

УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ ОТ ИМПУЛЬСНЫХ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЙ РИФ-Д-1+II 275/7 (1+1)



Установка в сетевую
штепсельную розетку



Защита от всех
видов импульсных
перенапряжений



Диапазон
рабочих
температур



Производство
и испытательный центр
в Санкт-Петербурге

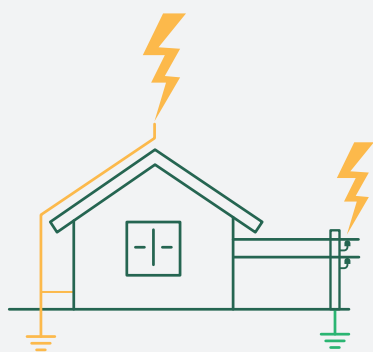


Гарантия 2 года,
срок службы
30 лет

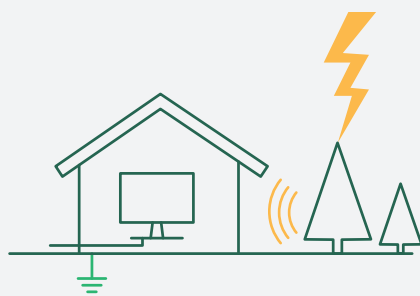


uzipdoma.ru

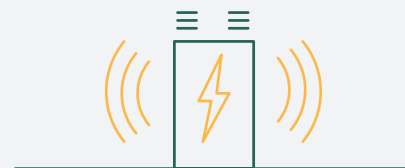
Устройство относится к классу испытаний I+II и предназначено для защиты электрооборудования 0,4 кВ внутренней установки от импульсных перенапряжений (грозовых или коммутационных), вызванных:



прямым ударом молнии
в объект, молниеприёмник
или питающую ВЛ



наведёнными перенапряжениями
при разрядах молнии вблизи
объекта



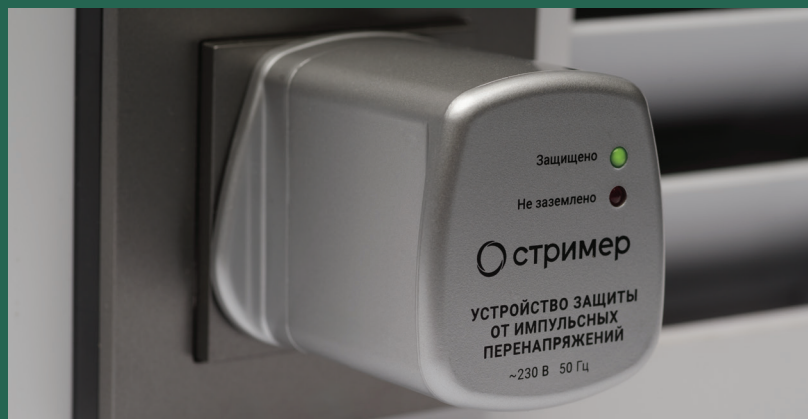
отключением/ включением
высоковольтных аппаратов
или оборудования, расположенного
внутри здания

УЗИП может применяться в качестве первой ступени защиты во вводном щитке или рядом с ним. Для электроприборов, которые не вошли в зону защиты первого УЗИП, рекомендуется установка второго устройства в качестве второй ступени защиты от наведённых перенапряжений.

ЗОНА ЗАЩИТЫ УЗИП СОСТАВЛЯЕТ 40 М ПО КАБЕЛЮ В ОБЕ СТОРОНЫ ОТ МЕСТА ЕГО УСТАНОВКИ.

РАБОТА ИЗДЕЛИЯ

Устройство предназначено для установки в штепсельную розетку типа E/F (ГОСТ 7396.1-89 – тип C2, C3, C4) ~230 В 50 Гц с заземляющим контактом.



Допускается установка в розетку без заземляющего контакта. В этом случае устройство ограничит перенапряжение только между фазным и нулевым проводником.

УЗИП снабжено

Двухцветной световой индикацией, обеспечивающей визуальный контроль:

- исправного/неисправного состояния устройства;
- наличия/отсутствия напряжения в сети;
- наличия/отсутствия заземления;
- порядка подключения фазного и нулевого проводников.

Тепловым расцепителем, который отключает УЗИП из цепи в случае выхода из строя рабочего элемента.

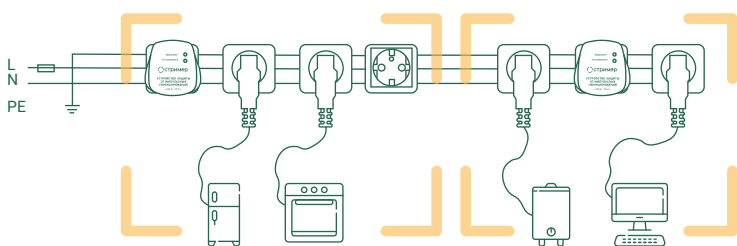
Установка УЗИП



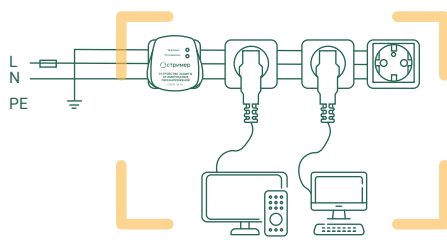
не требует вмешательства в электропроводку
не требует помощи электрика

Схемы подключения

а) Установка двух устройств (ступеней) защиты для группы электроприборов



б) Установка одного устройства для защиты группы электроприборов



УЗИП защищает ту группу электроприборов, в линию которых оно установлено



РИФ-Д-I-II 275/7 (1+1)



Зона защиты УЗИП

Технические характеристики:

Номинальное напряжение 50 Гц, UN	230 В
Максимально длительно рабочее напряжение 50 Гц, UC	275 В
Импульсный ток (10/350 мкс), Iimp	7 кА
Номинальный разрядный ток (8/20 мкс), In	20 кА
Максимальный разрядный ток (8/20 мкс), Imax	40 кА
Уровень напряжения защиты, Up	≤1,5 кВ



АО «НПО «Стример»
Санкт-Петербург, Невский пр.д.147, офис 17-Н

+7 (812) 327-08-08 | info@streamer.ru | www.streamer.ru

