

**Милливольтметр М4211** предназначены для измерений тока в цепях постоянного и переменного тока.

Класс точности - 1,5, 2,5. Габариты - 60х60х48мм.

Вибро-, ударопрочный и виброустойчивый.

Длина шкалы - 46мм;

Невозвращение стрелки к нулевой отметке - 0,7мм - для приборов класса точности 1,5 и 1,1мм - для приборов класса точности 2,5;

Диапазон измерений

0мВ-25мВ
0мВ-45мВ
0мВ-75мВ
0мВ-150мВ
0мВ-300мВ
0мВ-500мВ
0мВ-750мВ
0мВ-1000мВ
25мВ-0мВ-25мВ
45мВ-0мВ-45мВ
75мВ-0мВ-75мВ
150мВ-0мВ-150мВ
300мВ-0мВ-300мВ
500мВ-0мВ-500мВ
750мВ-0мВ-750мВ
1000мВ0мВ-1000мВ

Падение напряжения или ток полного отклонения - 3,0мА;

Вариация показаний прибора не превышает предела допускаемой основной погрешности;

Время успокоения подвижной части - 4с;

Рабочее положение прибора - горизонтальное и вертикальное;

Изменение показаний прибора, вызванное отклонением температуры окружающего воздуха от нормальной до любой (в пределах рабочего диапазона температур) на каждые 10К, не превышает  $\pm 0,8\%$  - для приборов класса точности 1,5 и  $\pm 1,2\%$  - для приборов класса точности 2,5;

Допускаемая дополнительная погрешность прибора, вызванная влиянием внешнего однородного постоянного магнитного поля индукцией 0,5мТл, составляет  $\pm 0,5\%$ , при воздействии переменного магнитного поля частотой 500Гц - составляет  $\pm 2,5\%$ ;

Габариты - 60х60х48мм;

Масса - 0,15кг;

Наработка на отказ - не менее 32000 часов;

Средний срок службы - не менее 6 лет