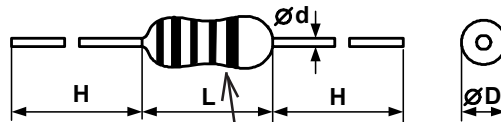


Предохранительные серии FUS



Размеры, мм:



Цвет 5-й полосы: FUSE тип - белый

Номинальная мощность, Вт		Размеры (мм)					Диапазон сопротивлений	Макс. рабочее напряжение (RCWV*)	Макс. напряжение перегрузки	Напряжение, выдерживаемое диэлектриком
Стандартный	Миниатюрный	D	L	H	d		Ом	В	В	В
1/4W	1/2WS	2	6	28	0,56±0,05	0,1 Ом - 1кОм		150	450	300
1/2W	1WS	3	9	28	0,56±0,05			250	750	350
1W	2WS	4	11	30	0,8					350
2W	3WS	5	15	33	0,8					500
3W	5WS	7,5	24	40	0,8			300	900	600

Цвет покрытия: стандартный тип - серый; миниатюрный тип - розовый

Особенности:

Предназначены для защиты различных схем от перегрузки
Огнестойкая конструкция
Диапазон сопротивлений:
от 1 Ом до 1 кОм
Допуски сопротивлений:
±2%; ±5%; ±10%

Система обозначений:

FUS 1/2W 125K J T52
1 2 3 4 5

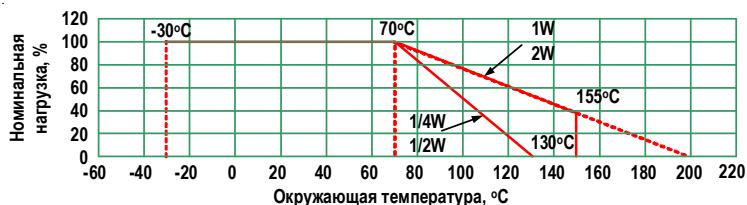
1. Серия
2. Номинальная мощность
3. Сопротивление
4. Допуск G (±2%); J (±5%); K (±10%)
5. Форма выводов (M; MG; FKK; FKN; FNN; T52; T63; T73)

Характеристика	Спецификация	Метод тестирования
Диапазон рабочих температур	-30...+155°C	
Сопротивление изоляции	1000 МОм (мин.)	
Напряжение, выдерживаемое диэлектриком	без пробоя изоляции	Потенциал переменного напряжения в соответствии со спецификацией в течение 60 секунд
Температурный коэффициент	±350 PPM/°C (±500 PPM/°C < 1 Ом)	Тестовая температура: 100 °C
Кратковременная перегрузка	±(2%+0,05 Ом)	2,5 номинальных напряжения в течение 5 секунд
Температурное циклирование	±(5%+0,05 Ом)	-40...+85°C в течение 5 циклов
Долговечность при полной нагрузке во влажности	±5%	Номинальное напряжение: 1,5 часа включено, 1,5 часа выключено при 40°C и 95% влажности в течение 1000 часов
Долговечность при полной нагрузке		Номинальное напряжение: 1,5 часа включено, 1,5 часа выключено при 70°C в течение 1000 часов
Пригодность к пайке	При покрытии 95 %	+235°C в течение 5 секунд
Термостойкость при пайке	±(1%+0,05 Ом)	+350°C в течение 3,5 секунд

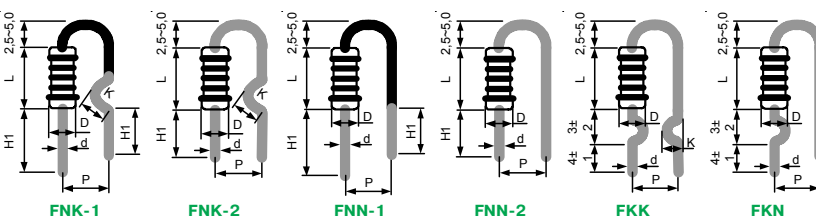
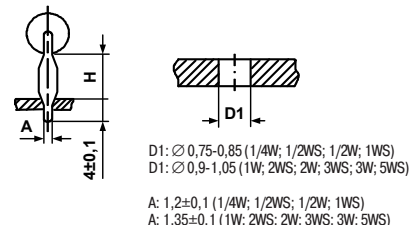
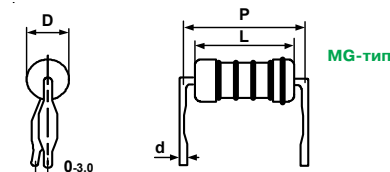
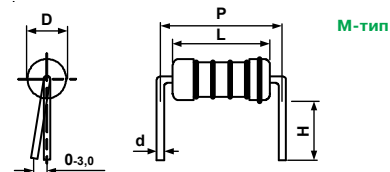
Защитные характеристики:

Мощность	Множитель				Время срабатывания
	x12	x16	x25	x32	
1/4 W	10,1 Ом...1 кОм	2,1 Ом...10 Ом	1,1 Ом...2 Ом	0,1 Ом...1 Ом	до 60 сек.
1/2 W					
1 W					
2 W					
3 W					

График ограничения мощности:



Типы формовки выводов:



Номинальная мощность, Вт		Размеры, мм							
Стандартный	Миниатюрный	L±1	D±0,5	H1±2	H3±2	d±0,1	P	K±0,5	
1/4W	1/2WS	6	2	5 min.	4	0,56±0,05	6,5		
1/2W	1WS	9	3	7,5		0,56±0,05	6,5	1	
						0,8±0,1			
						0,8	10	1	
1W	2WS	11	4			0,8	10	1	
2W	3WS	15	5			0,8	10	1	

Номинальная мощность, Вт		Размеры, мм							
Стандартный	Миниатюрный	L±1	D±0,5	H±2	h±2	d±0,1	P		
6	1/2WS	6±0,5	2	7	11	0,56±0,05	10±0,5		
1/2W	1WS	9	3			0,8	12,5±1		
1W	2WS	11	4				15±2		
2W	3WS	15	5				20±2		