

г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108  
г. Астана, ул. Ауэзова, 33/1, офис 210

E-Mail: support@radiomart.org



**Артикул: 18434**

**Цена в прайсе: 1089 тг.**

**Комплект выпрямительных диодов, 8 видов, 100 шт**



Этот универсальный набор диодов включает в себя восемь различных типов диодов, предназначенных для различных задач в электронных схемах. В набор входят как маломощные сигнальные диоды, так и мощные силовые диоды, что делает его идеальным выбором для радиолюбителей, инженеров и студентов.

#### **Спецификация 1N4148:**

- Прямой средний ток: 150 мА;
- Прямой пиковый ток: 500 мА;
- Падение напряжения: от 0.6 до 0.7 В, при токе 5 мА / до 1 В, при токе 100 мА.

#### **Спецификация 1N4007:**

- Максимальный долговременный прямой ток: 1 А, при 75°C;
- Максимальный импульсный ток: 30 А, при длительности импульса 3.8 мс;
- Падение напряжения на диоде: 1.1 В, при токе 1 А;
- Максимальная рабочая частота: 1 МГц;
- Рабочая температура: от -65°C до +175°C.

#### **Спецификация 1N5819:**

- Обратное напряжение: до 40 В;
- Падение прямого напряжения на диоде: до 0,6 В;
- Прямой (от анода к катоду) действующий ток: до 1 А;
- Рабочая температура: от -65°C до +150°C.

### **Спецификация 1N5399:**

- Обратное напряжение (импульсное): 1000 В;
- Средний ток: 1.5 А;
- Максимальный импульсный ток: 50 А;
- Максимальная мощность: 4.8 Вт;
- Рабочая температура: от -55°C до +150°C.

### **Спецификация 1N5408:**

- Максимальное напряжение: до 1000 В;
- Средний прямой ток: до 3 А;
- Прямое напряжение: от 1 до 1.2 В, при токе 3 А;
- Типовая ёмкость перехода: от 25 до 40 пФ;
- Рабочая температура: от -65°C до +150°C.

### **Спецификация 1N5822:**

- Максимальное постоянное обратное напряжение: 40 В;
- Максимальный постоянный прямой ток: 3 А;
- Максимальное прямое напряжение: 0.525 В;
- Максимальный обратный ток: 500 мА;
- Максимальный импульсный прямой ток: 70 А;
- Рабочая температура: 125°C.

### **Спецификация FR107:**

- Максимальное постоянное обратное напряжение: 1000 В;
- Максимальный постоянный прямой ток: 1 А;
- Время восстановления: 500 нс;
- Емкость диода: 15 пФ;
- Максимальное прямое напряжение: 1.3 В;
- Рабочая температура: от -65°C до +150°C.

### **Спецификация FR207:**

- Максимальное постоянное обратное напряжение: 1000 В;
- Максимальный постоянный прямой ток: 2 А;
- Время восстановления: 500 нс;
- Емкость диода: 40 пФ;
- Максимальное прямое напряжение: 1.3 В;
- Рабочая температура: от -65°C до +150°C.

### **Комплектация:**

- 1N4148 - 25 шт;
- 1N4007 - 25 шт;
- 1N5819 - 10 шт;

- 1N5399 - 10 шт;
- 1N5408 - 5 шт;
- 1N5822 - 5 шт;
- FR107 - 10 шт;
- FR207 - 10 шт.