

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

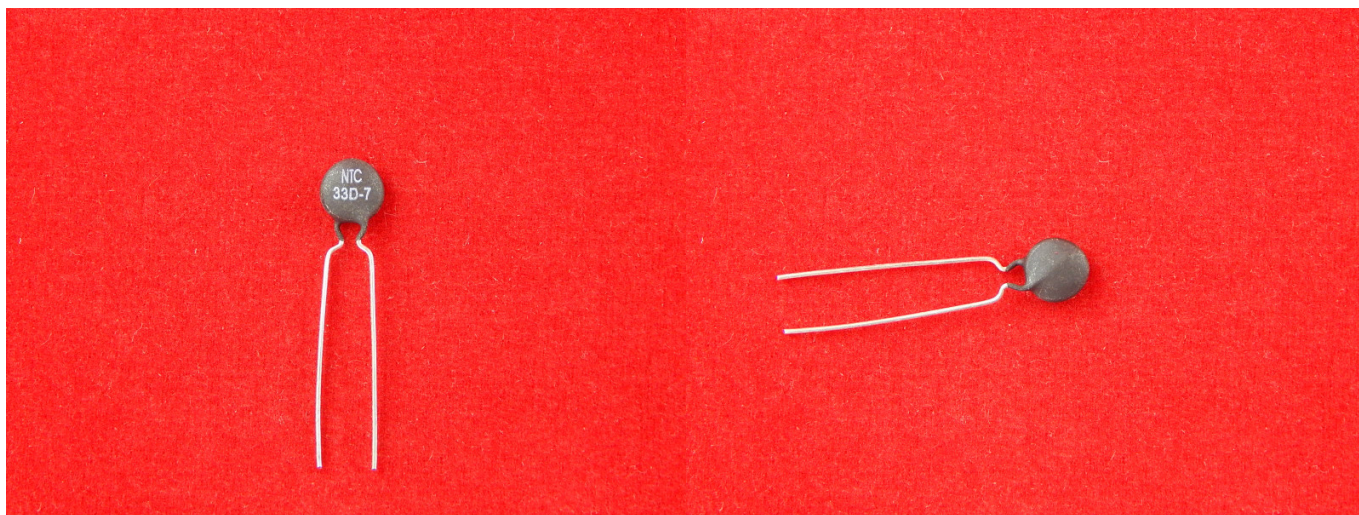
E-Mail: [support@radiomart.org](mailto:support@radiomart.org)



**Артикул: 14937**

**Цена в прайсе: 127 тг.**

**Термистор NTC MF72 33D-7**



MF72 серия термисторов питания NTC обеспечивают подавление пускового тока для чувствительной электроники. MF72 подключаются последовательно с источником питания, ограничивая броски тока, обычно создаваемые при включении.

Термистор – это резистор, сопротивление которого меняется от температуры. Термисторы бывают двух типов: с положительным и отрицательным температурным коэффициентом. NTC термисторы специально разработаны для ограничения тока при включении благодаря относительно высокому сопротивлению при низкой температуре. При протекании тока термистор нагревается и сокращает свое сопротивление в 50-10 раз и таким образом уменьшается поглощаемая энергия. NTC термистор позволяет значительно эффективнее гасить пусковые токи, чем фиксированные резисторы при одинаковом энергопотреблении.

#### **Применение:**

- Может быть установлен в схемы питания:
- Источники питания и инверторы
- Источники бесперебойного питания
- Энергосберегающие лампы
- Электронные балласты
- Защита нити различных типов ламп
- Некоторые типы нагревателей

#### **Данные товара:**

- Технология: Углеродная пленка
- Тип упаковки: Для наружного монтажа
- Сопротивление: 33ohm
- Допускаемое отклонение электрического сопротивления: 20%
- Номинальная мощность: 0.25 Вт
- Температурный коэффициент: 100ppm
- Рабочая температура: -40 ~ + 150°C
- Цвет: Черный

### Характеристики 33D-7 серии NTC термистора:

- Малый размер, сильная мощность, сильная способность защиты от перенапряжения
- Быстрая реакция на перенапряжения
- Большой материал Постоянный (В значение), небольшой остается сопротивление
- Долговечность обслуживания, высокая надежность
- Интегральная серия, Широкий рабочий диапазон

### Спецификация:

#### Безымянная маркировка



#### Фирменная маркировка



### Особенности термисторов и их применение в электронике: