

г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108  
г. Алматы, ул. Байтурсынова 85, блок Г,  
офис 11  
г. Астана, проспект Абая, 24/1, офис 47

E-Mail: [support@radiomart.org](mailto:support@radiomart.org)



**Артикул: 10052**

**Цена в прайсе: 11 тг.**

**Диод 1N4148, 150мА, 100В**



Кремниевый диод 1N4148 обладает следующими параметрами: прямой ток -- не менее 150мА, 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: 0.2А;
- Максимально допустимый прямой импульсный ток: 0.45А;
- Максимальный обратный ток: 5 мкА;
- Максимальное прямое напряжение: 1В при Iпр.: 0.01А;
- Максимальное время обратного восстановления: 0.004 мкс;
- Максимальный прямой ток: 0.15 А;
- Общая емкость Сд: 4 пФ;
- Рабочая температура: от -65°C до +150°C;
- Корпус: DO-35.

Габариты:

## DO-35

