

Головка измерительная Э8030, амперметр

Описание:



Амперметр Э8030 предназначен для измерения тока в цепях переменного тока на передвижных и стационарных объектах.

По условиям механических воздействий приборы Э8030 относятся к вибро- и тряскопрочным, ударопрочным.

Способ включения – непосредственный.

Номинальная область частот приборов Э8030 от 180Гц до 500Гц или одна из номинальных частот: 50Гц, 60Гц, 800Гц, 1000Гц.

Время успокоения подвижной части не более 3с.

Рабочее положение прибора - вертикальное или горизонтальное.

Температурный диапазон надежной эксплуатации от минус 50 до плюс 60°С, относительная влажность 95% (при температуре 35°С).

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 $\pm 2,5\%$.

Наработка на отказ приборов - 2000 часов.

Технические характеристики

- Предел измерения $\sim 0 - 10$ А
- Класс точности - 2,5
- Характер шкалы - неравномерный.
- Габаритные размеры – 80 x 80 x 70 мм
- масса не более 0,25 кг