

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТЕСТЕР НАПРЯЖЕНИЯ MV-3

1. СПЕЦИФИКАЦИИ БЕЗОПАСНОСТИ

- Данный прибор спроектирован и испытан в соответствии с требованиями EN 61010-1, имеет степень экологичности II и технологическую категорию (категорию допустимой перегрузки по напряжению) III – 1000в.
- Данный прибор прошёл испытания на соответствие следующим директивам ЕС: 89/336/ЕЕС (EMC (соответствие по электромагнитным характеристикам) от ноября 1992), EN50081-1 и EN50082-1. 73/23/ЕЕС (Закон о безопасности продукции от 11 июня 1979, Директива по низковольтной аппаратуре от 19 февраля 1973)
- Данный прибор предназначен для эксплуатации внутри помещений, при температуре среды от 5°C до 40°C и высоте над уровнем моря до 2000м.
- Данный прибор предназначен для проведения тестирования только «методом касания». Не допускайте длительного (более 10 секунд) контакта с тестируемым объектом, особенно при высоких напряжениях.
- Выполните предварительно пробные замеры на заведомо исправной электрической цепи под напряжением, чтобы знать, какова реакция прибора на исправной проводке.
- Не пользуйтесь прибором в случае повреждений его самого, либо тестовых оконечников (щупов), или если у вас есть сомнения в его правильной работе.
- Устанавливая щупы, держите их так, чтобы ваши пальцы находились за защитным ободком.
- Помните, что при работе щупы прибора и ваши пальцы обязательно должны быть сухими!

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Продолжительный контакт прибора с тестируемым объектом может повлечь серьёзный материальный ущерб или телесные повреждения. При замерах продолжительность любого рабочего контакта не может превышать 10 секунд!

2. ОБЩЕПРИНЯТЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



- Важно! требуется обратиться за информацией к данной Инструкции по эксплуатации



- переменный ток



- постоянный ток



- высокое напряжение



- заземление



- двойная изоляция

Диапазон напряжений	6В/12В/24В/50В/120В/230В/400В
Индикация	Свечение светодиодов до отметки величины напряжения включительно
Диапазон рабочих частот	0-60 Гц

4. ВЫПОЛНЕНИЕ ЗАМЕРА

Измерение напряжения (Светодиоды светятся вплоть до отметки величины напряжения)

- 4.1 Прикоснитесь щупом пробника к фазовому (L) контакту проверяемого объекта (цепи)
- 4.2 Прикоснитесь вторым щупом пробника к нулевому (N) контакту проверяемого объекта (цепи).
- 4.3 Светодиоды индикации покажут, есть ли напряжение в цепи, и какова его величина. При замере в цепях постоянного тока будет светиться также и обозначение полярности контактов (+/-).

5. УХОД ЗА ПРИБОРОМ

Данный тестер спроектирован без возможности замены запчастей и не требует специального техобслуживания.

5.1 Чистка

Периодически протирайте тестер мягкой увлажнённой тканью, с применением не сильного чистящего средства для домашнего употребления. Не применяйте абразивных веществ и растворителей. Во избежание возможности короткого замыкания и последующих повреждений следите за тем, чтобы вода не проникла внутрь прибора.