



## ОПИСАНИЕ ЦИФРОВЫХ ТОКОИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ КЛЕЩЕЙ МЕГЕОН 70003:

Цифровые токоизмерительные клещи МЕГЕОН 70003 предназначены для измерения постоянного напряжения, переменного или постоянного тока, сопротивления и «прозвонки» цепи. Прибор оснащен ЖК-дисплеем на 3½ разряда и питанием от стандартной батареи 9 В. Все диапазоны измерения имеют защиту от перегрузки. Все функции управления осуществляются одним поворотным переключателем: включение/выключение прибора, выбор функций и диапазон измерения. Данный прибор позволяет совместное использование приставки МЕГЕОН 13820 для реализации функции измерения сопротивления изоляции с испытательным напряжением 500 В. Благодаря удобному чехлу хранить и носить с собой инструмент очень удобно.

## ОСОБЕННОСТИ ЦИФРОВЫХ ТОКОИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ КЛЕЩЕЙ МЕГЕОН 70003:

- Большой ЖК-дисплей 3½ разряда с максимальным показанием 1999;
- Удобство в использовании;
- Все функции управления осуществляются одним поворотным переключателем;
- Дополнительно к прибору можно подключить приставку МЕГЕОН-13820 для измерения сопротивления изоляции с испытательным напряжением 500В;
- Индикатор разряженной батареи;
- Режим фиксации показаний на дисплее.

## Характеристики МЕГЕОН 70003

Функции	Диапазон	Точность	Разрешение
Постоянное напряжение	0...1000 В	±0.8%+2 емп*	1 В
Переменное напряжение	0...750 В	±1.2%+4 емп	1 В
Переменный ток	0...200 А	±3.0%+5 емп	1 мА
	200 А...1000 А	±3.0%+5емп	1 А
Сопротивление	0...200 Ом	±1.0%+3 емп	0,1 Ом
	200 Ом...20 кОм	±1.0%+1 емп	10 Ом
Сопротивление изоляции (при использовании приставки МЕГЕОН-13820)	0...20 МОм	±(2 %+2 емп) ≤500MΩ±(4%+2емп)	0,1 Ом
	20...2000 МОм	>500 МОм ±(5 % пкзн+2 емп)	1 МОм
Параметр		Значение	
Прозвонка цепи		Да	
Функция удержания показаний HOLD		Да	
Автоматическое отключение		Да	
Индикация полярности		Автоматическая	
Скорость измерения		3 раза в сек	
Питание		9В тип 6F22 или аналог	
Продолжительность работы от батареи		около 200 ч (щелочная)	
Условия эксплуатации		температура (0...+50) °С, отн. влажн. меньше 80 %.	
Условия хранения		температура (-20~+60) °С, отн. влажн. меньше 80 %.	
Размеры		230 x 70 x 37 мм (ДхШхВ)	

Расстояние открытия клещей	50 мм
Вес	около 310 г (включая батарею)

\*емр - единица младшего разряда.

## Комплектация МЕГЕОН 70003

№	Наименование	Количество
1.	Цифровые токоизмерительные клещи МЕГЕОН 70003	1
2.	Щупы измерительные	2
3.	Батарея 9 В	1
4.	Чехол	1
5.	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2024, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

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