



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

УСТРОЙСТВА ЗАЩИТЫ ОТ АТМОСФЕРНЫХ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЙ

УЗД-1-1, УЗД-1-2, УЗД-1-3



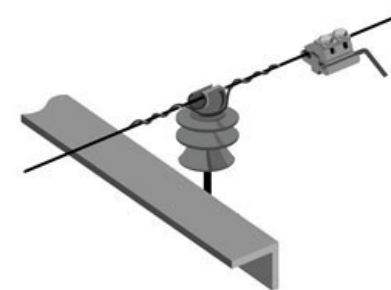
г. Ростов-на-Дону

2012 г.

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Устройство защиты от атмосферных перенапряжений (УЗД) предназначено для защиты самонесущих изолированных проводов СИП сечением 35 - 150 мм² на воздушных линиях электропередачи (ВЛЭ) напряжением 6-20 кВ.



2. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Эксплуатация изделия предназначена при номинальных значениях климатических факторов внешней среды по ГОСТ 15150-69. Монтаж рекомендуется проводить при t° не ниже -20°



Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601

3.ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип	Усилие затяжки, Нм	Масса, кг	Кол-во в упаковке, шт
УЗД-1-1	40	0,440	18
УЗД-1-2	40	0,500	12
УЗД-1-3	40	0,460	18

4. КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Устройства состоят из ответвительного зажима ОРЗ 20 (1), дугозащитного рога (2) и алюминиевого шунта (3) - для УЗД- 1.2, свернутого для удобства монтажа и транспортировки в цилиндрическую пружину. При установке не требуется удаление изоляции. УЗД-1.3 адаптирован для подключения переносных штанг заземления, для чего имеет дугозащитный рог, дважды сгибающийся под углом 90° (4), с утолщением на конце, исключающим возможность соскальзывания переносной штанги заземления.

Устройство защиты от атмосферных перенапряжений соответствуют требованиям ГОСТ Р 51177-98 , ТУ 3449-002-02175152-2016

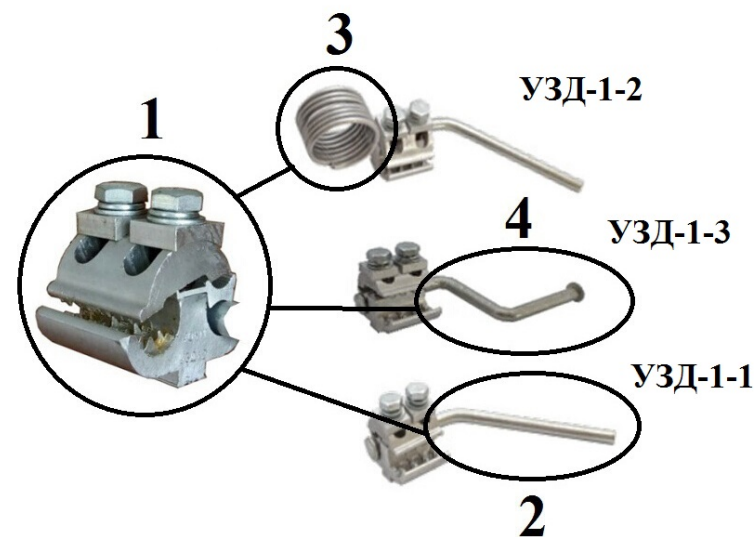
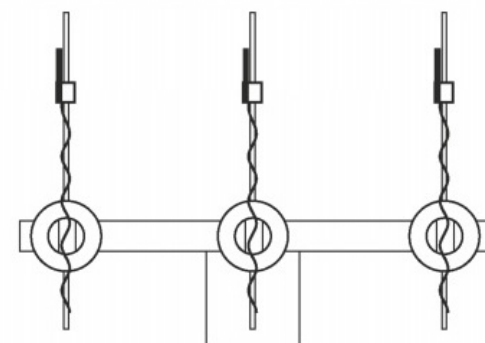


Схема установки



5. МОНТАЖ ИЗДЕЛИЯ

Устанавливаются УЗД с дугозащитным рогом на небольшом расстоянии от конца спиральной вязки, закрепляющей провод на изоляторе как показано на рисунке 1 (для УЗД -1-1 и УЗД-1-3).

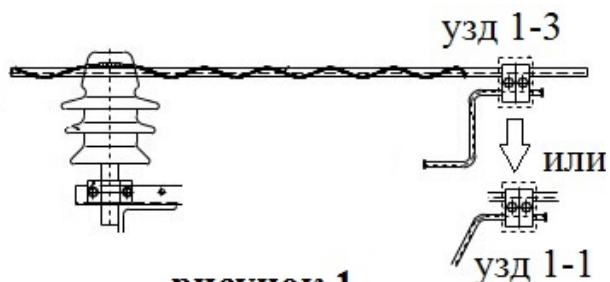


рисунок 1

Для УЗД-1-2 шунт одним концом закрепляется в прокалывающем зажиме, после чего дважды оборачивается вокруг провода и дважды вокруг шейки изолятора (рисунок 2).

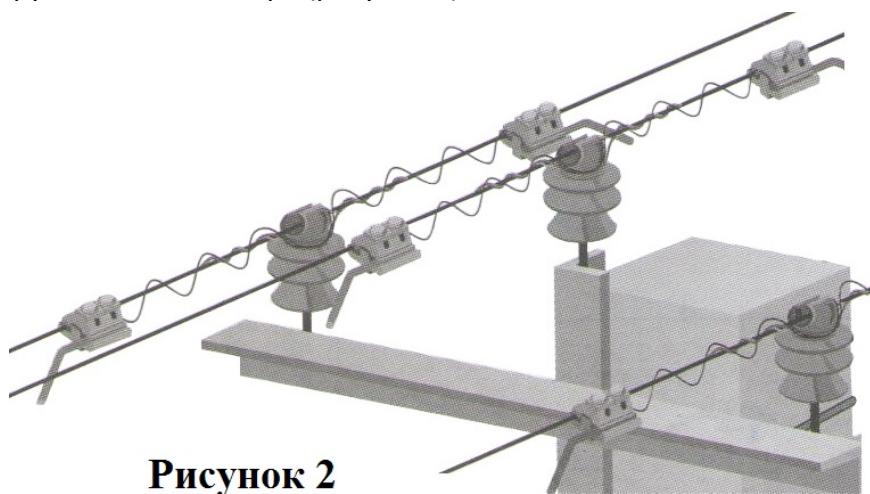


Рисунок 2

6. МАРКИРОВКА И УПАКОВКА

1. На каждое изделие наносится товарный знак предприятия - изготовителя ППИ дополнительные технические характеристики :сечение провода, усилие затяжки, если это необходимо .
2. Маркировка наносится методом формования на полимерные детали изделий и методом холодной штамповки на металлические детали изделий.
3. На упаковочную тару наносится маркировка, содержащая :
 - наименование предприятия -изготовителя и его товарный знак, адрес предприятия и контактный телефон
 - номер партии и дату изготовления
 - штамп отдела технического контроля (ОТК) и фамилию упаковщика
 - этикетка, содержащая информацию относительно изделия (комплекта) (наименование , техническая характеристика , рисунок)
4. Готовая продукция упаковывается в 5-ти слойный гофрокороб с полиэтиленовым вкладышем .

7. УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

1. В соответствии с ГОСТ 19433 линейная арматура СИП не относится к категории опасных грузов, что допускает её перевозку любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта

Производитель : ООО "ППИ" Россия, г Ростов. н/Д., ул. Инженерная 3 Д

УЗД-1-1, УЗД-1-2, УЗД-1-3 ООО «ППИ»

2. Хранение изделий должно проводиться в условиях обеспечивающих их количественную и качественную сохранность .

3. Изделия должны храниться в упакованном виде , в закрытом помещении (допускается неотапливаемое) защищены от воздействия агрессивных сред (воды, кислот, щелочей, газов и т.д.) при температуре окружающей среды -60° С до +50° С .

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

1. Срок службы арматуры составляет не менее 40 лет. Гарантийный срок на арматуру 5 лет со дня ввода ее в эксплуатацию, но не более 7 лет с момента производства. Арматура ремонту не подлежит.

2. Изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям безопасности и нормативной документации при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

3. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине предприятия-изготовителя.

4. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях :

- нарушение паспортных режимов хранения, монтажа, испытания и эксплуатации изделий.

-ненадлежащей транспортировке и погрузочно-разгрузочных работ:

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601

Производитель : ООО "ППИ" Россия, г Ростов. н/Д., ул. Инженерная 3 Д

УЗД-1-1, УЗД-1-2, УЗД-1-3 ООО «ППИ»

-наличие следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия (нефтепродукты, кислоты, щелочи, и т. д)

- наличие повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами;

- повреждений вызванных неправильными действиями потребителя:

-наличие следов вмешательства в конструкцию изделия.

-ненадлежащей транспортировке и погрузочно-разгрузочных работ:

-наличие следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия (нефтепродукты, кислоты, щелочи, и т. д)

- наличие повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами;

- повреждений вызванных неправильными действиями потребителя:

-наличие следов вмешательства в конструкцию изделия.

9. УТИЛИЗАЦИЯ

Утилизация изделия производится в порядке, установленном Законом РФ от 22 августа 2004г. № 122-ФЗ "Об охране атмосферного воздуха", от 10 января 2003г. №15-ФЗ "Об отходах производства и

потребления, а так же другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями. Изделие специальной утилизации не подлежит, опасности для жизни, здоровья людей не представляет .

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601

Производитель : ООО "ППИ" Россия, г Ростов. н/Д., ул. Инженерная 3 Д

Производитель : ООО "ППИ" Россия, г Ростов. н/Д., ул. Инженерная 3 Д

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601