

Электрод сравнения ЭСП, ЭСПУ, длительного действия ЭДБ



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 || сайт: <http://ehm.nt-rt.ru>

Электроды сравнения — изделия, которые в обязательном порядке используются на станциях катодной защиты для определения эффективности электрохимзащиты подземных металлических сооружений. Принцип работы изделий заключается в создании электролитического контакта с грунтом и измерения разницы потенциалов защищаемого объекта и почвы. Их использование позволяет оценивать эффективность катодной защиты и вовремя обслуживать, ремонтировать и модифицировать станции и выпрямители.

Проводники длительного действия

ЭДБ — биметаллический электрод, особенностью которого является длительный срок службы и стабильная работа под высокими нагрузками. Биметаллический корпус изделия обеспечивает устойчивость к воздействию механических и химических нагрузок.

Выпускается в нескольких модификациях:

- ЭДБ-1 — представляет собой керамическую пористую подложку, на которую нанесено порошковое покрытие из титана, никеля и меди.
- ЭДБ-1М. Главное отличие — наличие стабилизирующей обмазки, расширяющей сферу применения изделия.
- ЭДБ-2П — отличается конструктивно: используются титановые и медные пластин в конструкции.

Цена на электроды ЭСП зависит от типа изделия и характеристик, поэтому конечную стоимость лучше уточнять у менеджеров компании.

Технические характеристики

Средний потенциал датчика в нейтральном водном электролите, мВ по Ag-AgCl, не более	30
Переходное сопротивление датчика в водном электролите, не более, Ом	200
Максимальная относительная погрешность, не более, %	2,5
Длина провода, м	2,5-10

Перед установкой и вводом в эксплуатацию необходимо ознакомиться с паспортом изделия, монтаж производить в соответствии с технологическими требованиями.

Проводники ЭСП и ЭСПУ

Помимо измерения разности потенциалов между сооружением и грунтом, ЭСП используются для определения градиента потенциала при проведении электрометрических работ. Обеспечивают высокую точность измерений, используются в качестве мобильного или стационарного датчика. Диапазон рабочих температур — 0—+45 °С. ЭСПУ отличается повышенной выносливостью, датчики используются при интенсивных высоких нагрузках.

Технические характеристики

Параметры	Электроды	
	ЭСП	ЭСПУ
Потенциал электрода по отношению к хлорсеребряному электроду, мВ	100	
Потенциал поляризации не более, мВ	2	
Внутренне сопротивление не более, Ом	200	
Размер пор керамической мембраны, мкм	1,5	
Длина провода, м	2	
Габариты, мм		
Длина	210	110
Диаметр	32	130
Масса без электролита, кг	0,15	0,45
Объем электролита, мл	40	300

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>