## МОНТАЖ И ЕЛЕКТРИЧЕСКО СВЪРЗВАНЕ

Монтирайте уреда на панел в отвор с размери 45x45 mm и го притегнете към него с помощта на монтажната скоба. Свържете таймера с помощта на куплунг OBTAL като спазвате стриктно схемата, показана по-долу. **Не включвайте захранването по време на монтажа и електрическото свързване!**



## ВРЕМЕДИАГРАМИ



tc - времетраене на цикъла  
th1, th2 - времена, през които входът HOLD задържа времеброенето

## ПРОГРАМИРАНЕ

