



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: +7 (495) 200-00-01  
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: 8 (800) 300-00-01  
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ: ул. Селезневская, д. 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18  
ZAKAZ@ESKOMP.RU

# 1 переходная мера сопротивления



## Описание ПрофКиП Р40111 переходная мера сопротивления

### Назначение меры переходной ПрофКиП Р40111

Меры переходные электрического сопротивления ПрофКиП Р40111 предназначены для воспроизведений электрического сопротивления постоянному току. Применяются для передачи значений электрического сопротивления от образцовых мер в измерительных цепях постоянного тока, для использования в качестве многозначных мер сопротивления. Принцип действия мер заключается в воспроизведении необходимых значений сопротивлений с помощью резистивных элементов.

При использовании мер применяется комбинированное соединение максимального числа резисторов с целью получения различных значений сопротивлений. Передача значений электрического сопротивления происходит путем параллельно-последовательного переключения ступеней (МПЭС). Конструктивно меры состоят из последовательно соединенных равно номинальных прецизионных резисторов.

### Метрологические и технические характеристики меры переходной ПрофКиП Р40111

Предел воспроизведений электрического сопротивления, Ом	
при параллельном соединении ступеней	104;
при последовательном соединении ступеней	106;
Класс точности	
при параллельном соединении ступеней	0,01
при последовательном соединении ступеней	0,02
Количество ступеней основных/резервных	10/1
Значение номинального/максимального напряжения, кВ	
при параллельном соединении ступеней	
при последовательном соединении ступеней	
Габаритные размеры (В×Ш×Д), мм, не более	225×130×290
Масса, кг, не более	5

### Условия эксплуатации меры переходной ПрофКиП Р40111

• температура окружающей среды, °С	• от +19 до +21
• относительная влажность, %	• от 30 до 80
• атмосферное давление, кПа	• от 84 до 106

### Комплект поставки меры переходной ПрофКиП Р40111

Мера сопротивления ПрофКиП Р40111	1 шт.
Паспорт ПРШН.411642.100-2020 ПС	1 экз.
Методика поверки РТ-МП-7881-551-2020	1 экз.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЕРЕХОДНОЙ МЕРЫ СОПРОТИВЛЕНИЯ ПРОФКИП Р40111:

Параметр	Значение
Предел воспроизведений электрического сопротивления, Ом при параллельном соединении ступеней	104
Предел воспроизведений электрического сопротивления, Ом при последовательном соединении ступеней	106
Класс точности при параллельном соединении ступеней	0,01
Класс точности при последовательном соединении ступеней	0,02
Количество ступеней основных / резервных	10/1

Параметр	Значение
Габаритные размеры (В×Ш×Д), мм, не более	225×130×290
Масса, кг, не более	5
Условия эксплуатации	
Температура окружающей среды, °С	от +19 до +21
Относительная влажность, %	от 30 до 80
Атмосферное давление, кПа	от 84 до 106

#### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ПРОФКИП Р40111

№	Наименование	Количество
1	Переходная мера сопротивления ПрофКип Р40111	1
2	Паспорт ПРШН.411642.100-2020 ПС	1
3	Методика поверки РТ-МП-7881-551-2020	1

© 2012-2025, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**+7 (495) 258-80-83**