

Блок защиты трубопровода

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

Блок защиты трубопровода



Назначение

Блок защиты трубопровода, в дальнейшем БЗТ, в зависимости от исполнения, предназначен для работы в технологических схемах электрохимической защиты с распределенными анодами и в схемах совместной катодной защиты подземных коммуникаций.

Технические характеристики

В основе БЗТ лежит управляемый импульсный DC/DC преобразователь, который позволяет автоматически стабилизировать на заданном уровне ток катодной защиты либо суммарный или поляризационный потенциал на защищаемом сооружении.

БЗТ соответствует требованиям технических условий ТУ 3415-023-73892839-2012, ГОСТ 26830-86, ГОСТ 15.309, ГОСТ 15.201, ГОСТ 16962.1, ГОСТ 16962.2

Основные параметры изделия

Наименование параметров	Нормы для типов изделий	
	БЗТ-Х-10-Х-П	БЗТ-Х-25-Х-П
Номинальный выходной ток, А	10	25
Максимальный выходной ток, А	12	30
Входное постоянное напряжение, В	15 ÷ 50	
Номинальный ток шунта 75мВ, А	30	
Пульсация выходного напряжения, %, не более	1	
Диапазон регулирования выходного тока, %	0-100	
Диапазон измерения суммарного и поляризационного потенциалов, В	0 ... -4,95	
Диапазон задания суммарного потенциала, В	-4,0 ... -0,5	
Диапазон задания поляризационного потенциала, В	-2,0 ... -0,5	

Точность поддержания выходного тока, поляризационного и суммарного потенциалов, %, не более	±1	
КПД в номинальном режиме, %, не менее	94	
Охлаждение	Естественное воздушное	Естественное воздушное/ принудительное
Степень защиты	IP34 по ГОСТ 14254	
Измерительный шунт	75ШС-30-0,5	

Блок защиты трубопровода может быть изготовлен в трех различных типоразмерах: встроенный в КИП.ПСС, в шкафу, в навесном шкафу в комплекте с СКИП.

Встроенный блок размещается в стойке типа КИП.ПСС, и представляет собой клеммную панель с контактными зажимами для измерения параметров ЭХЗ, которая размещена внутри стойки и закрыта крышкой для обслуживания каналов БЗТ. Охлаждение устройства естественное воздушное. Для охлаждения блока имеются вентиляционные решетки, смонтированные в стойку.

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