



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

— **мультиметр** 8 800 350-70-37

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: к0000034037



На  
та  
25  
На  
та  
25  
То  
та  
10  
Со  
та  
10  
Ем  
та  
50  
Тес  
Ес  
Пр  
це  
Ес  
Уд  
по  
Нк  
Фу  
та  
Нк  
Па  
Нк  
Гри  
шк  
Нк  
Вз  
Нк  
По  
эл  
Нк

МЕГЕОН 12040 — это многофункциональный электроизмерительный прибор, который представляет собой мультиметр со стрелочным индикатором. Он прост по конструкции и в использовании, но в то же время надёжен и обладает функционалом, которого не имеют цифровые мультиметры стоимостью на порядок выше.

Например: измерение постоянного и переменного напряжения до 2500 В без дополнительных аксессуаров, оценка ёмкости и добротности конденсаторов, встроенный источник тока, и магазин сопротивлений, тестирование батареек и аккумуляторов под нагрузкой, создание собственных диапазонов. Более низкая точность с лихвой компенсируется невысокой ценой и быстрым откликом, который недоступен современным мультиметрам этой ценовой категории. Может найти широкое применение там, где необходимы его уникальные возможности.

### ОСОБЕННОСТИ МУЛЬТИМЕТРА МЕГЕОН 12040:

- Стрелочный индикатор;
- Контрастные цветные шкалы;
- Возможность создания своих диапазонов;
- Измерение напряжения до 2500 В;
- Источник тока;
- Магазин сопротивлений;
- Оценка ёмкости и добротности конденсаторов;
- Измерение уровня сигнала;
- Тестер батареек и аккумуляторов под нагрузкой;
- Высокое быстродействие.

### Характеристики МЕГЕОН 12040

Режим измерения	Диапазон	Точность	Разрешение	Положение переключателя	Входное сопротивление
Постоянное напряжение DCV	0...0,25 В	2,5%	5 мВ	DCV 0,25 V	5 кОм
	0...1 В		20 мВ	DCV 1V	20 кОм
	0...2,5 В		50 мВ	DCV 2,5 V	50 кОм
	0...10 В		200 мВ	DCV 10 V	200 кОм
	0...50 В		1 В	DCV 50 V	1 МОм
	0...250 В		5 В	DCV 250 V	2,25 МОм
	0...500 В		10 В	DCV 500 V	4,5 МОм

Режим измерения	Диапазон	Точность	Разрешение	Положение переключателя	Входное сопротивление
	0...1000 В	5 %	20 В	DCV 1000 V	9 МОм
	0...2500 В		50 В	DCV 1000 V	22,5 МОм
Переменное напряжение ACV	0...10 В	5%	200 мВ, мин 0,5 В	ACV 10 V	90 кОм
	0...50 В		1 В	ACV 50 V	450 кОм
	0...250В		5 В	ACV 250 V	2,25 МОм
	0...500 В		10 В	ACV 500 V	4,5 МОм
	0...1000 В		20 В	ACV 1000 V	9 МОм
	0...2500 В		50 В	ACV 1000 V	22,5 МОм
Постоянный ток DCA	0...50 мкА	2,5%	1 мкА	DCA 50 uA	
	0...500 мкА		10 мкА	DCA 0.5 mA	
	0...5 мА		100 мкА	DCA 5 mA	
	0...50 мА		1 мА	DCA 50 mA	
	0...500 мА	5 %	10 мА	DCA 500 mA	
	0...10 А		200 мА	DCA 10 A	
Прозвонка BUZZ	< 30 Ом	Не нормируется	Логарифмическая шкала	BUZZ	
Сопротивление	0,2 Ом...1 кОм	10 %	Логарифмическая шкала	x1	
	2 Ом...10 кОм			x10	
	20 Ом...100 кОм			x100	
	200 Ом...1 МОм			x1 к	
	2 кОм...10 МОм			x10 к	
Оценка ёмкости и добротности конденсатора	10 нФ ... 50 мкФ	Не нормируется	Логарифмическая шкала	Cx1	
	0,1 мкФ ... 500 мкФ			Cx10	
	1 мкФ ... 5 мФ			Cx100	
	10 мкФ ... 50 мФ			Cx1к	
	100 мкФ ... 500 мФ			Cx10к	
Оценка коэффициента передачи транзистора	0 ... 1000	Не нормируется	Логарифмическая шкала	hFE (x10)	
Источник тока, фиксированное значение	90 мА	Не нормируется	0 ... 1 Ом	3 мА	x1
	9 мА		0 ... 5 Ом	0,3 мА	x10
	900 мкА		0 ... 100 Ом	30 мкА	x100
	90 мкА		0 ... 1 кОм	3 мкА	x1 к
	65 мкА		0 ... 1 кОм	—	x10 к
Диодный тест	0 ... 1,5 В	Не нормируется	50 мВ		x1, x10, x100, x1к
	0 ... 10,5 В		350 мВ		x10к
Режим	Диапазон	Уровень заряда	Сопротивление нагрузки	Шкала	Положение переключателя
Тест уровня заряда	Батарейки 0 ... 3 В	Заряжен / разряжен	Rн = 8 Ом	Трёхцветная мнемоническая шкала	BATT
	Аккумуляторы 0 ... 3,6 В			Трёхцветная мнемоническая шкала	
Уровня сигнала	-10 ... + colspan="2" rowspan="4">22 дБ = 1мВт / 600 Ом	Логарифмическая шкала	ACV 10 V		
	ACV 50 V				
	ACV 250 V				
	ACV 500 V				
Прямое измерение	0 ... 0,25 В / 0 ... 50 uA	2,5 %	5 мВ / 1 uA		0,25V / 50 uA
Магазин сопротивлений	25 МОм	1,5 %	0,25 В / 10 А / 2,5 Вт (10 сек)		DCA 500 mA
	500 МОм		0,25 В / 0,5 А / 0,1 Вт		DCA 500 mA
	5 Ом		0,25 В / 50 мА / 10 мВт		DCA 50 mA
	50 Ом		0,25 В / 5 мА / 1 мВт		DCA 5 mA
	500 Ом		0,25 В / 500 мкА / 1 мВт		DCA 0.5 mA
	5 кОм		0,25 В / 50 мкА / 1 мВт		0,25 V / 50 uA
	20 кОм		1 В / 50 мкА / 1 мВт		DCV 1V
	50 кОм		2,5 В / 50 мкА / 1 мВт		DCV 2,5 V
	200 кОм		10 В / 50 мкА / 1 мВт		DCV 10 V
	1 МОм		50 В / 50 мкА / 2,5 мВт		DCV 50 V
	2,25 МОм		250 В / 50 мкА / 5 мВт		DCV 250 V
	4,5 МОм		500 В / 50 мкА / 10 мВт		DCV 500 V
	9 МОм		1000 В / 50 мкА / 20 мВт		DCV 1000 V
	22,5 МОм		2500 В / 50 мкА / 50 мВт		DCV 1000 V

Режим измерения	Диапазон	Точность	Разрешение	Положение переключателя	Входное сопротивление
Параметр			Значение		
Питание			1 x 6F22 (Крона) и 1 x LR14 (Тип С)		
Условия эксплуатации			Температура 0...50°C Относительная влажность 0 ... 85 %		
Условия хранения и транспортировки			Температура -20...60°C Относительная влажность 0 ... 85 %, без выпадения конденсата		
Размеры			190 x 120 x 55 мм		
Вес			430 г (с батарейками и щупами)		

## Комплектация МЕГЕОН 12040

№	Наименование	Количество
1.	Мультиметр МЕГЕОН 12040	1
2.	Комплект щупов	1
3.	Батарея 1,5 В типа LR14	1
4.	Батарея 9 В типа 6F22 (Крона)	1
5.	Руководство пользователя	1
6.	Гарантийный талон	1

© 2012-2023, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

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