ПАСПОРТ
МУЛЬТИМЕТР-АЛЕЦИЯ
MM 2506

УВАЖАЕМЫЕ ПОКУПАТЕЛИ!

Благодарим вас за выбор цифрового мультиметра. Перед началом эксплуатации внимательно ознакомьтесь с данным Паспортом. Мультиметр обеспечивает надежную и стабильную работу при соблюдении эксплуатации и технических обслуживания обслуживания. Данный Паспорт содержит сведения, необходимые для полного использования мультиметра, ознакомления с его конструкцией, принципом работы.

Перед работой Паспорт изучите внимательно, необходимые и дополнительные сведения, касающиеся эксплуатации прибора, вы можете получить, обратившись к нашим дилерам. Сохраняйте паспорт на протяжении всего времени эксплуатации прибора. Если вы передаете прибор другому пользователю, вместе с прибором передайте и паспорт.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Назначение прибора
2. Правила техники безопасности
3. Описание прибора
4. Технические характеристики
5. Подготовка к измерениям
6. Метод измерения
7. Измерение напряжения
8. Измерение сопротивления
9. Прозвонка цепи
10. Срок службы
11. Гарантийные обязательства
12. Данные о производителе, импортере и сертификатах/декларациях и дата производства

1. НАЗНАЧЕНИЕ ПРИБОРА

Мультиметр предназначен для измерения измерительной прибор, способный выполнять следующие функции:

- измерения постоянного напряжения;
- измерения переменного напряжения, измерения тока, измерительных приборов, индикация перегрузки и разрядки батареи;
- измерения сопротивления;
- прозвонка цепи.

Обладает высокой надежностью и отличается простотой в обслуживании.

Измерения можно сделать для дома реализации измерений с высокой точностью.

Прибор предназначен для использования в сухих помещениях при температуре окружающего воздуха.

2. ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

Перед тем, как использовать прибор, проверьте целостность корпуса, измерительных проводов и щупов на отсутствие повреждений.

Не эксплуатировать прибор с поврежденной изоляцией.

Не эксплуатировать прибор во сырых, так как это может привести к выходу из строя.

Не допускать температуры обычности, которые превышают температуры, указанные в данной инструкции.

Не допускать попадания на прибор влаги.

Перед тем, как использовать прибор, дождитесь температуры воздуха необходимо выдержать прибор без включения на время 30 минут для стабилизации перед использованием в высокоточных измерениях.

Не оставляйте прибор в зоне прямого воздействия солнечных лучей, в зоне воздействия высокой температуры, в зоне воздействия электромагнитных полей или пыли, влажности. Прибор, подвергшийся воздействию вышеперечисленных факторов, может вывести из строя и допустить неисправность.

3. ОПИСАНИЕ ПРИБОРА

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Дисплей	3-х разрядный ЖК, максимальное значение 999
Диоды	+Vx и -Vx/COM
Сопротивление	+Vx и -Vx/COM
Емкость	+Vx и -Vx/COM
Частота	+Vx и -Vx/COM
Температура	+Vx и -Vx/COM
Ток	10A и -Vx/COM
Напряжение	+Vx и -Vx/COM
Переменное напряжение	+Vx и -Vx/COM
Постоянное напряжение	+Vx и -Vx/COM
Обновление показаний раз в сек	2,5
Рабочая температура окружающей среды	0°+40°С
Рабочая относительная влажность	Авто
Вольтметр постоянного напряжения	0 – 60
Вольтметр переменного напряжения	0 – 60
Амперметр постоянного тока	0 – 10
Вольтметр	1 – 0,90
Размеры, мм	235 x 75 x 37
Напряжение батареи, в	9
Вольтметр	1 – 0,90
Вольтметр	1 – 0,90
Вольтметр	1 – 0,90
Размеры, мм	235 x 75 x 37
Напряжение батареи, в	9

Точность дается как ± (% от показания + число цифр) гарантия, при условии, что температура окружающей среды от 18 °С до 28 °С и относительная влажность воздуха до 75%

Диапазон	Разрешение	Погрешность
200 В	100 мВ	±(1,2% + 2)
1000 В	1 В	±(1,2% + 2)

Защита от перегрузки 1000 В на всем диапазоне

Постоянное напряжение (V DC)

Диапазон	Разрешение	Погрешность
200 В	100 мВ	±(0,5% + 2)
1000 В	1 В	±(1,2% + 2)

Защита от перегрузки 1000 В на всем диапазоне

Переменное напряжение (V AC)

Диапазон	Разрешение	Погрешность
2 кОм	1 Ом	±(1,2% + 2)
20 кОм	10 мВ	±(1,2% + 2)
200 кОм	100 мВ	±(1,2% + 2)
200 В	1 В	±(1,2% + 2)

Защита от перегрузки 500 В на всем диапазоне

Измерение сопротивления (Ω)

Диапазон	Разрешение	Погрешность
2 кОм	1 Ом	±(1,2% + 2)
20 кОм	10 мВ	±(1,2% + 2)
200 кОм	100 мВ	±(1,2% + 2)
200 В	1 В	±(1,2% + 2)

Защита от перегрузки 500 В на всем диапазоне

Измерение частоты (Hz)

Диапазон	Разрешение	Погрешность
0 Гц – 1 МГц	1 Гц	±(1,2% + 5)

Измерение температуры (°С) (°F)

Диапазон	Разрешение	Погрешность
0 Гц – 1 МГц	1 Гц	±(1,2% + 5)

Защита от перегрузки 500 В на всем диапазоне

Измерение сопротивления (Ω)

Диапазон	Разрешение	Погрешность
2 кОм	1 Ом	±(1,2% + 2)
20 кОм	10 мВ	±(1,2% + 2)
200 кОм	100 мВ	±(1,2% + 2)
200 В	1 В	±(1,2% + 2)

Защита от перегрузки 500 В на всем диапазоне

Измерение сопротивления (Ω)

Диапазон	Разрешение	Погрешность
0 Гц – 1 МГц	1 Гц	±(1,2% + 5)

Измерение температуры (°С) (°F)

Диапазон	Разрешение	Погрешность
0 Гц – 1 МГц	1 Гц	±(1,2% + 5)

Защита от перегрузки 500 В на всем диапазоне

5. ПОДГОТОВКА К ИЗМЕРЕНИЯМ

1. Подключите щуп к гнезду «COM».
2. Подключите красный щуп к гнезду «+Vx».
3. Установите переключатель в нужное положение.
4. Подключите щупы к измеряемой цепи.
5. Прочтите показания на дисплее.

6. МЕТОД ИЗМЕРЕНИЙ

Измерение напряжения (V DC)

1. Установите переключатель в нужное положение.
2. Подключите красный щуп к гнезду «+Vx».
3. Подключите щупы к измеряемой цепи.
4. Прочтите показания на дисплее.

Измерение переменного напряжения (V AC)

1. Установите переключатель в нужное положение.
2. Подключите красный щуп к гнезду «+Vx».
3. Подключите щупы к измеряемой цепи.
4. Прочтите показания на дисплее.

Измерение тока (A)

1. Для измерения переменного тока в диапазоне 10А подключите красный щуп к гнезду «10A».
2. Подключите черный щуп к гнезду «COM».
3. Подключите щупы к измеряемой цепи.
4. Прочтите показания на дисплее.

Измерение сопротивления (Ω)

1. Установите переключатель в нужное положение.
2. Подключите красный щуп к гнезду «+Vx».
3. Подключите щупы к измеряемой цепи.
4. Прочтите показания на дисплее.

Измерение температуры (°С) (°F)

1. Подключите щупы к измеряемой цепи.
2. Прочтите показания на дисплее.

Измерение сопротивления (Ω)

1. Подключите щупы к измеряемой цепи.
2. Прочтите показания на дисплее.

Измерение частоты (Hz)

1. Подключите щупы к измеряемой цепи.
2. Прочтите показания на дисплее.

Измерение сопротивления (Ω)

1. Подключите щупы к измеряемой цепи.
2. Прочтите показания на дисплее.

Измерение сопротивления (Ω)

1. Подключите щупы к измеряемой цепи.
2. Прочтите показания на дисплее.

7. ИЗМЕРЕНИЕ НАПРЯЖЕНИЯ

Подключаемость прибор подключите к земле. Вольт. не отрыв. Измерительные щупы подключите к измеряемой цепи. Прочтите показания на дисплее.

Для замены батареи в измерениях (0.9В / 2506) удалите с задней стенки прибора крышку батарейного отсека. Замените батарею на новую. Соблюдайте полярность при установке батареи. Закрепите крышку батарейного отсека.

Если вы не собираетесь использовать прибор в течение 30 минут, отключите прибор. Для отключения прибора переведите переключатель в положение «Выкл».

Для измерения переменного напряжения и сопротивления, прибор или регулировку необходимо производить в специализированном сервисном центре.

8. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортировка прибора в упаковке изготовителя и хранение в месте вне воздействия прямых при температуре воздуха от минус 10°С до плюс 60°С и относительной влажности воздуха до 80%.

Не допускайте попадания влаги на прибор.

Не допускайте ударов, вибрации, сильных полей, ЭМ и ЭМП, при температуре воздуха от 0°С до плюс 40°С.

9. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Если вы не собираетесь использовать прибор в течение 30 дней, то необходимо вынуть из прибора батарею, во избежание выхода из строя прибора из-за утечки электролита, произошедшей из-за длительного хранения.

Для замены батареи в измерениях (0.9В / 2506) удалите с задней стенки прибора крышку батарейного отсека. Замените батарею на новую. Соблюдайте полярность при установке батареи. Закрепите крышку батарейного отсека.

Если вы не собираетесь использовать прибор в течение 30 минут, отключите прибор. Для отключения прибора переведите переключатель в положение «Выкл».

Для измерения переменного напряжения и сопротивления, прибор или регулировку необходимо производить в специализированном сервисном центре.

10. СРОК СЛУЖБЫ

Срок службы прибора 5 лет.

11. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок на прибор 12 месяцев с даты продажи.

12. ДАННЫЕ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ, ИМПОРТЕРЕ И СЕРТИФИКАТАХ/ДЕКЛАРАЦИЯХ И ДАТА ПРОИЗВОДСТВА

Сделано в Китае

Производитель: Ningbo Yuyao Yuyao Co.,Ltd

Адрес производителя: Ningbo Yuyao Yuyao Co.,Ltd

Адрес: Room 1002, Building No.1 No. 1188, Zhouan Road, Zhenhai Town, Ninbo District, Ningbo City

Импортер: ООО «Мастер Инструмент»

Почтовый адрес: 142100, Российская Федерация, Московская область, г. Подольск, Ул. Кирова, д. 51, Строение 1

Телефон: 7(3772) 1 - 38-0-62, Отдел по сервису, доп. 1 С, отделение 3

Дата производства: 2023 г.

Сертификат соответствия: ЕАЭС N RU C-CN.АЮ74.В.00101/23

Срок действия с 14.04.2023 по 13.04.2028

Продукция выпущена в соответствии с техническим регламентом Таможенного союза «Электромагнитная совместимость технических средств» (ТР ТС 020/2011)

13. УТИЛИЗАЦИЯ

Не выбрасывайте изделие или комплектующие, отслужившие ваш ресурс, в бытовые мусорные. Утилизируйте изделие и его комплектующие, отслужившие ваш ресурс, согласно установленным требованиям.

14. ПРОДАВЕЦ

Название торгующей организации: ООО «Мастер Инструмент»

Адрес: 142100, Российская Федерация, Московская область, г. Подольск, Ул. Кирова, д. 51, Строение 1

Телефон: 7(3772) 1 - 38-0-62, Отдел по сервису, доп. 1 С, отделение 3

Дата продажи: _____

Подпись продавца: _____

ПАСПОРТ
МУЛЬТИМЕТР-АЛЕЦИЯ
MM 2506

УВАЖАЕМЫЕ ПОКУПАТЕЛИ!

Благодарим вас за выбор цифрового мультиметра. Перед началом эксплуатации внимательно ознакомьтесь с данным Паспортом. Мультиметр обеспечивает надежную и стабильную работу при соблюдении эксплуатации и технических обслуживания обслуживания. Данный Паспорт содержит сведения, необходимые для полного использования мультиметра, ознакомления с его конструкцией, принципом работы.

Перед работой Паспорт изучите внимательно, необходимые и дополнительные сведения, касающиеся эксплуатации прибора, вы можете получить, обратившись к нашим дилерам. Сохраняйте паспорт на протяжении всего времени эксплуатации прибора. Если вы передаете прибор другому пользователю, вместе с прибором передайте и паспорт.

1. НАЗНАЧЕНИЕ ПРИБОРА

Мультиметр предназначен для измерения измерительной прибор, способный выполнять следующие функции:

- измерения постоянного напряжения;
- измерения переменного напряжения, измерения тока, измерительных приборов, индикация перегрузки и разрядки батареи;
- измерения сопротивления;
- прозвонка цепи.

Обладает высокой надежностью и отличается простотой в обслуживании.

Измерения можно сделать для дома реализации измерений с высокой точностью.

Прибор предназначен для использования в сухих помещениях при температуре окружающего воздуха.

2. ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

Перед тем, как использовать прибор, проверьте целостность корпуса, измерительных проводов и щупов на отсутствие повреждений.

Не эксплуатировать прибор с поврежденной изоляцией.

Не эксплуатировать прибор во сырых, так как это может привести к выходу из строя.

Не допускать температуры обычности, которые превышают температуры, указанные в данной инструкции.

Не допускать попадания на прибор влаги.

Перед тем, как использовать прибор, дождитесь температуры воздуха необходимо выдержать прибор без включения на время 30 минут для стабилизации перед использованием в высокоточных измерениях.

Не оставляйте прибор в зоне прямого воздействия солнечных лучей, в зоне воздействия высокой температуры, в зоне воздействия электромагнитных полей или пыли, влажности. Прибор, подвергшийся воздействию вышеперечисленных факторов, может вывести из строя и допустить неисправность.

3. ОПИСАНИЕ ПРИБОРА

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Дисплей	3-х разрядный ЖК, максимальное значение 999
Диоды	+Vx и -Vx/COM
Сопротивление	+Vx и -Vx/COM
Емкость	+Vx и -Vx/COM
Частота	+Vx и -Vx/COM
Температура	+Vx и -Vx/COM
Ток	10A и -Vx/COM
Напряжение	+Vx и -Vx/COM
Переменное напряжение	+Vx и -Vx/COM
Постоянное напряжение	+Vx и -Vx/COM
Обновление показаний раз в сек	2,5
Рабочая температура окружающей среды	0°+40°С
Рабочая относительная влажность	Авто
Вольтметр постоянного напряжения	0 – 60
Вольтметр переменного напряжения	0 – 60
Амперметр постоянного тока	0 – 10
Вольтметр	1 – 0,90
Размеры, мм	235 x 75 x 37
Напряжение батареи, в	9
Вольтметр	1 – 0,90
Вольтметр	1 – 0,90
Вольтметр	1 – 0,90
Размеры, мм	235 x 75 x 37
Напряжение батареи, в	9

Точность дается как ± (% от показания + число цифр) гарантия, при условии, что температура окружающей среды от 18 °С до 28 °С и относительная влажность воздуха до 75%

Диапазон	Разрешение	Погрешность
200 В	100 мВ	±(1,2% + 2)
1000 В	1 В	±(1,2% + 2)

Защита от перегрузки 1000 В на всем диапазоне

Постоянное напряжение (V DC)

Диапазон	Разрешение	Погрешность
200 В	100 мВ	±(0,5% + 2)
1000 В	1 В	±(1,2% + 2)

Защита от перегрузки 1000 В на всем диапазоне

Переменное напряжение (V AC)

Диапазон	Разрешение	Погрешность
2 кОм	1 Ом	±(1,2% + 2)
20 кОм	10 мВ	±(1,2% + 2)
200 кОм	100 мВ	±(1,2% + 2)
200 В	1 В	±(1,2% + 2)

Защита от перегрузки 500 В на всем диапазоне

Измерение сопротивления (Ω)

Диапазон	Разрешение	Погрешность
2 кОм	1 Ом	±(1,2% + 2)
20 кОм	10 мВ	±(1,2% + 2)
200 кОм	100 мВ	±(1,2% + 2)
200 В	1 В	±(1,2% + 2)

Защита от перегрузки 500 В на всем диапазоне

Измерение сопротивления (Ω)

Диапазон	Разрешение	Погрешность
0 Гц – 1 МГц	1 Гц	±(1,2% + 5)

Измерение температуры (°С) (°F)

Диапазон	Разрешение	Погрешность
0 Гц – 1 МГц	1 Гц	±(1,2% + 5)

Защита от перегрузки 500 В на всем диапазоне

5. ПОДГОТОВКА К ИЗМЕРЕНИЯМ

1. Подключите щуп к гнезду «COM».
2. Подключите красный щуп к гнезду «+Vx».
3. Установите переключатель в нужное положение.
4. Подключите щупы к измеряемой цепи.
5. Прочтите показания на дисплее.

6. МЕТОД ИЗМЕРЕНИЙ

Измерение напряжения (V DC)

1. Установите переключатель в нужное положение.
2. Подключите красный щуп к гнезду «+Vx».
3. Подключите щупы к измеряемой цепи.
4. Прочтите показания на дисплее.

Измерение переменного напряжения (V AC)

1. Установите переключатель в нужное положение.
2. Подключите красный щуп к гнезду «+Vx».
3. Подключите щупы к измеряемой цепи.
4. Прочтите показания на дисплее.

Измерение тока (A)

1. Для измерения переменного тока в диапазоне 10А подключите красный щуп к гнезду «10A».
2. Подключите черный щуп к гнезду «COM».
3. Подключите щупы к измеряемой цепи.
4. Прочтите показания на дисплее.

Измерение сопротивления (Ω)

1. Установите переключатель в нужное положение.
2. Подключите красный щуп к гнезду «+Vx».
3. Подключите щупы к измеряемой цепи.
4. Прочтите показания на дисплее.

Измерение температуры (°С) (°F)

1. Подключите щупы к измеряемой цепи.
2. Прочтите показания на дисплее.

Измерение сопротивления (Ω)

1. Подключите щупы к измеряемой цепи.
2. Прочтите показания на дисплее.

Измерение частоты (Hz)

1. Подключите щупы к измеряемой цепи.
2. Прочтите показания на дисплее.

Измерение сопротивления (Ω)

1. Подключите щупы к измеряемой цепи.
2. Прочтите показания на дисплее.

7. ИЗМЕРЕНИЕ НАПРЯЖЕНИЯ

Подключаемость прибор подключите к земле. Вольт. не отрыв. Измерительные щупы подключите к измеряемой цепи. Прочтите показания на дисплее.

Для замены батареи в измерениях (0.9В / 2506) удалите с задней стенки прибора крышку батарейного отсека. Замените батарею на новую. Соблюдайте полярность при установке батареи. Закрепите крышку батарейного отсека.

Если вы не собираетесь использовать прибор в течение 30 минут, отключите прибор. Для отключения прибора переведите переключатель в положение «Выкл».

Для измерения переменного напряжения и сопротивления, прибор или регулировку необходимо производить в специализированном сервисном центре.

8. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортировка прибора в упаковке изготовителя и хранение в месте вне воздействия прямых при температуре воздуха от минус 10°С до плюс 60°С и относительной влажности воздуха до 80%.

Не допускайте попадания влаги на прибор.

Не допускайте ударов, вибрации, сильных полей, ЭМ и ЭМП, при температуре воздуха от 0°С до плюс 40°С.

9. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Если вы не собираетесь использовать прибор в течение 30 дней, то необходимо вынуть из прибора батарею, во избежание выхода из строя прибора из-за утечки электролита, произошедшей из-за длительного хранения.

Для замены батареи в измерениях (0.9В / 2506) удалите с задней стенки прибора крышку батарейного отсека. Замените батарею на новую. Соблюдайте полярность при установке батареи. Закрепите крышку батарейного отсека.

Если вы не собираетесь использовать прибор в течение 30 минут, отключите прибор. Для отключения прибора переведите переключатель в положение «Выкл».

Для измерения переменного напряжения и сопротивления, прибор или регулировку необходимо производить в специализированном сервисном центре.

10. СРОК СЛУЖБЫ

Срок службы прибора 5 лет.

11. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок на прибор 12 месяцев с даты продажи.

12. ДАННЫЕ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ, ИМПОРТЕРЕ И СЕРТИФИКАТАХ/ДЕКЛАРАЦИЯХ И ДАТА ПРОИЗВОДСТВА

Сделано в Китае

Производитель: Ningbo Yuyao Yuyao Co.,Ltd

Адрес производителя: Ningbo Yuyao Yuyao Co.,Ltd

Адрес: Room 1002, Building No.1 No. 1188, Zhouan Road, Zhenhai Town, Ninbo District, Ningbo City

Импортер: ООО «Мастер Инструмент»

Почтовый адрес: 142100, Российская Федерация, Московская область, г. Подольск, Ул. Кирова, д. 51, Строение 1

Телефон: 7(3772) 1 - 38-0-62, Отдел по сервису, доп. 1 С, отделение 3

Дата производства: 2023 г.

Сертификат соответствия: ЕАЭС N RU C-CN.АЮ74.В.00101/23

Срок действия с 14.04.2023 по 13.04.2028

Продукция выпущена в соответствии с техническим регламентом Таможенного союза «Электромагнитная совместимость технических средств» (ТР ТС 020/2011)

13. УТИЛИЗАЦИЯ

Не выбрасывайте изделие или комплектующие, отслужившие ваш ресурс, в бытовые мусорные. Утилизируйте изделие и его комплектующие, отслужившие ваш ресурс, согласно установленным требованиям.

14. ПРОДАВЕЦ

Название торгующей организации: ООО «Мастер Инструмент»

Адрес: 142100, Российская Федерация, Московская область, г. Подольск, Ул. Кирова, д. 51, Строение 1

Телефон: 7(3772) 1 - 38-0-62, Отдел по сервису, доп. 1 С, отделение 3

Дата продажи: _____

Подпись продавца: _____

1. НАЗНАЧЕНИЕ ПРИБОРА

Мультиметр предназначен для измерения измерительной прибор, способный выполнять следующие функции:

- измерения постоянного напряжения;
- измерения переменного напряжения, измерения тока, измерительных приборов, индикация перегрузки и разрядки батареи;
- измерения сопротивления;
- прозвонка цепи.

Обладает высокой надежностью и отличается простотой в обслуживании.

Измерения можно сделать для дома реализации измерений с высокой точностью.

Прибор предназначен для использования в сухих помещениях при температуре окружающего воздуха.

2. ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

Перед тем, как использовать прибор, проверьте целостность корпуса, измерительных проводов и щупов на отсутствие повреждений.

Не эксплуатировать прибор с поврежденной изоляцией.

Не эксплуатировать прибор во сырых, так как это может привести к выходу из строя.

Не допускать температуры обычности, которые превышают температуры, указанные в данной инструкции.

Не допускать попадания на прибор влаги.

Перед тем, как использовать прибор, дождитесь температуры воздуха необходимо выдержать прибор без включения на время 30 минут для стабилизации перед использованием в высокоточных измерениях.

Не оставляйте прибор в зоне прямого воздействия солнечных лучей, в зоне воздействия высокой температуры, в зоне воздействия электромагнитных полей или пыли, влажности. Прибор, подвергшийся воздействию вышеперечисленных факторов, может вывести из строя и допустить неисправность.

3. ОПИСАНИЕ ПРИБОРА

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Дисплей	3-х разрядный ЖК, максимальное значение 999
Диоды	+Vx и -Vx/COM
Сопротивление	+Vx и -Vx/COM
Емкость	+Vx и -Vx/COM
Частота	+Vx и -Vx/COM
Температура	+Vx и -Vx/COM
Ток	10A и -Vx/COM
Напряжение	+Vx и -Vx/COM
Переменное напряжение	+Vx и -Vx/COM
Постоянное напряжение	+Vx и -Vx/COM
Обновление показаний раз в сек	2,5
Рабочая температура окружающей среды	0°+40°С
Рабочая относительная влажность	Авто
Вольтметр постоянного напряжения	0 – 60
Вольтметр переменного напряжения	0 – 60
Амперметр постоянного тока	0 – 10
Вольтметр	1 – 0,90
Размеры, мм	235 x 75 x 37
Напряжение батареи, в	9
Вольтметр	1 – 0,90
Вольтметр	1 – 0,90
Вольтметр	1 – 0,90
Размеры, мм	235 x 75 x 37
Напряжение батареи, в	9

Точность дается как ± (% от показания + число цифр) гарантия, при условии, что температура окружающей среды от 18 °С до 28 °С и относительная влажность воздуха до 75%

Диапазон	Разрешение	Погрешность
200 В	100 мВ	±(1,2% + 2)
1000 В	1 В	±(1,2% + 2)

Защита от перегрузки 1000 В на всем диапазоне

Постоянное напряжение (V DC)

Диапазон	Разрешение	Погрешность
200 В	100 мВ	±(0,5% + 2)
1000 В	1 В	±(1,2% + 2)

Защита от перегрузки 1000 В на всем диапазоне

Переменное напряжение (V AC)

Диапазон	Разрешение	Погрешность
2 кОм	1 Ом	±(1,2% + 2)
20 кОм	10 мВ	±(1,2% + 2)
200 кОм	100 мВ	±(1,2% + 2)
200 В	1 В	±(1,2% + 2)

Защита от перегрузки 500 В на всем диапазоне

Измерение сопротивления (Ω)

Диапазон	Разрешение	Погрешность
2 кОм	1 Ом	±(1,2% + 2)
20 кОм	10 мВ	±(1,2% + 2)
200 кОм	100 мВ	±(1,2% + 2)
200 В	1 В	±(1,2% + 2)

Защита от перегрузки 500 В на всем диапазоне

Измерение сопротивления (Ω)

Диапазон	Разрешение	Погрешность
0 Гц – 1 МГц	1 Гц	±(1,2% + 5)

Измерение температуры (°С) (°F)

Диапазон	Разрешение	Погрешность
0 Гц – 1 МГц	1 Гц	±(1,2% + 5)

Защита от перегрузки 500 В на всем диапазоне

5. ПОДГОТОВКА К ИЗМЕРЕНИЯМ

1. Подключите щуп к гнезду «COM».
2. Подключите красный щуп к гнезду «+Vx».
3. Установите переключатель в нужное положение.
4. Подключите щупы к измеряемой цепи.
5. Прочтите показания на дисплее.

6. МЕТОД ИЗМЕРЕНИЙ

Измерение напряжения (V DC)

1. Установите переключатель в нужное положение.
2. Подключите красный щуп к гнезду «+Vx».
3. Подключите щупы к измеряемой цепи.
4. Прочтите показания на дисплее.

Измерение переменного напряжения (V AC)

1. Установите переключатель в нужное положение.
2. Подключите красный щуп к гнезду «+Vx».
3. Подключите щупы к измеряемой цепи.
4. Прочтите показания на дисплее.

Измерение тока (A)

1. Для измерения переменного тока в диапазоне 10А подключите красный щуп к гнезду «10A».
2. Подключите черный щуп к гнезду «COM».
3. Подключите щупы к измеряемой цепи.
4. Прочтите показания на дисплее.

Измерение сопротивления (Ω)

1. Установите переключатель в нужное положение.
2. Подключите красный щуп к гнезду «+Vx».
3. Подключите щупы к измеряемой цепи.
4. Прочтите показания на дисплее.

Измерение температуры (°С) (°F)

1. Подключите щупы к измеряемой цепи.
2. Прочтите показания на дисплее.

Измерение сопротивления (Ω)

1. Подключите щупы к измеряемой цепи.
2. Прочтите показания на дисплее.

Измерение частоты (Hz)

1. Подключите щупы к измеряемой цепи.
2. Прочтите показания на дисплее.

Измерение сопротивления (Ω)

1. Подключите щупы к измеряемой цепи.
2. Прочтите показания на дисплее.

7. ИЗМЕРЕНИЕ НАПРЯЖЕНИЯ

Подключаемость прибор подключите к земле. Вольт. не отрыв. Измерительные щупы подключите к измеряемой цепи. Прочтите показания на дисплее.

Для замены батареи в измерениях (0.9В / 2506) удалите с задней стенки прибора крышку батарейного отсека. Замените батарею на новую. Соблюдайте полярность при установке батареи. Закрепите крышку батарейного отсека.

Если вы не собираетесь использовать прибор в течение 30 минут, отключите прибор. Для отключения прибора переведите переключатель в положение «Выкл».

Для измерения переменного напряжения и сопротивления, прибор или регулировку необходимо производить в специализированном сервисном центре.

8. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортировка прибора в упаковке изготовителя и хранение в месте вне воздействия прямых при температуре воздуха от минус 10°С до плюс 60°С и относительной влажности воздуха до 80%.

Не допускайте попадания влаги на прибор.

Не допускайте ударов, вибрации, сильных полей, ЭМ и ЭМП, при температуре воздуха от 0°С до плюс 40°С.

9. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Если вы не собираетесь использовать прибор в течение 30 дней, то необходимо вынуть из прибора батарею, во избежание выхода из строя прибора из-за утечки электролита, произошедшей из-за длительного хранения.

Для замены батареи в измерениях (0.9В / 2506) удалите с задней стенки прибора крышку батарейного отсека. Замените батарею на новую. Соблюдайте полярность при установке батареи. Закрепите крышку батарейного отсека.

Если вы не собираетесь использовать прибор в течение 30 минут, отключите прибор. Для отключения прибора переведите переключатель в положение «Выкл».

Для измерения переменного напряжения и сопротивления, прибор или регулировку необходимо производить в специализированном сервисном центре.

10. СРОК СЛУЖБЫ

Срок службы прибора 5 лет.

11. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок на прибор 12 месяцев с даты продажи.

12. ДАННЫЕ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ, ИМПОРТЕРЕ И СЕРТИФИКАТАХ/ДЕКЛАРАЦИЯХ И ДАТА ПРОИЗВОДСТВА

Сделано в Китае

Производитель: Ningbo Yuyao Yuyao Co.,Ltd

Адрес производителя: Ningbo Yuyao Yuyao Co.,Ltd

Адрес: Room 1002, Building No.1 No. 1188, Zhouan Road, Zhenhai Town, Ninbo District, Ningbo City

Импортер: ООО «Мастер Инструмент»

Почтовый адрес: 142100, Российская Федерация, Московская область, г. Подольск, Ул. Кирова, д. 51, Строение 1

Телефон: 7(3772) 1 - 38-0-62, Отдел по сервису, доп. 1 С, отделение 3

Дата производства: 2023 г.

Сертификат соответствия: ЕАЭС N RU C-CN.АЮ74.В.00101/23

Срок действия с 14.04.2023 по 13.04.2028

Продукция выпущена в соответствии с техническим регламентом Таможенного союза «Электромагнитная совместимость технических средств» (ТР ТС 020/2011)

13. УТИЛИЗАЦИЯ

Не выбрасывайте изделие или комплектующие, отслужившие ваш ресурс, в бытовые мусорные. Утилизируйте изделие и его комплектующие, отслужившие ваш ресурс, согласно установленным требованиям.

14. ПРОДАВЕЦ

Название торгующей организации: ООО «Мастер Инструмент»

Адрес: 142100, Российская Федерация, Московская область, г. Подольск, Ул. Кирова, д. 51, Строение 1

Телефон: 7(3772) 1 - 38-0-62, Отдел по сервису, доп. 1 С, отделение 3

Дата продажи: _____

Подпись продавца: _____

1. НАЗНАЧЕНИЕ ПРИБОРА

Мультиметр предназначен для измерения измерительной прибор, способный выполнять следующие функции:

- измерения постоянного напряжения;
- измерения переменного напряжения, измерения тока, измерительных приборов, индикация перегрузки и разрядки батареи;
- измерения сопротивления;
- прозвонка цепи.

Обладает высокой надежностью и отличается простотой в обслуживании.

Измерения можно сделать для дома реализации измерений с высокой точностью.

Прибор предназначен для использования в сухих помещениях при температуре окружающего воздуха.

2. ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

Перед тем, как использовать прибор, проверьте целостность корпуса, измерительных проводов и щупов на отсутствие повреждений.

Не эксплуатировать прибор с поврежденной изоляцией.

Не эксплуатировать прибор во сырых, так как это может привести к выходу из строя.

Не допускать температуры обычности, которые превышают температуры, указанные в данной инструкции.

Не допускать попадания на прибор влаги.

Перед тем, как использовать прибор, дождитесь температуры воздуха необходимо выдержать прибор без включения на время 30 минут для стабилизации перед использованием в высокоточных измерениях.

Не оставляйте прибор в зоне прямого воздействия солнечных лучей, в зоне воздействия высокой температуры, в зоне воздействия электромагнитных полей или пыли, влажности. Прибор, подвергшийся воздействию вышеперечисленных факторов, может вывести из строя и допустить неисправность.

3. ОПИСАНИЕ ПРИБОРА

Функции / диапазон
Клеммы
Измеряемые значения
Диоды
+Vx и -Vx/COM
Сопротивление
+Vx и -Vx/COM
Емкость
+Vx и -Vx/COM
Частота
+Vx

ТӨЛӨӨЛАТ ХЫСЫМШЫ ӨГҮҮЛЭГЧ MM 2506

КОРИСТУВАЧ САГАЛТ ЗАРЛАЛ

Ханшийн хэмжүүр нь ихэнх цахилгаан хэрэгсэлтэй ба олон ачаалалтай цахилгаан сүлжээтэй холбогдсон байдаг тул хэрэглэгчдэд зориулсан аюулгүйн техникийн шаардлагыг хангах шаардлагатай болно.

Ийм учраас ашиглалтын өмнө ашиглалтын талаарх сургалт гаргах шаардлагатай.

Энэ төхөөрөмж нь мэргэжлийн хэрэглэгчдэд зориулагдсан бөгөөд ашиглалтын дүрэмтэй холбоотой.

Та ашиглалтын заавар, аюулгүйн техникийн шаардлагыг анхаарч, ашиглалтын дүрэмтэй танилцаж, ашиглалтын дүрэмтэй нягтлан ажиллах шаардлагатай.

Ашиглалтын заавар бичгийн хадгалах, хэрэглэгчдэд дамжуулах.

Ашиглалтын заавар нь бүтээгдэхүүн, хэрэглэгч, ашиглалтын дүрэмтэй холбоотой бүх мэдээлэлтэй.

Ашиглалтын заавар нь бүтээгдэхүүнтэй холбоотой бүх мэдээлэлтэй.

Ашиглалтын заавар нь хэрэглэгчдэд зориулагдсан.

Ашиглалтын заавар нь ашиглалтын дүрэмтэй холбоотой бүх мэдээлэлтэй