Руководство по эксплуатации




Тестер розеток и УЗО

# AMO E19

## Содержание


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

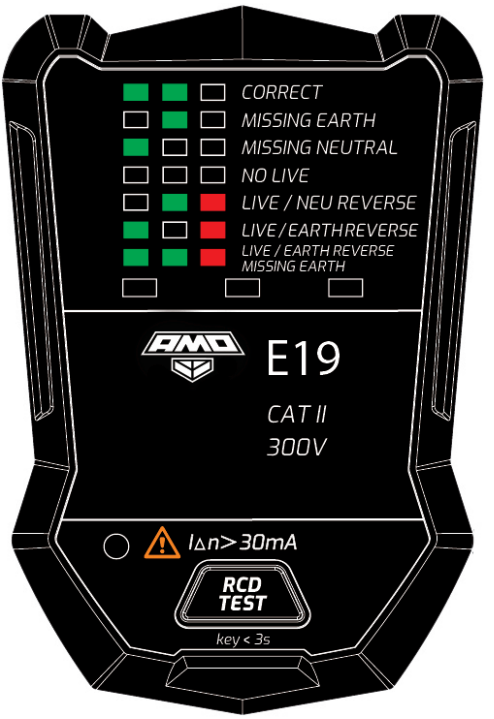
В случае, если вы обнаружите отсутствие или повреждение какой-либо принадлежности, свяжитесь с продавцом.

## 3. Назначение прибора

Тестер розеток и УЗО AMO E19 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).

## 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 °C |
| Рабочая влажность | от 20 до 75 % |
| Температура хранения | от -10 до 50 °C |
| 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 AMO;
- заключение о гарантийном ремонте может быть сделано только после диагностики прибора в сервисном центре компании AMO.

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