

TE-30

Измеритель параметров заземляющих устройств



Измерение сопротивления заземляющего устройства по двухполюсной схеме (2р) (проверка целостности цепи) • Измерение сопротивления контактных соединений заземляющих, защитных проводников и проводников системы уравнивания потенциалов R_{cont} током ± 200 мА • Измерение сопротивления заземляющих устройств по трехполюсной схеме (3р) • Измерение по четырехполюсной схеме (4р) • Измерение сопротивления многоэлементных заземляющих устройств без разрыва цепи заземлителя (с применением токоизмерительных клещей) • Измерение методом двух клещей (без забивания вспомогательных зондов) • Измерение удельного сопротивления грунта • Автоматический расчет дополнительной погрешности, вызванной сопротивлением токового и потенциального электродов • работа прибора от внутреннего аккумулятора, сети 220 В, автомобильной сети 12 В («прикуривателя») или внешнего аккумулятора • Сохранение результатов измерений в память и передача данных на ПК.

TM-5001

Измеритель параметров электроизоляции



измерительное напряжение до 5000 В • Измерение сопротивления изоляции до 5000 Гом (5 Том) • Вычисление коэффициентов абсорбции и поляризации • Ramp test измерение сопротивление изоляции и напряжения пробоя с шагом до 1кВ/с • Автоматический разряд емкости измеряемого объекта после окончания измерения • Графический анализ состояния изоляции по характеристикам $R(t)$, $U(t)$ и $I(t)$ • Работа прибора от внутреннего аккумулятора, сети 220 В, автомобильной сети 12 В («прикуривателя») или внешнего аккумулятора • Сохранение результатов измерений в память и передача данных на ПК • Рабочий диапазон температур от -20 °С до $+40$ °С.

GUD-1

Генератор ультразвуковой



GUD-1 является универсальным генератором ультразвукового излучения частотой (40 ± 1) кГц • С помощью комплекта (генератор+детектор) выявляются дефекты, приводящие к нарушению герметичности люков, кабин, салонов, отсеков различных объектов, включая автомобильные, авиационные и морские транспортные средства, а также безнапорных контейнеров и резервуаров • Может использоваться в качестве отпугивателя грызунов (в т.ч. кротов). Отличается от бытовых отпугивателей повышенной надежностью, мощностью сигнала и герметичным корпусом.

TUD-1

Ультразвуковой детектор утечек и электрических разрядов



Локализация источников электрических разрядов, в том числе коронных разрядов: линии электропередач, изоляторы, генераторы, трансформаторы • поиск утечек пневматических и гидравлических систем • Проверка герметичности систем водо- и газоснабжения: трубы, краны и вентили, гидравлические элементы оборудования, насосы, компрессоры • Диагностика состояния механических узлов оборудования: подшипники, редуктора, несущие валы, насосы, компрессоры, генераторы • Частота обнаруживаемого ультразвукового излучения составляет (40 ± 1) кГц • Динамический диапазон не менее 60 дБ.

TG-1

Ультразвуковой комплект для контроля герметичности транспортных средств, резервуаров и трубопроводов



Контроль герметичности кабин авто- и авиатранспортных средств, кают и трюмов • Проверка герметичности люков трюмов и цистерн • контроль герметичности цистерн с двойными стенками • Работа с передвижными и стационарными рефрижераторами • Проверка работоспособности запорной арматуры • Контроль сварных швов • Проверка контуров уплотнителя для предотвращения тепловых потерь, а также снижения уровня шумов.



ПРОИЗВЕДЕНО
В РОССИИ

ТМС-650/6500/6700

Микроомметр



Диапазон измерения сопротивления 0,1 мкОм...1999,9 Ом рабочим током 1 мА...200 А (ТМС-650 до 10 А, ТМС-6500 до 100А, ТМС-6700 до 200 А) • Три режима измерения: автоматический режим, измерение активного сопротивления, измерение индуктивного сопротивления • Функция выбора измерения сопротивления с одно- или двухнаправленным протеканием тока • Функция регистратора измерения с интервалом 1 сек...15 мин. длительностью до 30 мин. • Графический анализ измерения сопротивления $R(t)$ • Функция размагничивания магнитопровода • Автоматическое приведение измеренного сопротивления к температуре, при которой определялось базовое сопротивление • Функция измерения температуры объекта • Расчет температуры обмоток электрооборудования, подвергшихся нагреву • использование измерителя для установок с аморфным магнитопроводом • функция энергосбережения • Широкий функционал работы с памятью прибора и интеграция данных в ПК • работа измерителя как от электрической сети, так и от встроенного li-ion аккумулятора • Сенсорный экран • Степень защиты корпуса: IP-54 – открытый кейс, IP-67 – закрытый кейс

ТМ-2501

Измеритель параметров электроизоляции



Измерительное напряжение до 2500 В • Измерение сопротивления изоляции до 1000 ГОм (1 ТОм) • Вычисление коэффициентов абсорбции и поляризации • Автоматический разряд емкости измеряемого объекта после окончания измерения • Проверка наличия цепи и измерение сопротивления контактных соединений заземляющих, защитных проводников и проводников системы уравнивания потенциалов R_{cont} током ± 200 мА разрешением 0,01 Ом • Работа прибора от внутреннего аккумулятора, сети 220 В, автомобильной сети 12 В («прикуривателя») или внешнего аккумулятора • сохранение результатов измерений в память и передача данных на ПК • Графический анализ состояния изоляции по характеристикам $R(t)$ и $I(t)$ • Рабочий диапазон температур от -20 °С до +50 °С



ТС-20

Измеритель параметров петли короткого замыкания

Измерение полного, активного и реактивного сопротивления • Работа в цепях «фаза-нуль», «фаза-защитный проводник», «фаза-фаза» • Вычисление ожидаемого тока короткого замыкания • Измерение в сетях с номинальным напряжением сети U_{nL-N}/U_{nL-L} : 220/380 В, 230/400 В, 240/415 В • Рабочий диапазон температур от -20 °С до +50 °С.