

### СИЛОВЫЕ ВЫВОДНЫЕ РЕЗИСТОРЫ PR

#### Особенности:

- высокая мощность в небольшом корпусе (1 Вт / 0207, 3 Вт / 0617)
- различный материал выводов (Cu 0.6/0.8 и FeCu 0.6/0.8)
- покрытие из чистого олова обеспечивает совместимость со свинцовой пайкой

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Серия	PR0100	PR0200		PR0300	
		Cu	FeCu	Cu	FeCu
Диапазон сопротивлений	0,22 Ом – 1 МОм	0,33 Ом – 1 МОм	1 Ом – 1 МОм	0,68 Ом – 1 МОм	1 Ом – 1 МОм
Точность	1% (ряд E24, E96), 5% (ряд E24)				
Мощность рассеяния, Вт	1	2	1.3	3	2.5
Темп. коэф-т, ppm/K	250				
Макс. напр-е, В	350	500		750	

### ВЫСОКОТОЧНЫЕ СТАБИЛЬНЫЕ РЕЗИСТОРЫ PTF

#### Описание:

- чрезвычайно низкий температурный коэффициент
- минимальный коэффициент шум-напряжение
- хорошая работа на высоких частотах
- специальное покрытие для защиты от влаги

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Серия	PTF-51	PTF-56	PTF-65
Диапазон сопротивлений	15 Ом – 100 кОм	15 Ом – 500 кОм	15 Ом – 1 МОм
Точность, %	0.02, 0.05, 0.1, 0.25, 0.5, 1	0.01, 0.02, 0.05, 0.1, 0.25, 0.5, 1	0.05, 0.1, 0.25, 0.5, 1
Мощность рассеяния, Вт	0.05	0.125	0.25
Темп. коэф-т, ppm/°C		5, 10, 15	
Макс. напр-е, В	200	300	500
Диапазон рабочих температур		-55...150°C	

### МОЩНЫЕ РЕЗИСТОРЫ В MICRO-MELF КОРПУСЕ SMM0207

#### Описание:

- MELF резисторы с высокой номинальной мощностью
- соответствие AEC-Q200
- выполнены по передовой тонкопленочной технологии
- чистое олово на терминалах на барьерном слое из никеля, стальная капсу

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

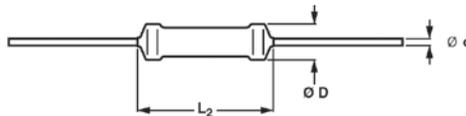
Серия	SMM0207
Диапазон сопротивлений	0.16 Ом – 10 МОм
Точность, %	0.5, 1, 5
Мощность рассеяния, Вт	1
Темп. коэф-т, ppm/K	50/100
Макс. напр-е, В	350
Диапазон рабочих температур	-55...155 C

#### СИСТЕМА ОБОЗНАЧЕНИЙ

PR0200 0 2 0 1001 J A1 00

1. Серия
2. Материал выводов:  
1 – Cu0.6, 2 – Cu0.8, FeCu0.6, 4 – FeCu0.8
3. Температурный коэффициент: стандартный
4. Номинальное сопротивление:  
3 значимые цифры,  
4-ая множитель
5. Точность: J – 5%, F – 1%
6. Тип упаковки

#### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



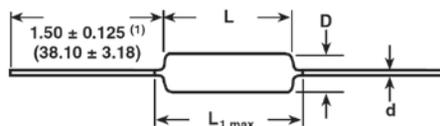
Серия	Размеры, мм		
	D	L2	d (Cu/FeCu)
PR0100	2.5	8.0	0.58/-
PR0200	3.9	12.0	0.78/0.58
PR0300	5.2	19.5	0.78/0.58

#### СИСТЕМА ОБОЗНАЧЕНИЙ

PTF56 20K500 B Y RE

1. Серия
2. Номинальное сопротивление:  
R – Ом, K – кОм, M – МОм
3. Точность:  
T – 0.01%  
Q – 0.02%  
A – 0.05%  
B – 0.1%
4. Температурный коэффициент:  
C – 0.25%  
D – 0.5%  
F – 1%  
Z – 5 ppm  
Y – 10 ppm  
X – 15 ppm
5. Упаковка

#### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



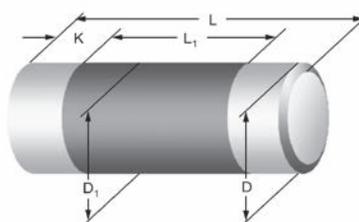
Серия	Размеры, мм			
	L	D	L1	d
PTF-51	3.81	1.75	5.08	0.41
PTF-56	6.35	2.31	7.62	0.64
PTF-65	9.53	3.68	12.07	0.64

#### СИСТЕМА ОБОЗНАЧЕНИЙ

SMM0207 0 C 5620 F BS 00

1. Серия
2. Температурный коэффициент:  
C – 50 ppm/K,  
B – 100 ppm/K,  
0 – джампер
3. Номинальное сопротивление:  
первые три цифры значимые,  
четвертая – множитель
4. Точность:  
D – 0.5%  
F – 1%  
J – 5%  
0 – джампер
5. Упаковка на ленте:  
BP – 1500 шт.,  
BS – 7500 шт.

#### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Серия	Размеры, мм				
	L	D	L1	D1	K
SMM0207	5.8	2.2	2.6	2.2 +/- 0.2	1.25