**Диод КД411**

Корпус диода К411

|  |
| --- |
| **Параметры диода КД411** |
| **Параметр** | **Обозначение** | **Маркировка** | **Значение** | **Ед. изм.** |
| Максимальное постоянное обратное напряжение. | Uo6p max, Uo6p и max | **КД411А** | **700\*** | В |
| **КД411Б** | **600\*** |
| **КД411В** | **500\*** |
| **КД411Г** | **400\*** |
| **КД411АМ** | **700\*** |
| **КД411БМ** | **750\*** |
| **КД411ВМ** | **600\*** |
| **КД411ГМ** | **500\*** |
| Максимальный постоянный прямой ток. | Iпp max, Iпp ср max, I\*пp и max | **КД411А** | **2** | А |
| **КД411Б** | **2** |
| **КД411В** | **2** |
| **КД411Г** | **2** |
| **КД411АМ** | **2** |
| **КД411БМ** | **2** |
| **КД411ВМ** | **2** |
| **КД411ГМ** | **2** |
| Максимальная рабочая частота диода | fд max | **КД411А** | **30** | кГц |
| **КД411Б** | **30** |
| **КД411В** | **30** |
| **КД411Г** | **30** |
| **КД411АМ** | **30** |
| **КД411БМ** | **30** |
| **КД411ВМ** | **30** |
| **КД411ГМ** | **30** |
| Постоянное прямое напряжение | Uпрне более (при Iпр, мА) | **КД411А** | **1.4 (1 А)** | В |
| **КД411Б** | **1.4 (1 А)** |
| **КД411В** | **1.4 (1 А)** |
| **КД411Г** | **2 (1 А)** |
| **КД411АМ** | **1.4 (1 А)** |
| **КД411БМ** | **1.4 (1 А)** |
| **КД411ВМ** | **1.4 (1 А)** |
| **КД411ГМ** | **2 (1 А)** |
| Постоянный обратный ток | Iобрне более (при Uобр, В) | **КД411А** | **700 (700)** | мкА |
| **КД411Б** | **700 (600)** |
| **КД411В** | **700 (500)** |
| **КД411Г** | **700 (400)** |
| **КД411АМ** | **300 (700)** |
| **КД411БМ** | **300 (750)** |
| **КД411ВМ** | **300 (600)** |
| **КД411ГМ** | **300 (500)** |
| Время обратного восстановления — время переключения диода с заданного прямого тока на заданное обратное напряжение от момента прохождения тока через нулевое значение до момента достижения обратным током заданного значения | tвос, обр | **КД411А** | **25** | мкс |
| **КД411Б** | **—** |
| **КД411В** | **25** |
| **КД411Г** | **—** |
| **КД411АМ** | **0.5** |
| **КД411БМ** | **0.5** |
| **КД411ВМ** | **1.5** |
| **КД411ГМ** | **1.5** |
| Общая емкость | Сд(при Uобр, В) | **КД411А** | **—** | пФ |
| **КД411Б** | **—** |
| **КД411В** | **—** |
| **КД411Г** | **—** |
| **КД411АМ** | **—** |
| **КД411БМ** | **—** |
| **КД411ВМ** | **—** |
| **КД411ГМ** | **—** |

Описание значений со звездочками(\*) смотрите в [буквенных обозначениях параметров диодов](http://rudatasheet.ru/diodes/param/).