

## **ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

### **УЗО-1 Адаптер со встроенным устройством защитного отключения (УЗО)**

Устройство предназначено для подключения бытовых приборов мощностью менее 3600 Вт к незащищенным бытовым электросетям и защиты людей от возможного возникновения тока утечки. Применяется для приборов с отсутствующим заземлением, для устройств, металлический корпус (или отдельные его части) которых могут быть источником поражения человека электрическим током: стиральные машины, посудомоечные машины, варочные плиты и другие устройства, у которых отсутствует заземление или оно повреждено, либо если они подключены к сети 220В, заземление которой ненадежно / отсутствует или не соответствует требованиям безопасности.

Подключается к стандартной розетке и не требует специального монтажа.

При возникновении тока утечки УЗО-1 автоматически отключит питание подключенного прибора. Время реагирования <30мс. УЗО-1 имеет блок самопроверки — имитация возникновения тока утечки с целью проверки его работоспособности. Рекомендуется проверять работоспособность УЗО раз в месяц.

#### **Обозначение символов:**

1. Индикатор подключения к сети. Если индикатор горит красным – защита активна
2. Кнопка «СБРОС». Нажатие на кнопку сброс активирует защиту вновь после ее отключения в случае возникновения тока утечки
3. Кнопка «ТЕСТ». Искусственное создание тока утечки с целью проверки исправности устройства

#### **ПОРЯДОК РАБОТЫ**

1. Подключите УЗО-1 к розетке 220В
2. Перед началом использования обязательно проверить работоспособность УЗО-1!
  - Нажмите кнопку «СБРОС», индикатор загорится красным
  - Нажмите кнопку «ТЕСТ», индикатор должен выключиться
3. Подключите прибор к УЗО-1. Нажмите кнопку «СБРОС» для активации защиты и дальнейшего использования. Не используйте устройство, если тест не сработал!

#### **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Вход: 220-240В ~ 50 Гц

Макс. мощность: 3600 Вт, 16 А

Вес: 0,147 кг

Габариты: 40 мм x 120 мм x 58 мм (без учета вилки)

Рекомендованная температура работы: -5°C... +40°C при относительной влажности не более 50%

Температура хранения: -10°C... +45°C при относительной влажности не более 65%

Реагирование на ток утечки: 30 мА минимум

Время реагирования: 30 мс

Класс защиты корпуса: IP40

#### **Внимание!**

1. Использовать только внутри помещения. Избегать попадания влаги на устройство
2. Не разбирать, не бросать. Запрещено использовать данное устройство в случае возникновения каких-либо повреждений
3. Максимальная температура, при которой возможно продолжительное (более суток) использование УЗО-1, не должна превышать +35°C
4. Максимальная высота над уровнем моря – 2000 м
5. Данное устройство не должно использоваться в условиях повышенного магнитного поля. Магнитное поле окружающей среды не должно превышать уровень магнитного поля Земли более, чем в 5 раз
6. Искривление волны тока – не более 5%
7. Неправильное обращение с электричеством опасно для жизни
8. Отключайте устройства от сети, если вы их не используете