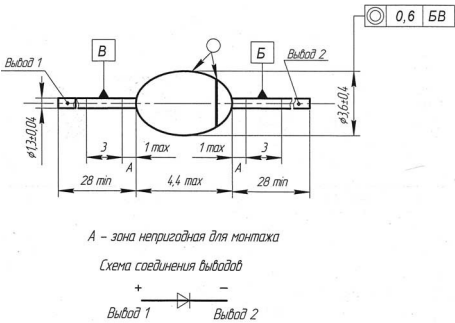


Серия КД257А-Д

Предельная рабочая частота: 50 кГц;
Рабочая температура окружающей среды: минус 60 °С ÷ +125 °С;
Масса (не более): 1 г
Тип корпуса по ГОСТ 18472: КД29С

Кремниевые диффузионные быстродействующие выпрямительные диоды в стеклянном корпусе.
Предназначены для работы в радиоэлектронной аппаратуре общего назначения.
Технические условия: АДБК 432121.034 ТУ
Маркировка: Полоса черного цвета обозначает катод.



Электрические параметры при температуре окружающей среды 25°С

Наименование параметра, условное обозначение, единица измерения	КД257А	КД257Б	КД257В	КД257Г	КД257Д
Постоянное прямое напряжение, Упр., В	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Прямой ток, Iпр, А	5	5	5	5	5
Постоянный обратный ток, Iобр, А	2	2	2	2	2
Обратное напряжение, Uобр, В	200	400	600	800	1000
Время обратного восстановления, twос.обр., нс*	250	250	250	300	300
Заряд восстановления, Qвос., нКл*	250	250	250	400	400
Скорость спада обратного тока восстановления, dIобр/dt, А/мкс**	6	6	6	5	5

* Переключение с Iпр=1А на Uобр≥30В при dIпр/dt=20 А/мкс;
** Переключение с Iпр=1А на Uобр≥30В при dIпр/dt=1 А/мкс;