



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: +7 (495) 200-0031
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: 8 (800) 200-0031
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ: ул. Савинский проезд, дом 51

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

5 переходная мера сопротивления



Описание ПрофКиП Р40115 переходная мера сопротивления

Назначение меры переходной ПрофКиП Р40115

Меры переходные электрического сопротивления ПрофКиП Р40115 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 Р40115

Предел воспроизведений электрического сопротивления, Ом	
при параллельном соединении ступеней	108;
при последовательном соединении ступеней	1010;
Класс точности	
при параллельном соединении ступеней	0,05
при последовательном соединении ступеней	0,05
Количество ступеней основных/резервных	10/1
Значение номинального/максимального напряжения, кВ	
при параллельном соединении ступеней	3/3
при последовательном соединении ступеней	3/3
Габаритные размеры (В×Ш×Д), мм, не более	225×130×290
Масса, кг, не более	5

Условия эксплуатации меры переходной ПрофКиП Р40115

— 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 Р40115

Мера сопротивления Р40115	1 шт.
Паспорт ПРШН.411642.100-2020 ПС	1 экз.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЕРЕХОДНОЙ МЕРЫ СОПРОТИВЛЕНИЯ ПРОФКИП Р40115:

Параметр	Значение
Предел воспроизведений электрического сопротивления, Ом при параллельном соединении ступеней	108
Предел воспроизведений электрического сопротивления, Ом при последовательном соединении ступеней	1010
Класс точности при параллельном соединении ступеней	0,05
Класс точности при последовательном соединении ступеней	0,05
Количество ступеней основных / резервных	10/1
Значение номинального/максимального напряжения, кВ при параллельном соединении ступеней	3/3

Параметр	Значение
Значение номинального/максимального напряжения, кВ при последовательном соединении ступеней	3/3
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 Р40115

№	Наименование	Количество
1	Переходная мера сопротивления ПрофКип Р40115	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