

# Д20

## Диод (универсальный)

Максимально допустимое постоянное обратное напряжение ( $U_{обрmax}$ ), В*:	10
Максимально допустимое импульсное повторяющееся обратное напряжение ( $U_{обримmax}$ ), В*:	22
Максимально допустимый постоянный прямой ток ( $I_{прmax}$ ), мА*:	21
Максимально допустимый импульсный прямой ток ( $I_{примmax}$ ), А:	–
при:	
• Длительность импульса тока ( $t_{и}$ ), мкс:	–
• Температура, °С:	25
Максимальная рабочая частота ( $f_{max}$ ), МГц*:	40
Время обратного восстановления ( $t_{вособр}$ ), нс:	–
при:	
• Импульсный прямой ток ( $I_{при}$ ), А:	–
• Импульсное обратное напряжение ( $U_{обрим}$ ), В:	–
• Температура, °С:	25
Емкость диода ( $C_{д}$ ), пФ:	0,5
при:	
• Постоянное обратное напряжение ( $U_{обр}$ ), В:	3
• Температура, °С:	25
Постоянное прямое напряжение ( $U_{пр}$ ), В:	1
при:	
• Постоянный прямой ток ( $I_{пр}$ ), мА:	20
• Температура, °С:	25
Постоянный обратный ток ( $I_{обр}$ ) при $U_{обр} = U_{обрmax}$ , мкА*:	100
Максимальная температура окружающей среды ( $T_{max}$ ), °С:	70

\* При  $T = 25$  °С

