

4338 mO миллиомметр



эксперт рынка измерительного оборудования

+7 (800) 222-91-11

info@lep.ru

www.electronpribor.ru

Миллиомметр 4338 mO



Гарантия

12 мес.

44 520 ₺с НДС

Производитель

Standard Electric Works (SEW),
Тайвань

Описание миллиомметра 4338 mO:

4338 mO (миллиомметр/ измеритель сопротивления) является портативным прибором с функциональностью «2 в 1».

В режиме «mΩ» измеритель обеспечивает тестирование сопротивления низкоомных цепей (шины заземления, контакты присоединения и переходные сопротивления, металлосвязь) по 4-х проводной схеме измерения (базовая погрешность ± 0,8 %). В данном режиме измеритель имеет 2 диапазона: 0,1 МОм-1,1 Ом (макс. разреш. 0,1 МОм) / 1 МОм-11 Ом (макс. разреш. 1 МОм).

В режиме измерение сопротивления (R) предусмотрено 7 диапазонов: 110 Ом/ 1,1/ 11/ 110 кОм / 1,1/ 11/ 110 МОм (автовыбор), 2-х проводная схема (погрешность измерений ± 1,2 ... ± 8 %). Разрешение в зав. от диапазона: 10 / 100 МОм/ 1/ 10/ 100 Ом/ 1/ 100 кОм (соответственно).

Предусмотрено автоудержание результата измерения (HOLD), режим регистрации МАКС/ МИН значений, относительные измерения (Rel), функция автоустановки «0»-показаний (Auto-zero), предупреждение об опасном напряжении в цепи, защита от перегрузки. Измеритель имеет батарейное питание (1,5 В x 8 шт) с функцией автовыключения. Результаты измерений отображаются на 5 разрядном ЖК-индикаторе (68 x 34 мм).

В процессе измерений прибор обеспечивает постоянный ток в тестируемой цепи, который является стабильным для проведения точных измерений низкоомных цепей. На панели прибора имеется 5 гнезд, включая терминал «Ω». Тестовый ток выдается на объект измерений через токовые клеммы C1 (+) и C2 (-). Падение напряжений на

измеряемом сопротивлении проводится на потенциальных клеммах P1 (+) и P2(-). В зависимости от режима используется требуемый соединительный кабель из комплекта поставки: **AL-34B** (для 4-х проводных измерений), **AL-33B** (для 2-х проводных измерений).

Особенности миллиметра 4338 mO:

Функциональность: «2 в 1» (миллиметр/ измеритель сопротивления);

Измерение сопротивления низкоомных цепей (mΩ): шины заземления, контакты присоединения и переходное сопротивление, 4-х проводная схема измерения ($\pm 0,8 \%$);

2 диапазона: 0,1 МОм-1,1 Ом (максимальное разрешение 0,1 МОм) / 1 МОм-11 Ом (максимальное разрешение 1 МОм);

Измерение сопротивления (R): 7 диапазонов -110 Ом/ 1,1/ 11/ 110 кОм /1,1/ 11/ 110 МОм (автовыбор), 2-х проводная схема ($\pm 1,2 \dots \pm 8 \%$);

Автоудержание результата измерения (HOLD), режим МАКС/ МИН;

Относительные измерения (Rel), функция автоустановки «0»- показаний (Auto-zero);

Предупреждение об опасном напряжении в цепи, защита от перегрузки;

Микропроцессорное управление, индикация режимов и состояний;

Батарейное питание: 12 В постоянного (8 шт x 1,5 В), автовыключение;

Компактность, надёжность.

Технические характеристики миллиметра 4338 mO:

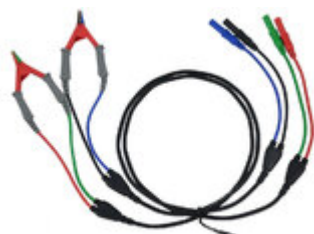
Параметр	Значение	
Миллиметр «mΩ»		
Диапазон измерений	0,1 МОм - 1,1 Ом	1 МОм - 11 Ом
Дискретность установки	100 мкОм	1 МОм
Разрешение	100 мкОм	1 МОм
Погрешность измерения	$\pm (0,8 \% + 4 \text{ е.м.р.})$	
Схема измерений	4-х проводная	
Сопротивление «R»		
Пределы измерений	110 Ом/ 1,1/ 11/ 110 кОм/ 1,1/ 11/ 110 МОм	
Разрешение	10 / 100 МОм/ 1/ 10/ 100 Ом/ 1/ 100 кОм	
Погрешность измерения	$\pm (1,2 \% + 3 \text{ е.м.р.})$ для диапазона 0...2 МОм $\pm (2,0 \% + 4 \text{ е.м.р.})$ для диапазона 2...40 МОм $\pm (8,0 \% + 4 \text{ е.м.р.})$ для диапазона 40...110 МОм	
Схема измерений	2-х проводная	
Общие характеристики		
Индикатор	ЖКИ (68x34 мм)	
Условия эксплуатации	0 °С ... 50 °С, отн. влажность < 80 %	
Максимальное входное напряжение	20 В	

Защита	предохранитель 200 мА/ 250 В (установлен внутри)
Напряжение питания	постоянное 12 В (1,5 Вx8 шт)
Габаритные размеры	250 x 190 x 126 мм
Масса	1,85 кг

Комплект поставки 4338 мО:

№	Наименование	Количество
1	Миллиомметр 4338 мО	1
2	Измерительный провод «4 банана-4 крокодила» AL-34В	3
3	Специальный измерительный кабель AL-33В	1
4	Ремень для переноски ВЕТ-2800	1
5	Батарея 1,5 В	8
6	Руководство по эксплуатации	1

Дополнительная комплектация 4338 мО:



[TEL-4136C, комплект проводов](#)

4 818 ₺



Москва

8 800 222-91-11
info@lep.ru

Новосибирск

+7 (383) 280-42-43
nsk@lep.ru

Екатеринбург

+7 (343) 305-91-11
ekb@lep.ru

Иркутск

+7 (3952) 19-91-61
irk@lep.ru

Казахстан

+7 (708) 748-69-93
kz@lep.ru

© 2004 — 2025

ООО «Электронприбор» Измерительные приборы и испытательное оборудование