

**Разрядник вентильный  
типа РВН-0,5/У1  
Паспорт  
ТУ У 31.2-22820979-002:2007  
НАЗНАЧЕНИЕ**

Разрядники РВН-0,5/У1 предназначены для защиты от атмосферных перенапряжений изоляции электрооборудования переменного тока частотой 50 и 60 Гц. Изготавливаются для сетей с любой системой заземления нейтрали. Разрядники РВН-0,5/У1 соответствуют требованиям ГОСТ 16357-83.

**1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ РАЗРЯДНИКА РВН-0,5/У1**

Наименование параметра	РВН-0,5/У1
Класс напряжения сети, кВ действующее	0,38
Номинальное напряжение, кВ действующее	0,5
Пробивное напряжение при частоте 50 Гц в сухом состоянии и под дождем, кВ действующее: - не менее - не более	2,3 2,7
Импульсное пробивное напряжение при предразрядном времени от 2 до 20 мкс, кВ - не более	4,3
Остающееся напряжение при волне импульсного тока 8/20 мкс, кВ, не более - с амплитудой 1000А	2,5
Номинальный разрядный ток, кА	1,0
Ток утечки при выпрямленном напряжении, равном номинальному напряжению, мкА. - не более	6,0
Токовая пропускная способность: - 20 импульсов тока волной 16/40 мкс, кА - 20 импульсов тока волной 3/8 мс, А	3,0 35
Длина пути утечки внешней изоляции, см, - не менее	2,6
Допустимое тяжение проводов, Н, - не менее	50

**Разрядник вентильный  
типа РВН-0,5/У1  
Паспорт  
ТУ У 31.2-22820979-002:2007  
НАЗНАЧЕНИЕ**

Разрядники РВН-0,5/У1 предназначены для защиты от атмосферных перенапряжений изоляции электрооборудования переменного тока частотой 50 и 60 Гц. Изготавливаются для сетей с любой системой заземления нейтрали. Разрядники РВН-0,5/У1 соответствуют требованиям ГОСТ 16357-83.

**1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ РАЗРЯДНИКА РВН-0,5/У1**

Наименование параметра	РВН-0,5/У1
Класс напряжения сети, кВ действующее	0,38
Номинальное напряжение, кВ действующее	0,5
Пробивное напряжение при частоте 50 Гц в сухом состоянии и под дождем, кВ действующее: - не менее - не более	2,3 2,7
Импульсное пробивное напряжение при предразрядном времени от 2 до 20 мкс, кВ - не более	4,3
Остающееся напряжение при волне импульсного тока 8/20 мкс, кВ, не более - с амплитудой 1000А	2,5
Номинальный разрядный ток, кА	1,0
Ток утечки при выпрямленном напряжении, равном номинальному напряжению, мкА. - не более	6,0
Токовая пропускная способность: - 20 импульсов тока волной 16/40 мкс, кА - 20 импульсов тока волной 3/8 мс, А	3,0 35
Длина пути утечки внешней изоляции, см, - не менее	2,6
Допустимое тяжение проводов, Н, - не менее	50

## 2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

2.1 Разрядник - 3шт

2.2 Паспорт - 1шт

## 3. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Разрядник № \_\_\_\_\_ прошел приемо-сдаточные испытания и соответствует требованиям технической документации.

Контролер \_\_\_\_\_

Дата \_\_\_\_\_

## 4. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ

Разрядник подвергнут консервации и упакован согласно требований технической документации.

Упаковку произвел \_\_\_\_\_

## 5. ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Гарантийный срок эксплуатации 5 лет со дня ввода в эксплуатацию, но не более 5,5 лет со дня выпуска, при условии соблюдения потребителем правил монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения.

ООО «Промсервис»  
Украина 14005 г.Чернигов, ул. Боженко, 106  
Тел./факс:(0462)65-15-80  
[www.promservice.cn.ua](http://www.promservice.cn.ua)

## 2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

2.1 Разрядник - 3шт

2.2 Паспорт - 1шт

## 3. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Разрядник № \_\_\_\_\_ прошел приемо-сдаточные испытания и соответствует требованиям технической документации.

Контролер \_\_\_\_\_

Дата \_\_\_\_\_

## 4. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ

Разрядник подвергнут консервации и упакован согласно требований технической документации.

Упаковку произвел \_\_\_\_\_

## 5. ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Гарантийный срок эксплуатации 5 лет со дня ввода в эксплуатацию, но не более 5,5 лет со дня выпуска, при условии соблюдения потребителем правил монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения.

ООО «Промсервис»  
Украина 14005 г.Чернигов, ул. Боженко, 106  
Тел./факс:(0462)65-15-80  
[www.promservice.cn.ua](http://www.promservice.cn.ua)