

Электрод сравнения хлорсеребряный судовой типа

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 хлорсеребряный судовой типа ЭСХС-С-РА

Назначение



Электрод сравнения хлорсеребряный судовой типа «Радуга» ЭСХС-С-РА, предназначен для измерения потенциала с омической составляющей и поляризационного потенциала без омической составляющей (защитных потенциалов) металлических сооружений в схемах при определении эффективности противокоррозионной защиты металлических сооружений, а также в системах автоматического контроля и регулирования режима работы установок электрохимической защиты.

Электрод соответствует требованиям ТУ 4218-065-73892839-2016, ОСТ 5.9951-84, Правил классификации и постройки морских судов, Российского Морского Регистра Судоходства, «Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и

изделий для судов», предъявляемым к электрооборудованию, устанавливаемому на судах. Электрод предназначен для размещения в машинных и других закрытых помещениях судна, для работы в следующих климатических условиях («Правила классификации и постройки морских судов» (ПКПМС, том 2, часть XI, п. 2.1.1):

- относительная влажность воздуха (75 ± 3) % при температуре (45 ± 2) °С или (80 ± 3) % при температуре (40 ± 2) °С, а также при относительной влажности (95 ± 3) % при температуре (25 ± 2) °С;
- номинальная рабочая повышенная температура плюс 45 °С;
- номинальная рабочая пониженная температура 0 °С.

Организация оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию не влияющие на качество и технические показатели продукции.

Основные параметры электрода типа ЭСХС-С-РА

Наименование параметра	Норма
1 Равновесный потенциал в условиях изменения солёности морской воды от 3 до 42‰ и температуры от минус 4 до плюс 35оС, В	0,24-0,30
2 Колебания равновесного потенциала при постоянной солёности, В	±0,02
3 Разность потенциалов между двумя электродами, изготовленными в одной партии, в 3,5% растворе NaCl, мВ, не более	6

4 Допустимое изменение собственного потенциала, мВ, не более - за 30 суток - за 90 суток	37,5
5 Рабочая токовая нагрузка, мкА	10
6 Масса электрода полная с кабелем длиной 1 метр, кг, не более	3,2
7 Длина соединительного кабеля, м, не менее ¹	1
8 Установленный срок службы, лет, не менее ²	30
1 Длина и марка кабеля должны исполняться по требованию заказчика. 2 Срок службы электрода может изменяться в зависимости от срока службы комплектующего кабеля	

Минимальная температура, при которой возможен монтаж электродов на объекте - минус 10 оС.

Максимальное наружное рабочее давление, при котором электрод сохраняет свои рабочие характеристики 3 кг/см².

Электроды предназначены для работы в цепях при постоянной анодной или катодной поляризации токами до 10 мкА и допускать кратковременную токовую нагрузку до 100 мкА.

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