



M1611.1 амперметры и вольтметры постоянного тока



Амперметры и вольтметры M1611.1 предназначены для измерения тока и напряжения в сетях постоянного тока судовых энергетических установок.

Приборы могут использоваться для измерения любых неэлектрических величин, преобразованных в сигналы постоянного тока и напряжения.

По заявке заказчика приборы могут быть отградуированы в единицах любых физических величин.

Области применения:

- Железнодорожный транспорт.
- Судостроение.

Технические характеристики:

Наименование	Значение
Диапазоны измерений амперметров	5 мА ÷ 10000 А; амперметры могут быть изготовлены с симметричной шкалой, с нулевой отметкой внутри диапазона измерений, за исключением диапазонов 0 - 5 мА, 0 - 20 мА, 0 - 4 - 20 мА, 0 - 10 кА; шунты для наружного подключения, а также соединительные калибровочные провода с сопротивлением, отличным от 0,035 Ом, в комплект поставки не входят.
Диапазоны измерений вольтметров	10 ÷ 1500 В; приборы могут быть изготовлены с симметричной шкалой, с нулевой отметкой внутри диапазона измерений.
Класс точности	1,5
Испытательное напряжение	9 кВ
Длина шкалы	180 мм
Угол шкалы	230 °
Время установления показаний	не более 3 с
Условия эксплуатации	диапазон рабочих температур: от -50 °С до +55 °С; относительная влажность: до 95 % при +40 °С.
Степень защиты корпуса	IP44
Масса	не более 1,1 кг
Габаритные размеры	120 x 120 x 126 мм
Гарантийный срок	2,5 года
Межповерочный интервал	6 лет