

Индикатор М42306, микроамперметр



Описание:

Микроамперметр М42306 предназначен для измерения постоянного тока. Предел допустимого значения основной погрешности приборов: $\pm 2,5\%$. Предел допустимого значения вариации показаний прибора равен полуторакратному значению предела допустимого значения основной погрешности. Остаточное отклонение указателя приборов от нулевой отметки при плавном подводе указателя к этой отметке от наиболее удаленной от нее отметки шкалы не превышает: 0,6 мм. Предел допустимого значения дополнительной погрешности, вызванной изменением положения приборов от нормального положения в любом направлении на $\pm 5^\circ$, равен пределу допустимого значения основной погрешности. Предел допустимого значения дополнительной погрешности приборов, вызванной изменением температуры окружающего воздуха от нормальной (20 ± 5) $^\circ\text{C}$ до любой в пределах $-50 \dots +60^\circ\text{C}$, на каждые 10°C изменения температуры равен половине предела допустимого значения основной погрешности. Предел допустимого значения дополнительной погрешности приборов, вызванной изменением относительной влажности от нормальной 30 ... 80 % до 95 % при температуре (20 ± 5) $^\circ\text{C}$, равен пределу допустимого значения основной погрешности. Приборы выдерживают без повреждений механические воздействия: 2000 ударов с ускорением 100 м/с при частоте 10 ... 50 ударов/мин и длительности импульса 6,0 ... 20,0 мс; вибрацию с ускорением 5 ... 30 м/с² в диапазоне частот 10 ... 70 Гц. Время установления показаний не превышает 4 с. Испытательное напряжение изоляции между корпусом и изолированными от корпуса электрическими цепями 2 кВ

(среднее квадратичное значение) при нормальных условиях применения и 1,2 кВ (среднее квадратичное значение) при повышенной влажности в рабочих условиях применения. Длина шкалы 26 мм. Приборы относятся к невосстанавливаемым, неремонтируемым, однофункциональным изделиям. Средняя наработка на отказ 39 000 ч. Средний срок службы 10 лет (при средней интенсивности эксплуатации приборов до 11 ч в сутки). Установленная безотказная наработка приборов 3120 ч.

Условия эксплуатации: приборы предназначены для работы при температуре $-50 \dots +60^\circ\text{C}$ и относительной влажности 95% при 35°C .

Технические характеристики

- Предел измерения – 50 мкА – 0 – 50 мкА
- Класс точности — 2,5
- Нормальное положение: горизонтальное и вертикальное
- Габаритные размеры: 40x40x48мм
- Масса: не более 0,08кг

Внимание: описание товара носит информационный характер и может отличаться от описания, представленного в технической документации производителя. Убедительно просим Вас при покупке проверять наличие желаемых функций и характеристик.