

# РАЗРЯДНИКИ

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812) 21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Астрахань (8512) 99-46-04	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462) 77-98-35
Барнаул (3852) 73-04-60	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Белгород (4722)40-23-64	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Волгоград (844)278-03-48	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Вологда (8172)26-41-59	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Воронеж (473)204-51-73	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212) 92-98-04
Екатеринбург (343)384-55-89	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Иваново (4932)77-34-06	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692) 22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Ижевск (3412)26-03-58	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652) 67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54	

## Разрядники РВО 6, РВО 10, РВН



Разрядник РВО, РВН - электротехническое устройство в виде двух или нескольких электродов, разделенных диэлектрическим промежутком. Разрядники используют для защиты электрических сетей и установок от перенапряжений; электрической пробой, возникающий между электродами разрядника, предотвращает пробой изоляции между проводниками.

Предлагаем разрядники РВО-6 У1, РВО-10 У1 и РВН-0.5

### Технические характеристики РВО-6 У1 и РВО-10 У1



Разрядники РВО предназначены для защиты от грозových перенапряжений изоляции электрооборудования переменного тока частоты 50 Гц с номинальным напряжением 6 и 10 кВ в сетях с изолированной и заземленной нейтралью.

Разрядники РВО предназначены для эксплуатации в районах с умеренным климатом при температуре окружающего воздуха: от -450 С до +400 С. Высота установки над уровнем моря не более 1000м.

Относительная влажность воздуха при t +250 С до 100 %.

Разрядник РВО состоит из искровых промежутков и нелинейных резисторов, заключенных в герметично закрытую фарфоровую покрывку, которая защищает внутренние элементы разрядника от воздействий внешней среды и обеспечивает стабильность характеристик.

Рабочий резистор разрядника РВО изготовлен из спецмассы «Вилит» и обладает нелинейной вольтамперной характеристикой.

Класс напряжения сети, кВ	РВО - 6 У1	РВО - 10 У1
Пробивное напряжение при частоте 50 Гц в сухом состоянии и под дождем, действующее значение, кВ	а) не менее	26
	б) не более	30,5
Импульсное пробивное напряжение (при предразрядном времени от 2 до 20 мкс), кВ, не более	32	48
Остающееся напряжение при импульсе тока с длительностью фронта 8 мкс, не более:	с амплитудой тока 3 кА	43
	с амплитудой тока 5 кА	45

Номинальный разрядный ток, кА	5	5
Ток утечки при постоянном напряжении, равном номинальному, мКа, не более	6	6
Номинальное напряжение разрядника, кВ	7,5	12,7
Пропускная способность	20 импульсов тока волной 16/40 мкс с амплитудой 3000 А; 20 прямоугольных импульсов тока длительностью 2000 мкс с амплитудой 75 А;	
Ток утечки, мкА не более	6	6
Длина пути утечки, см не более	25	42

Гарантийный срок эксплуатации 3 года со дня ввода в эксплуатацию.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812) 21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Астрахань (8512) 99-46-04	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462) 77-98-35
Барнаул (3852) 73-04-60	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Белгород (4722)40-23-64	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Волгоград (844)278-03-48	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Вологда (8172)26-41-59	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Воронеж (473)204-51-73	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212) 92-98-04
Екатеринбург (343)384-55-89	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Иваново (4932)77-34-06	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692) 22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Ижевск (3412)26-03-58	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652) 67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54	

сайт: [uztt.nt-rt.ru](http://uztt.nt-rt.ru) || эл. почта: [utz@nt-rt.ru](mailto:utz@nt-rt.ru)