Руководство по эксплуатации



Тестер розеток и УЗО

AMO E21

Содержание

1. Техника безопасности 4
2. Комплект поставки 5
3. Назначение прибора 6
4. Описание прибора 7
5. Работа с прибором 7
6. Очистка прибора 8
7. Технические характеристики 8
8. Таблица сравнения функций 9
9. Гарантийные обязательства 9

ВНИМАНИЕ!

⚠ Руководство по эксплуатации содержит сведения о безопасной работе и надлежащем обращении с прибором. Внимательно изучите Руководство, прежде чем использовать прибор.

⚠ Нарушение или небрежное исполнение рекомендаций Руководства по эксплуатации может повлечь поломку прибора или причинение вреда здоровью пользователя.

1. Техника безопасности

- Перед началом работы убедитесь в исправности прибора. Если корпус прибора поврежден, прибор работает некорректно или на дисплее отсутствует изображение, прекратите использование и обратитесь в сервисный центр АМО.
- Используйте прибор только по назначению, в противном случае безопасность эксплуатации может быть нарушена.
- Не открывайте корпус прибора, не пытайтесь ремонтировать или модифицировать прибор самостоятельно. Ремонт прибора должен производиться только квалифицированным специалистом сервисного центра АМО.

- Чтобы проверить исправность устройства перед началом работы, подключите его к заведомо исправной розетке и протестируйте функции. Убедитесь, что устройство работает корректно в соответствии с этим руководством, прежде чем проверять неисправные розетки.
- Тестирование устройства защитного отключения (УЗО) должно проводиться только при правильной электропроводке розетки.
- При тестировании УЗО отключите оборудование, подключённое к линии питания, чтобы отключение питания не нанесло вреда. Тестирование в общественных местах должно быть согласовано заранее.
- Если тестер обнаружит неисправность в розетке, обратитесь к квалифицированному электрику для устранения проблемы с розеткой или проводкой.

2. Комплект поставки

При покупке прибора проверьте комплектацию:

Наименование	Количество
Тестер розеток и УЗО	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 экз.

В случае, если вы обнаружите отсутствие или повреждение какой-либо принадлежности, свяжитесь с продавцом.

3. Назначение прибора

Тестер розеток и УЗО AMO E21 предназначен для быстрой проверки правильности подключения контактов в трехконтактных розетках, определения типа неисправностей проводки (отсутствие заземления, нуля, фазы или их перепутывание), а также для тестирования работоспособности устройств защитного отключения (УЗО). Прибор оснащен высококонтрастным ЖК-дисплеем для вывода текущего напряжения сети переменного тока. Устройство позволяет мгновенно выявить опасные дефекты монтажа линий (отсутствие заземления, обрыв нуля, перепутанную фазу). Тестер является незаменимым инструментом для профессиональных электриков, бригад по ремонту и отделке помещений, инспекторов технадзора и домашних мастеров при приемке электромонтажных работ.

4. Описание прибора

Общее устройство



5. Работа с прибором

Проверка правильности подключения и цепи УЗО (тест утечки).

1. Вставьте тестер в проверяемую розетку.
2. По встроенному светодиодному табло прибора определите состояние проводки.
3. Если тестер указывает на правильное подключение (состояние CORRECT), нажмите и удерживайте кнопку **RCD TEST** менее 3 секунд для проверки устройства защитного отключения (УЗО).

4. При исправном УЗО защитный автомат в щитке должен мгновенно сработать и обесточить цепь. Если отключения не произошло, УЗО неисправно или подключено некорректно. В этом случае немедленно обратитесь к квалифицированному электрику.

6. Очистка прибора

Очистите прибор влажной тканью. Не используйте моющие средства или другие химикаты.

Примечание: после очистки не используйте прибор, пока он полностью не высохнет.

7. Технические характеристики

Характеристика	Значение
Рабочее напряжение	
Переменное напряжение	от 175 до 250 В (50-60 Гц)
Точность	±(2,0%+2) В
Условия эксплуатации	
Рабочая температура	от 0 до 40 °С
Рабочая влажность	от 20 до 75 %
Температура хранения	от -10 до 50 °С
Влажность хранения	от 20 до 80 %

Диапазон тестирования	
Ток утечки	> 30 мА
Диапазон напряжения при тесте утечки	220 ± 20 В

8. Таблица сравнения функций

Состояние	Зел. свет	Зел. свет	Красн. свет
Правильно	■	■	□
Нет заземления		■	□
Нет нуля	■	□	□
Нет фазы	□	□	□
Перепутана фаза/ноль	□	■	■
Перепутана фаза/заземление	■	□	■
Перепутана фаза/заземление + нет заземления	■	■	■

9. Гарантийные обязательства

- гарантийный срок составляет 12 месяцев;
- дата производства обозначена первыми 4-мя цифрами серийного номера;
- первые две цифры обозначают год производства, вторые две цифры - месяц;

- неисправности прибора, возникшие в процессе эксплуатации в течение всего гарантийного срока, будут устранены сервисным центром компании АМО;
- заключение о гарантийном ремонте может быть сделано только после диагностики прибора в сервисном центре компании АМО.

Гарантия не распространяется:

- на батареи, идущие в комплекте с прибором;
- на приборы с механическими повреждениями, вызванными неправильной эксплуатацией или применением некачественных компонентов третьих фирм;
- на приборы с повреждениями компонентов или узлов вследствие попадания на них грязи, песка, жидкостей и т.д.;
- на части, подверженные естественному износу.

Все споры, возникающие в процессе исполнения гарантийных обязательств, разрешаются в соответствии с действующим законодательством РФ.

amo-tools.com