

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Иркутск (395)279-98-46
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97

Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

www.cit-es.nt-rt.ru | | csw@nt-rt.ru

Технические характеристики на блоки дренажной защиты поляризованной БДЗП компании ЦИТ-Э.С.

Блоки дренажной защиты поляризованной БДЗП

Блок предназначен для защиты от электрохимической коррозии подземных металлических сооружений, находящихся в зонах действия блуждающих токов, возникающих от рельсового электротранспорта постоянного тока - электрифицированные железные дороги, трамвайные пути и т.п.



ОПИСАНИЕ

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. Регулирование дренирующего тока осуществляется изменением числа работающих секций.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

<p>встроенные приборы для измерения тока, напряжения дренажа и потенциала сооружения;</p> <p>возможна комплектация телемеханикой GSM с автономным питанием;</p> <p>имеет 2 элемента защиты от грозовых разрядов;</p> <p>диоды не требуют одинаковых вольт-амперных характеристик;</p> <p>не требуется источник внешнего электропитания;</p> <p>малое напряжение включения дренажей;</p>	<p>параллельное включение диодно-резисторных секций для увеличения надежности;</p> <p>установлен разъединитель в цепи дренирования тока от сооружения;</p> <p>установлен дополнительный резистор для расширения возможностей регулирования тока;</p> <p>установлен предохранитель в силовой цепи;</p> <p>диаметр кабелей для подключения до 45 мм;</p>
---	--

ПРЕИМУЩЕСТВА БДЗП

степень защиты от соприкосновения с токоведущими частями и от воздействия окружающей среды IP34 по ГОСТ 14254;

недоступность вводов кабелей для проникновения в процессе эксплуатации в дренажи грызунов, насекомых и пресмыкающихся;

металлический корпус, обеспечивающий надежную защиту от механических повреждений;

устойчивое к воздействию внешних атмосферных и механических факторов покрытие корпуса дренажа;

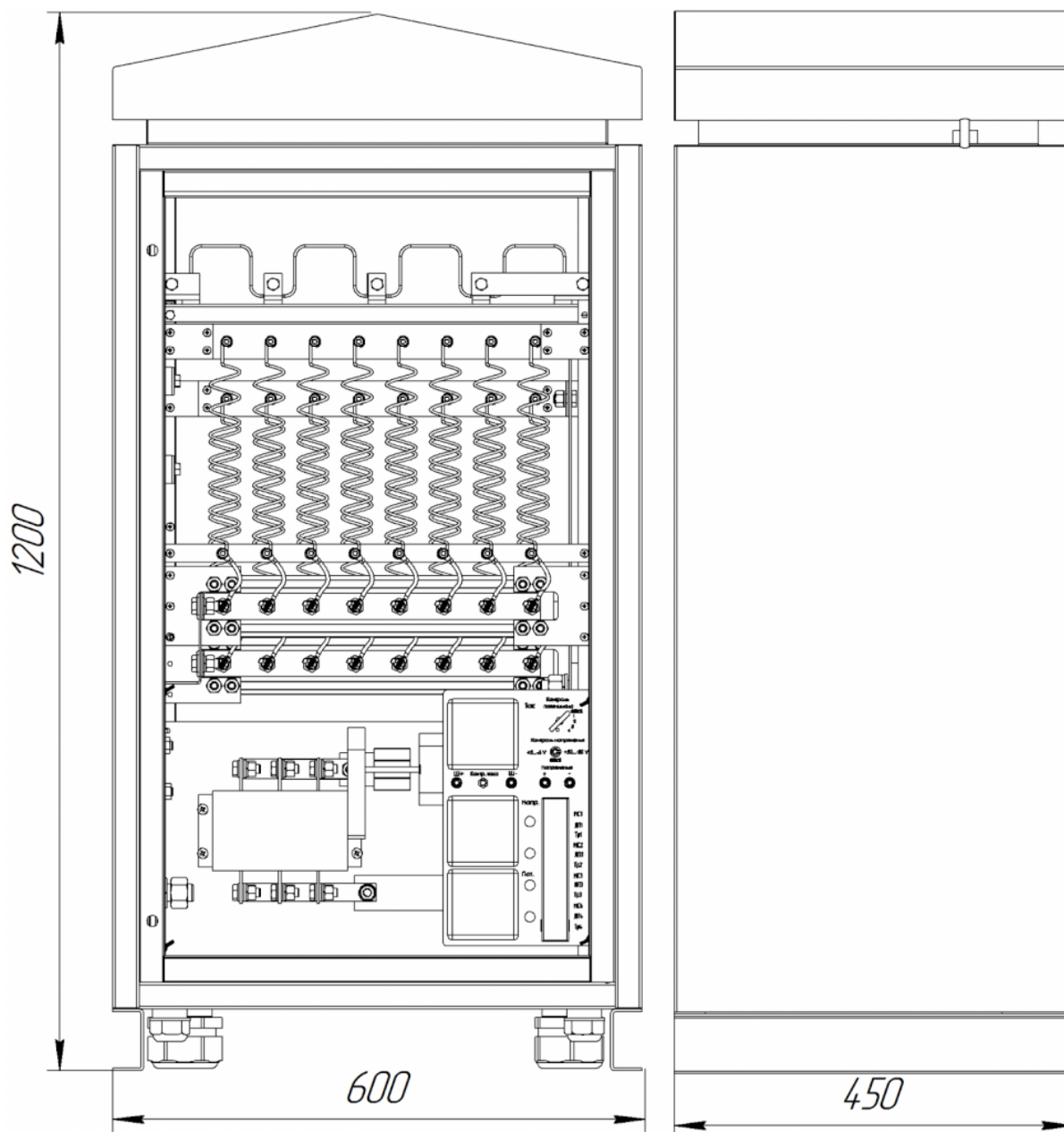
антивандальная конструкция замков обеспечивает плотное прилегание наружной двери и защиту от несанкционированного доступа внутрь дренажей;

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	БДЗП-100-	БДЗП-300-

		У1	У1
Номинальный ток дренажа	100 А	300 А	500 А
При продолжительности протекания	50 %		25 %
Ток непрерывной работы	50 А		150 А
Напряжение включения дренажа	0,7 В		0,8 В
Количество секций дренажа, шт	8		8
Сопротивление резистора одной секции дренажа	0,35 Ом		0,16 Ом
Допустимая величина обратного напряжения	1000 В		
Габаритные размеры, мм	600 x 450 x 1200		
Масса, не более	65 кг		67 кг
Гарантийный срок эксплуатации	3 года		
Срок службы	25 лет		

ОБЩИЙ ВИД, СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ*



*- более подробные характеристики необходимо уточнить у специалистов ООО «ЦИТ-Э.С.»

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Иркутск (395)279-98-46
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97

Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

www.cit-es.nt-rt.ru | | csw@nt-rt.ru