

## Измерительная головка М325, амперметр



Предназначен для измерения тока и напряжения в цепях постоянного тока.

Габариты - 120x120x121мм.

Класс точности - 1,5.

По устойчивости к механическим воздействиям приборы тряскопрочные и вибропрочные.

Технические характеристики:

Используются при температуре окружающего воздуха от  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $+50^{\circ}\text{C}$  и относительной влажности до 95% (при  $35^{\circ}\text{C}$ ).

Ток потребления вольтметров:

- на напряжение 400В и 600В - 3мА;

- на промежуточное - 4мА;

Время успокоения прибора амперметр М325 -  $\leq 4$ сек.

Рабочее положение - вертикальное.

Амперметры включаются непосредственно в пределах измерений 250мкА, 500мкА; 1мА, 5мА, 10мА, 30мА, 100мА, 150мА, 300мА, 500мА; 1А, 2А, 5А, 10А.

Амперметры включаются с наружным шунтом 75мВ типа 75ШСМ и калиброванными проводниками в пределах измерений 20А, 30А, 50А, 75А, 100А, 150А, 200А, 300А, 500А, 750А; 1кА, 1,5кА; 2кА, 3кА, 4кА, 5кА, 6кА.

Шкала прибора амперметр М325 односторонняя или двусторонняя симметричная.

Изменение показаний, вызванное отклонением температуры окружающего воздуха от  $20^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$  (в пределах рабочих температур), не превышает  $\pm 0,8\%$  на каждые 10 град; под влиянием внешнего магнитного поля напряженностью 400А/м - не превышает  $\pm 1,0\%$ .

Масса прибора - 1,2кг.

Система приборов магнитоэлектрическая, на кернах и подпятниках.

Измерительный механизм прибора амперметр М325 помещен в пластмассовый корпус пыле- и брызгозащищенного исполнения.