



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

На
та

То
та

Со
та

Ем
та

Те

Пр
це

Уд
по

Фу
та

Па

Гри
шк

Вз

По
эл

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">"2"22 дБ	Логарифмическая шкала	ACV 10 V		
	4 ... 36 дБ		ACV 50 V		
	18 ... 50 дБ		ACV 250 V		
	24 ... 56 дБ		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

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83