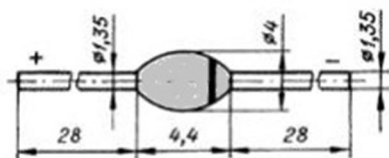


ДИОДЫ СЕРИИ **КД257** (КОРПУС КД-29В)

Выпрямительные диоды этой серии отличаются повышенным прямым током и теплостойкостью. Выпускаются в стандартном стеклянном корпусе каплевидной формы с жесткими проволочными выводами.



На корпус диодов, кроме кольцевой метки черного цвета, обозначающей вывод катода, наносят три цифры - года и месяца выпуска (1990 год - 0, 1991 год - 1 и т. д.; январь - 01, февраль 02, ... декабрь - 12), после чего следует укороченная маркировка (без букв КД) типа диода.

Основные электрические характеристики	
Постоянное прямое падение напряжения, В, не более, при прямом токе 5 А и температуре корпуса 25°C	1,5
Постоянный обратный ток, мкА, не более, при максимальном допустимом обратном напряжении и температуре окружающей среды 25°C 165°C	2 150
Время обратного восстановления, нс, при переходе с прямого тока 1 А на обратное напряжение 30 В для КД257А-КД257В КД257Г, КД257Д	250 300

Предельно допустимые значения	
Максимальное рабочее импульсное обратное напряжение, В, при температуре р-п-перехода -45...+175°C для КД257А КД257Б КД257В -45...+170°C для КД257Г КД257Д	200 400 600 800 1000
Максимальный средний прямой ток, А, при температуре корпуса -45...+55°C для КД257Г, КД257Д -45...+65°C для КД257А-КД257В	3 3