



## **М381-1 амперметры и вольтметры**



Предназначены для измерения тока и напряжения в сетях постоянного тока. Измерительный механизм магнитоэлектрической системы с внутрирамочным магнитом и подвижной частью на кернах. Класс точности 1,5.

### ***Технические характеристики:***

Значение диапазона измерений приборов с нулевой отметкой		Способ включения
в начале шкалы	в середине шкалы	
0,5; 1; 3; 5; 10; 15; 30; 50; 100; 150; 300; 500 мА; 1; 2; 3; 5; 10; 20 А	от 0,5-0-0,5 до 500-0-500 мА, от 1-0-1 до 20-0-20 А	Непосредственно
30; 50; 75; 100; 150; 200; 300; 500; 750 А; 1; 1,5; 2; 3; 4; 5; 6; 7,5 кА	от 30-0-30 до 750-0-750 А, от 1-0-1 до 7,5-0-7,5 кА	С наружным шунтом 75 мВ и калиброванными проводами сопротивлением 0,035 Ом.
200; 600 А; 1; 2; 3; 4; 5; 6; 8; 10; 15; 20; 30 кА	200-0-200 А, 600-0-600 А, от 1-0-1 до 30-0-30 кА	С наружным шунтом 150 мВ и калиброванными проводами сопротивлением 0,035 Ом.
60; 75; 150 мВ	от 60-0-60 до 150-0-150 мВ	С калиброванными проводами сопротивлением 0,035 Ом
3; 7,5; 15; 30; 50; 75; 150; 250; 300; 400; 500; 600 В	от 3-0-3 до 600-0-600 В	Непосредственно
1; 1,5; 3; 10; 15 кВ	от 1-0-1 до 3-0-3 кВ	С наружным добавочным сопротивлением
<b>Условия эксплуатации:</b>		
температура, °С		от - 40 до + 60
относительная влажность при темп. 35 °С, %		95
Габаритные размеры, мм		96x96x60
Масса, кг		0,35

Предел допускаемой основной погрешности прибора равен  $\pm 1,5\%$  от конечного значения диапазона измерений - для приборов с нулевой отметкой слева и от суммы конечных значений диапазона измерений - для приборов с нулевой отметкой в середине шкалы.

**При заказе указать:** пределы измерений по току и напряжению, способ включения, необходимость комплектования шунтом и добавочным сопротивлением.

Шунты и добавочные сопротивления поставляются за отдельную плату.