

Цифровые мультиметры Mastech серии M83



Серия M83 цифровых мультиметров Mastech является самой распространенной и самой универсальной. Мультиметры этой серии отличаются малыми размерами, что позволяет легко носить с собой в кармане, но вместе с наличием всех необходимых функций, хорошо читаемый ЖК-дисплей, надежный переключатель диапазонов сделали эту серию поистине "народной". Эти мультиметры можно встретить в "бардачке" у автолюбителя и в сумке техника-электрика, на столе у радиолюбителя и на рабочем месте инженера-исследователя.

Основные отличия цифровых мультиметров Mastech серии M83 друг от друга следующие. В мультиметре M830B отсутствуют режимы встроенного генератора сигнала и прозвонки, диапазон измерений постоянного тока у этой модели составляет от 200 мкА до 10А. У других моделей нижний предел начинается с 2мА. Мультиметры M832 и M833 имеют встроенный генератор (меандр 50Гц у первого и синусоидальный 1000Гц у второго), режим прозвонки и отличаются наличием у первой модели функции проверки коэффициента усиления биполярных транзисторов. Старшая модель мультиметров Mastech - M838 - не имеет генератора сигнала, но имеет возможность измерять коэффициент усиления транзисторов, а так же температуру в диапазоне $-20 - +1370^{\circ}$ с помощью входящей в комплект термопары открытого типа. Питание всех моделей мультиметров серии M83 осуществляется с помощью батареи 9В типа "Крона".

Комплект поставки: мультиметр, картонный футляр для мультиметра и принадлежностей, измерительные щупы, термопара открытого типа К1-83 для М 838, инструкция по эксплуатации, гарантийный талон. Все приборы имеют сертификат Ростеста.

Цифровой мультиметр Mastech M830B



Цифровой мультиметр Mastech M832



Цифровой мультиметр Mastech M833



Цифровой мультиметр Mastech M838



Технические характеристики цифровых мультиметров Mastech серии M83

Параметры	Mastech M830B	Mastech M832	Mastech M833	Mastech M838
Количество измерений в секунду.	2			
Постоянное напряжение U=	0,1мВ - 1000В			
Переменное напряжение U~	0,1В - 750В			
Постоянный ток I=	200μА - 10А	2mA - 10A		
Диапазон частот по перем. току	40 - 400Гц			
Сопротивление R	0,1 Ом - 2 МОм			
Входное сопротивление R	1 МОм			
Температура t°C	нет			$-20^{\circ} \div +1370^{\circ}$
Встроенный генератор	нет	синус 1000Гц	нет	
Коэффициент усиления транзисторов h21	до 1000		нет	9В /типа NEDA 1604, Крона ВЦ /
Габариты, мм	65 × 125 × 28			
Вес, грамм (с батареей)	180			
Сервис	Индикация разряда батареи Индикация перегрузки «1»			