



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

50/1 магазин сопротивлений

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

ИЛЬЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ZAKAZ@ESKOMP.RU



Описание ПрофКиП MCP-60/1 магазин сопротивлений

Назначение магазина сопротивлений ПрофКиП MCP-60/1

Магазины сопротивления MCP-60/1 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 ранее выпускаемых моделей: MCP-60, MCP-60М.

Особенности и преимущества магазина сопротивлений MCP-60/1

Количество декад:	7
Диапазон воспроизведения сопротивления, Ом	от 0,01 до 111111,1
Класс точности	0,05
Страна производства	Россия
Включены в Госреестр средств измерений РФ	
Проверка включена в стоимость изделия	

Основные технические характеристики магазина сопротивления ПрофКиП MCP-60/1

Параметры	Значения
Диапазон воспроизводимых значений сопротивления	0.01 Ом ... 111111.1 Ом
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	0,04
Количество декад	7
Пределы допускаемой относительной погрешности (δ) воспроизведения номинального значения сопротивления	$\pm[0.05 + 4 \times 10^{-6} (105 / R - 1)] \%$, где R – номинальное значение включенного сопротивления, Ом

Климатические условия применения магазина сопротивления ПрофКиП MCP-60/1

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 MCP-60/1

- Габаритные размеры (длина×ширина× высота), мм, не более: 350×120×110
- Масса, кг, не более: 1,6

Комплект поставки магазина сопротивления ПрофКиП MCP-60/1

- Магазин сопротивления ПрофКиП MCP-60/1 – 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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МАГАЗИНА СОПРОТИВЛЕНИЯ ПРОФКИП MCP-60/1:

Параметр	Значение
Диапазон воспроизводимых значений сопротивления	0.01 Ом ... 111111.1 Ом
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	0,04
Количество декад	7
Пределы допускаемой относительной погрешности (δ) воспроизведения номинального значения сопротивления	$\pm[0.05 + 4 \times 10^{-6} (105 / R - 1)] \%$, где R – номинальное значение включенного сопротивления, Ом
Габаритные размеры (длина×ширина× высота), мм, не более	350×120×110

Параметр	Значение
Масса, кг, не более	1,6
Условия эксплуатации:	
Температура окружающей среды, °C	от +15 до +25
Относительная влажность, %	от 30 до 80
Атмосферное давление, кПа	от 84 до 106

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ПРОФКИП МСР-60/1

№	Наименование	Количество
1	Магазин сопротивления ПрофКиП МСР-60/1	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