

# Дренаж резисторный поляризованный ЭДП

## 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

## Дренаж резисторный поляризованный ЭДП



### Назначение и принцип действия

Дренаж резисторный поляризованный ЭДП (далее по тексту - устройство), предназначен 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  $-60^{\circ}\text{C}$  до  $+40^{\circ}\text{C}$ . Условия хранения и транспортирования 5 по ГОСТ 15150.

Дренаж резисторный поляризованный соответствует ТУ 3415-004-73892839-2006.

### Основные технические данные

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

| Наименование параметров                                     | ЭДП-200            | ЭДП-350 | ЭДП-500 |
|-------------------------------------------------------------|--------------------|---------|---------|
| 1.Номинальный ток, А                                        | 200                | 350     | 500     |
| 2.Ток непрерывной работы, А                                 | 100                | 150     | 250     |
| 3.Минимальное регулировочное сопротивление, Ом, $\pm 10\%$  | 0,0008             |         |         |
| 4.Максимальное регулировочное сопротивление, Ом, $\pm 10\%$ | 0,020              |         |         |
| 5.Количество секций, шт                                     | 5                  |         |         |
| 6.Сопротивление резистора одной секции, Ом                  | 0,004 $\pm$ 0,0002 |         |         |
| 7.Допустимая величина обратного напряжения, В               | 1000               |         |         |
| 8.Габаритные размеры, мм                                    | 610x440x630        |         |         |
| 9.Масса, кг, не более                                       | 50                 |         |         |
| 10.Срок службы, не менее, лет                               | 10                 |         |         |

### **Индивидуальные особенности изделия**

Устройства в максимальной степени унифицированы по конструкции и схмотехническим 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](mailto:nmf@nt-rt.ru)