

## Медно-сульфатный электрод сравнения СМЭС-1, СМЭС-2, СМЭС-2ВЭ



### Технические характеристики

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  
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  
Сургут (3462)77-98-35

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  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

эл. почта: [psg@nt-rt.ru](mailto:psg@nt-rt.ru) || сайт: <http://ehm.nt-rt.ru>

Электроды серии СМЭС — изделия, используемые для контроля эффективности и качества системы электрохимической защиты металлических сооружений от коррозии. Эффективность защиты определяется путем измерения потенциала защищаемого объекта и грунта и вычисления разницы между этими значениями. Универсальный электрод обеспечивает определение показателей с достаточной точностью в диапазоне рабочих температур 0–+55 °С.

## Разновидности изделий

- СМЭС-1 — с одиночным корпусом.
- СМЭС-2 — с двойным корпусом. Наружный корпус содержит бентонитовый наполнитель, обеспечивающий поддержание необходимой влажности.

Также выпускается электрод СМЭС-2ВЭ — изделие с двойным корпусом, оснащенное дополнительным электродом, с помощью которого становится возможным определение поляризационного потенциала.

## Особенности конструкции

Основной керамический корпус электрода (для СМЭС-2ВЭ — внутренний) обеспечивает надежный электролитический контакт с почвой.

Электроды СМЭС-2 и СМЭС-2ВЭ предназначены для эксплуатации в засушливых районах, необходимая влажность поддерживается за счет гигроскопичного бентонитового наполнителя.

Благодаря надежной конструкции и исключения риска протечки электролита, электроды СМЭС обладают стабильным показателем собственного потенциала, что гарантирует измерение разности потенциалов с максимальной точностью.

## Технические характеристики:

Наименование параметров	СМЭС-1	СМЭС-2	СМЭС-2ВЭ
Габаритные размеры, мм: высота диаметр	315 98	315 143	320 143
Масса, кг	4,5	7,7	8,7
Потенциал (по х.с.э.), В	-(0,100 ± 0,02)		
Переходное электрическое сопротивление, Ом, не более	1500		

Наименование параметров	СМЭС-1	СМЭС-2	СМЭС-2ВЭ
Диапазон рабочих температур, °С	от 0 до + 55		
Срок службы, лет, не менее	10		

При заказе продукции необходимо учитывать используемые условные обозначения. Рассмотрим на примере 6-СМЭС-2ВЭ-11.

- 6 — количество изделий в заказе.
- СМЭС-2ВЭ — модель изделия.
- 11 — длина проводника для подключения к КИП. Если в маркировке цифра не указана, значит изделие укомплектовано проводником стандартной длины — 7 метров. По требованию заказчика может быть укомплектован проводником любой длины. Цену необходимо уточнить у менеджера.

#### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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