

# Электромеханические реле с регулируемой выдержкой времени

## ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Реле времени ST3P предназначены для коммутации электрических цепей с определенными, предварительно установленными выдержками времени и применяется в схемах автоматики как комплектующее изделие. Реле выполнено на современной элементной базе.

## УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Закрытые производственные помещения с искусственно регулируемыми климатическими условиями.

Диапазон рабочих температур от +1°C до +45°C.

Воздействие вибраций с ускорением до 1g с частотой до 100Гц, до 2g с частотой до 60 Гц.

Воздействие по сети питания импульсных помех, не превышающих двойную величину напряжения питания и длительностью не более 10мкс.

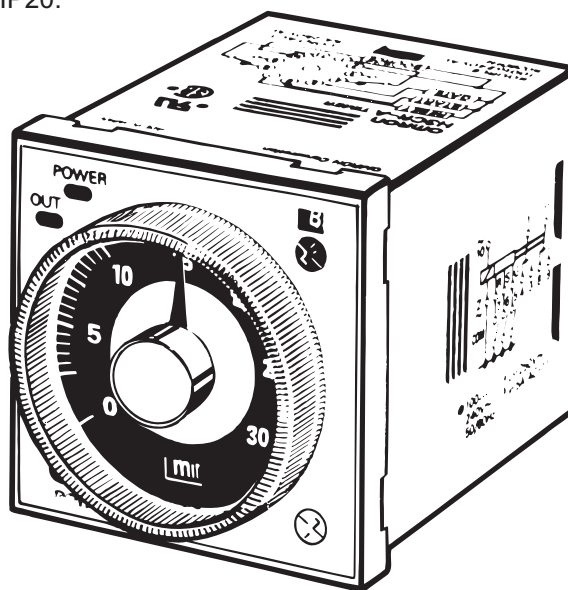
Степень защиты реле IP40, выводных зажимов – IP20.

обозначение:

S T 3 P  -

таблица

код	временной диапазон
A	0,05-0,5с/5с/30с/3мин
B	0,1-1с/10с/60с/6мин
C	0,5-5с/50с/5мин/30мин
D	1-10с/100с/10мин/60мин
E	5-60с/10мин/60мин/6ч
F	0,25-2мин/20мин/2ч/12ч
G	0,5-4мин/40мин/4ч/24ч



Код временного диапазона (см. таблицу)

Тип

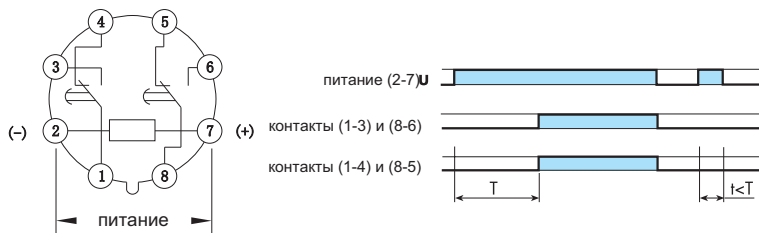
A: Задержка включения

C: Задержка включения с дополнительным контактом

F: Задержка отключения по питанию с внешним контактом

# Схемы электрических соединений

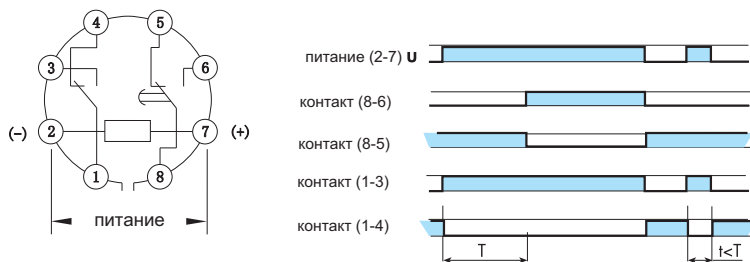
## ST3PA



### Задержка включения.

Питание подается на таймер. Контакт замыкается по прошествии времени предустановки. Сброс происходит при выключении питания.

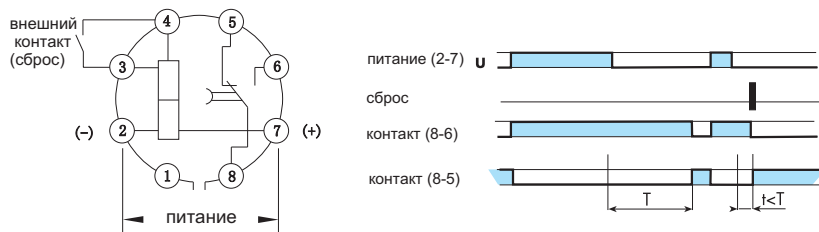
## ST3PC



### Задержка включения с доп. контактом.

Питание подается на таймер. Контакт (8-5) размыкаются по прошествии времени предустановки. Контакт (1-4) (дополнительный) размыкаются сразу при включении питания. Сброс происходит при выключении питания.

## ST3PF



### Задержка отключения по питанию.

Питание подается на таймер (не менее 300 мс). Контакт (8-6) замыкаются немедленно. Прекращение подачи питания инициирует предустановленную задержку, после которой контакты возвращаются в исходное положение. Нажатие кнопки сброс мгновенно возвращает контакты в исходное положение.

# Габаритные размеры

