

АМПЕРМЕТРЫ И ВОЛЬТМЕТРЫ ТИПОВ М380 И М381

Приборы предназначены для измерений тока и напряжения в цепях постоянного тока.

По устойчивости к климатическим воздействиям прибор соответствует ГОСТ 22261 – 76 (группа 6).



М381

Таблица

Наименование прибора	Конечное значение диапазона измерений	Включение прибора
Миллиамперметр	0,5; 0,75; 1,0; 3,0; 5,0; 10,0; 15,0; 30,0; 50,0; 75,0; 100,0; 150,0; 300,0; 500,0; 10/100, 10/200, 10/500, 50/250 мА	Непосредственное
Амперметр	1,0; 2,0; 3,0; 5,0; 10,0; 20,0; 30,0 А	
	30, 50, 75, 100, 150, 200, 300, 500, 750 А	С наружным шунтом 75 мВ и калиброванными проводами сопротивлением 0,035 Ом
Килоамперметр	1,0; 1,5; 2,0; 3,0; 4,0; 5,0; 6,0; 7,5 кА	

Продолжение табл.

Наименование прибора	Конечное значение диапазона измерений	Включение прибора
Милливольтметр	75, 150 мВ	Непосредственное
Вольтметр	15,0; 30,0; 50,0; 75,0; 100,0; 150,0; 250,0; 300,0; 400,0; 500,0; 600,0; 750,0; 1000 В	
Киловольтметр	1,0; 1,5; 3,0 кВ	С наружным добавочным сопротивлением Р103М, 5 мА

Допускаемая основная погрешность не более $\pm 1,5\%$ конечного значения диапазона измерений.

Конечные значения диапазонов измерений и способ включения приведены в табл. 7-85.

Приборы предназначены для работы в вертикальном положении.

Габаритные размеры прибора М380 160 × 160 × 82 мм, масса 1,0 кг; размеры прибора М381 120 × 120 × 82 мм, масса 0,7 кг.

Наработка на отказ не менее 25000 ч.

Приборы соответствуют ТУ 25-04.3547 – 78Е.