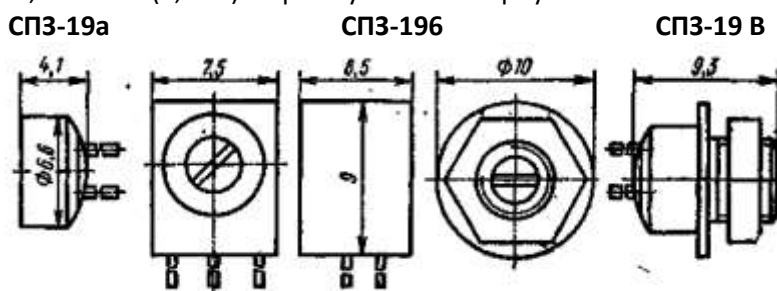


Керметные композиционные СПЗ-19

Резисторы подстроечные одинарные однооборотные с круговым перемещением подвижной системы СПЗ-19 предназначены для работы в электрических цепях постоянного, переменного и импульсного тока.

В зависимости от конструкции резисторы изготовляют: СПЗ-19а (0,5 Вт), СПЗ-19В (0,5 Вт), в цилиндрическом корпусе, СПЗ-196 (0,5 Вт) в прямоугольном корпусе.



Масса, не более:

СПЗ-19а	0,8 г
СПЗ-196	1г
СПЗ-19в	1,6 г
Диапазон номинальных сопротивлений	10—1·10 ⁶ Ом

Примечание: Промежуточные значения номинальных сопротивлений соответствуют ряду Е6 с допусками ±10; ±20%

Температурный коэффициент сопротивления

до 330 Ом	±500·10 ⁻⁶ 1/°С
свыше 330 Ом	±250·10 ⁻⁶ 1/°С

Уровень собственных шумов, не более:

до 100·10 ³ Ом	5 мкВ/В
свыше 100·10 ³ Ом	20 мкВ/В

Минимальное сопротивление, не более:

до 4,7·10 ³ Ом	1 Ом
свыше 4,7·10 ³ Ом	2 Ом

Начальный скачок, не более:

до 4,7·10 ³ Ом	15%
свыше 4,7·10 ³ Ом	15%

Функциональная характеристика Линейная А

Сопротивление изоляции в нормальных климатических условиях Не менее 1000 МОм

Предельные эксплуатационные данные

Температура окружающей среды:

при номинальной электрической нагрузке От —60 до +70°С

при снижении электрической нагрузки до 0,1P_н От —60 до +70°С

Относительная влажность воздуха при температуре +35°С До 98 %

Пониженное атмосферное давление До 0,00013Па
(10⁻⁶ мм рт. ст.)

Предельное рабочее напряжение постоянного или переменного тока 150В

Износостойчивость 500 циклов

Угол поворота подвижной системы 265°

Момент статического трения подвижной системы 2,5—14,7мН·м
(25 — 150 г·см)

Минимальная наработка 20 000 ч

Срок сохраняемости 15 лет



107023, Москва, ул. Буженинова, д. 16
 телефон: (495) 963-6120
 факс: (495) 963-4994
 e-mail: quartz1@quartz1.ru

111123, Москва, шоссе Энтузиастов, д31
 телефон/факс: (495) 788-8899 многоканальный
 e-mail: mqz@quartz1.ru