Внимание!

Прежде чем пользоваться прибором, ознакомьтесь с его устройством, внимательно изучите правила обращения и порядок работы.

НЕ ПРОВОДИТЬ ИЗМЕРЕНИЯ ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ !!!

1.Технические данные.

Напряжение питания ..... 9 В.
(Батареи «Крона» .... «Корунд» или аналогичные).
Ток потребления:
Прибор выключен .....«10 мкА;
Прибор включен (не более) ..... 20 мА;
Режим измерения (не более).....120 мА.
Тестируемая индуктивность: .....200мкГн ..... 2Гн.
Тип индикатора ..... Светодиодный ☑
Звуковой ☑

Степень защиты от влаги ..... исполнение брызгозащищенное.
Температура окр. среды ..... +5С. . . +40С.
Длина соединительных проводов (не менее)…0,3м.
Габаритные размеры (мм) ……..... 195х55х20.
Масса (не более) ..... 200 г.

2. Комплект поставки.

Прибор ..... .1.
Инструкция ..... 1.
Упаковочный пакет ..... 1.

3. Описание прибора

С помощью этого прибора можно проверить обмотки трансформаторов, дросселей, электродвигателей, реле, магнитных пускателей, контакторов и других катушек индуктивностью от 200мкГн до 2 Гн. Прибором удается определить не только целостность обмотки, но и наличие в ней короткозамкнутых (КЗ) витков. Кроме того, прибор может быть использован для проверки проводимости полупроводников и исправности переходов кремниевых диодов и транзисторов.

4. Порядок работы.

Подключите батарею питания к клеммам прибора. Включение и выключение прибора осуществляется нажатием кнопки «ВКЛ/ВЫКП» на передней панели. При включенном приборе горит зеленый индикатор «ПИТАНИЕ» Горение красного индикатора «ИНДИКАЦИЯ» дублируется звуковым сигналом. Включите прибор вращая ручку регулятора «ПОРОГ» найдите положение, при котором «ИНДИКАЦИЯ» не горит. В этом положении регулятора замкните между собой измерительные щупы. красный индикатор горит непрерывно, а в правом прерывисто мигает. Вращая ручку регулятора «ПОРОГ» В этом положении регулятора замкните между собой измерительные щупы. При этом красный индикатор должен гореть непрерывно. Все вышеперечисленное свидетельствует о работоспособности прибора и целостности элемента питания. Можно переходить к измерениям. Установите регулятор «ПОРОГ» в среднее положение, при котором «ИНДИКАЦИЯ» не горит. Подключите к щупам прибора испытуемую индуктивность.

При испытаниях возможны три варианта показаний:

1. Катушка индуктивности исправна - «ИНДИКАЦИЯ» будет мигать с определенной частотой, зависящей от величины индуктивности.
2. В катушке есть короткозамкнутые витки - « ИНДИКАЦИЯ » будет постоянно светиться.
3. В катушке обрыв обмотки – «ИНДИКАЦИЯ» не будет светиться.В зависимости от величины тестируемой индуктивности Вам необходимо подстраивать прибор с помощью регулятора «ПОРОГ». Поэтому желательно перед эксплуатацией откалибровать прибор. Для этого, подключая щупы к прибору исправные катушки с различной индуктивностью, изменением положения регулятора «ПОРОГ» добиваетесь мигания красного индикатора. Затем на шкале прибора делаете отметку значения индуктивности или наносите какое-то условное обозначение (скажем, тип дросселя, трансформатора и. т.п.).

Если подключить к щупам прибора p-n переход кремниевого диода или транзистора (анод диода к черному щупу, катод диода к красному), «ИНДИКАЦИЯ» будет мигать. При неисправном переходе красный индикатор горит непрерывно, а при обрыве не светится.

5. Правила хранения.

Прибор необходимо оберегать от влаги, пыли и механических повреждений. После перевозки в зимних условиях, дайте прибору прогреться до комнатной температуры в течении 3 часов.

6. Гарантийные обязательства.

При правильной эксплуатации (в соответствии с данным руководством) предприятие-изготовитель гарантирует нормальную работу прибора в течение 6 месяцев со дня приобретения его в торгующей организации.

Гарантия на товар теряет силу если:

- Нарушена целостность пломб.
- Изделие имеет внешние механические повреждения.
- Изделие имеет повреждения, возникшие в результате попадания внутрь посторонних предметов, жидкостей, насекомых и т. п.
- Изделие имеет повреждения, вызванные несоблюдением правил электропитания

Обязательным условием гарантии является наличие кассового чека торгующей организации.

Дата продажи .....

Печать и подпись продавца .....

Внимание!

Прежде чем пользоваться прибором, ознакомьтесь с его устройством, внимательно изучите правила обращения и порядок работы.

НЕ ПРОВОДИТЬ ИЗМЕРЕНИЯ ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ !!!

1.Технические данные.

Напряжение питания..... 9 В.
(Батареи «Крона»..... «Корунд» или аналогичные).
Ток потребления:
Прибор выключен.....«10 мкА;
Прибор включен (не более) ..... 20 мА;
Режим измерения (не более)..... 120 мА.
Тестируемая индуктивность:.....200мкГн ..... 2Гн.
Тип индикатора ..... Светодиодный ☑
Звуковой ☑

Степень защиты от влаги ..... исполнение брызгозащищенное.
Температура окр. среды ..... +5С. . . +40С.
Длина соединительных проводов (не менее)…0,3м.
Габаритные размеры (мм) ……..... 195х55х20.
Масса (не более) ..... 200 г.

2. Комплект поставки.

Прибор ..... .1.
Инструкция ..... 1.
Упаковочный пакет ..... 1.

3. Описание прибора

С помощью этого прибора можно проверить обмотки трансформаторов, дросселей, электродвигателей, реле, магнитных пускателей, контакторов и других катушек индуктивностью от 200мкГн до 2 Гн. Прибором удается определить не только целостность обмотки, но и наличие в ней короткозамкнутых (КЗ) витков. Кроме того, прибор может быть использован для проверки проводимости полупроводников и исправности переходов кремниевых диодов и транзисторов.

4. Порядок работы.

Подключите батарею питания к клеммам прибора. Включение и выключение прибора осуществляется нажатием кнопки «ВКЛ/ВЫКП» на передней панели. При включенном приборе горит зеленый индикатор «ПИТАНИЕ» Горение красного индикатора «ИНДИКАЦИЯ» дублируется звуковым сигналом. Включите прибор вращая ручку регулятора «ПОРОГ» найдите положение, при котором «ИНДИКАЦИЯ» не горит. В этом положении регулятора замкните между собой измерительные щупы. красный индикатор горит непрерывно, а в правом прерывисто мигает. Вращая ручку регулятора «ПОРОГ» В этом положении регулятора замкните между собой измерительные щупы. При этом красный индикатор должен гореть непрерывно. Все вышеперечисленное свидетельствует о работоспособности прибора и целостности элемента питания. Можно переходить к измерениям. Установите регулятор «ПОРОГ» в среднее положение, при котором «ИНДИКАЦИЯ» не горит. Подключите к щупам прибора испытуемую индуктивность.

При испытаниях возможны три варианта показаний:

3. Катушка индуктивности исправна - «ИНДИКАЦИЯ» будет мигать с определенной частотой, зависящей от величины индуктивности.
4. В катушке есть короткозамкнутые витки - « ИНДИКАЦИЯ » будет постоянно светиться.
3. В катушке обрыв обмотки – «ИНДИКАЦИЯ» не будет светиться.В зависимости от величины тестируемой индуктивности Вам необходимо подстраивать прибор с помощью регулятора «ПОРОГ». Поэтому желательно перед эксплуатацией откалибровать прибор. Для этого, подключая щупы к прибору исправные катушки с различной индуктивностью, изменением положения регулятора «ПОРОГ» добиваетесь мигания красного индикатора. Затем на шкале прибора делаете отметку значения индуктивности или наносите какое-то условное обозначение (скажем, тип дросселя, трансформатора и. т.п.).

Если подключить к щупам прибора p-n переход кремниевого диода или транзистора (анод диода к черному щупу, катод диода к красному), «ИНДИКАЦИЯ» будет мигать. При неисправном переходе красный индикатор горит непрерывно, а при обрыве не светится.

5. Правила хранения.

Прибор необходимо оберегать от влаги, пыли и механических повреждений. После перевозки в зимних условиях, дайте прибору прогреться до комнатной температуры в течении 3 часов.

6. Гарантийные обязательства.

При правильной эксплуатации (в соответствии с данным руководством) предприятие-изготовитель гарантирует нормальную работу прибора в течение 6 месяцев со дня приобретения его в торгующей организации.

Гарантия на товар теряет силу если:

- Нарушена целостность пломб.
- Изделие имеет внешние механические повреждения.
- Изделие имеет повреждения, возникшие в результате попадания внутрь посторонних предметов, жидкостей, насекомых и т. п.
- Изделие имеет повреждения, вызванные несоблюдением правил электропитания

Обязательным условием гарантии является наличие кассового чека торгующей организации.

Дата продажи .....

Печать и подпись продавца .....

ОПРЕДЕЛИТЕЛЬ

короткозамкнутого

витка

DSL8240

- ☑ ОБМОТОК ТРАНСФОРМАТОРОВ.
- ☑ ОБМОТОК ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ.
- ☑ КАТУШЕК ИНДУКТИВНОСТИ.
- ☑ СТРОЧНЫХ ТРАНСФОРМАТОРОВ.
- ☑ МАГНИТНЫХ ПУСКАТЕЛЕЙ.
- ☑ КОНТАКТОРОВ.
- ☑ РЕЛЕ.
- ☑ ДРОССЕЛЕЙ.
- ☑ ИСПРАВНОСТЬ ПЕРЕХОДОВ ДИОДОВ И ТРАНЗИСТОРОВ.

fa-0.ru

Сделано в России.

ОПРЕДЕЛИТЕЛЬ

короткозамкнутого

витка

DSL8240

☑ ОБМОТОК ТРАНСФОРМАТОРОВ.
☑ ОБМОТОК ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ.
☑ КАТУШЕК ИНДУКТИВНОСТИ.
☑ СТРОЧНЫХ ТРАНСФОРМАТОРОВ.
☑ МАГНИТНЫХ ПУСКАТЕЛЕЙ.
☑ КОНТАКТОРОВ.
☑ РЕЛЕ.
☑ ДРОССЕЛЕЙ.
☑ ИСПРАВНОСТЬ ПЕРЕХОДОВ ДИОДОВ И ТРАНЗИСТОРОВ.

Сделано в России.