

## Цифровые мультиметры Mastech MS8201

Цифровой мультиметр Mastech  
MS8201



Цифровой мультиметр Mastech  
MS8201G



Цифровой мультиметр Mastech  
MS8201H



Мультиметры серии MS8201 измеряют значения постоянного и переменного напряжения, постоянного и переменного тока, сопротивления, емкости и частоты с автоматическим выбором пределов измерений. **Цифровой мультиметр MS8201H** имеет возможность измерять температуру, коэффициент усиления транзисторов и индуктивность, имеет пробник TTL логики.

**Мультиметр MS8201G** - коэффициент усиления транзисторов. **Приборы серии MS8201** имеют подсветку ЖК дисплея, что позволяет использовать эти измерительные приборы в условиях низкой освещенности.

**Комплект поставки:** мультиметр, картонный футляр для мультиметра и принадлежностей, измерительные щупы, холстер, термopapa типа К (для MS8201H), инструкция по эксплуатации, гарантийный талон. Все приборы имеют сертификат Ростеста.

**Технические характеристики цифровых мультиметров Mastech MS8201**

Параметры	Mastech MS8201	Mastech MS8201G	Mastech MS8201H
Разрядность ЖК дисплея	3 <sup>3/4</sup> (3999)	3 <sup>1/2</sup> (1999)	3 <sup>1/2</sup> (1999)
Постоянное напряжение U=	400 мВ / 4 В / 40 В / 400 В / 1000 В	200 мВ / 20 В (±0,5%) / 1000 В (±0,8%)	200 мВ / 2 В / 20 В / 200 В (±0,5%), 1000 В (±0,8%)
Переменное напряжение U~	4 В / 40 В / 400 В / 750 В	200 мВ / 20 В (±1%) / 700 В (±1,2%)	200 мВ / 2 В / 20 В / 200 В (±1,0%), 700 В (±1,2%)
Постоянный ток I=	4000 мкА / 400 мА / 10 А	2 мА (±1%), 200 мА (±1,5%) / 10А (±2,0%) / 2000А (с подключением токовых клещей, опционально) (±0,8%)	2 мА / 20 мА (± 1,0%) / 200 мА (±1,5%), 10А (±2,0%)
Переменный ток I~	4000 мкА / 400 мА / 10 А	2 мА (1,2%) / 200 мА(±2%) / 10А (±3%) / 2000А (с подключением токовых клещей, опционально) (±1%)	2 мА / 20 мА (±1,2%) / 200 мА (±2,0%) / 10А (±3,0%)
Сопротивление R	400 Ом / 4 кОм / 40 кОм / 400 кОм / 4 МОм 40 МОм	200 Ом / 2 кОм / 20 кОм / 200 кОм / 2 МОм (±1%) / 20 МОм (±5%)	200 Ом / 2 кОм / 20 кОм / 200 кОм / 2 МОм 20 МОм (±4,0%)
Емкость С	4 нФ / 40 нФ / 400 нФ / 4 мкФ / 40 мкФ / 200 мкФ	2 нФ / 20 нФ / 200 нФ / 2 мкФ / 20 мкФ (±4%)	2 нФ / 20 нФ / 200 нФ / 2 мкФ / 20 мкФ (±4,0%)
Коэффициент усиления транзисторов, h <sub>21</sub>	нет	1-1000	1-1000
Индуктивность L	нет	нет	2 мГн / 20 мГн / 200 мГн / 2 Гн / 20 Гн (±3,0%)
Температура t°С	нет	-20 °С - +1000 °С	-20 °С - +1000 °С (±3,0%)
Частота F	10 Гц / 100 Гц / 1кГц / 10 кГц / 100 кГц / 1 МГц / 10 МГц	20 кГц (±1,5%)	
Сквозность импульсов, %	нет	0,1-99	нет
Выбор пределов измерений	ручной, автоматический		ручной
Режим «прозвонка»	да		
Тестер TTL логики	нет	нет	да
Диод-тест	да		
Питание	9В / типа NEDA 1604, Крона ВЦ /		
Габариты, мм	84 × 125 × 38	84 × 185 × 38	
Вес, грамм (с батареями)	285	290	290
Сервис	Подсветка ЖК дисплея    Фиксация результатов измерений DATA HOLD Индикация разряда батарейки    Индикация перегрузки «1»		