

## Цифровой мультиметр Mastech MS8228



5 в 1 объединяющий в себе цифровой прибор с автоматическим выбором диапазонов измерения и звуковой сигнализацией - это **цифровой мультиметр Mastech MS8228**. Помимо основных функций мультиметра (измерения величин силы постоянного и переменного тока, постоянного и переменного напряжения, сопротивления), **MS8228** обладает инфракрасным термометром, частотомером, измерителем скважности импульсов, измерителем ёмкости, специализированным милливольтметром и измерителем параметров транзисторов. Прибор оснащен системой световой и звуковой сигнализации в случае ошибочного подключения измерительных щупов. Минимальное значение измеряемого тока 400 мкА, измеряемого напряжения 40мВ. Прибор полностью соответствует международному стандарту IEC1010-1 CATII 1000V / CATIII 600V. **Mastech MS8228** имеет возможность автоматического или ручного выбора пределов измерений. Прибор обладает большим 3<sup>3/4</sup>-разрядным ЖК дисплеем с подсветкой. Полученные результаты можно зафиксировать с помощью функции DATA HOLD. С помощью **цифрового мультиметра MS8228** можно проверять полупроводниковые диоды и прозванивать электрические цепи. Питание **мультиметра Mastech MS8228** осуществляется от батареи 9В типа "Крона". Прибор автоматически выключится через определенное время после последних проведенных измерений.

### Технические характеристики

Параметры	Mastech MS8228
Разрядность ЖК дисплея	3 <sup>3/4</sup> (3999)
Постоянное напряжение U=	400 мВ / 4 В / 40 В / 400 В / 1000 В (±0,7%)
Переменное напряжение U~	400мВ / 4 В / 40 В / 400 В ( ±0,8%) 700 В (±1,0%)
Постоянный милливольтметр U=	40мВ / 400мВ ±0.7%
Переменный милливольтметр U~	40мВ / 400мВ ±0.8%
Постоянный ток I=	400мкА / 4000мкА / 40 мА / 400мА (±1,2%) 10 А (±2,0%)
Переменный ток I ~	400мкА / 4000мкА / 40 мА / 400мА (±1,5%) 10 А (±3,0%)
Сопротивление R	400 Ом / 4 кОм / 40 кОм / 400 кОм / 4 МОм / 40 МОм (±1.0%)
Емкость C	50 нФ / 500 нФ / 5 мкФ / 50 мкФ / 200мкФ (±3,0%)
Температура (термопара), °C	- 20 °C - +300 °C(±2,0%) 0°F - 700°F (±3,0%)
Температура окружающей среды, °C	0°C ~ 40°C±2°C 32°F ~104°F±4°F

<b>Частота F</b>	10 Гц / 100Гц / 1кГц / 10кГц / 100 кГц ( $\pm 2,0\%$ )
<b>Скважность импульсов</b>	0.1% ~ 99.9% ( $\pm 3.0\%$ )
<b>Влажность</b>	20 - 95% ( $\pm 5,0\%$ )
<b>Уровень звукового поля</b>	40 - 100 дБ ( $\pm 5,0\%$ )
<b>Скважность импульсов</b>	0,1 - 99 % ( $\pm 3,0\%$ )
<b>Выбор пределов измерений</b>	ручной / автоматический
<b>Режим «прозвонка»</b>	есть
<b>Фиксирование результатов измерений DATA HOLD</b>	есть
<b>Диод-тест</b>	есть
<b>Питание</b>	3 * AAA 1.5В
<b>Габариты, мм</b>	195x92x55
<b>Вес, грамм (с батареей)</b>	400
<b>Сервис</b>	Звуковая и световая индикация перегрузки Автоотключение питания Подсветка ЖК дисплея Индикация разряда батарейки Индикация перегрузки «1»