

**Термопредохранители**

**KLS5-KSD301 Термостаты**

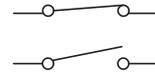
**Технические характеристики:**

**Электрические характеристики:** 10A 250V AC (резистивная нагрузка), 15A 250V AC (резистивная нагрузка)  
**Рабочая температура:** 50~175°C (UL.CUL 205°C)  
 Дифференциальный 10 ~ 30K (15K стандарт)  
**Допуск:** рабочая температура ±3K ±5K  
**Термическая прочность:** 220 °C Макс. (PPS)  
**Сопротивление контакта:** 50 мом макс.  
**Сопротивление изоляции:** 100 Мом мин. при DC 500В  
**Электрическая прочность:** 1000В AC в течение не менее одной минуты.  
**Срок службы:** 100000 циклов (10A 250В), 10000 циклов (15A 250В AC)



**Тип контактов:**

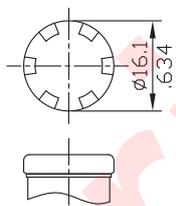
**A** - Контакт размыкается, когда температура поднимается до заданной точки (нормально замкнутый)  
**B** - Контакт замыкается, когда температура повышается до заданной точки (нормально открытый)



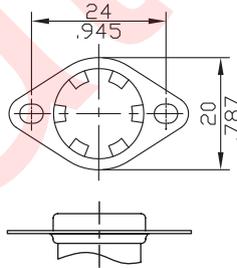
**Тип кронштейна:**

• **Крепежная скоба**

\* Крышка из нержавеющей стали: D, DL, V, T типов



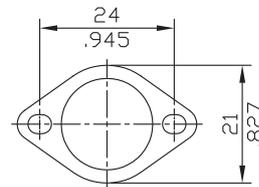
**С Тип**



**В Тип**

• **Свободный кронштейн**

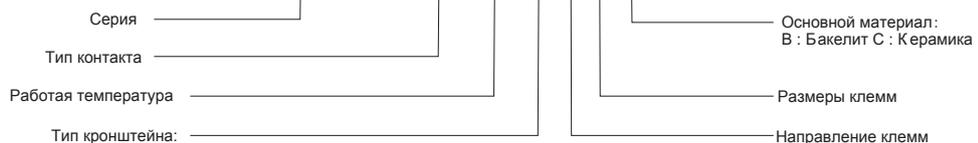
\* Крышка из нержавеющей стали: U типа



**О Тип**

**МАРКИРОВКА**

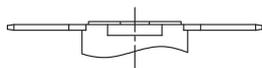
Парт номер **KLS5-KSD301-A-110 C D 1 B**



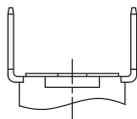
Термопредохранители

KLS5-KSD301 Термостаты

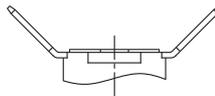
Направленность клемм:



F Тип  
(0°)

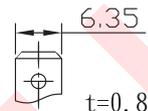


R Тип  
(90°)



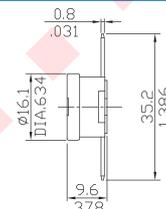
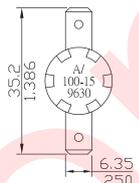
T Тип  
(45°)

Размеры клемм:

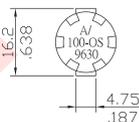


Тип 1

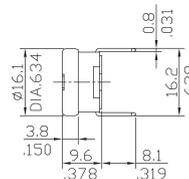
KSD301A-CF1



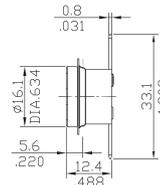
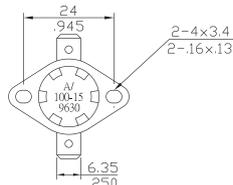
KSD301A-CR1



Сброс ниже -35°C

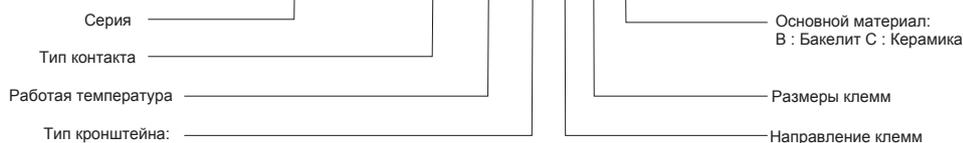


KSD301A-BF1



МАРКИРОВКА

Парт номер KLS5-KSD301-A-110 C D 1 B



Термопредохранители

KLS5-KSD301 Термостаты

Температура срабатывания и восстановления

Температура срабатывания	Температура восстановления	Температура срабатывания	Температура восстановления
45±5 °C	40±6 °C	130±5 °C	100±15 °C
50±5 °C	43±6 °C	135±5 °C	105±15 °C
55±5 °C	45±6 °C	140±5 °C	110±15 °C
60±5 °C	50±6 °C	145±5 °C	115±15 °C
65±5 °C	50±6 °C	150±5 °C	120±15 °C
70±5 °C	50±6 °C	155±5 °C	125±15 °C
75±5 °C	55±6 °C	160±5 °C	130±15 °C
80±5 °C	55±6 °C	165±5 °C	135±15 °C
85±5 °C	55±6 °C	170±5 °C	140±15 °C
90±5 °C	60±6 °C	175±5 °C	145±15 °C
95±5 °C	65±6 °C	180±5 °C	150±15 °C
100±5 °C	75±6 °C	185±5 °C	160±15 °C
105±5 °C	80±6 °C	190±5 °C	165±15 °C
110±5 °C	80±6 °C	200±5 °C	170±15 °C
115±5 °C	85±6 °C	210±5 °C	175±15 °C
120±5 °C	90±6 °C	215±5 °C	180±15 °C
125±5 °C	95±6 °C	220±5 °C	185±15 °C

Технические характеристики могут также быть произведены под заказ.

Метод испытания:

Образец подключается к измерительному оборудованию и помещается в испытательный шкаф (температура в нем контролируется и управляется за счет конвекции). Для определения температуры срабатывания термостата, через него пропускают ток не менее 10 мА и не более 100 мА, к корпусу прикреплен термометр, чтобы контролировать температуру срабатывания. Температура в испытательном оборудовании увеличивается в размере 0,5 ~ 1 °C в минуту, пока образец функционирует.

МАРКИРОВКА

Парт номер KLS5-KSD301-A-110 C D 1 B

