



М1611 амперметры и вольтметры постоянного тока



Амперметры и вольтметры М1611 предназначены для измерения тока и напряжения в сетях постоянного тока и пульсирующего тока частотой 100 Гц электровазозов и электроподвижного состава железных дорог и тяговых двигателей, а также для определения сопротивления изоляции сетей (вольтметры с диапазонами 0 - 120 В и 0 - 250 В).

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

Приборы М1611 могут использоваться для замены приборов М151. При замене приборы М1611 устанавливаются с промежуточным фланцем, который поставляется в зависимости от заказа.

Области применения:

- Железнодорожный транспорт.
- Судостроение.

Технические характеристики:

Наименование	Значение
Диапазоны измерений амперметров	5 ÷ 10000 А; амперметры могут быть изготовлены с симметричной шкалой, с нулевой отметкой внутри диапазона измерений, за исключением перегрузочного амперметра с диапазоном 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 ÷ 4000 В; при подключении приборов с добавочным сопротивлением Р109/1 добавочное сопротивление поставляется по отдельному заказу; с симметричной шкалой могут быть изготовлены вольтметры с диапазонами измерений: 0 - 50 В, 0 - 100 В, 0 - 120 В, 0 - 150 В, 0 - 250 В, 0 - 300 В, 0 - 400 В, 0 - 500 В, 0 - 1000 В.
Класс точности	1,5
Испытательное напряжение	9 кВ
Длина шкалы	180 мм
Угол шкалы	230 °
Время установления показаний	не более 3 с
Подсветка шкалы	Функцией внутренней подсветки циферблата могут быть оснащены амперметры с диапазоном измерений 0 - 500 А и вольтметры с диапазоном измерений 0- 150 В; Питание устройства внутренней подсветки происходит от сети постоянного тока напряжением 24 В или 48 В.
Добавочное сопротивление Р109/1	класс точности 0,5; номинальное сопротивление добавочного сопротивления в зависимости от диапазона измерений киловольтметров: 750 кОм, 1000 кОм, 1500 кОм или 2000 кОм; масса не более 1,3 кг; габаритные размеры 264 x 132 x 80 мм; добавочное сопротивление Р109/1 поставляется по отдельному заказу.



торговый дом
АВТОМАТИКА

ООО «ТД «Автоматика»
www.td-automatika.ru
sales@td-automatika.ru

Россия, 214020, г. Смоленск, ул. Шевченко, д. 86-Б
Тел/факс: (4812) 209-305, 209-306, 209-307, 209-308, 209-310, 209-311
Факс: (4812) 31-21-38, 31-35-06, 61-16-75, 62-10-28

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 1,2 кг; габаритные размеры: 120 x 120 x 124 мм; гарантийный срок: 2,5 года; межповерочный интервал - 6 лет.
----------------------	--