

Устройство дренажное поляризующее (УДП)

Технические характеристики



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Устройство дренажное поляризирующее (УДП)

Назначение и принцип действия



Устройство дренажное поляризирующее УДП (в дальнейшем - устройство), предназначено для защиты магистральных трубопроводов и других металлических подземных сооружений от коррозии, вызываемой блуждающими токами.

В части воздействия климатических факторов внешней среды устройства соответствуют исполнению УХЛ1 по ГОСТ 15150 с диапазоном рабочих температур от -60°C до $+40^{\circ}\text{C}$. Условия хранения и транспортирования 5 по ГОСТ 15150.

Основные технические данные

Устройство соответствует требованиям ТУ 3415-004-73892839-2006, комплекту конструкторской документации, ГОСТ Р 51164.

Наименование параметров	УДП-1000	УДП-800	УДП-500	УДП-300
1. Максимальный ток через дренажную цепь, А, $\pm 10\%$	1000	800	500	300
2. Ток непрерывной работы, А	500	400	250	150
3. Минимальное регулировочное сопротивление, Ом, $\pm 10\%$	0,0003	0,0005	0,0008	0,0008
4. Максимальное регулировочное сопротивление, Ом, $\pm 10\%$	0,024	0,032	0,020	0,020
5. Сопротивление резистора одной секции, Ом	$0,003 \pm 0,0002$	$0,004 \pm 0,0002$	$0,004 \pm 0,0002$	$0,004 \pm 0,0002$
6. Количество секций, шт	8	8	5	5
7. Допустимая величина обратного напряжения, В	1000	1000	1000	1000

8. Габаритные размеры (LxВxН), мм, не более	810x440x630	810x440x630	610x440x630	610x440x630
9. Масса, кг, не более	70	60	50	50
10. Срок службы, не менее, лет	10	10	10	10

Индивидуальные особенности изделия

Устройства в максимальной степени унифицированы по конструкции и схемотехническим решениям.

По конструктивному исполнению устройства предусматривают возможность выполнения нижнего ввода кабеля. Конструкция предусматривает замену любого из функциональных блоков при нарушении работоспособности.

Металлические элементы устройства имеют антикоррозийное или защитное покрытие.

В конструкции предусмотрены измерительные приборы. При установке выдерживаются зазоры и пути утечки, соответствие выдерживаемым напряжениям с учетом условий обслуживания. Для оголенных проводников и зажимов, находящихся под напряжением, зазоры и пути утечки принимаются в соответствии со значениями, установленными для аппаратов, с которыми они непосредственно соединены.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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

сайт: <http://ntmd.nt-rt.ru> | эл. почта: nmf@nt-rt.ru