



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**магазин сопротивлений**

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ  
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

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



## Описание ПрофКиП Р33/1 магазин сопротивлений

Назначение магазина сопротивлений ПрофКиП Р33/1

Торговая марка ПрофКиП представляет новейшую разработку 2020 профессиональных магазинов сопротивления ПрофКиП Р33/1 и Р33/2. Магазины Р33/1 предназначены для работы в цепях постоянного тока в качестве меры электрического сопротивления с переменным значением от начального сопротивления при температуре окружающего воздуха от 15 до 25°C и относительной влажности воздуха до 80%. Принцип действия магазинов сопротивлений заключается в воспроизведении необходимых значений сопротивлений с помощью резистивных элементов. Конструктивно магазины сопротивлений состоят из последовательно соединенных равнономинальных прецизионных резисторов, установленных в каждой декад. Приборы разработаны и выпущены компанией ПрофКиП взамен магазинов: МСР-60, МСР-60М, МСР-63, МСР-63/1, МСР-63/2, МСР-63/3, МСР-60/1, МСР-60/2, Р33, ПрофКиП Р33-М1, ПрофКиП Р33.

Особенности и преимущества магазина сопротивлений ПрофКиП Р33/1

Количество декад:	5
Диапазон воспроизведения сопротивления, Ом	от 0,01 до 1111,1
Класс точности	0,05
Страна производства	Россия
Включены в Госреестр средств измерений РФ	

### Основные технические характеристики магазина сопротивлений ПрофКиП Р33/1

Параметры	Значения
Диапазон воспроизводимых значений сопротивления, Ом	от 0,01 до 1111,1
Класс точности при использовании в качестве ММЭС	0,05
Значения номинальной/максимальной мощности на декаду, Вт	0,05/0,1
Значение начального сопротивления при установке всех декадных переключателей на нулевые показания (R0), Ом, не более	0,025
Количество декад	5
Пределы допускаемой относительной погрешности (δ) воспроизведения номинального значения сопротивления	$\pm[0,05 + 3 \times 10^{-4} (1111 / R - 1)]$ %, где R – номинальное значение включенного сопротивления, Ом

### Климатические условия применения магазина сопротивлений ПрофКиП Р33/1

температура окружающей среды, °C	от +15 до +25
– относительная влажность, %	от 30 до 80
– атмосферное давление, кПа	от 84 до 106

### Общие данные магазина сопротивлений ПрофКиП Р33/1

- Габаритные размеры (длина×ширина× высота), мм, не более: 265×120×110
- Масса, кг, не более: 1,2

### Комплект поставки магазина сопротивлений ПрофКиП Р33/1

- Магазин сопротивления ПрофКиП Р33/1 – 1 шт.
- Руководство по эксплуатации (паспорт) ПРШН.411642.100-2020 ПС – 1 шт.
- Методика поверки РТ-МП-7587-551-2020 – 1 шт, по заказу в электронном виде

© 2012-2024, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

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