

Приборы для измерения сопротивления заземления от специалистов в этой области

Megger.

Трехполюсный прибор для измерения сопротивления заземления

Megger DET3TD

- Измерение сопротивления двух или трех полюсов поворотом переключателя
- Простое управление с помощью одной кнопки
- Автоматическая проверка электрической цепи
- Четко различимая, легко читаемая индикация на цифровом дисплее
- Возможность переключения вывода 25В/50В
- Погодостойкость и пыленепроницаемость в соответствии с IP54
- В комплект входят провода и электроды, а также износостойкий футляр для переноски
- Поставляется с БЕСПЛАТНЫМ свидетельством об аттестации

ART Трехполюсный прибор для измерения сопротивления заземления

Megger DET3TC

- Метод измерения сопротивления заземления с присоединенным электродом, с помощью опционального приспособления ICLAMP
- Измерение сопротивления двух или трех полюсов поворотом переключателя
- Простое управление с помощью одной кнопки
- Автоматическая проверка электрической цепи
- Четко различимая, легко читаемая индикация на цифровом дисплее
- Возможность переключения вывода 25В/50В
- Погодостойкость и пыленепроницаемость в соответствии с IP54
- В комплект входят провода и электроды, а также износостойкий футляр для переноски
- Поставляется с БЕСПЛАТНЫМ свидетельством об аттестации



Полная техническая информация по всему ассортименту продукции Megger размещена на сайте www.megger.com

Изделия, указанные в данном каталоге, можно получить по следующим адресам:

Информация о продукции, фотоснимки и иллюстрации, размещенные в данном каталоге, на момент выпуска были обновлены. В процессе постоянного технического обновления своей продукции компания Megger Limited оставляет за собой право изменять технические характеристики, конструкции, модели и цены без предварительного уведомления. Megger - официально зарегистрированный торговый знак компании Megger Limited.

Megger Pty Limited
Unit 26 9 Hudson Avenue
Castle Hill
SYDNEY NSW 2125
AUSTRALIA
T +61 (0)2 9659 2005
F +61 (0)2 9659 2201
E ausales@megger.com

Megger
PO Box 15777
Kingdom of SAUDI ARABIA
T +973 17 411311
F +973 17 413399
E mesales@megger.com

Megger Limited
110 Milner Avenue Unit 1
Scarborough Ontario M1S 3R2
CANADA
T 1 800 297 9688 (только Canada)
T +1 416 298 6770
F +1 416 298 0848
E casales@megger.com

Megger SARL
23 rue Eugène Henaff
ZA du Buisson de la Couldre
78190 TRAPPES
FRANCE
T +33 (0)1 30 16 08 90
F +33 (0)1 34 61 23 77
E infos@megger.com

Megger
PO Box 12052
Mumbai 400 053
INDIA
T +91 22 26315114
F +91 22 26328004
E insales@megger.com

Megger Limited
Archcliffe Road Dover
CT17 9EN
UK
T +44 (0) 1304 502100
F +44 (0) 1304 207342
E uksales@megger.com

Megger
4271 Bronze Way
Dallas, TX 75237-1019 USA
T 1 800 723 2861 (только USA)
T +1 214 333 3201
F +1 214 331 7399
E ussales@megger.com

Megger
Valley Forge Corporate Center
2621 Van Buren Avenue
Norristown PA 19403 USA
T 1 800 723 2861 (только USA)
E ussales@megger.com

Деталь № 21510404_en_V01 Напечатано в Англии 1005

ART - ИСКУССТВО измерения сопротивления заземления



Имя.....
Должность.....
Компания.....
Адрес.....
.....
.....
Электронная почта.....
Телефон.....

Вышлите, пожалуйста, дополнительную информацию с следующих моделей:

- | | | | |
|--|--------------------------|---------|--------------------------|
| DET3TD | <input type="checkbox"/> | DET4TD | <input type="checkbox"/> |
| DET3TA | <input type="checkbox"/> | DET3TC | <input type="checkbox"/> |
| DET5/4D | <input type="checkbox"/> | DET5/4R | <input type="checkbox"/> |
| DET2/2 | <input type="checkbox"/> | DET3/2 | <input type="checkbox"/> |
| DET10C | <input type="checkbox"/> | DET20C | <input type="checkbox"/> |
| Практическое руководство по измерению сопротивления заземления | <input type="checkbox"/> | | |
| Каталог Megger на компакт-диске | <input type="checkbox"/> | | |

Загрузите информацию с сайта www.megger.com/det

Megger Limited
Archcliffe Road
Dover
CT17 9EN
England

Megger

WWW.MEGGER.COM/DET

Megger

WWW.MEGGER.COM/DET

Слово "Megger" – зарегистрированный торговый знак

Прибор для измерения сопротивления с зажимами

Базовый прибор для измерения сопротивления с зажимами

Megger DET10C

- Измеряет сопротивление заземления от 25 мОм до 1550 Ом
- Измеряет ток утечки на землю от 0,2 мА до 35 А
- Автоматическая самокалибровка
- Автоматическое переключение диапазонов измерений
- Аварийная сигнализация выхода за верхний и нижний пределы диапазона измерений
- Провода диаметром до 35 мм
- Память для хранения данных на 116 записей



В комплект DET10C и 20C входит прочный футляр для переноски, калибровочный контур, наплечный ремень для футляра и кабель USB (только DET20C)

Прибор для измерения сопротивления заземления с зажимами, с возможностью загрузки через USB

Megger DET20C

- Измеряет сопротивление заземления в диапазоне от 25 мОм до 1550 Ом
- Измеряет ток утечки на землю в диапазоне от 0,2 мА до 35 А
- Автоматическая самокалибровка
- Автоматическое переключение диапазонов измерений
- Аварийная сигнализация выхода за верхний и нижний пределы диапазона измерений
- Провода диаметром до 35 мм
- Память для хранения данных на 8180 записей
- Загрузка данных через USB в Менеджер загрузки Megger

Теперь предлагается полный ассортимент приборов для измерения сопротивления заземления

4-контактный прибор для измерения удельного сопротивления земли

Устройство для измерения сопротивления почвы – важный элемент конструкции системы заземления, который служит источником исходных данных для разработки конструкции. Факторы, влияющие на удельное сопротивление почвы, включают в себя состав почвы, температуру и влажность и могут меняться в зависимости от времени года. Периодическая проверка почвы необходима для гарантии соответствия сезонных колебаний расчетным параметрам системы. Прибор DET4TD снабжен 4 измерительными электродами для измерения удельного сопротивления почвы; в его комплект входят четыре электрода и провода.

3-контактный прибор для измерения заземления

Классические методы измерения сопротивления заземления, основанные на падении напряжения, используются как во время установки, так и для периодической проверки состояния электродов. К сожалению, почвы с низким удельным сопротивлением часто вызывают коррозию электродов, и поэтому необходима регулярная проверка. Все новое семейство приборов для измерения сопротивления заземления позволяет пользователю выполнять это измерение, в стандартную комплектацию включены наборы электродов и проводов.

Метод испытания с присоединенным электродом (ART)

Испытание электродов заземления в существующих устройствах по стандартному методу с использованием трех полюсов предусматривает отсоединение испытываемого электрода для исключения параллельных путей тока. Эти параллельные пути создаются системой заземления установки или другими электродами заземления, образующими систему заземления. Использование измерителя заземления Megger DET3TC с приспособлением ICLAMP позволяет пользователю измерять сопротивление заземления, используя традиционные методы падения напряжения, но не отсоединяя испытываемый электрод.

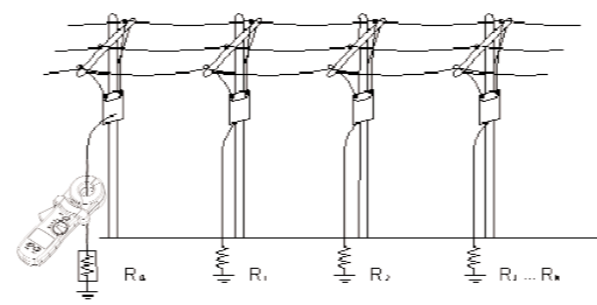
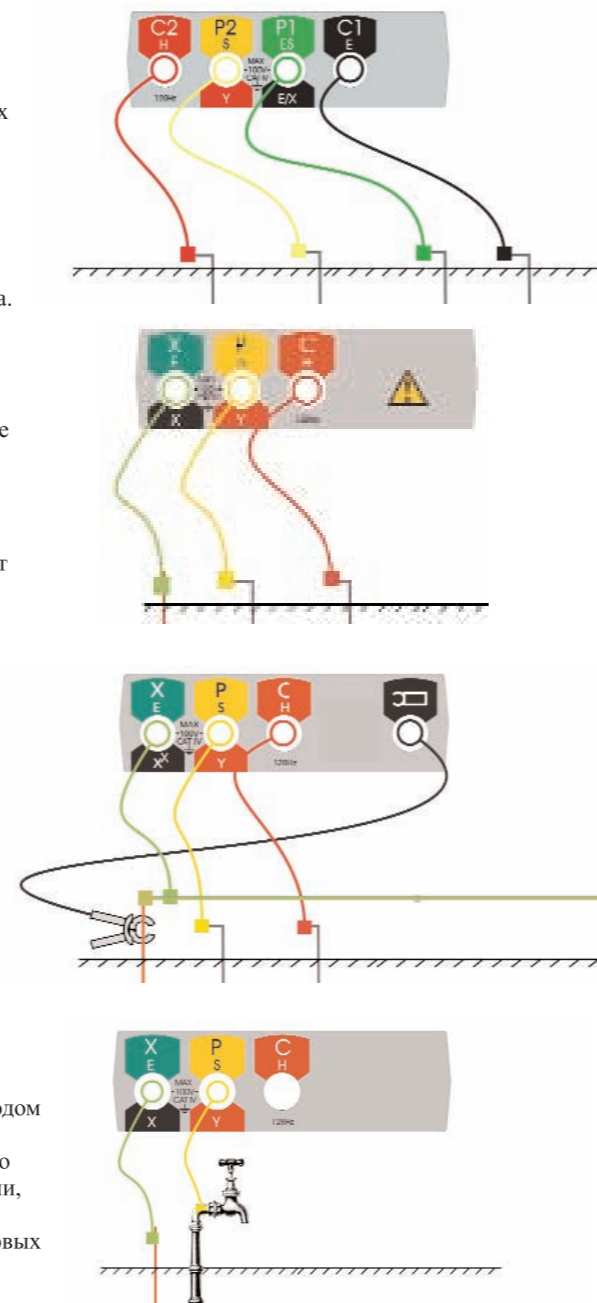
Испытание электродов заземления с 2 зажимами

Используется, когда необходимо измерить сопротивление между проводящей частью, например, металлоконструкциями здания и электродом заземления, или когда условия на месте исключают использование испытательных электродов. Это испытание выполняется с помощью того же самого источника переменного тока и метода испытания с 3 полюсами, и поэтому может не годиться для испытания заземлений перемычкой, в зависимости от местных правил. Функциональные возможности всех новых приборов для измерения сопротивления заземления Megger включают в себя выполнение этого испытания и, в отличие от некоторых других приборов, внешнего подключения не требуется.

Измерение без электродов или измерение сопротивления заземления с помощью зажимов

Этот метод пригоден для подсоединенных электродов заземления и систем молниезащиты, так как он основан на измерении с земли при замкнутом контуре. Отключение не требуется, прибор DET10C или DET20C просто устанавливается около проводника, и генерирует сигнал в цепи, используя магнитную индукцию, а затем рассчитывает сопротивление. Дополнительное преимущество прибора – возможность измерения тока заземления. Перед эксплуатацией данных приборов следует убедиться, что цепь пригодна для измерения.

В компании Megger работают специалисты в области измерения сопротивления заземления. Мы можем поделиться с Вами опытом, который изложен в практическом руководстве “Основы использования приборов для измерения сопротивления заземления”



Простота в эксплуатации и значительные преимущества



Аналоговый трехполюсный прибор для измерения сопротивления заземления

Megger DET3TA

- Измерение с использованием 2 или 3 полюсов, поворотом переключателя
- Простое управление с помощью одной кнопки
- Четко различимая, легко читаемая индикация на аналоговом дисплее
- Возможность переключения выхода напряжения 25В/50В
- Погодостойкость и пыленепроницаемость в соответствии с IP54
- В комплект входят провода и электроды, а также износостойкий футляр для переноски

Четырехполюсный прибор для измерения удельного сопротивления земли

Megger DET4TD

- Испытание с использованием 2, 3 и 4 полюсов, поворотом переключателя
- Простое управление с помощью одной кнопки
- Четко различимая, легко читаемая индикация на цифровом дисплее
- Возможность переключения выхода напряжения 25В/50В
- Погодостойкость и пыленепроницаемость в соответствии с IP54
- В комплект входят провода и электроды, а также износостойкий футляр для переноски
- Поставляется с БЕСПЛАТНЫМ свидетельством об аттестации

Другие приборы для измерения удельного сопротивления заземления производства Megger

DET2/2 Конфигурируемый высокоточный диагностический прибор для измерения сопротивления с высокой разрешающей способностью

DET3/2 Цифровой 3- и 4-полюсный прибор для измерения сопротивления заземления с пусковой рукояткой

DET5/4D 2-, 3- и 4-полюсный прибор с питанием от сухих гальванических элементов для измерения сопротивления заземления до 20 кОм со средней разрешающей способностью

DET5/3R Перезаряжаемый 2-, 3- и 4-полюсный прибор для измерения сопротивления заземления до 20 кОм

Пожалуйста,
наклейте
марку

Megger Limited
Archcliffe Road
Dover CT17 9EN
UK