



ЦИФРОВОЙ МУЛЬТИМЕТР VA-MM21

ГосРеестр СИ РФ





ЦИФРОВОЙ МУЛЬТИМЕТР VA-MM21

| Технические характеристики | | | Погрешность* |
|---|------------|--|---------------------|
| Постоянное напряжение | Диапазон | 400 мВ / 4 В / 40 В / 400 В / 1000 В | ± (0,8% + 3 е.м.р.) |
| | Разрешение | 0,1 мВ / 1 мВ / 10 мВ / 100 мВ / 1 В | |
| Переменное напряжение (диапазон частот 40 Гц – 400 Гц) | Диапазон | 4 В / 40 В / 400 В / 750 В | ± (1% + 3 е.м.р.) |
| | Разрешение | 1 мВ / 10 мВ / 100 мВ / 1 В | |
| Сила постоянного тока | Диапазон | 4000 мкА / 400 мА / 10 А | ± (1,2% + 3 е.м.р.) |
| | Разрешение | 1 мкА / 0,1 мА / 10 мА | |
| Сила переменного тока (диапазон частот 40 Гц – 400 Гц) | Диапазон | 4000 мкА / 400 мА / 10 А | ± (1,5% + 5 е.м.р.) |
| | Разрешение | 1 мкА / 0,1 мА / 10 мА | |
| Сопротивление | Диапазон | 400 Ом / 4 кОм / 40 кОм / 400 кОм / 4 МОм / 40 МОм | ± (1,2% + 3 е.м.р.) |
| | Разрешение | 0,1 Ом / 1 Ом / 10 Ом / 100 Ом / 1 кОм / 10 кОм | |
| Температура | Диапазон | -20°C ... 1000°C | ± (1% + 3 е.м.р.) |
| | Разрешение | 1°C | |
| Емкость | Диапазон | 4 нФ / 40 нФ / 400 нФ / 4 мкФ / 40 мкФ / 200 мкФ | ± (3% + 5 е.м.р.) |
| | Разрешение | 1 пФ / 10 пФ / 100 пФ / 1 нФ / 10 нФ / 100 нФ | |
| Частота | Диапазон | 9,999 Гц / 99,99 Гц / 999,9 Гц / 9,999 кГц / 99,99 кГц / 199,9 кГц | ± (0,1% + 1 е.м.р.) |
| | Разрешение | 0,001 Гц / 0,01 Гц / 0,1 Гц / 1 Гц / 10 Гц / 100 Гц | |

*Указана наилучшая базовая погрешность

Функции прибора

Бесконтактный детектор переменного напряжения (> 50 В)
Режим тревоги
Автоматический / ручной выбор диапазона измерения
Относительные измерения
Проверка диода
Прозвонка цепи
Индикатор обратной полярности
Индикация перегрузки
Удержание данных на дисплее
Автоматическое отключение прибора
Подсветка дисплея
Индикатор замены батарей питания

Комплектация

Мультиметр
Измерительные щупы
Термопара К-типа
Батарея 1,5V (AAA) – 3 штуки
Диск с методикой поверки
Технический паспорт изделия

Общие характеристики

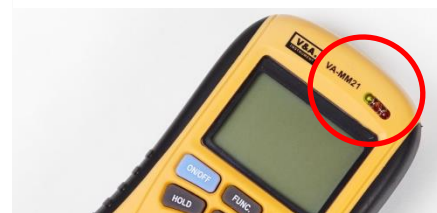
| | |
|--|---|
| Дисплей | 3 ¼ разрядный, 3999 единиц, LCD |
| Частота обновления результата измерения | 3 измерения/сек. |
| Максимальное напряжение между гнездами и землей | 1000V DC/750V AC |
| Питание | батарея 1,5V (AAA) – 3 штуки для $\mu\text{A}/\text{mA}$: F 500mA/250V, для A: нет |
| Предохранитель | |
| Рабочие условия эксплуатации: температура / относительная влажность | от 0°C до +40°C / менее 80% |
| Условия хранения: температура / относительная влажность | от -10°C до +60°C / менее 70% |
| Габаритные размеры / вес, без упаковки | 156*82*29 мм / около 0,23 кг |
| Габаритные размеры / вес, в упаковке | 190*150*45 мм / 0,38 кг |
| Прибор соответствует стандартам | IEC 1010, TR TC 020/2011 |
| Номер в Государственном реестре СИ | 60455-15 |
| Категории защиты по напряжению | CAT II 1000V, CAT III 600V |
| Степень загрязнения | 2 |
| Степень защиты | IP40 |
| Предельная рабочая высота | 2000 м |
| Предельная высота хранения и транспортировки | 10000 м |

Детектор проверки наличия переменного напряжения в цепи бесконтактным способом



Прибор включен в Государственный Реестр
Средств Измерений РФ.
Межповерочный интервал - 1 год.

Данные могут быть изменены без уведомления.



V&A®
V&A Instrument Rus., Ltd
Москва, Дмитровское шоссе, д.157, стр.9, оф.92-133
тел: (499) 130-23-76
e-mail: info@va-rus.ru сайт: www.va-rus.ru