

Импульсная станция катодной защиты ИСКЗ

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

Импульсная станция катодной защиты ИСКЗ

Назначение

Импульсная станция катодной защиты ИСКЗ предназначена для электрохимической защиты различных подземных сооружений: магистральные трубопроводы (газопроводы, нефтепроводы, продуктопроводы и другие трубопроводы различного назначения), объекты коммунального хозяйства, резервуары-хранилища и другие аналогичные объекты, расположенные в различных грунтах, в том числе в грунтах с повышенной агрессивностью. Кроме своего основного назначения станция может использоваться в качестве источника постоянного тока в любых других технологических процессах. Станция может работать как в автономном, так и в дистанционном режиме.

Для осуществления дистанционного мониторинга и управления станция по заказу оснащается адаптерами сигналов с различными видами интерфейсов:

двухпроводный полудуплексный интерфейс RS-485 по протоколу Modbus RTU, аналоговая «токовая петля» 4-20 мА и с помощью GSM-модема, обговаривается при заказе.

Предприятие-изготовитель постоянно совершенствует станцию ИСКЗ и оставляет за собой право на внесение незначительных изменений в его конструкцию и схемотехнику, которые могут быть не отражены в настоящем руководстве по эксплуатации.

Технические характеристики

Основные параметры преобразователя

1	Тип станции	ИСКЗ
2	Количество выпрямителей в станции	- 2 шт (1 основной; 1 резервный)
3	Вход по переменному току	220 $\pm$ ⁵⁰ / ₇₀ В, 50 Гц
4	Количество фаз	1
5	Способ монтажа	Напольный/Настенный
6	Степень защиты	IP54
7	Габариты, не более мм	Ширина776 Высота1007,5 Глубина460

8	Выходные параметры	
	Выходной ток	0-10 А
	Выходное напряжение	0-30 В
	Выходная мощность	300 Вт
	Коэффициент пульсации	1%
	КПД в номинальном режиме, не менее	87%
	Коэффициент мощности	0,95
	Установленный срок службы	20 лет
	Гарантийный срок службы	36 мес.
	Способ передачи и контроля	RS485; 4-20мА; GSM
	Стабильность поддержания выходных параметров	±2,5%

Станция ИСКЗ имеет высокую степень защиты IP 54, что позволяет защитить электронные компоненты от пыли и влаги. Охлаждение греющихся частей происходит с помощью вентиляторов, воздух забирается снаружи через специальный сменный фильтр. Вентиляционное отверстие соответствует степени защиты IP 54. Станция катодной защиты состоит из импульсных выпрямителей катодной защиты. Станции соответствуют ГОСТ Р 51164-98, ГОСТ 9.602-2005. ИСКЗ изготовлены в климатическом исполнении У категории размещения 1 и предназначены для установки как на открытом воздухе, так и в помещении.

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