



**ТД «ЭСКО»**  
Точные измерения  
— наша профессия!

# Измеритель сопротивления заземления SEM DT-5300B

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
77 (495) 258-80-85

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК  
8 800 330 70 37

ОБЩАЯ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ  
УЛ. ТИМИРЯВСКОГО, ДОМ 51

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

Артикул: 482025

Ис  
Пе  
У  
Ча  
им  
Со  
Ра  
Пи



## Описание SEM DT-5300B

Измеритель сопротивления заземления DT-5300B предназначен для измерения сопротивления заземления электрического оборудования и удельного сопротивления грунта.

DT-5300B можно также использовать для измерения низкоомных постоянных сопротивлений, а также для измерения постоянного, переменного напряжений и сопротивления.

## ОСОБЕННОСТИ ИЗМЕРИТЕЛЯ СОПРОТИВЛЕНИЯ ЗАЗЕМЛЕНИЯ DT-5300B:

- Широкий жидкокристаллический, двухуровневый экран;
- Автоматическая установка нуля;
- Индикатор низкого заряда батареи;
- Индикатор выхода за пределы установленного диапазона;
- Автоматическое выключение питания, через 15 минут.

## Характеристики SEM DT-5300B

| Режим измерения                         | Диапазон измерений            | Значение единицы младшего разряда (к) | Пределы до пускаемой абсолютной погрешности измерения напряжения постоянного тока |
|---|-------------------------------|---------------------------------------|---|
| Напряжения переменного тока             | 750 В                         | 1,0 В                                 | 0,012·U <sub>изм</sub> +10к В   |
| Напряжения постоянного тока             | 1000 В                        | 1,0 В                                 | 0,008·U <sub>изм</sub> +3к В  |
| Электрическое сопротивление             | 20 Ом                         | 0,01 Ом                               | 0,02·U <sub>изм</sub> +10к Ом   |
|   | 200 Ом                        | 0,1 Ом                                | 0,02·U <sub>изм</sub> +3к Ом  |
|   | 2 000 Ом                      | 1,0 Ом                                | 0,02·U <sub>изм</sub> +3к Ом  |
|   | 200 000 Ом                    | 100 Ом                                | 0,01·U <sub>изм</sub> +2к Ом  |
| Общие характеристики                    |                               |                                       |   |
| Параметр                                | Значение                      |                                       |   |
| Напряжение питания                      | 6 батарей, 1,5 В, размер «АА» |                                       |   |
| Га баритные размеры, (д×ш×в)            | 200×92×50 мм                  |                                       |   |
| Масса, не более                         | 0,582 кг                      |                                       |   |
| Рабочая температура окружающего воздуха | от 0 до + 40°С                |                                       |   |
| Рабочая относительная влажность воздуха | до 80 %                       |                                       |   |

## Комплектация SEM DT-5300B

| №  | Наименование                                 | Количество |
|----|--|------------|
| 1. | Измеритель сопротивления заземления DT-5300B | 1          |
| 2. | Комплект для измерения                       | 4          |
| 3. | Металлический стержень                       | 2          |
| 4. | Элемент питания                              | 6          |
| 5. | Кейс   | 1          |
| 6. | Инструкция по эксплуатации                   | 1          |

© 2012-2025, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

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