

## Многозначная мера электрического сопротивления МС3057 и МС3057.1

Image not found or type unknown



**Производитель:**  
ЗИП "Научприбор"

**Цена:**  
Цена по запросу

**Описание**

Многозначная мера электрического сопротивления (ММЭС) предназначена для применения при проведении поверочных и калибровочных работ в цепях постоянного тока, а также исследовательских работ в цепях постоянного и переменного тока. Конструктивно выполнена в пластмассовом корпусе с внутренним электростатическим экраном, на верхней панели размещены восемь декадных переключателей и зажимы для подключения меры и электростатического экрана.

## **Технические характеристики МС3057 и МС3057.1**

- Диапазон устанавливаемых сопротивлений
  - для МС3057 от 0,001 до 122 222,221 Ом.
  - для МС3057.1 от 0,01 до 1 222 222,21 Ом.
- Классы точности
  - для МС3057 -  $0,005/1,5 \cdot 10^{-6}$  или  $0,01/1,5 \cdot 10^{-6}$ .
  - для МС3057.1 -  $0,005/1,5 \cdot 10^{-7}$  или  $0,01/1,5 \cdot 10^{-7}$ .
- Число полных декад - 8.
- Номинальное значение сопротивления ступени:
  - младшей декады - МС3057 - 0,001 Ом,
  - МС3057.1 - 0,01 Ом,
  - старшей декады - МС3057 - 10кОм,
  - МС3057.1 - 100кОм.
- Среднее значение начального сопротивления всех декад:
  - МС3057 - на клемме 100кОм - 0,02 Ом,
  - на клемме 1 Ом - 0,007 Ом,
  - МС3057.1 - на клемме 1 МОм - 0,02 Ом,
  - на клемме 1 Ом - 0,005 Ом.
- Вариация начального сопротивления всех включенных декад обеих модификаций не превышает 0,0005 Ом.
- Максимальная мощность рассеивания на одну ступень составляет:
  - МС3057 - 0,001 Ом - 0,1Вт,
  - 0,01 Ом - 1Вт,
  - 0,1 Ом - 1Вт,

- 1 Ом - 0,5Вт,
- 10 Ом ... 10кОм - 0,25Вт.
- МС3057.1 - 0,01 Ом - 1Вт,
- 0,1 Ом - 1Вт,
- 1 Ом - 0,5Вт,
- 10 Ом ... 100кОм - 0,25Вт.

- Рабочие условия применения:  
температура окружающего воздуха от 15 до 25°C; относительная влажность воздуха от 25 до 80% в рабочем диапазоне температур.
- Габаритные размеры корпуса - 300x200x150мм. Масса не более - 4кг. Выпускаются по ТУ 4225-048-16851595-2016, соответствуют ГОСТ 23737-79. Технические решения защищены патентами РФ №2262761, №2369877, №2370845, №2591590.