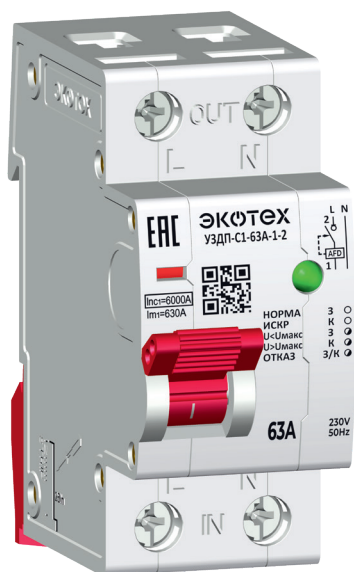




ПРЕДУПРЕДИТЬ ПОЖАР МОЖНО!

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

Устройство защиты от дугового пробоя / искрения УЗДП-С1

Дуговой пробой / искрение – опасный режим работы электросети и оборудования, одна из самых частых причин пожаров в помещениях. При обнаружении опасного искрения УЗДП-С1 автоматически отключает защищаемую цепь, предупреждая возникновение пожара.

Установка УЗДП обязательна в зданиях*:

- Дошкольных образовательных организаций
- Домов престарелых и инвалидов
- Медицинских организаций, предназначенных для осуществления медицинской деятельности
- Спальных корпусов школ-интернатов и детских организаций
- Многоквартирных жилых домов
- Общеобразовательных организаций
- Общежитий и хостелов

* Постановление Правительства РФ от 30.03.2023 г. № 510

УЗДП-С1 дополняет АВ и УЗО (АВДТ) (не заменяет их):

- Защита от пожароопасного искрения
- Защита от перенапряжения в сети
- Автоматический самоконтроль
- Непрерывная индикация состояния сети
- Установка в электрощит на DIN-рейку



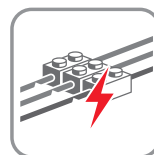
Ослабленный контакт



Механическое повреждение кабеля



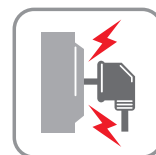
Передавленный кабель



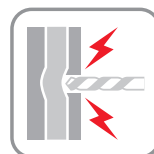
Дефект кабеля



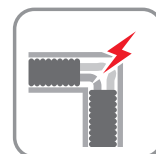
Повреждение грызунами



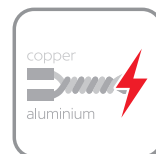
Неполноценный контакт



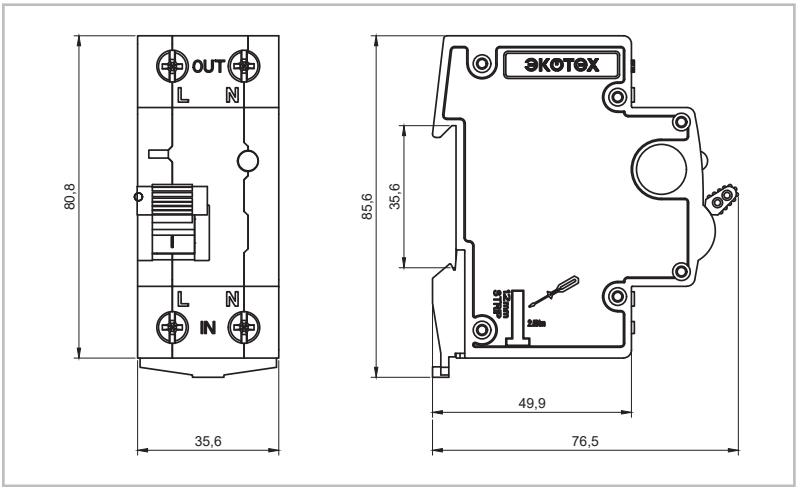
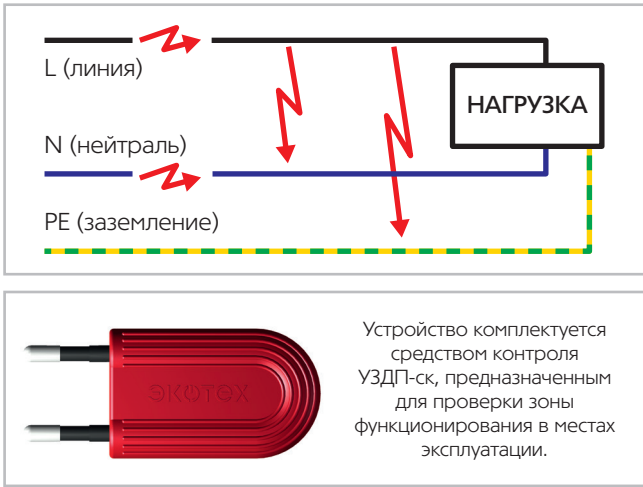
Механическое повреждение изоляции



Повреждение или старение изоляции



Скрутка медь и алюминий



УЗДП УЗИС АFD D AFCI

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ УСЛОВИЯ И ХАРАКТЕРИСТИКИ						
Модель	УЗДП-С1-16	УЗДП-С1-25	УЗДП-С1-32	УЗДП-С1-40	УЗДП-С1-50	УЗДП-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	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						
Модель	УЗДП-С1-16	УЗДП-С1-25	УЗДП-С1-32	УЗДП-С1-40	УЗДП-С1-50	УЗДП-С1-63
Время срабатывания при искрении, мс	от 40*					
Минимальный обнаруживаемый ток искрения, А	2,5					
Максимальный ток нагрузки защищаемой цепи, А	16	25	32	40	50	63
Рабочий диапазон напряжений, В	115-270					
Порог отключения по перенапряжению, В	275					
Время отключения нагрузки при превышении порога напряжения (соответствует ГОСТ 34883-2022), с	275 В – ~3,3 с					
	300 В – ~1,1 с					
	350 В – ~0,3 с					
	400 В – ~0,08 с					
Энергопотребление, Вт	0,7					
Габаритные размеры, ВхШхД, мм	85,6х35,6х76,3					

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

УЗДП – специализированное интеллектуальное устройство с цифровой обработкой сигнала, предназначенное для предупреждения и предотвращения пожаров, возникающих из-за дугового пробоя/искрения в электрических сетях и электроустановках. Принцип работы УЗДП основан на постоянном анализе большого количества параметров работы защищаемого участка электроцепи: тока, напряжения, частоты, наличия высокочастотных помех, других характерных признаков дугового пробоя / искрения. Разработка защищена патентами.

УЗДП-С выпускается в соответствии с ГОСТ IEC 62606-2016 и ТУ 27.12.23-003-05342780-2020

