

Если ток составляет от 200 мА/2А до 10А, вместо этого подсоедините красный щуп к разъёму "10А".

- Установите переключатель диапазона в нужное положение «DCA» или «ACA».
- Разомкните и те измеряемую цепь, подключите щупы ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНО с нагрузкой в измеряемой цепи.
- На цифровом дисплее отобразится текущее значение тока. При измерении постоянного тока также будет указана полярность подключения красного щупа.

Измерение сопротивления

- Подсоедините красный щуп к разъёму «VΩ», а чёрный - к разъёму «COM».
- Установите переключатель диапазона в нужное положение «Ω».
- Если измеряемое сопротивление подсоединено к цепи, перед измерением выключите прибор и разрядите все конденсаторы.
- Подсоедините щупы к тестируемой цепи.
- На цифровом дисплее отобразится текущее значение сопротивления.

Примечание:

- При измерениях сопротивления >1 МОМ мультиметру может потребоваться несколько секунд для стабилизации показаний. Это нормально для измерений с высоким сопротивлением.
- Когда вход не подключен, т.е. при разомкнутой цепи, символ «1» или «OL» будет отображаться как индикатор превышения диапазона.

Комплектация

- Инструкция по эксплуатации
- Измерительные щупы
- Термоэлектрическая пара (только МУ60Т, МУ62, МУ64)

Утилизация

Утилизация производится в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации.


Гарантийные обязательства

Настоящая гарантия предоставляется изготовителем в дополнение к правам потребителя, установленным действующим законодательством Российской Федерации, и ни в какой мере не ограничивает их. Настоящая гарантия действует в течение 12 месяцев с даты приобретения изделия и подразумевает гарантийное обслуживание изделия в случае обнаружения дефектов, связанных с материалами и работой. В этом случае потребитель имеет право, среди прочего, на бесплатный ремонт изделия.


с. Перед измерением сопротивления в цепи убедитесь, что в тестируемой цепи отключено все питание и все конденсаторы полностью разряжены.

- диапазон 200 МОМ имеет постоянную из 10 цифр, цифра появится в состоянии короткого замыкания, ее следует вычестить из результата измерения, например: при измерении резистора 100 МОМ на дисплее отобразится цифра 101.0, и последние 10 цифр следует вычестить.

Тестирование диодов

- Подсоедините красный щуп к разъёму «VΩ», а чёрный - к разъёму «COM».
- Установите переключатель в положение «».
- Подсоедините красный щуп к аноду измеряемого диода, а чёрный - к катоду.
- Отобразится падение напряжения, выраженное в «МВ». Если перепутана полярность диода, появится индикатор «1».

Прозвонка цепи

- Подсоедините красный щуп к разъёму «VΩ», а чёрный - к разъёму «COM».
- Установите переключатель в положение «».
- Подсоедините щупы к двум точкам тестируемой цепи. Если сопротивление окажется меньше 30±20 Ом, раздастся звук зуммера.

Измерение коэффициента усиления по току транзистора

- Установите переключатель диапазона в положение «hFE».
- Определите, какого типа транзистор: PNP или NPN. Затем найдите выводы эмиттера, базы и коллектора.
- Вставьте выводы в соответствующие разъемы гнезда на передней панели.
- Мультиметр покажет приблизительное значение измеряемого показателя.

Измерение температуры (С многофункциональным адаптером)

- Установите переключатель в соответствующее положение «С». В таком случае отобразится значение комнатной температуры.
- Подсоедините термодатчик К-типа к разъёмам «С» и «COM».
- Осторожно прикоснитесь концом термодатчика к измеряемому объекту.
- На дисплее появится значение температуры.

Измерение емкости

- Подсоедините чёрный щуп к разъёму «COM», а красный - к разъёму "mA".
- Некоторые мультиметры имеют разъёмы на поверхности для проверки ёмкости, с их помощью можно напрямую проверить ёмкость с помощью контактов.

3) Установите переключатель функций в положение «Г». (Примечание: Полярность красного щупа положительная "+"), на ЖК-дисплее отобразится соответствующий символ и единицы измерения.

4) Подсоедините щупы к измеряемому конденсатору и убедитесь, что соблюдена полярность подключения.

Примечание: Во избежание повреждения прибора отключите питание цепи и разрядите все высоковольтные конденсаторы перед измерением ёмкости. Перед процедурой необходимо разрядить конденсаторы. Никогда не подавайте напряжение на вход, иначе это может привести к серьёзным повреждениям.

Измерение частоты

1) Установите переключатель в положение "Hz", на ЖК-дисплее отобразится соответствующая функция и единицы измерения.

2) Подсоедините чёрный щуп к клемме "COM", а красный - к клемме "VΩ" (Примечание: Полярность красного тестового провода положительная "+").

3) Подсоедините измерительные щупы к измеряемой нагрузке.

Примечание: не подавайте на вход более 250 В среднеквадратичного значения. Возможна индикация напряжения выше 100 В среднеквадратичного значения, но показания могут не соответствовать спецификации.

ара «SD»

ение 250

ожения

а чёрный

нужное

пряжение

атель в

чайте до

ству или

ель. На

рения и

а чёрный

ьше 200

"MA"/"A".

вить его

и нажмите

ото

утите

EDA 1604

ть только

ния

с с

и слова

нбор, если

Измерение

коэффициента

усиления по току

транзистора

1. Установите

переключатель

диапазона в положение

«hFE».

2. Определите,

какого типа транзистор: PNP или NPN.

Затем найдите

выводы эмиттера, базы и коллектора.

3. Вставьте

выводы в соответствующие разъемы гнезда

на передней панели.

4. Мультиметр

покажет приблизительное значение

измеряемого показателя

Измерение

температуры (С

многофункциональным

адаптером)

1. Установите

переключатель в соответствующее

положение «С». В таком случае отобразится значение

комнатной температуры.

2. Подсоедините

термодатчик К-типа к разъёмам «С» и

«COM».

3. Осторожно

прикоснитесь концом термодатчика к

измеряемому объекту.

4. На дисплее

появится значение температуры.

Измерение

емкости

1) Подсоедините

чёрный щуп к разъёму «COM», а красный

- к разъёму "mA".

2) Некоторые

мультиметры имеют разъёмы на

поверхности для проверки ёмкости, с их помощью можно

напрямую проверить ёмкость с помощью контактов.

Измерение

коэффициента

усиления по току

транзистора

1. Установите

переключатель

диапазона в положение

«hFE».

2. Определите,

какого типа транзистор: PNP или NPN.

Затем найдите

выводы эмиттера, базы и коллектора.

3. Вставьте

выводы в соответствующие разъемы гнезда

на передней панели.

4. Мультиметр

покажет приблизительное значение

измеряемого показателя

Измерение

температуры (С

многофункциональным

адаптером)

1. Установите

переключатель в соответствующее

положение «С». В таком случае отобразится значение

комнатной температуры.

2. Подсоедините

термодатчик К-типа к разъёмам «С» и

«COM».

3. Осторожно

прикоснитесь концом термодатчика к

измеряемому объекту.

4. На дисплее

появится значение температуры.

Измерение

емкости

1) Подсоедините

чёрный щуп к разъёму «COM», а красный

- к разъёму "mA".

2) Некоторые

мультиметры имеют разъёмы на

поверхности для проверки ёмкости, с их помощью можно

напрямую проверить ёмкость с помощью контактов.

Измерение

коэффициента

усиления по току

транзистора

1. Установите

переключатель

диапазона в положение

«hFE».

2. Определите,

какого типа транзистор: PNP или NPN.

Затем найдите

выводы эмиттера, базы и коллектора.

3. Вставьте

выводы в соответствующие разъемы гнезда

на передней панели.

4. Мультиметр

покажет приблизительное значение

измеряемого показателя

Измерение

температуры (С

многофункциональным

адаптером)

1. Установите

переключатель в соответствующее

положение «С». В таком случае отобразится значение

комнатной температуры.

2. Подсоедините

термодатчик К-типа к разъёмам «С» и

«COM».

3. Осторожно

прикоснитесь концом термодатчика к

измеряемому объекту.

4. На дисплее

появится значение температуры.

Измерение

емкости

1) Подсоедините

чёрный щуп к разъёму «COM», а красный

- к разъёму "mA".

2) Некоторые

мультиметры имеют разъёмы на

поверхности для проверки ёмкости, с их помощью можно

напрямую проверить ёмкость с помощью контактов.

Измерение

коэффициента

усиления по току

транзистора

1. Установите

переключатель

диапазона в положение

«hFE».

2. Определите,

какого типа транзистор: PNP или NPN.

Затем найдите

выводы эмиттера, базы и коллектора.

3. Вставьте

выводы в соответствующие разъемы гнезда

на передней панели.

4. Мультиметр

покажет приблизительное значение

измеряемого показателя

Измерение

температуры (С

многофункциональным

адаптером)

1. Установите

переключатель в соответствующее

положение «С». В таком случае отобразится значение

комнатной температуры.

2. Подсоедините

термодатчик К-типа к разъёмам «С» и

«COM».

3. Осторожно

прикоснитесь концом термодатчика к

измеряемому объекту.

4. На дисплее

появится значение температуры.

Измерение

емкости

1) Подсоедините

чёрный щуп к разъёму «COM», а красный

- к разъёму "mA".

2) Некоторые

мультиметры имеют разъёмы на

поверхности для проверки ёмкости, с их помощью можно

напрямую проверить ёмкость с помощью контактов.

Измерение

коэффициента

усиления по току

транзистора

1. Установите

переключатель

диапазона в положение

«hFE».

2. Определите,

какого типа транзистор: PNP или NPN.

Затем найдите

выводы эмиттера, базы и коллектора.

3. Вставьте

выводы в соответствующие разъемы гнезда

на передней панели.

4. Мультиметр

покажет приблизительное значение

измеряемого показателя

Измерение

температуры (С

многофункциональным

адаптером)

1. Установите

переключатель в соответствующее

положение «С». В таком случае отобразится значение

комнатной температуры.

2. Подсоедините

термодатчик К-типа к разъёмам «С» и

«COM».

3. Осторожно

прикоснитесь концом термодатчика к

измеряемому объекту.

4. На дисплее

появится значение температуры.

Измерение

емкости

1) Подсоедините

чёрный щуп к разъёму «COM», а красный

- к разъёму "mA".

2) Некоторые

мультиметры имеют разъёмы на

поверхности для проверки ёмкости, с их помощью можно

напрямую проверить ёмкость с помощью контактов.

Измерение

коэффициента

усиления по току

транзистора

1. Установите

переключатель

диапазона в положение

«hFE».

2. Определите,

какого типа транзистор: PNP или NPN.

Затем найдите

выводы эмиттера, базы и коллектора.

3. Вставьте

<