

КД257А, КД257Б, КД257В, КД257Г, КД257Д

Кремниевые быстродействующие диффузионные выпрямительные диоды в металлоглазном корпусе

Рабочая температура окружающей среды: $-45^{\circ}\text{C} \div +155^{\circ}\text{C}$;

Масса (не более): 1,0 г ;

Тип корпуса (ГОСТ 18472-88): КД -29С.

Технические условия: АДБК.432121.034 ТУ



Электрические параметры при нормальной температуре окружающей среды:

Тип диода	Постоянное или повторяющееся импульсное обратное напряжение (В)	Постоянное прямое напряжение (при $I_{пр}=5,0\text{А}$) (В)	Максимально допустимый постоянный прямой ток (А)	Время обратного восстановления* (нс)	Заряд восстановления* (нКл)
КД257А	200	1,5	5	250	250
КД257Б	400	1,5	5	250	250
КД257В	600	1,5	5	250	250
КД257Г	800	1,5	5	300	400
КД257Д	1000	1,5	5	300	400

* Измеряется при переключении с уровня $I_{пр}=1,0\text{ А}$ на уровень $U_{обр.}=30\text{ В}$ при скорости $dI/dT=20\text{ А/мкс}$.

Уровень отсчета при измерении времени обратного восстановления - 0,1 обратного максимального тока.

Габаритный чертеж:

