

Электродренажи поляризованные резисторные ЭДП-200, ЭДП-350, ЭДП-500



Технические характеристики

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

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

Назначение

Электродренаж поляризованный резисторный типа ЭДП, предназначен для электрохимической защиты подземных металлических сооружений (трубопроводов, кабелей и т. п.), находящихся в зоне действия блуждающих токов, возникающих от рельсового электротранспорта постоянного тока.

Особенности

При замене диодов не требуется их подборка по идентичности вольт-амперных характеристик.

Регулирование дренирующего тока осуществляется изменением числа работающих секций.

Принцип работы

Принцип работы основан на поддержании требуемого потенциала на защищаемом сооружении путем отвода блуждающих токов с этого сооружения на рельс железнодорожного электротранспорта через диодно-резисторные секции дренажа.

Условия эксплуатации

Электродренаж обеспечивает надежную и устойчивую работу в условиях воздействия следующих климатических факторов:

- верхнее значение температуры окружающей среды 45 °С;
- нижнее значение температуры окружающей среды минус 45 °С;
- верхнее значение относительной влажности окружающего воздуха 98% при температуре 25 °С;
- атмосфера типа I и II по ГОСТ 15150-69.

Климатическое исполнение дренажа У категории размещения 1 по ГОСТ 15150-69; дренаж предназначен для установки на открытом воздухе.

Технические характеристики

Наименование параметров	ЭДП-200	ЭДП-350	ЭДП-500	
1. Номинальный ток, А	200	350	500	
— при продолжительности включения в работу (режим ПВ), %	40	25	25	16
— длительность работы, мин	10	5	2	5
— длительность паузы, мин	15	15	6	25

Наименование параметров	ЭДП-200	ЭДП-350	ЭДП-500
— максимальный ток паузы, А 2	60	60	75
2. Ток непрерывной работы, А	150	200	250
3. Напряжение включения, В	0,7	0,8	0,8
4. Количество секций, шт	9	9	13
5. Сопротивление резистора одной секции, Ом	0,22±0,022	0,125±0,0125	0,125±0,0125
6. Допустимая величина обратного напряжения, В	1000	1000	1000
7. Габаритные размеры, мм	700×450×800	700×450×800	950×450×800
8. Масса, кг, не более	65	67,5	82,5
9. Объем, дм ³	252	252	342

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	К алининград (4012)72-03-81	Н овосибирск (383)227-86-73	С моленск (4812)29-41-54
А стана +7(7172)727-132	К алуга (4842)92-23-67	О мск (3812)21-46-40	С очи (862)225-72-31
А страхань (8512)99-46-04	К емерово (3842)65-04-62	О рел (4862)44-53-42	С таврополь (8652)20-65-13
Б арнаул (3852)73-04-60	К иров (8332)68-02-04	О ренбург (3532)37-68-04	Т верь (4822)63-31-35
Б елгород (4722)40-23-64	К раснодар (861)203-40-90	П енза (8412)22-31-16	Т омск (3822)98-41-53
Б рянск (4832)59-03-52	К расноярск (391)204-63-61	П ермь (342)205-81-47	Т ула (4872)74-02-29
В ладивосток (423)249-28-31	К урск (4712)77-13-04	Р остов-на-Дону (863)308-18-15	Т юмень (3452)66-21-18
В олгоград (844)278-03-48	Л ипецк (4742)52-20-81	Р язань (4912)46-61-64	У льяновск (8422)24-23-59
В ологда (8172)26-41-59	М агнитогорск (3519)55-03-13	С амара (846)206-03-16	У фа (347)229-48-12
В оронеж (473)204-51-73	М осква (495)268-04-70	С анкт-Петербург (812)309-46-40	Х абаровск (4212)92-98-04
Е катеринбург (343)384-55-89	М урманск (8152)59-64-93	С аратов (845)249-38-78	Ч елябинск (351)202-03-61
И ваново (4932)77-34-06	Н абережные Челны (8552)20-53-41	С евастополь (8692)22-31-93	Ч ереповец (8202)49-02-64
И жевск (3412)26-03-58	Н ижний Новгород (831)429-08-12	С имферополь (3652)67-13-56	Я рославль (4852)69-52-93
К азань (843)206-01-48	Н овокузнецк (3843)20-46-81	С ургут (3462)77-98-35	

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