

Измеритель сопротивления изоляции и целостности электрических цепей MI 3121H 2,5кВ Insulation/Continuity

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Измеритель сопротивления изоляции и целостности электрических цепей MI 3121H 2,5кВ Insulation/Continuity

Функции

- Измерение сопротивления изоляции в диапазоне до 100 Гом.
- Вычисление коэффициентов абсорбции (DAR) и поляризации (PI) и вывод на экран значения сопротивления изоляции после 60 секунд воздействия испытательного сигнала.
- Проверка целостности защитного проводника при испытательном токе 200 мА.
- Проверка целостности защитного проводника при испытательном токе 7 мА в режиме непрерывного измерения.
- Измерение напряжения и частоты.

Особенности

- Прибор имеет режим непрерывного измерения сопротивления изоляции в ходе, которого вычисляются коэффициенты абсорбции и поляризации, позволяющие оценить степень увлажненности изоляции и выявить процессы старения.
- Возможность работы при отрицательных температурах (до - 20°C) и высокой относительной влажности (до 90%)
- Оценка результатов (соответствует / не соответствует) с помощью светодиодных индикаторов (зеленый / красный), расположенных по краям большого экрана.
- Встроенная память на 1500 измерений имеет 2-х уровневую структуру для удобной организации результатов измерений.
- Подключение к ПК посредством RS-232- или USB-портов
- Опциональное ПО EuroLink PRO позволяет быстро генерировать отчеты измерений.
- А 1290 ПО EUROLINK PRO PLUS (опционально). Позволяет создавать протокол испытаний электроустановки российского образца.
- Автоматический разряд испытываемой установки после завершения измерений.
- Встроенное зарядное устройство.
- Магнит для фиксации прибора рядом с испытываемым объектом.
- Размеры: 140 x 230 x 80 мм
- Масса (без батарей): 0,85 кг

Технические характеристики

Функции	Диапазон измерений	Разрешение	Погрешность измерений
Соппротивление изоляции	U: 100В, 250В пост.тока R: 0,00 ... 19,99 МОм 20,0 ... 199,9 МОм 200... 999 МОм U: 500В, 1000В, 2500В пост. тока R: 0,00 ... 19,99 МОм 20,0 ... 199,9 МОм 200 ... 999 МОм 1,00 ... 4,99 ГОм 5,00 ... 19,99 ГОм 20,0 ... 99,9 ГОм	- 0,01МОм 0,1МОм 1МОм - 0,01МОм 0,1МОм 1МОм 10 МОм 10 МОм 100 МОм	±(5 % от измер. + 3 емр) ±(10 % от измер.) ±(20 % от измер.) - ±(5 % от измер. + 3 емр) ±(5 % от измер.) ±(5 % от измер.) ±(10 % от измер.) ±(20 % от измер.) ±(20 % от измер.)
Испытательно напряжение	0...1999В 2,00...3,00кВ	1В 10В	±(3 % от измер. + 3 емр)
Коэффициент абсорбции DAR	0,01 ... 9,99 10,0...100,0	0,01 0,1	±(3 % от измер. + 3 емр) ±(5% от измер. + 2 емр)
Коэффициент поляризации PI	0,01 ... 9,99 10,0...100,0	0,01 0,1	±(5 % от измер. + 3 емр) ±(5 % от измер.)
Непрерывность защитного проводника при токе 200 мА (R200мА)	0,00...19,99 Ом 20,0 ... 199,9 Ом 200 ... 1999 Ом	0,01Ом 0,1Ом	±(3 % от измер. + 3 емр) ±(5 % от измер.) ±(10 % от измер.)
Непрерывность защитного проводника при токе 7 мА (R7мА) (непрерывное измерение)	0,0...19,9 Ом 20 ... 1999 Ом	1Ом 0,1Ом	±(5 % от измер. + 2 емр) ±(10 % от измер.) ±(3 % от измер. + 3 емр)
Напряжение	0.00 ... 9,99В 10,0...99,9В 100...550В	1Ом 0.01В 1В	±(3 % от измер. + 3 емр)
Питание	9В пост.тока (6 x 1,5В алкал. батарей или аккумулял. NiMH, размер AA)		
Категория перенапряжения	600 В CAT III, 300 В CAT IV		
Степень защиты	Двойная изоляция		

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93