

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

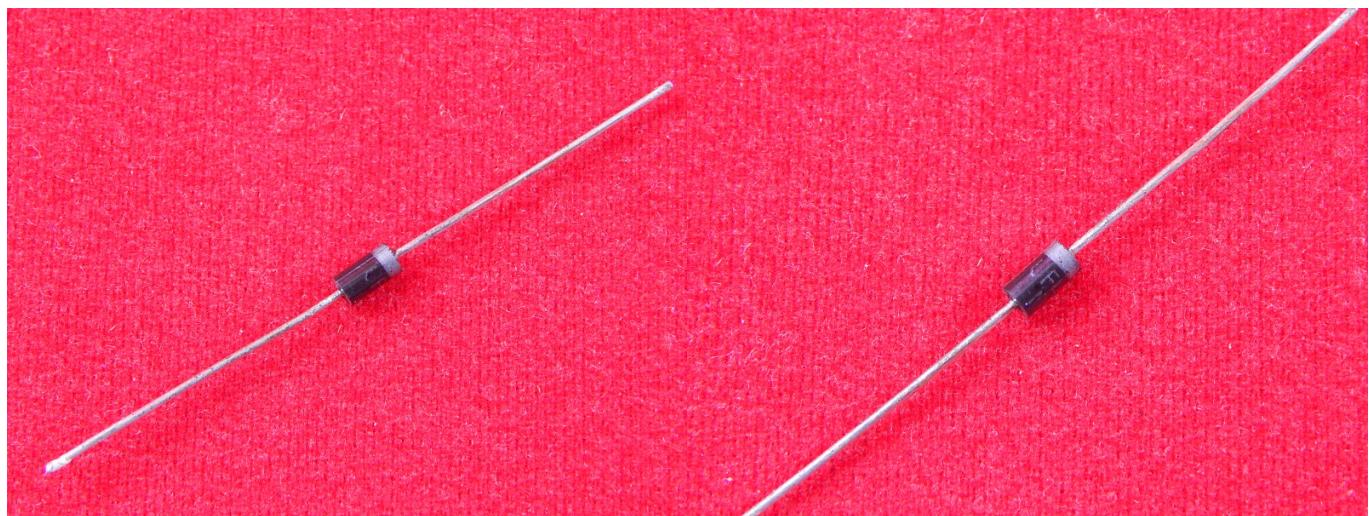
E-Mail: support@radiomart.org



**Артикул: 16832**

**Цена в прайсе: 17 тг.**

**UF4007, Диод ультрабыстрый, 1A, 1000В, 75нС, DO-41**



Диод выпрямительный с быстрым восстановлением аксиально-свинцового типа. Применяется в источниках питания постоянного тока, инверторах, преобразователях, ультразвуковых системах и измельчителях. Время обратного восстановления диода 75 наносекунд.

Диод UF4007 подходит для использования в высоковольтных (до 1 кВ) схемах, где требуется высокое быстродействие. Одно из самых распространенных применений — импульсные преобразователи. Кроме этого он используется в высокочастотных выпрямительных схемах и инверторах.

**Из областей применения можно выделить две основные, это:**

1. Компьютерные платы;
2. Схемы связи.

#### **Особенности:**

- Высокая эффективность за счет низких потерь мощности в закрытом состоянии.
- Низкое значение прямого падения напряжения в открытом состоянии.
- Возможность кратковременно провести высокий ток.
- Сверхбыстрое переключение.
- Стабильная работа при скачках напряжения.
- Высокая надежность работы.

#### **Габариты:**

