



## **Омметр ЭС0212 (улучшенный аналог М372).**

**Исполнение прибора - брызговлагозащищенное**

**Омметр ЭС0212** предназначен для измерения электрического сопротивления заземляющей проводки, установления факта её обрыва и обнаружения напряжения переменного тока на оборудовании при нарушении изоляции. Омметр применена параллельная схема измерения сопротивления с использованием микроамперметра магнитоэлектрической системы с подвижной частью на растяжках.

### **Технические характеристики:**

Диапазон измерений от 0,05 Ом до 20 Ом.

Класс точности - 1,5 по ГОСТ 23706-93.

Длина шкалы, не менее 88 мм.

Омметр имеет два режима работы:

- режим контроля наличия на объекте измерения напряжения переменного тока от 0 до 380 В;
- режим измерения сопротивления в диапазоне от 0,05 Ом до 20 Ом .

Питание омметра от химических источников постоянного тока (элемент R6, LR6) с номинальным напряжением 1,5 В.

Ток потребления, не более 30 мА.

Условия эксплуатации:

- температура окружающего воздуха от минус 30 °С до плюс 50 °С;
- относительная влажность воздуха до 90 % при температуре плюс 25 °С.

Масса, омметра не более 1,0 кг.

Габаритные размеры 150 мм x 70 мм x 200 мм.