

## ТЕРМОСТАТЫ

Биметаллические термостаты (термовыключатели) предназначены для автоматического подключения или отключения электрических устройств к питающему напряжению под воздействием изменяющейся температуры. Области применения: бытовые нагревательные устройства: водонагреватели, микроволновые печи, электроплиты и др. Малогабаритные термостаты серий KSD; KSD301; TK-24 вы-

полнены в цилиндрическом корпусе из термопластика или керамики с фланцем, винтовым крепежом и ножевыми выводами. Серии KSD9700; KSDI; TB-02 имеют миниатюрный металлический или пластиковый корпус с проводным типом выводов.

Схемы коммутации: NO — нормально открытая; NC — нормально закрытая.

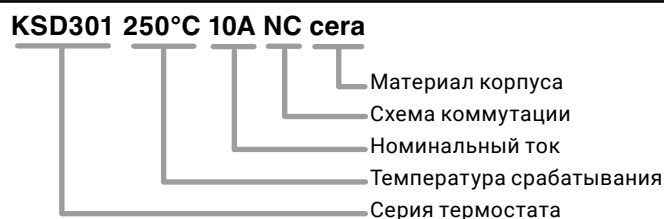
### Серии KSD; KSDI; TB02; TK24



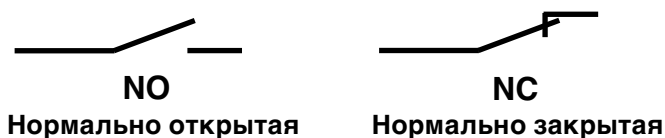
### Технические характеристики

Температура срабатывания	40...180°C (до 300°C*)
Допустимое отклонение	±5-10%
Номинальный ток	2; 2,5; 5; 10; 16 А
Номинальное напряжение	250 В (AC)
Сопротивление изоляции	не менее 100 МОм
Схемы коммутации	SPST – NO; NC

### Условные обозначения



### Схемы коммутации



Наименование	Тсраб., °C	Тотт., °C	Ток, А
TB02-BB8D-60°C 10A	60 ± 5	45 ± 8	2
KSD-01F/JUC-31F-80°C 2,5A	80 ± 5	55 ± 15	2,5
TK24-02-92°C 10A	92 ± 3	77 ± 15	10
KSD-100°C 5A	100 ± 5	85 ± 15	5
KSD9700-120°C 5A	120 ± 5	95 ± 15	5
KSD301-130°C 16A	130 ± 5	115 ± 15	16
KSD-140°C 10A	140 ± 5	125 ± 15	10
KSD-180°C 10A	180 ± 5	160 ± 15	10

