

Инструкция по эксплуатации

Мультиметр Unipro MS-8900

Цены на товар на сайте:

http://www.vseinstrumenti.ru/ruchnoy_instrument/elektromontazhnyj/probniki_naptyazheniya/unipro/multimetr_ms-8900/

Отзывы и обсуждения товара на сайте:

http://www.vseinstrumenti.ru/ruchnoy_instrument/elektromontazhnyj/probniki_naptyazheniya/unipro/multimetr_ms-8900/#tab-Responses

1. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Данный прибор разработан в соответствии со стандартами IEC 1010-1 по безопасности электронного измерительного оборудования при перегрузке по напряжению (по категории CAT III) и уровню загрязнения окружающей среды по категории 2.

При использовании прибора необходимо соблюдать все обычные требования безопасности, в том числе:

1.1 При подготовке к работе:

- Соблюдать меры безопасности от поражения электрическим током;
- Беречь прибор от неправильного включения;
- Использовать только щупы, входящие в комплект. Полное соответствие стандартам безопасности возможно только при использовании прилагаемых щупов. При необходимости они могут быть заменены щупами той же модели и с теми же электрическими характеристиками. Щупы должны быть в исправном состоянии.

1.2 При использовании:

- Никогда не превышайте пределов защиты, указанных в описании для каждого предела измерений.
- Когда мультиметр подключен к измеряемой цепи, не притрагивайтесь к открытым гнездам.
- Если порядок измеряемой величины неизвестен, начинайте измерение на самом большом пределе.
- При проверке телевизионной аппаратуры или импульсных блоков питания всегда помните, что в их цепях могут быть импульсные напряжения очень большой амплитуды, которые могут вывести мультиметр из строя.
- Будьте особенно внимательны при измерении напряжений более 60В постоянного или 30В эфф. переменного тока. Держите пальцы за защитными упорами на щупах.

1.3 Символы



Важная информация о безопасности
Следуйте указаниям инструкции



Высокое напряжение



Двойная изоляция
(Класс защиты II)



Заземление

1.4 Уход за прибором.

- Перед снятием крышки мультиметра всегда отключайте щупы от всех источников электрического тока;
- Для защиты от короткого замыкания заменяйте сгоревший предохранитель только аналогичным по току и напряжению: 200 mA/250 V;
- При обнаружении любых ошибок либо неполадок в работе, следует немедленно прекратить использование

прибора и передать его на проверку;

- Никогда не пользуйтесь мультиметром с открытой крышкой для батареи;
- Не используйте абразивы или растворители для чистки мультиметра. Используйте мягкую ткань, смоченную в растворе моющего средства

2. ОПИСАНИЕ

Настоящий прибор является одним из серии портативных профессиональных измерительных инструментов, имеющих следующие функции:

• измерение переменного напряжения.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Прибор демонстрирует точность не хуже указанной в течение срока не менее 1 года после калибровки, при температуре внешней среды 0°C...+28°C и влажности не более 80%. Наличие высокого напряжения индицируется вспышками красного светодиода в наконечнике детектора.

3.1 Общие характеристики

Максимальное напряжение	240 В пост.
Диапазон рабочих температур	0°C ... +55°C
Диапазон температур хранения	-10°C ... +50°C
Размер	20мм x 25мм x 148мм
Питание	2 батареи типа AAA
Вес	40 г
2 D	
Входное сопротивление:	10 МОм

3.2 Переменное напряжение

Диапазон	Разрешающая способность	Точность
200 mV	0.1 mV	+ 1.2% + 3 D
2 V	1 mV	+ 0.8% + 3 D
20 V	10 mV	+ 0.8% + 3 D
200 V	0.1 V	+ 0.8% + 3 D

Диапазон рабочих частот: 50 - 60 Гц

4. ЗАМЕНА БАТАРЕИ

При появлении на дисплее символа "BAT" следует заменить батарею. Для этого необходимо снять крышку батарейного отсека (с обратной стороны мультиметра).

Внимание!

Во избежание поражения электрическим током, перед тем, как снять заднюю крышку, убедитесь, что щупы отсоединены от измеряемой схемы.

Внимание!

В условиях сильного электромагнитного поля (приблизительно от 3В/м) наведенные помехи могут повлиять на точность прибора.



Не является источником
ионизирующего излучения

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ
PERFECT ELECTRONICS (HK) LIMITED, Гонконг

ЦИФРОВОЙ МУЛЬТИМЕТР

(Бесконтактный детектор
переменного напряжения)

MS8900