

Электрод сравнения ЭНЕС-4М



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>

Электрод сравнения ЭНЕС-4М используется в системах катодной защиты для определения разности потенциалов между грунтом и защищаемым металлическим сооружением. К электроду подключаются переносные измерительные устройства для измерения поляризационного потенциала, также используются при работе системы катодной защиты в автоматическом режиме — позволяют поддерживать заданную разность потенциалов.

Технические характеристики

1. Внутреннее электрическое сопротивление, не более 1,0 кОм.
2. Потенциал по отношению к хлорсеребряному электроду — 120 ± 20 мВ.
3. Диапазон рабочих температур — от -40 до $+45$ °С.
4. Длина проводников (кабель-выводов) от 1,7 до 300 метров.
5. Масса в комплекте — 6,0 кг.
6. Срок бесперебойной работы — 120 000 часов — сохраняется в 90% случаев.
7. Максимальный срок хранения до начала эксплуатации — 3 года.
8. Минимальный срок службы — 25 лет.

Благодаря техническим характеристикам изделие универсально и может применяться в большинстве систем катодной защиты.

Конструкция ЭНЕС-4М

Электрод состоит из двух отсеков — бетонитового и электролитического — между которыми располагается мембрана и диафрагма. Герметичный корпус изделия устойчив к ударным нагрузкам, для дополнительной защиты электрод погружается в мешок с наполнителем. Наполнитель гигроскопичен, поэтому электрод постоянно находится во влажной среде, даже в периоды засухи.

Благодаря надежной и универсальной конструкции, эксплуатация ЭНЕС-4М возможна в любых климатических условиях. Изделие совместимо с установками катодной защиты, входное сопротивление измерительной цепи в которых составляет более 10 кОм. С помощью ЭНЕС-4М обеспечивается максимальная точность измерения и поддержания с помощью СКЗ заданного разностного и поляризационного потенциала.

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	