



На
та

На
та

То
та

Ис

От
ин

Со
та

Те

По

Вз

По
эл

Описание DT-103

Малогабаритный мультиметр SEM DT-103 относится к приборам карманного класса, предназначенных для оперативных измерений. Благодаря портативной конструкции прибора вы можете всё время держать его при себе и использовать по мере необходимости. Доступная цена и широкий функционал делают его ценным приобретением и для решения бытовых задач.

От базовой модели своей серии SEM DT-103 отличается повышенным уровнем защищённости. Прочный пластиковый корпус надёжно предохраняет измеритель от случайных повреждений, что позволяет вам без опасений выполнять работы в сложных условиях. По классу электробезопасности данный мультиметр соответствует категории III 600 В, благодаря чему может использоваться для проверки электрооборудования, агрегатов и машин, подключённых к промышленным сетям. Для защиты измерительного контура от токовых перегрузок служит плавкий предохранитель.

Ключевая особенность SEM DT-103 — функция бесконтактной индикации переменного напряжения. Она позволяет существенно повысить безопасность работ с электрооборудованием. При приближении верхней части корпуса измерителя к токопроводящим элементам срабатывает встроенный детектор, оповещающий о наличии напряжения одновременно световым индикатором и вибрацией. Это даёт возможность фиксировать наличие напряжения в проверяемой линии, не глядя на дисплей. Данная функция SEM DT-103 остается активной при любом положении переключателя режимов, предупреждая вас об опасности поражения электрическим током. Это особенно важно при выполнении измерений вблизи неизолированных линий и шин, например, на понижающих, токораспределительных и трансформаторных подстанциях.

Обладая достаточно высокой точностью с погрешностью измерений, не превышающей 1,5 %, SEM DT-103 также имеет широкий измерительный диапазон. Хотя этот мультиметр можно отнести к приборам бюджетного класса, по функциональности он сопоставим с более дорогими моделями. Так, прибор оснащён функцией HOLD, фиксирующей текущие показания дисплея, что даёт вам возможность считывать результаты по завершении измерения. Данная функция особенно полезна при выполнении работ в условиях, когда в процессе проведения замеров нет возможности постоянно следить за показаниями дисплея.

Характеристики DT-103

Параметр	Значение
Напряжение постоянного тока	600 В ± 0,5%
Напряжение переменного тока	600 В ± 1,8%
Постоянный ток	200 мА ± 1,0%
Сопротивление	2 МОм
Тест диода	да
Размеры	108 мм * 53 мм * 32 мм
Вес	102 г

Комплектация DT-103

№	Наименование	Количество
1.	Цифровой мультиметр DT-103	1

