

Измерительная головка М45М

Описание:

Амперметр М45М, вольтметр М45М, миллиамперметр М45М, милливольтметр М45М (М 45 М, М-45-М, m45m, М45 М, М45-М, М 45М, М-45М, m 45 m, m-45-m, m45 m, m45-m, m 45m, m-45m)

Амперметр М45М, вольтметр М45М, миллиамперметр М45М, милливольтметр М45М предназначен для измерения тока и напряжения в цепях постоянного тока.

Габариты - 125x110x55мм.

Класс точности - 1,0.

Вибропрочные, брызгозащищенные.

Конечные значения диапазонов измерений приборов амперметр М45М, вольтметр М45М, миллиамперметр М45М, милливольтметр М45М



Наименование прибора	Конечное значение диапазона измерений	Включение прибора
Милливольтметр М45М	75мВ 75мВ-0мВ-75мВ 75мВ-150мВ-750мВ-1500мВ	Непосредственно
Вольтметр М45М	3В 3В-7,5В-15В-30В 3В-15В-150В-300В 3В-30В-300В 15В-150В-450В 30В-75В-150В-300В 150мВ-300мВ-450мВ 150мВ-300мВ-600мВ 75мВ-3В-15В-150В	
Миллиампервольтметр М45М	1,5мА-7,5-150В	
Миллиамперметр М45М	7,5мА-15мА-30мА 1,5мА-7,5мА-15мА-30мА 3мА-15мА-75мА-150мА	

Технические характеристики

- Класс точности - 1;
- Предел допускаемой основной погрешности приборов амперметр М45М, вольтметр М45М, миллиамперметр М45М, милливольтметр М45М на всех отметках шкалы - не более $\pm 1\%$;
- Основная погрешность выражается:
 - для приборов с нулевой отметкой на краю диапазона измерений - в процентах от конечного значения диапазона измерений;
 - для приборов с нулевой отметкой внутри диапазона измерений - в процентах от суммы модулей конечных значений диапазона измерений;
- Изменение показаний приборов амперметр М45М, вольтметр М45М, миллиамперметр М45М, милливольтметр М45М вследствие:
 - изменения положения прибора от нормального положения в любом направлении на 30° не превышает $\pm 1\%$;
 - изменения температуры окружающего воздуха от нормальной до любой температуры в пределах рабочих температур не превышает $\pm 0,5\%$ на каждые 10°C изменения температуры;
 - изменения внешнего постоянного однородного магнитного поля с индукцией $0,5\text{мТл}$ при самом неблагоприятном направлении магнитного поля не превышает $\pm 1,5\%$ и с индукцией $1,5\text{мТл}$ - не превышает $\pm 2\%$;

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.

- Изменение показаний приборов амперметр М45М, вольтметр М45М, миллиамперметр М45М, милливольтметр М45М выражается так же, как основная погрешность;
- Время установления показаний - не более 4с;
- Изоляция между корпусом и изолированными от корпуса по постоянному току электрическими цепями приборов амперметр М45М, вольтметр М45М, миллиамперметр М45М, милливольтметр М45М выдерживает в течение 1 минуты действие испытательного напряжения, практически синусоидальной формы частотой 50Гц;
- Действующее значение напряжения должно быть:
 - - 2кВ - при нормальной температуре и влажности окружающего воздуха;
 - - 1,5кВ - при нормальной температуре и повышенной влажности 95% - только для приборов исполнения ОМ;
- Сопротивление изоляции между корпусом и изолированными по постоянному току электрическими цепями не менее:
 - - 40 МОм - при нормальных условиях температуры и влажности;
 - - 5 МОм - при температуре 60°С и относительной влажности воздуха не более 80%;
 - - 2 МОм - при температуре 20°С и относительной влажности воздуха 95%±3% - для приборов исполнения ОМ и 90%±3% - для приборов исполнения У;
 - - 0,5 МОм - при температуре 60°С и относительной влажности воздуха 95%±3% - для приборов исполнения ОМ и 90%±3% - для приборов исполнения У;
- Габариты приборов амперметр М45М, вольтметр М45М, миллиамперметр М45М, милливольтметр М45М - 125x110x55мм;
- Масса - 0,5кг;

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.



Сеть магазинов
КВАРЦ
Радиодетали и электронные компоненты

107023, Москва, ул. Буженинова, д. 16	111123, Москва, шоссе Энтузиастов, д31
телефон: (495) 963-6120	телефон/факс: (495) 788-8899 <i>многоканальный</i>
факс: (495) 963-4994	
e-mail: quartz1@quartz1.ru	e-mail: mqz@quartz1.ru