



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

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

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК  
**8 800 350-70-37**

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ  
**ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51**

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

Артикул: K0000015700



Ди  
за  
  
Пе  
У  
  
По  
У  
  
Пе  
И  
  
По  
И  
Ча  
то  
  
На  
  
Из  
со  
  
Из  
те

## ОПИСАНИЕ ЦИФРОВЫХ ТОКОИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ КЛЕЩЕЙ МЕГЕОН 70068:

МЕГЕОН 70068 относится к новой линейке компактных многофункциональных измерительных приборов. Непревзойдённое сочетание размера цены и функционала включающего: автоматическое переключение диапазонов измерений, токовые клещи для измерения переменного тока и мультиметр измеряющий переменное и постоянное напряжение, сопротивление, ёмкость, частоту, скважность, температуру, кроме этого есть функция NCV (бесконтактный детектор напряжения), INR (измерение импульсного напряжения и тока), проверки на обрыв (прозвонка) и диодный тест.

## ОСОБЕННОСТИ ЦИФРОВЫХ ТОКОИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ КЛЕЩЕЙ МЕГЕОН 70068:

- Автоматическое переключение пределов измерения (возможен ручной выбор диапазона);
- Максимальный отсчёт – 3999;
- Автоматическое определение и индикация полярности;
- Максимальный диаметр кабеля 30 мм;
- Удержание показаний;
- Функции NCV и INR;
- Индикатор разряда батареи;
- Авто-выключение после 10 минут бездействия;
- Двойная изоляция прибора;
- Питание от батареи 6F22 (Крона) возможно использование аккумулятора.

## Характеристики МЕГЕОН 70068

Диапазон	Разрешение	Точность	Импеданс
<b>Измерение постоянного напряжения</b>			
0,1мВ...0,4В	0,1мВ	±0,8% + 2 е.м.р.	≈ 10МОм
1мВ...4В	1мВ		
10мВ...40В	10мВ		
0,1В...400В	0,1В		
1В...600В	1В	±1% + 3 е.м.р.	
<b>Измерение переменного напряжения синусоидальное (10...1000 Гц), меандр (10...400Гц)</b>			
0,1мВ...0,4В	0,1мВ	±1,2% + 5 е.м.р.	≈ 10МОм
1мВ...4В	1мВ		
10мВ...40В	10мВ		
0,1В...400В	0,1В		
1В...600В	1В	±1,5% + 5 е.м.р.	
<b>Измерение переменного тока (50...60Гц)</b>			
1мА...4А	1мА	± 2% + 10 е.м.р.	
10мА...40А	10мА		

0,1А...400А	0,1А	± 2% + 10 е.м.р.
1А...600А	1А	
<b>Измерение сопротивления (Защита от перегрузки 150В)</b>		
0,1 Ом...400 Ом	0,1 Ом	± 1% + 3 е.м.р.
1 Ом...4 кОм	1 Ом	
10 Ом...40кОм	10 Ом	
100 Ом...400 кОм	100 Ом	
1 кОм...4 мОм	1 кОм	
10 кОм...40 мОм	10 кОм	
<b>Измерение ёмкости (Защита от перегрузки 150В), измерение &lt; 30 пФ невозможно</b>		
1 пФ...10 нФ	1 пФ	± 3% + 20 е.м.р.
10 пФ...100 нФ	10 пФ	± 3% + 5 е.м.р.
0,1 нФ...1 мкФ	0,1 нФ	
1 нФ...10 мкФ	1 нФ	
10 нФ...100 мкФ	10 нФ	
0,1 мкФ...1000 мкФ	0,1 мкФ	
1 мкФ...10.000 мкФ	1 мкФ	± 5% + 5 е.м.р.
<b>Измерение частоты (Максимальное напряжение 30В)</b>		
0,01 Гц...100 Гц	0,01 Гц	± 0,5% + 3 е.м.р.
0,1 Гц...1 кГц	0,1 Гц	
1 Гц...10 кГц	1 Гц	
10 Гц...100 кГц	10 Гц	
100 Гц...1 мГц	100 Гц	
1 кГц...10 мГц	1 кГц	
10 кГц...40 мГц	10 кГц	
<b>Измерение скажности (Максимальное напряжение 30В)</b>		
1...99%	0,1%	0,5% + 3емр
<b>Диодный тест (прямое падение напряжения на диоде)</b>		
Отображается приблизительное значение прямого падения напряжения на диоде. Условия испытаний: прямой ток = 0,5 мА, обратное постоянное напряжение около ≈ 3 В		
<b>Тест обрыва (прозвонка)</b>		
Если сопротивление проверяемой цепи меньше 90 Ом ±20 Ом – будет раздаваться звуковой сигнал, если более 400 Ом на дисплее будет отображено «0L». Напряжение разомкнутой цепи ≈0,5В		
<b>Диапазон</b>	<b>Разрешение</b>	<b>Точность</b>
<b>Измерение температуры (используется контактная термопара)</b>		
- 50...300°C	1°C	±1% + 4 е.м.р.
300...1000°C		±2% + 5 е.м.р.
- 58...600°F	1°F	±1,5% + 6 е.м.р.
600...1832°F		±2% + 6 е.м.р.
<b>Параметр</b>	<b>Значение</b>	
<b>Общие характеристики</b>		
Максимальный диаметр кабеля для клещей	30 мм	
Условия эксплуатации	0...50°C, ≤70% ОВ	
Условия хранения и транспортировки	-20...60°C, ≤80% ОВ	
Питание	9В (батарея тип 6F22 «Крона»)	
Габаритные размеры без упаковки	195x65x28 мм	
Габаритные размеры с упаковкой	205x80x35 мм	
Вес без упаковки	около 230 г (с батареей)	
Вес с упаковкой	348 г	

\*ОВ – относительная влажность, е.м.р. – единица младшего разряда.

## Комплектация МЕГЕОН 70068

№	Наименование	Количество
1.	Цифровые токоизмерительные клещи МЕГЕОН 70068	1
2.	Тестовые щупы	2
3.	Термопара К-типа	1
4.	Батарея тип 6F22 (Крона) 9В	1
5.	Руководство по эксплуатации	1

