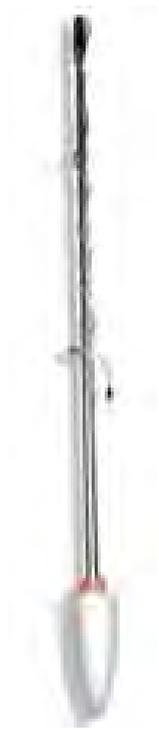


Электроды сравнения медносulfатные

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

Электроды сравнения медносульфатные

ЭС-2М-НГК и ЭС-8М-НГК

Для измерения потенциала "труба-земля" обычно используются электроды сравнения в виде керамических чашек. Данная конструкция создает известные неудобства при работе на трассе трубопровода и морально устарела.

В научном центре нашей фирмы разработан электрод сравнения **ЭС-2М**, отвечающий современным требованиям дизайна и удобства в работе с учетом пожеланий специалистов имеющих многолетний стаж работы в полевых условиях.

ЭС-2М имеет следующие особенности и состоит: конусовидный "копьеобразный", полый внутри наконечник из необливной керамики - собственно электрод (1).

Заостренная форма электрода позволяет проникать в почву и обеспечивает максимальный контакт "электрод-земля". Полость (6) внутри наконечника заливается раствором медного купороса. Материал, из которого выполнен электрод (пористая глина), подобран так, что обеспечивается самая оптимальная "протекаемость" наконечника электролитом.

Ручка (держак) (2) с диэлектрической рукояткой (3) посредством разъема (5) крепится к электроду.

Ручка внутри полая (полость внутри служит для соединительного провода (4)).

Между электродом и измерительным прибором. В разъеме (5) находится керамическая прокладка (8), к которой крепятся соединительный провод (4) и металлический язычок (7). Между ручкой и электродом предусмотрен резиновый пыльник (9).

Данная конструкция обеспечивает удобство и комфорт при измерении потенциала в полевых условиях, а также эффективно сокращает время работы по сравнению с предыдущими образцами электродов.

ЭС-8М-НГК имеет следующие особенности и состоит:

цилиндрический наконечник который состоит из стакана для раствора медного купороса сделанного из прозрачного органического стекла и конусного наконечника сделанного из необливной керамики.

Заостренная форма электрода позволяет легко проникать в почву и обеспечивать максимальный контакт "электрод-земля". Полость внутри наконечника заливается раствором медного купороса. Материал, из которого выполнен конусный наконечник электрода (пористая керамика), подобран так, что обеспечивается самая оптимальная протекаемость наконечника электролитом, а его цилиндрическая часть выполненная из органического стекла позволяет оценивать количество налитого раствора медного купороса.

Электрод сравнения ЭС-8М-НГК может использоваться как с ручкой (держак), так и без нее. ЭС-8М-НГК с ручкой - для выполнения замеров по методу выносного электролиза при проведении обследований газопроводов.

ЭС-8М-НГК без ручки - как стационарный электрод сравнения при интенсивных измерениях.



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

сайт: <http://ngk.nt-rt.ru> || эл. почта: nkg@nt-rt.ru