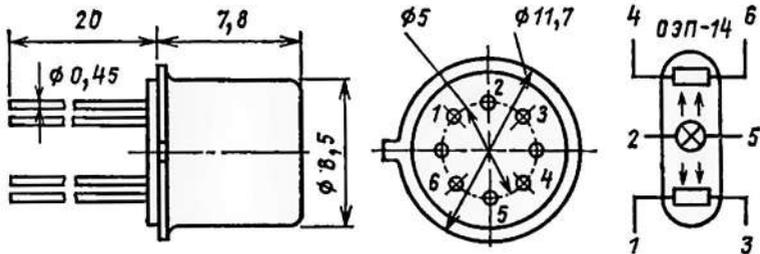


ОЭП-14

Оптопары резисторные. Излучатель оптопары представляет собой лампу накаливания, приемник — фоторезистор на основе селенистого кадмия. Выпускаются в металлостеклянном корпусе.

Предназначены для ключевых и аналоговых устройств.



Электрические параметры при $T_{окр}=25\text{ }^{\circ}\text{C}$

Входное напряжение при входном токе 10 мА, не более	5,8 В
Выходное темновое сопротивление, не менее	10^7 Ом
Выходное световое сопротивление:	
при $I_{вх}=10\text{ мА}$	$1,5 \cdot 10^3 \pm 10^4\text{ Ом}$
при $I_{вх}=16\text{ мА}$	$150-10^3\text{ Ом}$
Время выключения на уровне выходного сопротивления 10^5 Ом , не более	200 мс
Сопротивление изоляции, не менее	$5 \cdot 10^8\text{ Ом}$

Предельные эксплуатационные данные

Входной средний ток	20 мА
Выходной ток	1 мА
Выходное напряжение	10 В
Выходная мощность рассеяния	15 мВт
Напряжение изоляции	10 В
Диапазон рабочей температуры окружающей среды	$-60 \div +55\text{ }^{\circ}\text{C}$