

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

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



**Артикул: 18790**

**Цена в прайсе: 275 тг.**

**Термистор NTC MF72 20D20 (20Ω, ограничение пускового тока)**



NTC термистор MF72 20D20 (20 Ом) для мягкого ограничения пускового тока в блоках питания, LED драйверах и чувствительной электронике.

Термистор MF72 20D20 — это NTC резистор с номинальным сопротивлением 20 Ом, предназначенный для эффективного ограничения пускового тока при включении устройств.

В момент подачи питания термистор имеет высокое сопротивление (20 Ом), что максимально снижает стартовый ток и защищает компоненты схемы. При нагреве сопротивление уменьшается, обеспечивая нормальную работу устройства.

Модель 20D20 обеспечивает наиболее мягкий запуск среди популярных вариантов (5D / 10D / 16D / 20D), поэтому идеально подходит для чувствительной электроники и устройств с повышенными требованиями к защите.

---

#### **Применение:**

- Импульсные блоки питания
  - LED драйверы
  - Зарядные устройства
  - Аудиотехника
  - Бытовая электроника
  - Лабораторные устройства
-

## **Характеристики:**

- Тип: NTC термистор
- Серия: MF72
- Модель: 20D20
- Сопротивление (25°C): 20 Ом
- Допуск:  $\pm 20\%$
- Максимальный ток: до 2.5-3.5 А
- Диаметр: ~20 мм
- Монтаж: выводной (ТНТ)
- Рабочая температура: -40...+125°C
- Материал: керамика
- Назначение: ограничение пускового тока