

Амперметр М132 предназначен для измерений постоянного тока.

По устойчивости к климатическим воздействиям прибор соответствует ГОСТ 22261 — 76 (группа 5). - '

По условиям механических воздействий прибор относится к вибро- и тряскопрочным, брызгозащищенным.

Пределы измерений (в микроамперах) и внутреннее сопротивление приборов (в скобках): 5-0-5, 10 (6500 Ом); 25 (3500 Ом); 25-0-25, 50 (1000 Ом); 50-0-50, 100 (300 Ом); 150 (150 Ом); 200 (100 Ом); 300 (30 Ом).

Основная погрешность прибора не превышает 1,5%.

Время успокоения не более 4 с.

Рабочее положение прибора вертикальное или горизонтальное. Длина шкалы 50 мм.

Изменение показаний прибора, вызванное отклонением температуры окружающего воздуха от нормальной, не превышает $\pm 1,2\%$ на каждые 10 К; под влиянием внешнего магнитного поля напряженностью 400 А/м - не превышает 0,5 %; при установке прибора на ферромагнитном щите — не превышает $\pm 0,5\%$.

Габаритные размеры прибора приведены на рисунке;, масса 0,2 кг.

Наработка на отказ не менее 20000 ч. Средний срок службы не менее 6 лет.

Амперметр М132 соответствует ТУ 25-04.907 — 75.