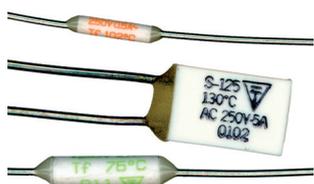


ТЕРМОПРЕДОХРАНИТЕЛИ



Термопредохранители предназначены для защиты дорогостоящих компонентов и оборудования, таких как трансформаторы, электродвигатели, мощные транзисторы выходных каскадов усилителей, от повреждения при перегреве выше допустимой рабочей температуры.

В нормальном состоянии термопредохранитель имеет нулевое сопротивление, при нагреве термопредохранителя (от защищаемого компонента) до температуры срабатывания разрушается внутренняя термочувствительная перемычка, размыкая цепь, в которую включен термопредохранитель.

Термопредохранители, как и плавкие предохранители, — это компоненты одноразового действия. После срабатывания необходимо устранить причину и заменить термопредохранитель.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Наим-е	Темп. срабатыв., °С	Макс. темп., не приводящ. к срабат., °С	Макс. допустим. рабочий ток, А	Длина, L, мм	Ширина (диаметр), W (D), мм	Диаметр выводов, d, мм	Рис.
TZK-10	102	70	0.5	7.5	1.8	0.53	1
TZK-11	115	95	0.5	7.5	1.8	0.53	1
TZK-12	130	100	0.5	7.5	1.8	0.53	1
TZK-13	133	100	0.5	7.5	1.8	0.53	1
TZK-14	150	120	0.5	7.5	1.8	0.53	1
TZK-16	169	130	0.5	7.5	1.8	0.53	1
TZK-18	187	160	0.5	7.5	1.8	0.53	1
TZV-076	76	50	2	12	3	0.58	1
TZV-086	86	60	2	12	3	0.58	1
TZV-100	103	70	2	12	3	0.58	1
TZV-110	117	95	2	12	3	0.58	1
TZV-125	131	95	2	12	3	0.58	1
TZV-130	135	100	2	12	3	0.58	1
TZV-145	150	115	2	12	3	0.58	1
TZV-169	169	130	2	12	3	0.58	1
TZV-187	187	160	2	12	3	0.58	1
TZS-95	100	70	5	9.5	6.2	0.7	2
TZS-105	110	80	5	9.5	6.2	0.7	2
TZS-125	130	100	5	9.5	6.2	0.7	2
TZS-138	143	110	5	9.5	6.2	0.7	2
TZS-145	150	120	5	9.5	6.2	0.7	2

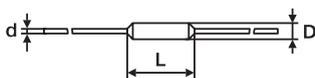


Рис. 1

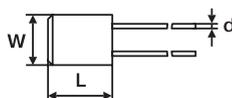
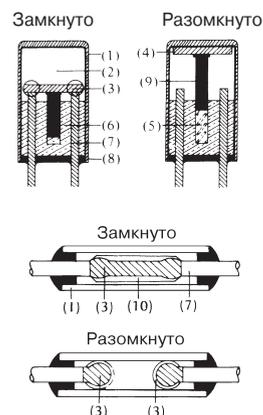


Рис. 2

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочее напряжение: 250В
 Макс. температура окружающей среды: 180°С
 Длина выводов: 50 мм

КОНСТРУКЦИЯ



1. Корпус
2. Изолятор
3. Термоэлемент
4. Проводящая перемычка
5. Пружина
6. Основание (держатель)
7. Выводы
8. Эпоксидный компаунд
9. Толкатель
10. Специальный поглощающий компаунд

МАРКИРОВКА

На корпус термопредохранителя наносится следующая маркировка (пример):
 S-125 - серия и код номинала (см. табл.)
 130 °С - температура срабатывания.
 AC 250V 5A - рабочее напряжение и максимально допустимый рабочий ток.

Приглашаем в офисы Платана в Москве



м. Молодежная
 ул. Ивана Франко, д. 40, стр. 2
 Тел./факс: 97-000-99
 Почта: 121351, Москва, а/я 100
 E-mail: platan@aha.ru



м. Новослободская
 1-й Щемилковский пер., д. 17/19, стр. 2
 Тел./факс: 744-70-70
 E-mail: platan@platan.ru

Часы работы офисов:

понедельник – четверг: 9.00 – 19.00
 пятница: 9.00 – 18.00