

**Амперметр Э8027, вольтметр Э8027,  
 миллиамперметр Э8027, килоамперметр Э8027**

предназначен для измерения тока и напряжения в цепях переменного тока на передвижных и стационарных объектах.

Габариты - 80x80x70мм. Класс точности - 1,5. Масса - 0,3кг.

Вибропрочный, тряскопрочный, ударопрочный.

Прибор с добавочными сопротивлениями типа Р85 предназначены для измерений тока и напряжения в цепях переменного тока на передвижных и стационарных установках.

Конечные значения диапазона измерений:

Амперметров непосредственного включения	100мА, 300мА, 500мА, 1А, 2А, 3А, 5А, 10А, 20А, 30А, 50А
Амперметров, включаемых с измерительными трансформаторами тока	10А, 20А, 30А, 50А, 75А, 100А, 150А, 200А, 300А, 400А, 600А, 800А, 1000А, 1500А, 2000А, 3000А, 4000А, 5000А
Вольтметров непосредственного включения	7,5В, 10В, 30В, 50В, 100В, 150В, 250В
Вольтметров, включаемых с добавочным сопротивлением	450В, 600В и 750В

Номинальная область частот приборов от 400Гц до 500Гц или одна из номинальных частот: 50Гц, 200Гц, 800Гц, 1000Гц и 1500Гц.

Время успокоения подвижной части не более 3с.

Рабочее положение - вертикальное или горизонтальное.

Изменение показаний прибора, вызванное отклонением температуры окружающего воздуха от нормальной (в пределах рабочих температур), не превышает  $\pm 0,8\%$  на каждые 10К; под влиянием внешнего магнитного поля напряженностью 400А/м (частотой до 1000Гц) и 267А/м (частотой до 1500Гц) - не превышает  $\pm 2,5\%$ .

Размеры добавочного сопротивления - 110x80x50мм, масса 0,2кг.

Наработка на отказ приборов - 2000 часов.