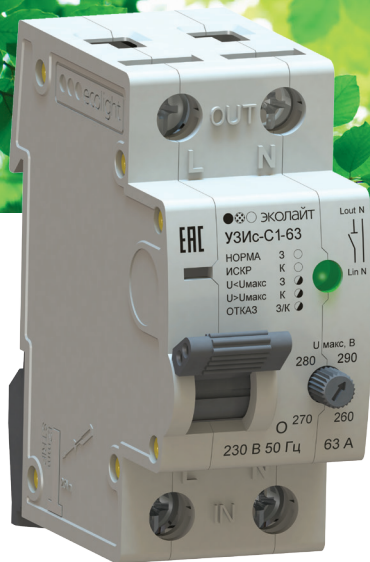




70% пожаров в помещениях происходят из-за неисправности в электропроводке и электрооборудовании.

ПРЕДУПРЕДИТЬ ПОЖАР МОЖНО!

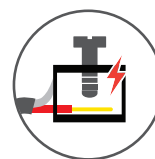


Устройство защиты от искрения УЗИС-С1 для автоматического отключения искрящей цепи

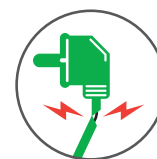
ecoenergy

В местах нарушения нормального электрического контакта между элементами электрических сетей и электроустановок возникает искрение, которое не распознается токовыми автоматами, дифференциальными автоматами или УЗО, т.к. не вызывает роста тока или его утечки на землю. УЗИС-С1 распознает опасное искрение и отключает сеть от электропитания, предупреждая возникновение пожара.

- Устанавливается в электрощит
- Защищает от пожароопасного искрения
- Защищает от перенапряжения
- Дополняет АВ и УЗО или АВДТ
- Соответствует ГОСТ IEC 62606-2016
- Инновационная разработка
- Производится в России



Ослабленный контакт



Механическое повреждение кабеля



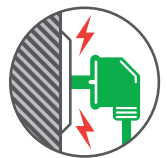
Передавленный кабель



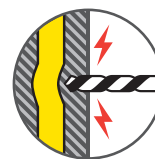
Дефект кабеля



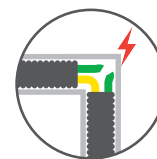
Повреждение грызунами



Неполноценный контакт



Механическое повреждение изоляции



Повреждение или старение изоляции



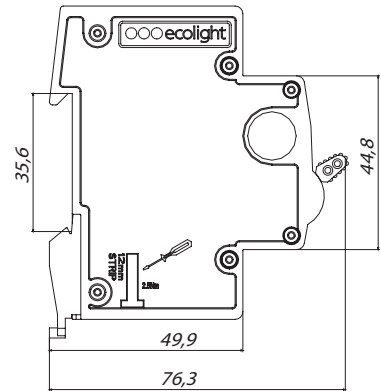
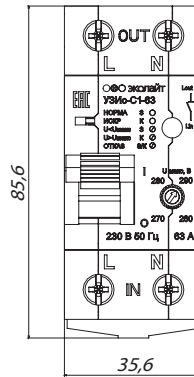
медь
алюминий

Скрутка медь и алюминий





Устройство комплектуется средством контроля УЗИС-И, предназначенным для проверки функционирования в местах эксплуатации.



ecoenergy

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ УСЛОВИЯ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	УЗИС-С1-16	УЗИС-С1-25	УЗИС-С1-32	УЗИС-С1-40	УЗИС-С1-63
Диапазон рабочих температур, °С	от -25 до +40				
Относительная влажность	не более 98% при 25°С				
Непрерывная индикация состояния (до и после срабатывания)	да				
Таблица индикации на лицевой панели	да				
Отключение по перенапряжению с регулировкой порога	да				
Метод измерения эффективного напряжения сети – True RMS	да				
Защита от импульсных скачков напряжения	да				
Установка в распределительный щит на DIN-рейку	да				

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Время срабатывания при искрении, мс	от 40*				
Минимальный обнаруживаемый ток искрения, А	2,5				
Максимальный ток нагрузки защищаемой цепи, А	16	25	32	40	63
Рабочий диапазон напряжений, В	150-290				
Регулировка порога отключения по перенапряжению, В	260, 270, 280, 290				
Время отключения нагрузки при превышении порога напряжения, мс	200				
Время отключения нагрузки при превышении напряжения 300 В, мс	30				
Энергопотребление, Вт	0,25				

*в соответствии с Таблицами 1 и 3 ГОСТ IEC 62606-2016

УЗИС-С

- защищено патентами № RU 124451, № RU 2528137, № RU 2572371, № RU 2580011
- выпускается в соответствии с ГОСТ IEC 62606-2016 и ТУ 27.12.23-001-05342780-2017

