



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

1 магазин сопротивлений повышенной мощности

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18



Описание ПрофКиП МСМ-1 магазин сопротивлений повышенной мощности

Назначение магазина сопротивлений ПрофКиП МСМ-1

Торговая марка ПрофКиП представляет новейшую разработку профессиональных магазинов сопротивления серии МСМ (магазины сопротивлений многозначные). Магазины МСМ-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 равнономальных 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.

Особенности и преимущества магазина сопротивлений ПрофКиП МСМ-1

| | |
|--|--------------------|
| Количество декад: | 6 |
| Диапазон воспроизведения сопротивления, Ом | от 0,01 до 11111,1 |
| Класс точности | 0,05 |
| Страна производства | Россия |
| Включены в Госреестр средств измерений РФ | |
| Проверка включена в стоимость изделия | |

Основные технические характеристики магазина сопротивления ПрофКиП МСМ-1

| Параметры | Значения |
|--|--|
| Диапазон воспроизводимых значений сопротивления, Ом | от 1 до 1111110 |
| Класс точности при использовании в качестве ММЭС | 0,05 |
| Значения номинальной/максимальной мощности на декаду, Вт | 0,03/0,1 |
| Значение начального сопротивления при установке всех декадных переключателей на нулевые показания (R0), Ом, не более | 0,03 |
| Количество декад | 6 |
| Пределы допускаемой относительной погрешности (δ) воспроизведения номинального значения сопротивления | $\pm[0,05 + 3 \times 10^{-5} (104 / R - 1)] \%$, где R – номинальное значение включенного сопротивления, Ом |

Климатические условия применения магазина сопротивления ПрофКиП МСМ-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 сопротивления ПрофКиП МСМ-1

- Габаритные размеры (длина×ширина× высота), мм, не более: 460×190×140
- Масса, кг, не более: 3,7

Комплект поставки магазина сопротивления ПрофКиП МСМ-1

- Магазин сопротивления ПрофКиП МСМ-1
- Руководство по эксплуатации (паспорт) ПРШН.411642.100-2020 ПС
- Методика поверки РТ-МП-7587-551-2020

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МАГАЗИНА СОПРОТИВЛЕНИЯ ПОВЫШЕННОЙ МОЩНОСТИ ПРОФКИП МСМ-1:

| Параметр | Значение |
|--|--|
| Диапазон воспроизводимых значений сопротивления | 1 Ом ... 1111110 Ом |
| Класс точности при использовании в качестве ММЭС | 0,05 |
| Значения номинальной/максимальной мощности на декаду, Вт | 0,03/0,1 |
| Значение начального сопротивления при установке всех декадных переключателей на нулевые показания (R0), Ом, не более | 0,03 |
| Количество декад | 6 |
| Пределы допускаемой относительной погрешности (δ) воспроизведения номинального значения сопротивления | $\pm[0,05 + 3 \times 10^{-5} (104 / R - 1)] \%$, где R – номинальное значение включенного сопротивления, Ом |
| Габаритные размеры (длина×ширина× высота), мм, не более | 460×190×140 |
| Масса, кг, не более | 3.7 |

Условия эксплуатации:

| Параметр | Значение |
|----------------------------------|---------------|
| Температура окружающей среды, °С | от +15 до +25 |
| Относительная влажность, % | от 30 до 80 |
| Атмосферное давление, кПа | от 84 до 106 |

Комплектация ПрофКиП МСМ-1 магазин сопротивлений повышенной мощности

| № | Наименование | Количество |
|---|---|------------|
| 1 | Магазин сопротивления ПрофКиП МСМ-1 | 1 |
| 2 | Руководство по эксплуатации (Паспорт) ПРШН.411642.100-2020 ПС | 1 |
| 3 | Методика поверки РТ-МП-7587-551-2020 | 1 |

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83