

Цифровые мультиметры Mastech серии MY





Самая многочисленная серия **цифровых мультиметров Mastech** - профессиональная серия MY - включает в себя 10 великолепных измерительных приборов с огромным набором всевозможных функций.

- Предназначены для профессионалов и начинающих
- Мультиметры сконструированы в соответствии с IEC-1010, касающийся электронной измерительной техники с категорией перегрузок CAT II и загрязнения 2
- Жидкокристаллический дисплей с максимальным отсчетом 1999-19999
- Измерение емкости, частоты и температуры
- Звуковой прозвон цепей и проверка диодов и транзисторов
- Проверка проводимости
- Измерение $h_{21Э}$ биполярных транзисторов
- Высокая точность измерений
- Метод измерения - АЦП двойного интегрирования
- Режим DataHold

Техническая спецификация

	MY-60	MY-61	MY-62	MY-63	MY-64	MY-65	MY-67	MY-68		
Постоянное напряжение										
max	до 1кВ									
разрешение	0.1мВ				0.01мВ		0.1мВ			
погрешность	$\pm(0.5\% + 1)$				$\pm(0.1\% + 3)$		$\pm(0.5\% + 2)$		$\pm(0.3\% + 2)$	
Переменное напряжение										
max	до 700В					до 750В				
разрешение	0.1мВ							1мВ		
погрешность	$\pm(0.8\% + 3)$					$\pm(0.6\% + 10)$		$\pm(0.6\% + 3)$		$\pm(0.8\% + 3)$
Постоянный ток										
max	до 10А	до 20А			до 10А					
разрешение	0.01мкА	1мкА			0.1мкА					
погрешность	$\pm(0.8\% + 1)$				$\pm(0.5\% + 5)$		$\pm(0.8\% + 2)$		$\pm(1.2\% + 3)$	
Переменный ток										
max	до 10А	до 20А			до 10А					
разрешение	0.1мкА	1мкА			0.1мкА					
погрешность	$\pm(1\% + 3)$				$\pm(0.8\% + 10)$		$\pm(0.8\% + 3)$		$\pm(1.5\% + 5)$	
Сопротивление										
max	до 200МОм					до 40МОм		до 32МОм		
разрешение	0.1Ом				0.01Ом		0.1Ом			
погрешность	$\pm(0.8\% + 1)$				$\pm(0.3\% + 1)$		$\pm(0.8\% + 1)$			
Измерение частоты:										
	Нет			Да			Нет		Да	
Измерение емкости:										
	Нет	Да								
Измерение температуры:										
	Нет		Да	Нет	Да	Нет				
Специальные режимы работы										
Измерение	Да									

параметров р-п переходов:				
Удержание показаний:	Нет	Да	Нет	Да
Относительные измерения:	Нет			
Прозвон цепей:	Да			
Измерение среднеквадратичного значения сигнала:	Нет			
Регистрация пиковых значений:	Нет			
Запись в память:	Нет			
Общие характеристики				
Связь с компьютером:	Нет			
Цифровая шкала:	3 знака, максимальное индицируемое число: 1999	4 знака, максимальное индицируемое число: 19999	4 знака, максимальное индицируемое число: 3999	3 знака, максимальное индицируемое число: 3260
Линейная шкала:	Нет		Да	
Источник питания:	6F22(9V) x 1		батареи тип АА или 316 2 шт.	6F22(9V) x 1
Электробезопасность:	EN61010-1 CAT II 1000V	нет данных	EN61010-1 CAT II 1000V	
Габаритные размеры:	91 x 189 x 32 мм.			
Комплект поставки:	нет данных			Щупы измерительные(2), защитный чехол, инструкция
Дополнительные аксессуары:	К1-89 Термопара открытого типа К2-89 Термопара закрытого типа Щуп М-89 Щупы измерительные	К1-89 Термопара открытого типа к мультиметрам 60-серии К2-89 Термопара закрытого типа к мультиметрам 60-серии Щуп М-89 Щупы измерительные к мультиметрам 60-серии	К1-89 Термопара открытого типа К2-89 Термопара закрытого типа Щуп М-89 Щупы измерительные	

Параметры	 MY6013A С-метр	 MY6243 LC-метр
	Ёмкость. <u>9 диапазонов:</u> 200пФ / 2нФ / 20нФ / 200нФ 2мкФ / 20мкФ / 200мкФ 2000мкФ / 20000мкФ	Ёмкость. <u>6 диапазонов:</u> 2нФ / 20нФ / 200нФ 2мкФ / 20мкФ / 200мкФ
Погрешность	± (0,5% от шкалы ±1знак)	±(1% от шкалы ±1знак)

измерения емкости		
Индуктивность	нет	<u>4 диапазона:</u> 2мГн / 20мГн / 200мГн / 2Гн
Погрешность измерения индуктивности	нет	±(2% от шкалы ±1 знак)
Питание	9В (типа Крона ВЦ)	
Габариты, мм	91 × 189 × 31,5	
Вес, грамм (с батареей)	240	300
Сервис	Индикация разряда батарейки Индикация перегрузки «1».	
Прочее	Ручная регулировка«0»на индикаторе ±20пФ	Авторегулировка«0» - типовая остаточная величина 0 ÷ 3пФ.