

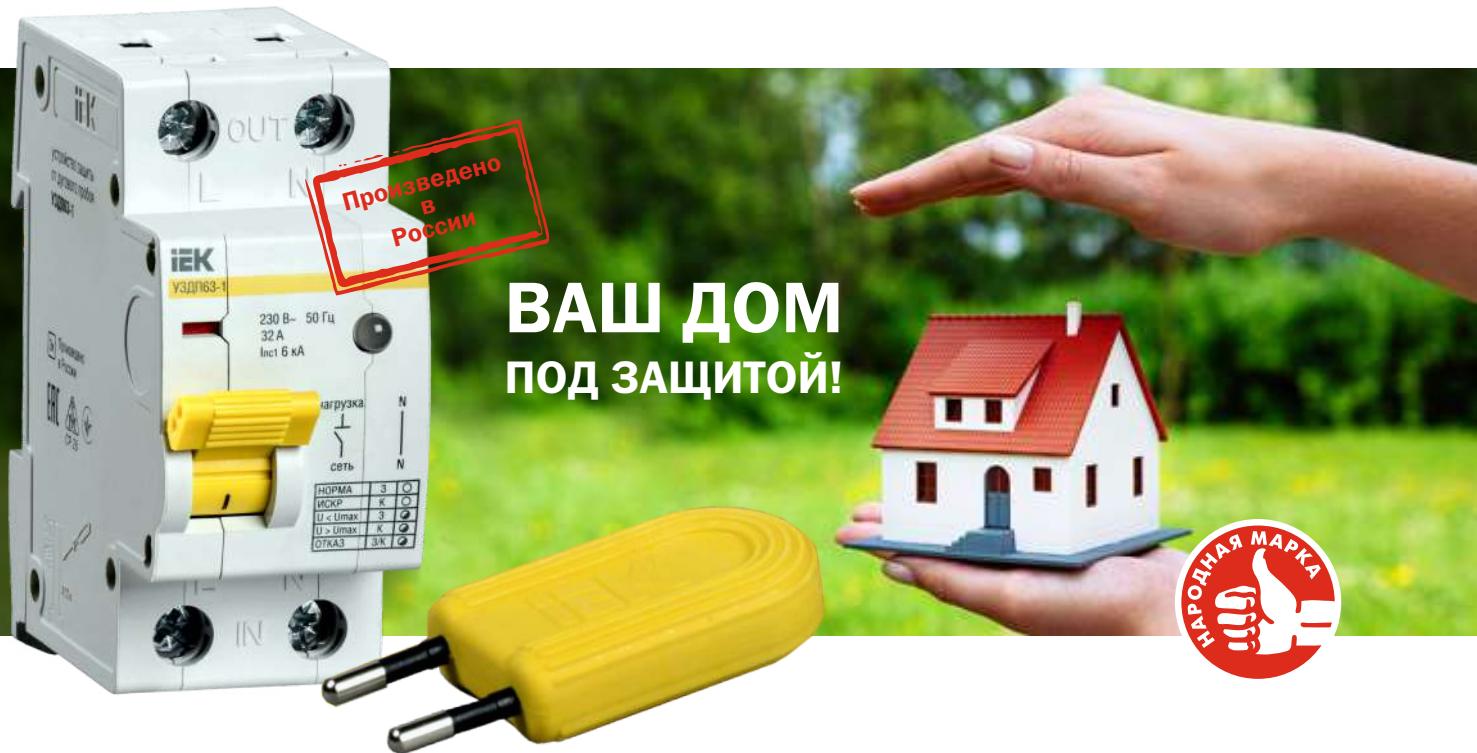
Устройство защиты от дугового пробоя УЗДП IEK®

НОВИНКА

Инновационное решение для защиты от возгораний в электросетях

Для автоматизированного предупреждения пожара от опасного искрения в электрических сетях и электроустановках, подключённых к питающей электросети.

УЗДП IEK® является третьим этапом защиты от пожара после автоматических выключателей ВА, УЗО и АВДТ IEK®. Устройство способно обнаруживать неисправности, связанные с дугой короткого замыкания, и вовремя отключать линии, в которых выявлено искрение. Идеально для использования в офисных, промышленных и общественных сетях с большими нагрузками.



Причины возникновения опасного искрения



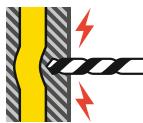
Неполноценный контакт



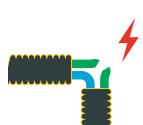
Скрутка
медь-алюминий



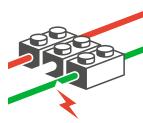
Повреждение
грызунами



Механическое
повреждение
изоляции



Повреждение
или старение
изоляции



Дефект кабеля

Отрасли

ЖИЛЖилищное
строительство**КОМ**Коммерческое
строительство**СОЦ**Социальное
строительство**ПРОМ**Промышлен-
ность**НГАЗ**

Нефтегаз

СХСельское
хозяйство**ДОР**Дорожное
строительство**ЭН**

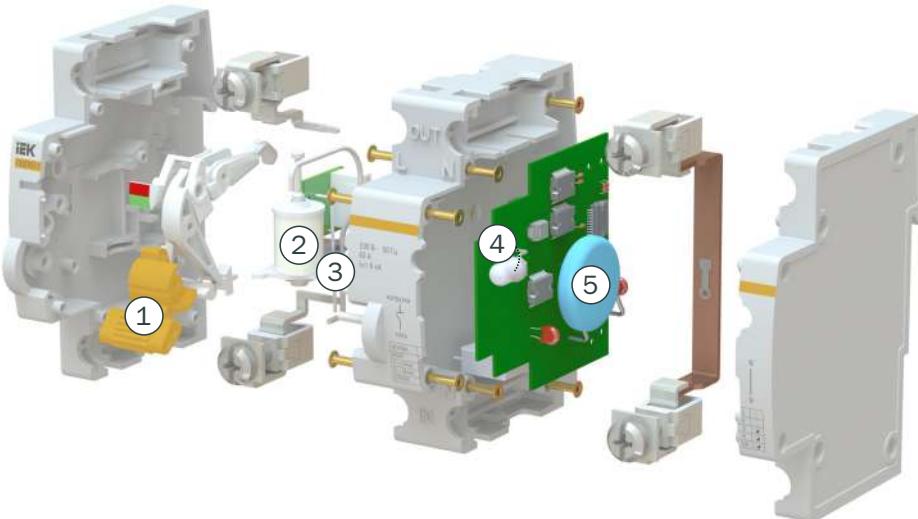
Энергетика

Каналы сбыта

ПИПроектные
институты**СМО**Строительно-
монтажные
организации**СЩО**Сборщики
щитового
оборудования**РОЗН**

Розница

Особенности конструкции устройства защиты от дугового пробоя УЗДП IEK®



- 1 Рукоятка управления ВКЛ/ВЫКЛ
- 2 Электромагнитный расцепитель
- 3 Датчик тока
- 4 Световой индикатор (неотключаемый)
- 5 Плата управления анализирует состояние сети



Имитатор искрения для проверки зоны функционирования устройства и его дополнительного тестирования.



Самотестирование с реальным воспроизведением признаков искрения гарантирует проверку всех цепей распознавания и регистрации сигналов УЗДП.

Преимущества устройства защиты от дугового пробоя УЗДП IEK®



Инновационная разработка



Защищает от пожароопасного искрения



Защищает от перенапряжения



Защищает от возгораний в электросетях

Технические характеристики устройства защиты от дугового пробоя УЗДП IEK®

Номинальный рабочий ток: **16, 25, 32, 40, 63 А.**

Номинальное рабочее напряжение: **230 В.**

Минимальное рабочее напряжение: **150 В.**

Максимальное рабочее напряжение: **280 В.**

Максимальный условный ток короткого замыкания: **6 000 А.**

Диапазон предельных рабочих температур:
от -25 до +40 °C.

Ширина: **2 модуля, компактное исполнение для установки в электрощит**

Тип монтажа: **на DIN-рейку.**

Соответствует ГОСТ IEC 62606-2016.

Ассортимент устройств защиты от дугового пробоя УЗДП IEK®

Наименование	Номинальный ток, А	Артикул	Минимальная отгрузка
Устройство защиты от дугового пробоя УЗДП63-1 16А IEK	16	MDP10-16	1
Устройство защиты от дугового пробоя УЗДП63-1 25А IEK	25	MDP10-25	1
Устройство защиты от дугового пробоя УЗДП63-1 32А IEK	32	MDP10-32	1
Устройство защиты от дугового пробоя УЗДП63-1 40А IEK	40	MDP10-40	1
Устройство защиты от дугового пробоя УЗДП63-1 63А IEK	63	MDP10-63	1