

Электрод сравнения медносульфатный ЭСН-МС-1, ЭСН-МС-2



Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Белгород (4722)40-23-64	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Волгоград (844)278-03-48	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Вологда (8172)26-41-59	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Воронеж (473)204-51-73	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Екатеринбург (343)384-55-89	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Иваново (4932)77-34-06	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Ижевск (3412)26-03-58	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сургут (3462)77-98-35	

эл. почта: psg@nt-rt.ru || сайт: <http://ehm.nt-rt.ru>

Электрод сравнения неполяризующийся медно-сульфатный длительного действия ЭСН-МС1, ЭСН-МС2.

Создание и поддержание постоянного стабильного электролитического контакта с грунтом при измерении потенциала защищаемых подземных металлических сооружений относительно грунта (потенциал «труба — земля»).

Конструктивные особенности:

- Электроды сравнения содержат вспомогательный электрод (25×25мм), конструктивно встроенный в корпус.
- В комплект поставки электродов сравнения прилагается насадка-имитатор толщины изоляции подземных сооружений, конструктивно устанавливаемая на вспомогательный электрод.
- Для исключения возможности механического повреждения ионообменных мембран электроды сравнения содержат внешнюю решетку.
- Длина соединительного кабеля для типового исполнения увеличена до 3 метров. По требованию заказчика возможно изменение длины кабеля.
- Соединительный кабель имеет экранирующую оболочку для уменьшения уровня помех от сторонних источников.
- Соотношение объема корпуса электрода и объема электролита обеспечивает работоспособность электродов при осмотических процессах в течение всего срока службы, без долива электролита в процессе эксплуатации.
- Установленный ресурс электрода сравнения типоразмера ЭСН-МС1 увеличен до 90000 часов, а срок службы — до 10 лет.
- В электрод сравнения типоразмера ЭСН-МС2 установлены две ионообменные мембраны, что позволило увеличить ресурс до 105000 часов, а срок службы — до 12 лет.
- Диапазон рабочих температур окружающей среды (грунта): от +1°C до +35°C.
- Диапазон температур окружающей среды (воздуха) при транспортировке и хранении: от -50°C до +50°C.

Технические характеристики:

Показатели	Значения
Внутреннее электрическое сопротивление, кОм	0,1...1,5
Потенциал по отношению к хлорсеребряному электроду, мВ	120 (+10/-20)
Количество ионообменных мембран: ЭСН-МС1 ЭСН-МС2	1 2
Установленный срок службы, не менее, лет:	

Показатели	Значения
ЭСН-МС1	10
ЭСН-МС2	12
Габаритные размеры, мм	105×126
Масса, не более, кг	0,8

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Белгород (4722)40-23-64	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Волгоград (844)278-03-48	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Вологда (8172)26-41-59	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Воронеж (473)204-51-73	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Екатеринбург (343)384-55-89	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Иваново (4932)77-34-06	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Ижевск (3412)26-03-58	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сургут (3462)77-98-35	