

4. ЭКСПЛУАТАЦИЯ УЗО

1. Включить УЗО в розетку европейского образца (с контактами защитного проводника – РЕ) как обычную вилку.
2. Произвести проверку исправности УЗО. Для этого нажать кнопку «ТЕСТ». При этом исправное УЗО должно сработать и отключить напряжение.
3. При возникновении в защищаемом электроприемнике утечки тока на землю, которая могла быть вызвана прямым прикосновением человека к токоведущим частям, повреждением изоляции, возгоранием, неисправностью электроприемника и т.п., УЗО срабатывает и отключает рабочее напряжение.
4. В этом случае необходимо осуществить тщательный контроль технического состояния и изоляции защищаемого электроприемника и устранить причины, вызвавшие возникновение тока утечки, затем вновь включить УЗО.
5. Если при включении путем нажатия кнопки «ВКЛ» УЗО «щелкает», но напряжение к электроприемнику не поступает, это означает, что в контролируемой цепи произошло какое-либо повреждение, т.е. имеется утечка тока на землю, на которую и реагирует УЗО. В этом случае необходимо действовать аналогично п. 4.
6. Если не удастся самостоятельно устранить неисправность электроприбора, следует обратиться к специалистам-электрикам.

Рекомендуется ежемесячно проверять работоспособность УЗО. Проверка осуществляется нажатием кнопки «ТЕСТ». Немедленное срабатывание УЗО (отключение защищаемой устройством электроустановки) означает, что УЗО исправно.

5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Запрещается эксплуатация УЗО при повреждениях его корпуса и изоляции присоединяемых проводников электросети.

6. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

В России применение УЗО регламентируется рядом нормативных документов:

1. Правила устройства электроустановок (ПУЭ). Разделы 6,7. Издание 7-е, М., 1999 г.
2. Правила устройства электроустановок (ПУЭ). Раздел 1. Общие правила. Главы 1.1, 1.2, 1.7, 1.9. Издание седьмое, М., 2002 г.
3. ГОСТ Р 50669-94 «Электроснабжение и электробезопасность мобильных (инвентарных) зданий из металла или с металлическим каркасом для уличной торговли и бытового обслуживания населения».
4. Комплекс стандартов ГОСТ Р 50571 ..., в т.ч.: ГОСТ Р 50571.8-94 «Электроустановки зданий. Часть 4. Требования по обеспечению безопасности. Общие требования по применению мер защиты для обеспечения безопасности. Требования по применению мер защиты от поражения электрическим током».
5. Письмо Главного управления Государственной противопожарной службы МВД России №20/2.1/516 от 05.03.96 г. «О применении устройств защитного отключения (УЗО)».
6. Московские городские строительные нормы «Жилые здания. МГСН 3.01 96».

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации УЗО-вилка-переходник – 1 год с даты продажи. Предприятие-изготовитель обязуется осуществить замену вышедшего из строя устройства в течение гарантийного срока при условии наличия заводской пломбы и соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

АСТРО-УЗО

WWW.UZO.RU

Общество с ограниченной ответственностью
«АСТРО-УЗО Плюс»
111398, г. Москва, ул. Кусковская, д. 16
тел. +7 (964) 573-24-53, + 7 (903) 785-52-26
e-mail: office@uzo.ru

УСТРОЙСТВО ЭЛЕКТРОЗАЩИТНОГО И ПРОТИВОПОЖАРНОГО ОТКЛЮЧЕНИЯ УЗО-ВИЛКА-ПЕРЕХОДНИК AS SCHWABE

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

УЗО-вилка-переходник предназначено:

- для защиты человека от поражения электрическим током при случайном непреднамеренном прикосновении к токоведущим частям электроустановок при повреждениях изоляции;
- предотвращения пожаров вследствие протекания токов утечки на землю.

УЗО-вилка-переходник применяется:

при эксплуатации бытовых электроприборов – фенов, холодильников, электроводонагревателей, стиральных и посудомоечных машин, насосов, электроинструмента и т.п.

1. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят: УЗО, руководство по эксплуатации, упаковка.

2. ПОДКЛЮЧЕНИЕ УЗО

Для подключения **УЗО-вилка-переходник** достаточно включить устройство в розетку питающей сети. Защищаемый потребитель включается в розетку устройства.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

№	Наименование	Номинальное значение
1	Номинальное напряжение U_n , В	220 ± 22
2	Номинальный ток нагрузки I_n , А	16
3	Номинальная частота сети f_n , Гц	50
4	Номинальный отключающий дифференциальный ток $I_{\Delta n}$, mA	30
5	Номинальный неотключающий дифференциальный ток $I_{\Delta no}$, mA	15
6	Потребляемая мощность, не более, кВт	3,5
7	Номинальная включающая и отключающая способность I_m , А	250
8	Номинальная включающая и отключающая способность по дифференциальному току $I_{\Delta m}$, А	250
9	Номинальный условный ток короткого замыкания, I_{nc} , А	1 000
10	Номинальный условный дифференциальный ток короткого замыкания $I_{\Delta c}$, А	1 000
11	Время отключения при номинальном дифференциальном токе T_p , не более, мс	30
12	Диапазон рабочих температур, °C	-25 ... 40
13	Срок службы: – электрических циклов, не менее – механических циклов, не менее	4 000 10 000
14	Класс защиты	IP 44