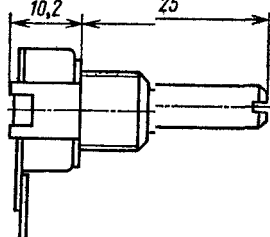
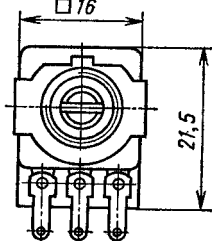
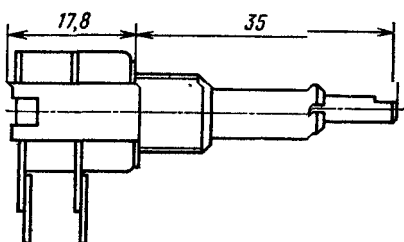
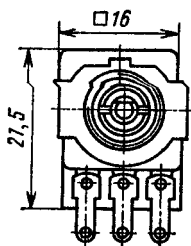


РП1-72а



РП1-726



Масса, не более:

РП1-72а	7,5 г
РП1-726	14 г
Диапазон номинальных сопротивлений с допуском $\pm 10\%$	$1 \cdot 10^3 - 470 \cdot 10^3 \text{ Ом}$

Примечание Промежуточные значения номинальных сопротивлений соответствуют ряду Е6 с допуском $\pm 10\%$.

Температурный коэффициент сопротивления	$\pm 1500 \cdot 10^{-6} / ^\circ\text{C}$
Уровень собственных шумов, не более:	
до $220 \cdot 10^3 \text{ Ом}$	20 мкВ/В
свыше $220 \cdot 10^3 \text{ Ом}$	30 мкВ/В
Напряжение шумов перемещения	Не более 47 В
Минимальное напряжение	Не более 1; 3% от нормированного
Функциональная характеристика:	
РП1-72а	Нелинейная В, Д
РП1-726	Нелинейная В/Д
Сопротивление изоляции в нормальных климатических условиях	Не менее 1000 МОм

Предельные эксплуатационные данные

Температура окружающей среды:	
при номинальной электрической нагрузке	От -45 до $+40 \text{ }^\circ\text{C}$
при снижении электрической нагрузки до $0,5 P_n$	От -45 до $+70 \text{ }^\circ\text{C}$
Относительная влажность воздуха при температуре $+35 \text{ }^\circ\text{C}$	До 98 %
Пониженное атмосферное давление	До 53329 Па (400 мм рт. ст.)
Предельное рабочее напряжение постоянного или переменного тока	150 В
Износоустойчивость	25 000 циклов
Угол поворота подвижной системы	250°
Момент статического трения подвижной системы	$3,5 - 24,5 \text{ мН} \cdot \text{м}$ ($35 - 250 \text{ г} \cdot \text{см}$)
Минимальная наработка	25 000 ч
Срок сохраняемости	20 лет