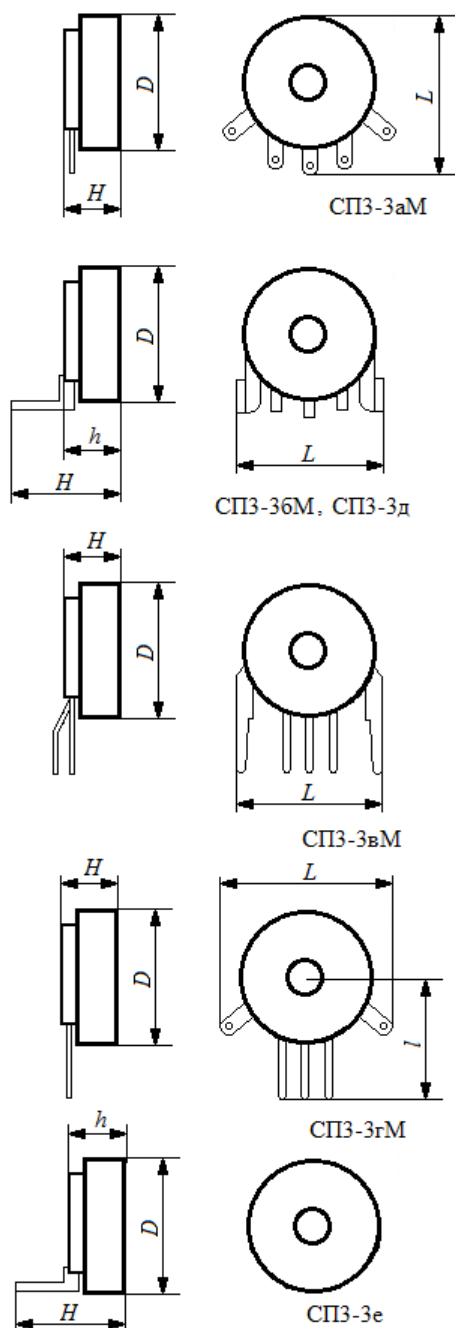


Резистор переменный регулировочный серии СПЗ-3.

Резисторы переменные регулировочные однооборотные одинарные предназначены для работы в электрических цепях постоянного, переменного и импульсного тока.

Перемещение подвижной системы - круговое. Способ монтажа: СПЗ-3аМ навесной монтаж; СПЗ-3бМ, СПЗ-3д, СПЗ-3е, СПЗ-3вМ, СПЗ-3гМ печатный монтаж. СПЗ-3аМ, СПЗ-3бМ, СПЗ-3вМ, СПЗ-3гМ - с выключателем, СПЗ-3д, СПЗ-3е - без выключателя.



Модель	D, мм	H, мм	L, мм	Масса, г не более
СПЗ-3аМ	14	9,2	15,5	2,8
СПЗ-3бМ	14	15,6	18	2,8
СПЗ-3вМ	14	9,2	18	2,8
СПЗ-3гМ	14	9,2	25	2,8
СПЗ-3д	14	15,6	16	2
СПЗ-3е	14	13,5		2

Модель	Номинальная рассеиваемая мощность, Вт	Номинальное сопротивление	Функциональная характеристика	Допустимое отклонение от номинала, %	Ряды
СПЗ-3аМ	0,05	1 кОм... 1 МОм	А	±20, ±30	Е6
СПЗ-3бМ	0,05	1 кОм... 1 МОм	А	±20, ±30	Е6
СПЗ-3вМ	0,025	4,7 кОм... 1МОм	В	±20, ±30	Е6
СПЗ-3гМ	0,025	4,7 кОм... 1МОм	В	±20, ±30	Е6
СПЗ-3д	0,05	1 кОм... 1 МОм	А	±20, ±30	Е6
СПЗ-3е	0,025	4,7 кОм... 1МОм	Б, В	±20, ±30	Е6

ТКС, 10 ⁻⁶ 1/°С	Уровень собственных шумов, не более мкВ/В	Напряжение шумов перемещения, не более мВ	Минимальное сопротивление (для резисторов с характеристикой А), Ом	Минимальное сопротивление (для резисторов с характеристикой Б, В), Ом	Начальный скачок, не более %
±1000 (до 100 кОм); ±2000 (более 100 кОм)	5 (до 47 кОм); 10 (47 кОм... 220 кОм); 20 (330 кОм... 470 кОм); 30 (более 470 кОм)	47	10, 25, 50, 200	10, 15, 50	10 (хар-ка А); 1,5 (хар-ка Б, В); 1 (хар-ка Б, В)

Параметр	Значение
Температура окружающей среды, °С	-45... +40 (при номинальной нагрузке); -45... +70 (при снижении нагрузки до 0,3P _n)
Относительная влажность воздуха, %	до 98
Пониженное атмосферное давление	до 53329 Па
Предельное рабочее напряжение постоянного или переменного тока, В	50 (хар-ка А); 25 (хар-ка Б, В)
Износоустойчивость, цикл	10000
Угол поворота подвижной системы, °	235
Наработка на отказ, ч	15000
Срок сохраняемости, лет	10