

МОСТ ПОСТОЯННОГО ТОКА  
ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ Р333

№ 1424

Паспорт  
3.454.005 ПС

## 1 НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Мост постоянного тока измерительный Р333 ( в дальнейшем - мост ) предназначен для:

- а) измерения сопротивлений по схеме одинарного моста;
- б) определения места повреждения кабеля посредством петли Варлея;
- в) определения места повреждения кабеля посредством петли Муррея;
- г) измерения асимметрии проводов;
- д) использования моста как магазина сопротивлений.

## 2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Диапазоны измерений сопротивления и основная погрешность моста, выраженная в процентах от номинального значения измеряемого сопротивления, указаны в таблице.

Таблица

Диапазон измерения, Ом	Основная погрешность, не более, %
0,005– 0,0999	±5,0
0,1 – 0,9999	±1,0
1 – 99990	±0,5
100000 – 999900	±5,0

2.2 Допустимая нагрузка на одну ступень декады магазина (плеча сравнения моста) равна 0,25 Вт.

2.3 Начальное сопротивление магазина не превышает 0,02 Ом.

2.4 Вариация начального сопротивления магазина не превышает 0,003 Ом.

2.5 Среднее значение начального сопротивления магазина ( $R_0$ ) на зажимах «М» - «2» равно 0,0089 Ом.

2.6 Габаритные размеры моста не превышают 300x230x150 мм.

2.7 Масса моста не превышает 5 кг.

### 3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1 В комплект поставки входят:

мост постоянного тока измерительный Р333 – 1 шт.;

гальванические элементы – 5 шт.;

соединительные проводники (общее сопротивление не более 0,005 Ом) – 2 шт.;

техническое описание и инструкция по эксплуатации – 1 экз.;

паспорт – 1 экз.

### 4. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

4.1 Мост постоянного тока измерительный Р333 соответствует требованиям ТУ 25-04-118-77 и признан годным для эксплуатации.



Дата изготовления 03.2014

Контролер ОТК [Signature]

03.2014 [Signature]

### 5 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

5.1 Гарантийный срок хранения 6 месяцев с момента изготовления моста. Гарантийный срок эксплуатации - 12 месяцев с момента ввода моста в эксплуатацию.

Изготовитель в течение гарантийного срока безвозмездно заменяет или ремонтирует мост, если он за этот срок выйдет из строя или снизит показатели своего качества ниже установленных норм.

Безвозмездная замена или ремонт производится при соблюдении правил транспортирования, хранения и эксплуатации моста, указанных в инструкции по эксплуатации и при сохранности клейм.

