

Преобразователь защитного потенциала (ПЗП)

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

Преобразователь защитного потенциала (ПЗП)

Назначение

Преобразователь защитного потенциала, в зависимости от исполнения, предназначен для измерения защитного потенциала (суммарного и поляризационного потенциалов) подземных металлических конструкций в системе катодной защиты с последующим преобразованием измеренных значений потенциалов в выходной ток 4-20 мА, либо в цифровой сигнал с передачей данных по интерфейсу RS-485, протокол ModBusRTU.

Прибор выполнен в виде моноблока и предназначен для установки в станции катодной защиты в комплексе с медносульфатным неполяризующимся электродом сравнения и датчиком электрохимического потенциала.

Технические характеристики

Основные параметры ПЗП

№	Наименование параметров	Нормы для типов изделий
		ПЗП-01-РА-М1(М3) ПЗП-01-РА-М2(М3)
1	Напряжение питающей сети, В	85 ÷ 265
2	Номинальная частота питающей сети, Гц	47 ÷ 64
3	Ток потребления при номинальном напряжении питающей сети 220В, мА, не более	10
4	Диапазон измерения суммарного и поляризационного потенциалов, В	-5 ÷ +5
5	Основная приведенная погрешность, %, не более	2
6	Входное сопротивление преобразователя, МОм, не менее	10
7	Степень защиты (по ГОСТ 14254-96)	IP64

8	Масса, г, не более	500
9	Габаритные размеры, мм	55x171x121

Условия эксплуатации

Условия эксплуатации преобразователей (по ГОСТ 15150-69):

- климатическое исполнение - У;

- категория размещения -1 (на открытом воздухе);

Температура окружающего воздуха, °С от -45 до +45

Относительная влажность воздуха при t = +25 °С, % не более 98

Атмосферное давление, кПа (мм. рт. ст.) 86,6-106,7 (650-850)

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