

pH электроды CX-PPH, CX-RCA

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Иркутск (395)279-98-46
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: cxi@nt-rt.ru || сайт: <https://cixi.nt-rt.ru/>

СХ-РРН-1610 рН-метр портативный

Портативный рН-метр СХ-РРН-1610 производства — это переносной микропроцессорный прибор, предназначенный для измерения кислотности (рН), окислительно-восстановительного потенциала (ОРР) и температуры водных растворов в лабораторных и полевых условиях.

Технические характеристики

- Дисплей: двухстрочный ЖК-экран, позволяющий одновременно видеть значения рН (или ЭДС в мВ) и температуры.
- Функциональность: при подключении соответствующего электрода может измерять ОРР (ОВП), а при использовании ионоселективных электродов — потенциал ионов в растворе.
- Питание: автономное, осуществляется от четырех батареек типа АА, что делает его удобным для выездных работ.
- Точность: прибор относится к классу точности 0.1; входное сопротивление электронного блока составляет не менее
- Ом.
- Диапазоны измерения: рН 0.00...14.00; ЭДС ± 1999 мВ; температура 0...100 °С

Особенности модели

- Автоматика: прибор поддерживает автоматическое переключение диапазонов и температурную компенсацию (погрешность компенсации ± 0.05 рН).
- Универсальность: подходит для использования в научно-исследовательских институтах, экологическом мониторинге, а также на промышленных и горнодобывающих предприятиях.

Сферы применения

- Полевого анализа воды в водоемах и стоках.
- Лабораторных исследований в учебных заведениях.
- Контроля качества воды в бассейнах и аквариумах.

СХ-RCA-1503 Анализатор остаточного хлора

Анализатор остаточного хлора СХ-RCA-1503 — это промышленный прибор, предназначенный для непрерывного измерения концентрации свободного хлора, диоксида хлора или растворенного озона в водных средах.

Технические характеристики

- Диапазон измерений: опционально 0–2 ppm (мг/л) или 0–20 ppm.
- Точность: разрешение составляет 0.01 ppm.
- Дисплей: сенсорный ЖК-экран (Touch screen LCD).
- Выходные сигналы: аналоговый выход 0/4–20 мА (макс. нагрузка 1 кОм) и цифровой интерфейс RS232 (опционально RS485).
- Управление: трехуровневое реле (ON/OFF) с двумя настраиваемыми точками срабатывания; мощность контактов 250 В AC / 7 А.
- Монтаж: размеры отверстия для установки в панель — 92 x 92 x 110 мм

Особенности и комплектация

Прибор работает на основе полярографического (потенциостатического) метода, что позволяет проводить измерения без использования дорогостоящих химических реагентов.

- Функционал: встроенное программное обеспечение для самодиагностики, защита от помех (watchdog design) и простая калибровка по одной точке в среде с известной концентрацией.
- Стандартный комплект: включает в себя трансмиттер (контроллер), электрод хлора, проточную ячейку с постоянным током (на 3 отверстия) и сигнальный кабель длиной 3 метра.
- Интеграция: позволяет объединять измерения хлора, дехлорирования и в одном устройстве.

Применение

Анализатор СХ-RCA-1503 используется для контроля качества воды в следующих областях:

- Обеззараживание питьевой воды на станциях водоподготовки.
- Контроль воды в бассейнах.
- Пищевая, фармацевтическая и химическая промышленность.

CX-RCA-1503A Анализатор остаточного хлора

Анализатор остаточного хлора CX-RCA-1503A является модифицированной версией базовой модели 1503. Буква «А» в маркировке продукции Sixi часто указывает на обновленную аппаратную часть или расширенные коммуникационные возможности (например, поддержку RS485 вместо RS232).

Основные характеристики CX-RCA-1503A

Как и базовая модель, версия «А» предназначена для непрерывного мониторинга свободного хлора, диоксида хлора или озона:

- Диапазон измерений: Настраиваемый, обычно 0–2 ppm (мг/л) или 0–20 ppm.
- Точность: Высокое разрешение до 0.01 ppm.
- Метод измерения: Полярографический (потенциостатический), что позволяет работать без использования реагентов.
- Дисплей: Современный сенсорный ЖК-экран (Touch screen).
- Выходы: Аналоговый сигнал 4–20 мА и цифровой интерфейс (в версии «А» приоритетным является RS485/Modbus) для интеграции в системы АСУ ТП.

Функциональные особенности

- Интеллектуальное управление: Встроено трехходовое реле (ON/OFF) для управления дозирующими насосами.
- Температурная компенсация: Автоматическая коррекция показаний в зависимости от температуры среды (в диапазоне до 70–100 °С).
- Комплектация: Прибор поставляется в комплекте с проточной ячейкой (Constant-current groove) и специализированным электродом хлора.

Применение

- Анализатор активно используется на объектах, где требуется строгий контроль дезинфекции воды:
- Станции водоподготовки и водоканалы.
- Системы очистки воды в бассейнах и аквапарках.
- Пищевое и фармацевтическое производство.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Иркутск (395)279-98-46
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: cxi@nt-rt.ru || сайт: <https://cixi.nt-rt.ru/>