

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

E-Mail: support@radiomart.org



**RadioMart.kz**  
*Робототехника и радиодетали*

**Артикул: 10052**

**Цена в прайсе: 11 тг.**

**Диод 1N4148, 150mA, 100В**



Кремниевый диод 1N4148 обладает следующими параметрами: прямой ток -- не менее 150mA, обратное напряжение 100В и высокая скорость переключения -- не более 4 нс. Эти параметры, а также дешевизна и относительно небольшой корпус DO-35 позволили стать ему одним из самых распространенных диодов.

Диод выпускается многими десятками, если не сотнями фирм-производителей. Отечественным аналогом 1N4148 является диод КД522Б, причем зачастую в маркетинговых целях и наши производители маркируют свою продукцию как 1N4148.

#### **Спецификация:**

- Наименование: 1N4148;
- Тип: диод;
- Материал: кремний;
- Максимальное постоянное обратное напряжение: 75В;
- Максимальное импульсное обратное напряжение: 100В;
- Максимальный прямой(выпрямленный за полупериод) ток: 0.2A;
- Максимально допустимый прямой импульсный ток: 0.45A;
- Максимальный обратный ток: 5 мкА;
- Максимальное прямое напряжение: 1В при I<sub>пр.</sub>: 0.01A;
- Максимальное время обратного восстановления: 0.004 мкс;
- Максимальный прямой ток: 0.15 A;
- Общая емкость Сд: 4 пФ;
- Рабочая температура: от -65°C до +150°C;
- Корпус: DO-35.

*Габариты:*

## DO-35

