



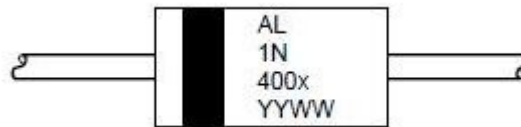
1N4007 диод выпрямительный



Корпус диода выпрямительного **1N4007** изготовлен из негорючей пластмассы, рабочее положение любое.
Цветной полосой обозначен вывод катода.

Маркировка диода:

- AL – производитель
- 1N
- 400x – 1N400x, где x – 1,2,3,4,5,6,7
- YYWW – YY – год выпуска, WW – неделя выпуска



Основные электрические характеристики

	1N4001	1N4002	1N4003	1N4004	1N4005	1N4006	1N4007
Максимально допустимое обратное напряжение, В	50	100	200	400	600	800	1000
Максимальное RMS напряжение, В	35	70	140	280	420	560	700
Максимальное запирающее напряжение, В	50	100	200	400	600	800	1000
Максимальный долговременный прямой ток, А при 75 °С	1.0						
Максимальный импульсный ток, А при длительности импульса 3.8 мс	30						
Падение напряжения на диоде при токе 1.0 А, В	1.1						
Интервал рабочих температур, °С	-65...+175						
Максимальная рабочая частота, МГц	1						

Габаритные размеры в дюймах (миллиметрах)

