Installcheck

MI 2150



Отличительной чертой Installcheck является его простота эксплуатации, что позволяет сэкономить достаточно времени при испытании электропроводок низковольтных розеток При одном нажатии на клавишу TEST за 5 секунд выполняется полное испытание сетевой электропроводки
Имеются все измерения, необходимые для проверки безопасности электроустановок: сопротивление изоляции постоянного тока с испытательными напряжениями до 1000 В, испытание целостности, сопротивления контура и линии, испытание УЗО, проверка электропроводки и чередования фаз.
Результаты представлены в виде звукового сигнала и визуально в виде Pass\Fail (Годен/Не годен)
Размеры: 100 x 50 x 200 мм
Масса (без аксессуаров): 0.6 кг

Особенности

- нет необходимости в ЖКИ
- ОК светодиодная лампа подтверждает проведение измерения и показывает тип неисправности в установке;
- звуковой сигнал подтверждает завершение операций тестирования;
- мигание светодиода подтверждает процедуру тестирования и показывает тип неисправности, найденной в установке;
- все тесты на безопасность выполняются автоматически непосредственно от розетки за 3 секунды;
- возможность выбора посредством одного касания типа электроустановки в зависимости от УЗО/Fi;
- все функции тестера полностью защищены от некорректных действий оператора и скачков напряжения в сети;
- емкость батареи 35 часов;
- автовыключение после 10 минут.

Стандартный комплект поставки

- Прибор Installcheck
- Тестовый кабель с заземленной сетевой вилкой, 1 м
- Изолированные тестовые провода с фиксируемыми наконечниками, 1,5 м, 2 шт.
- Ремень для переноски
- Инструкция по эксплуатации



Дополнительные принадлежности



- A 1020 — маленькая мягкая переносная сумка



- A 1114 — изолированный зажим типа “крокодил”



- S 1112 — универсальный тестовый кабель 1,5 м с 3-мя изолированными наконечниками



- A 1111 — трехфазный адаптер



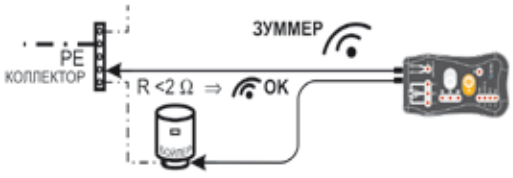
- A 1115 — защитный чехол

Технические характеристики

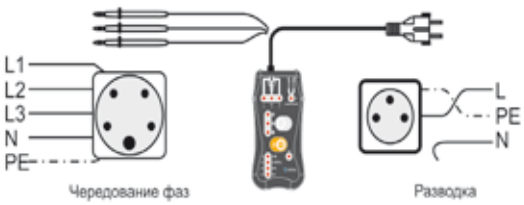
Параметр	Значение
Проверка электрических сетей	Восемь состояний определения и индикации
Чередование фаз	Un 440 В, 50 Гц
Тест PE (в присутствии фазового напряжения)	Да
Проводимость	
Предельное значение	2 ± 0,5 Ом
Сопротивление изоляции	
Предельное значение	0,6-1,2 ± 0,2 МОм
Номинальное тестовое напряжение	500 В пост.
Тест УЗО	
Номинальный дифференциальный ток $I_{\Delta N}$	30, 100, 300 или 500 мА
Контактное напряжение	
Предельное значение	25 В при $I_{\Delta N}$ ± 5 В
Тестовый ток	$<0,5I_{\Delta N}$
Время отключения УЗО	
Предельное значение	0,3 с ($I_{\Delta N}$) или 0,04 с ($5I_{\Delta N}$)
Тестовый ток	$I_{\Delta N}$ (любой выбранный $I_{\Delta N}$) или $5I_{\Delta N}$ (только 30 мА)
Сопротивление пробоя контура (УЗО подключено)	
Предельное значение	25 В/$I_{\Delta N}$
Тестовый ток	$<0,5I_{\Delta N}$
Сопротивление пробоя контура (УЗО не подключено)	
Предельное значение	1,5 ± 0,3 Ом
Тестовый ток	0,5 А
Сопротивление линии	
Предельное значение	1,5 ± 0,3 Ом
Тестовый ток	0,5 А

Примеры типового использования

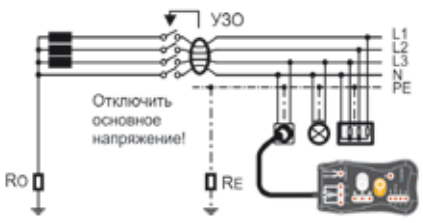
Проверка целостности (прозвонка)



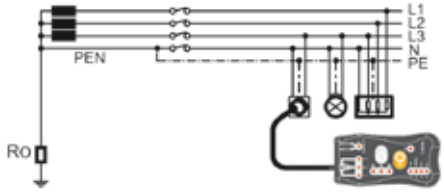
Проверка чередования фаз



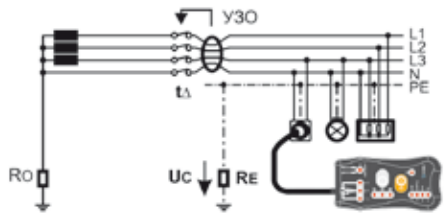
Изоляция L/PE и N/PE



Автоматическое тестирование (без УЗО): линии, шлейфа)



Автоматическое тестирование линии, шлейфа (RE), Uc, tD, ISO



Автоматическое тестирование (УЗО включено): линии, шлейфа (RE), Uc

