

Оксидный железо-титановый анодный заземлитель

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

сайт: <http://eproduct.nt-rt.ru> || эл. почта: ntd@nt-rt.ru

Оксидный железо-титановый анодный заземлитель ОЖТЗ-1



НАЗНАЧЕНИЕ

- Малорастворимые анодные заземлители ОЖТЗ-1 предназначены для использования в качестве малорастворимого элемента глубинных и поверхностных заземлителей в системе электрохимической защиты от коррозии подземных металлических сооружений.

ОСОБЕННОСТИ

- Длительный срок службы за счет малой скорости растворения.
- По согласованию с заказчиком возможна поставка заземлителей, соединенных в гирлянду с проводом-токовводом повышенного сечения.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Обеспечивают надежную и устойчивую работу в условиях воздействия следующих климатических факторов:
 - верхнее значение температур окружающей среды + 40 °С;
 - нижнее значение температур окружающей среды минус 40 °С;
 - верхнее значение относительной влажности 100% при температуре 35 °С.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Значение
1. Номинальный рабочий ток, А	2,5
2. Рабочая поверхность, м ²	0,25
3. Длина х ширина х толщина, мм	1000x125x2
4. Сопротивление заземлителя, Ом, не более	0,05
5. Толщина слоя плазменнонапыленного магнетита, мм	0,3
6. Масса заземлителя без учета массы провода, кг	1
7. Скорость растворения при плотности тока до 30 А/м ² , г/А год	20
8. Сечение жилы провода, мм ²	6*
9. Длина проводника, мм	5000*
10. Гарантийный срок со дня ввода в эксплуатацию, мес.	30
11. Гарантийный срок хранения, мес.	6
12. Срок службы, лет, не менее	15

КОНСТРУКЦИЯ

- ОЖТЗ-1 состоит из титановой пластины, покрытой методом плазменного напыления магнетитом, соединенной с медным питающим проводом.
- Многоэлектродные заземлители состоят из нескольких одноэлектродных заземлителей, соединенных параллельно (в гирлянду) питающими проводами с проводом-токовводом. Узлы соединения защищены. Количество заземлителей в гирлянде и их шаг (расстояние между точками соединения питающих проводов с проводом-токовводом) определяется по согласованию с заказчиком.

ПОРЯДОК УСТАНОВКИ

- Вертикальные заземлители устанавливаются в скважины диаметром не менее 140 мм. Для установки горизонтальных заземлителей отрывают траншею шириной не менее 200 мм и глубиной ниже промерзания грунта в данной местности. При установке заземлителей необходимо применять засыпку коксовой мелочью.
- Изоляция мест соединения питающих проводов и токовводов с магистральным проводом или анодным дренажным проводом производится с помощью стандартных фитингов (например, пластмассовой коробки У-40) или муфт, заполненных эпоксидной смолой или другими кабельными мастиками.

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