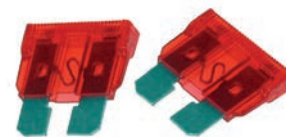


АВТОПРЕДОХРАНИТЕЛИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование	Рабочий ток, А	Рабочее напряжение, В	Макс. допустимое напряжение, В	Цвет
F133 авто предохранитель 5 А	5	24	32	оранжевый
F133 авто предохранитель 10 А	10			красный
F133 авто предохранитель 15 А	15			голубой
F133 авто предохранитель 20 А	20			желтый
F133 авто предохранитель 25 А	25			зеленый

F133



ДОПУСТИМАЯ ПЕРЕГРУЗКА

Превышение номинальной нагрузки, %	Допустимое время превышения
110	более 4 часов
135	0.75...1800 с
200	0.15...5 с
350	не более 80 мс

ДЕРЖАТЕЛИ АВТОПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ

FH-501



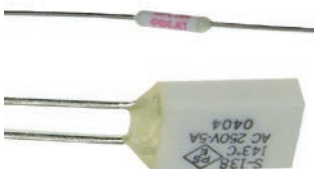
FH-501-1



FH-401



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.

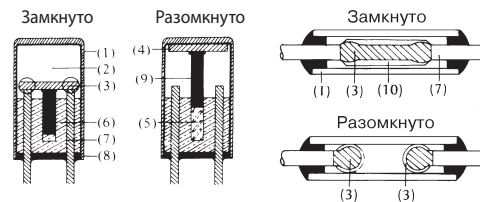
В нормальном состоянии термопредохранитель имеет нулевое сопротивление, при нагреве термопредохранителя (от защищаемого компонента) до температуры срабатывания разрушается внутренняя термочувствительная перемычка, размыкая цепь, в которую включен термопредохранитель.

Термопредохранители, как и плавкие предохранители, — это компоненты однократного 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

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

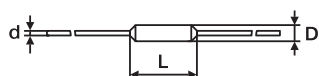


Рис. 1



Рис. 2

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.