



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

измеритель сопротивления заземления

AKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: к0000012165



Ди  
за:  
  
Ви  
из:  
  
Ча  
то:  
  
Из  
со:  
  
То:  
  
Ос

## ОПИСАНИЕ ИЗМЕРИТЕЛЯ СОПРОТИВЛЕНИЯ ЗАЗЕМЛЕНИЯ МЕГЕОН 13400:

Измеритель сопротивления заземления МЕГЕОН 13400 предназначен для измерения сопротивления заземления различного заземляющего оборудования, например, электрических систем, электрических устройств и молниеотводов. Также данный прибор может использоваться для проверки проводников высокого сопротивления; возможно применение в целях вычисления удельного сопротивления грунта. В основе работы данного прибора лежит компенсационный метод измерения. Так же в приборе использован потенциальный электрод для дополнительного заземления.

## Характеристики МЕГЕОН 13400

| Параметр                                          | Значение                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Сопротивление заземления: $\Omega$                | 0...10<br>0...100<br>0...1000                                                                                                             |
| Дополнительное исследование, $\Omega$             | 0,1<br>1<br>10                                                                                                                            |
| Диапазон измерений - Цена деления шкалы, $\Omega$ | $\leq 1000$<br>$\leq 2000$<br>$\leq 5000$                                                                                                 |
| Температура использования, $^{\circ}\text{C}$ :   | -20...+40                                                                                                                                 |
| Относительная влажность, %:                       | $\leq 80\%$                                                                                                                               |
| Класс точности:                                   | 4                                                                                                                                         |
| Вращение ручки генератора, об/мин:                | 150                                                                                                                                       |
| Фактор уклона:                                    | Допустимое изменение - 50% от показателя, при котором наклон измерителя равен 5 градусам от горизонтального положения в любом направлении |
| Влияние наружного магнитного поля:                | Допустимое изменение - 100% от показателя, при котором интенсивность магнитного поля равна 0,4 кА/м                                       |
| Изоляционное сопротивление:                       | Должно быть менее 20 $\Omega$ при комнатной температуре и относительной влажности не более 80%                                            |
| Напряжение изоляции:                              | Изоляция может выдерживать до 50Гц синусоидального переменного напряжения в 0,5кВ                                                         |
| Габариты прибора (ДхШхВ), см:                     | 11,2 x 17,2 x 13,3                                                                                                                        |
| Вес прибора, кг:                                  | 1,3                                                                                                                                       |
| Габариты упаковки, (ДхШхВ), см:                   | 19,5 x 26,2 x 20,1                                                                                                                        |
| Вес с упаковкой, кг:                              | 1,8                                                                                                                                       |

## Комплектация МЕГЕОН 13400

| №  | Наименование                                     | Количество |
|----|--------------------------------------------------|------------|
| 1. | Измеритель сопротивления заземления МЕГЕОН 13400 | 1          |
| 2. | Футляр                                           | 1          |
| 3. | Провода 5 м                                      | 1          |
| 4. | Провода 20 м                                     | 1          |
| 5. | Провода 40 м                                     | 1          |
| 6. | Измерительные стержни                            | 2          |

|    |                             |   |
|----|-----------------------------|---|
| 7. | Руководство по эксплуатации | 1 |
| 8. | Паспорт                     | 1 |

© 2012-2025, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

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