

Электрод сравнения неполяризующийся

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

Электрод сравнения неполяризующийся (ЭНЕС-1, ЭНЕС-2)

Назначение

Электроды сравнения неполяризующиеся ЭНЕС, предназначены для строительства подземных сооружений. Электроды ЭНЕС обеспечивают электролитический контакт с грунтом в схемах при определении эффективности противокоррозионной защиты подземных газопроводов, нефтепроводов, водопроводов и других сооружений, а также в системах автоматического контроля и регулирования режима работы установок электрохимической защиты. Электроды ЭНЕС предназначены для эксплуатации во всех макроклиматических районах с температурой окружающей среды от минус 40°C до плюс 45°C и устанавливаются в грунт с выводом проводников в контрольно-измерительный пункт (КИП) или ковер, а также могут быть использованы в качестве переносных.



Технические характеристики

1. Переходное электрическое сопротивление ЭНЕС-1, кОм, не более 0,1...2,5
2. Переходное электрическое сопротивление ЭНЕС-2 (ЭНЕС-1МС-2), кОм, в пределах 15,0
3. Потенциал по отношению к хлорсеребряному электроду, мВ 120 ± 15
4. Количество электролита, заливаемого в корпус, см³ 120
5. Стандартная марка кабеля 1 ПВ 3*1,5
6. Длина кабель-выводов, мм 1 1700
7. Масса электрода полная, кг $0,65 \pm 0,10$
8. Срок службы, лет, не менее 15

1 Длина и марка кабеля варьируется в зависимости от требований заказчика. Длина кабель-выводов может быть от 1,7 м до 300 м.

Устройство

Электрод ЭНЕС-1 состоит из пластмассового корпуса, заполненного электролитом, стержня из меди с проводником, ионообменной мембраны, датчика с проводником. Электрод ЭНЕС-2 (ЭНЕС-1МС-2) имеет две ионообменные мембраны (или утолщенную одну мембрану). Датчик потенциала представляет собой стальную пластину размером 25x25 мм, вмонтированную в пластмассовое гнездо, закрепленное на корпусе электрода. Свободные концы соединительных проводников от стержня электрода и датчика оканчиваются кольцеобразными наконечниками и, которые подписываются маркером «датчик», «электрод».

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