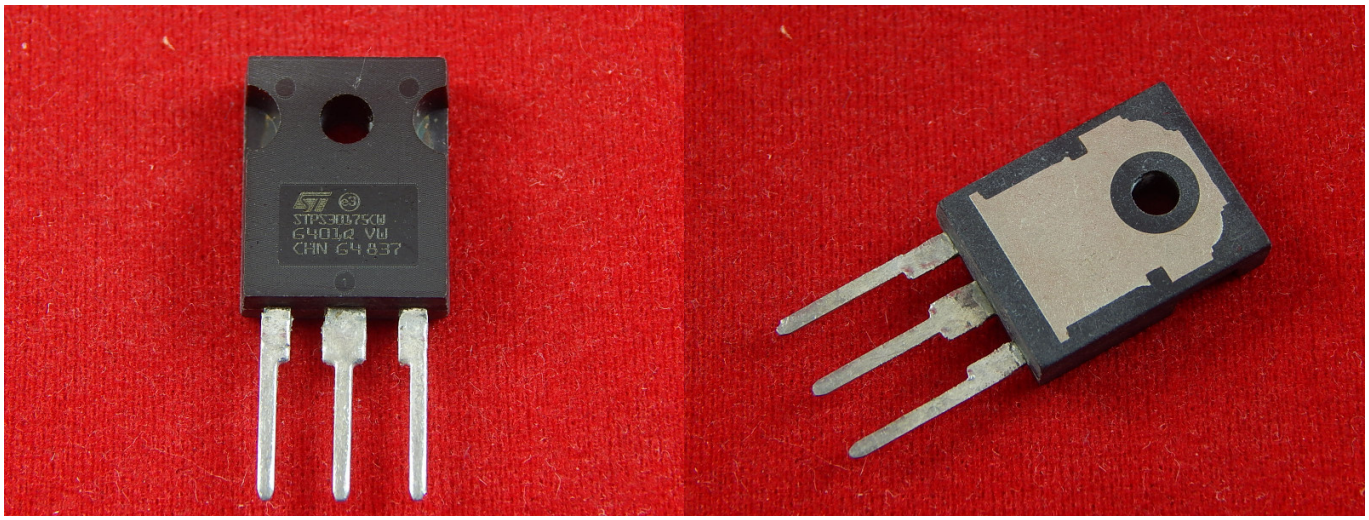
г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108
г. Алматы, ул. Байтурсынова 85, блок Г, офис 11
г. Астана, проспект Абая, 24/1, офис 47

E-Mail: **support@radiomart.org**

RadioMart.kz
Робототехника и радиодетали

Артикул: 16288 Цена в прайсе: 1397 тг.

Диод Шоттки STPS30175CW, 175V, 30A, TO-247



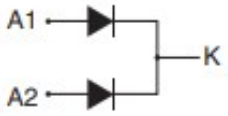
Диод – электронный прибор, основным функциональным свойством которого является низкое сопротивление при передаче тока в одну сторону и высокое при передаче в обратную.

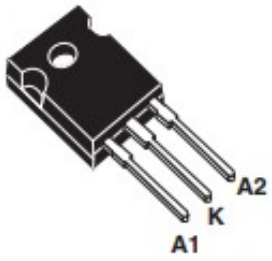
Диоды Шоттки или более точно - диоды с барьером Шоттки — это полупроводниковые приборы, выполненные на базе контакта металл-полупроводник, в то время как в обычных диодах используется полупроводниковый p-n-переход.

Спецификация:

- Повторяющееся пиковое обратное напряжение: 175V;
- Среднеквадратичный прямой ток: 30A;
- Скачок постоянного тока без повторения: 220A;
- Повторяющаяся пиковая мощность: 10500W;
- Критическая скорость нарастания обратного напряжения: 10000 V/µs;
- Рабочая температура: от -65°C до +175°C;
- Корпус: TO-247.

Схема:





TO-247