

Устройство дренажное поляризованное УДП-300, УДП-500, УДП-800



Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Ставрополь (8652)20-65-13
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	Сургут (3462)77-98-35	

эл. почта: psg@nt-rt.ru || сайт: <http://ehm.nt-rt.ru>

В случае близкого залегания металлических конструкций, защищаемых методом катодной защиты, и железнодорожных путей, возможно негативное воздействие блуждающих токов на качество электрохимзащиты. Для их отвода используется устройство дренажное поляризованное — с его помощью ток отводится непосредственно в рельсовую сеть или на тяговую подстанцию.

Особенности

Применяется в том случае, если потенциал подземного металлического сооружения по отношению к земле либо положительный, либо знакопеременный. Благодаря такому отводу тока создается необходимое смещение потенциала на защищаемом сооружении, которые расположено под землей.

Чаще всего используются плавкие предохранители, но иногда встречаются автоматические выключатели максимальной нагрузки с возвратом. Они восстанавливают дренажную цепь после прекращения тока. Нужно заметить, что электрический дренаж эффективен лишь в том случае, когда разность потенциалов положительно или искусственно положительна. Основой контроля является измерение силы и направления тока дренажа, а также измерение потенциала трубопровода.

Технические характеристики

Наименование параметров	УДП-1000	УДП-800	УДП-500	УДП-300
Максимальный ток через дренажную цепь, А, $\pm 10\%$	1000	800	500	300
Ток непрерывной работы, А	500	400	250	150
Минимальное регулировочное сопротивление, Ом, $\pm 10\%$	0,0003	0,0005	0,0008	0,0008
Максимальное регулировочное сопротивление, Ом, $\pm 10\%$	0,024	0,032	0,020	0,020
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
Количество секций, шт	8	8	5	5

Допустимая величина обратного напряжения, В	1000	1000	1000	1000
Габаритные размеры (LxВxН), мм, не более	810×440×630	810×440×630	610×440×630	610×440×630
Масса, кг, не более	70	60	50	50

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
Омск (3812)21-46-40
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
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Сургут (3462)77-98-35

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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93