

Хлорсеребряный электрод сравнения " ДЭС-1"

Хлорсеребряный электрод сравнения длительного действия типа ДЭС-1, предназначен для измерения поляризационного (без омической составляющей) и естественного потенциала стальных сооружений, уложенных в грунт или под водой, а также величину тока, натекающего на вспомогательный электрод (датчик потенциала).

Электрод предназначен для эксплуатации во всех климатических зонах в интервале температур от минус 5 до плюс 40 °С, во влажных мелкодисперсных грунтах с различным удельным электрическим сопротивлением, на засоленных участках, в речных, озёрных и морских условиях, в грунтах, не содержащих крупнозернистый песок или гравий, в том числе в зонах действия блуждающих токов.

В качестве измерительных приборов для измерения естественного и поляризационного потенциалов подземного стального сооружения на подключенном к трубопроводу датчике потенциала, используют серийно выпускаемые и поверенные вольтметры, имеющие входное сопротивление не менее 1 МОм..



Технические характеристики

Параметры	
Собственный потенциал измерительного электрода по отношению к медно-сульфатному электроду, мВ	120
Потенциал измерительного электрода по отношению к нормальному водородному электроду, мВ	202±2,5
Нестабильность потенциала электрода, мВ	не более 0,5
Температурный коэффициент потенциала измерительного электрода, мВ/ °С	0,2
Электрическое сопротивление электрода, кОм	не более 10
Площадь рабочей поверхности датчика потенциала, см ²	10
длина, мм	200
диаметр, мм	40
масса, г	450

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
Иркутск (395) 279-98-46

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
Омск (3812)21-46-40
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
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: cdh@nt-rt.ru || Сайт: <http://ctod.nt-rt.ru/>