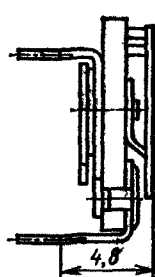
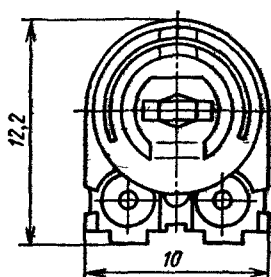
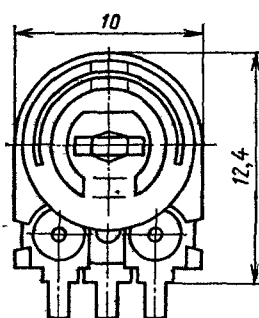


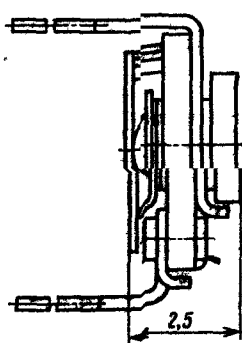
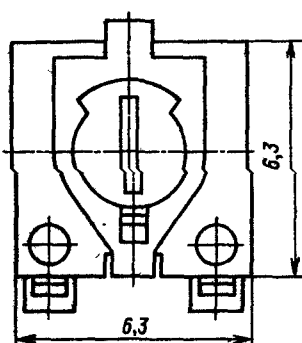
РП1-61а



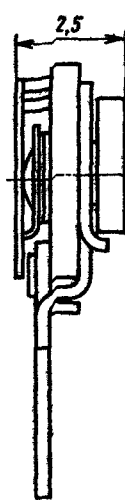
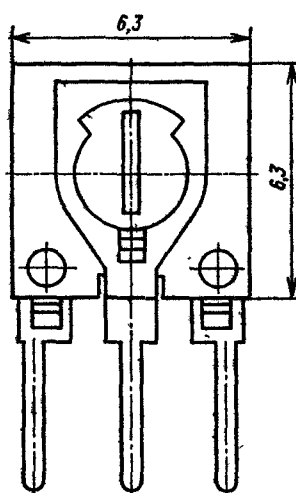
РП1-61б



РП1-61в



РП1-61г



Масса, не более

РП1-61А, РП1-61Б 1,5 г

РП1-61В, РП1-61Г 0,5 г

Вид резистора	Номинальная мощность, Вт	Диапазон номинальных сопротивлений, Ом
РП1-61А, РП1-61Б	0,5	100—6,8·10 ⁶
РП1-61В, РП1-61Г	0,25	10—10·10 ⁶

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

Температурный коэффициент сопротивления:

до 6,8·10³ Ом ±250·10⁻⁶/°С

РП1-61А, РП1-61Б

свыше 6,8·10³ Ом до 68·10³ Ом ±100·10⁻⁶/°С

свыше 100·10³ Ом ±250·10⁻⁶/°С

РП1-61В, РП1-61Г

свыше 6,8·10³ Ом до 22·10³ Ом ±100·10⁻⁶/°С

свыше 33·10³ Ом ±250·10⁻⁶/°С

Уровень собственных шумов, не более

до 33·10³ Ом 5 мкВ/В

свыше 33·10³ до 220·10³ Ом 10 мкВ/В

свыше 220·10³ Ом 20 мкВ/В

Минимальное сопротивление Не более 2

Начальный скачок Не более 1%

Функциональная характеристика Линейная А

Предельные эксплуатационные данные

Температура окружающей среды при номинальной электрической нагрузке От -60 до +70 °С

при снижении электрической нагрузки до 0,1 P_н От -60 до +125 °С

Относительная влажность воздуха при температуре до +25 °С До 98 %

Пониженное атмосферное давление 53329 Па

(400 мм рт. ст.)

Предельное рабочее напряжение постоянного или переменного тока

РП1-61А, РП1-61Б 250 В

РП1-61В, РП1-61Г 50 В

Износоустойчивость

РП1-61А, РП1-61Б 200 циклов

РП1-61В, РП1-61Г 100 циклов

Угол поворота подвижной системы:

РП1-61А, РП1-61Б 230°

РП1-61В, РП1-61Г 245°

Момент статического трения подвижной системы:

РП1-61А, РП1-61Б 50 мН·м (500 г·см)

РП1-61В, РП1-61Г 1—10 мН·м

(10—100 г·см)

Минимальная наработка 20 000 ч

Срок сохраняемости 15 лет