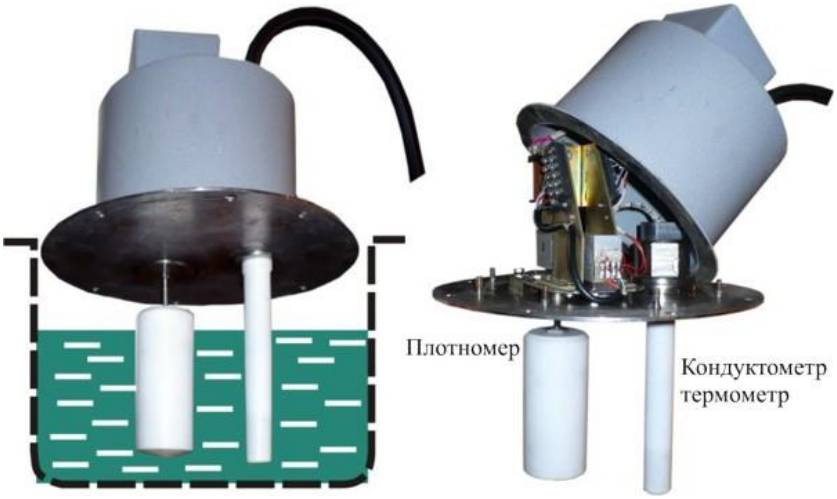
Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47
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
Казахстан (772)734-952-31
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
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69
Сургут (3462)77-98-35
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

http://sibprompribor.nt-rt.ru || sop@nt-rt.ru

Программируемый многопараметрический концентратомер КС-1М-6

Прибор предназначен для одновременного раздельного измерения концентраций кислот и их солей, например H2SO4+CuSO4, или H2SO4+Fe2(SO4)3 и т.п. Первичный измерительный преобразователь состоит из бесконтактного кондуктометра штыревого типа и плотномера, объединённые в одну конструкцию. Все детали, соприкасающиеся с жидкостью, имеют фторопластовую оболочку. Модель расчёта концентраций по измеряемым параметрам (УЭП, плотность, температура) построена на современных принципах организации интеллектуальных вычслительных процессов, что, при необходимости, позволяет быстро, без лишних трудностей, адаптировать прибор к условиям технологического процесса. Наибольшее применение КС-1М-6 находит при производстве металлов электролизным методом (медь, цинк и т.д.) и при контроле гальванических и осадительных ванн.



Первичный преобразователь прибора КС-1М-6

Блок управления и индикации прибора КС-1М-6

Прибор имеет:

- местную цифровую индикацию концентраций, УЭП, плотности и температуры;
- программируемый выбор шкалы выходного тока в приделах 0-5 мА, 4-20 мА или 0-20 мА;
- интеллектуальный механизм расчёта концентраций по измеряемым параметрам;
- возможность программным путем корректировать показания прибора с помощью встроенной клавиатуры, либо по интерфейсу с ПК;
- первичный преобразователь, конструтивные элементы которого имеют фторопластовую оболочку и устойчивы к загрязнению, что позволяет его использовать для контроля химически агрессивных и сильно загрязнённых жидкостей;
- цифровой интерфейс RS-232, RS-485.

Основные технические характеристики

Характеристика	Значение
Диапазон измерений удельной электрической проводимости	от 0,1 до 200 См/м
Диапазон измерений плотности	от 500 до 2000 г/л
Диапазон измерения температуры	от 0 до 150 град. С
Предел допускаемого значения основной приведенной погрешности измерения УЭП от верхнего значения диапазона	не более 2%
Абсолютная погрешность измерения температуры	не более 0.2 град.С
Предел допускаемого значения основной абсолютной погрешности измерения плотности	не более 2 г/л
Выходные сигналы	0-5мА или 4-20мА по ГОСТ 26.011-80, RS-232, RS-485 (по требованию заказчика)
Температура анализируемой среды	от 0 до 150 град.С
Избыточное давление анализируемой среды	от 0 до 0,5 МПа (зависит от конструкции плотномера)
Питание	от сети переменного тока 50Гц и напряжением 220 В или 36 В
Длина линии связи между измерительным преобразователем и первичным преобразователем	не более 50 м (уточняется заказчиком), кабель не входит в комплект поставки
Длина линии связи между измерительным преобразователем и регистрирующим прибором	не более 150 м
Габаритные размеры датчика	диаметр 0,3 м высота 0,45 м
Масса датчика Масса измерительного преобразователя	не более 7 кг не более 2 кг
Температура окружающего воздуха	от 0 до +50 град.С
Относительная влажность воздуха	до 95% при температуре +35 град.С

Габаритные размеры измерительного блока

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (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
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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47
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
Казахстан (772)734-952-31
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
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69
Сургут (3462)77-98-35
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

http://sibprompribor.nt-rt.ru || sop@nt-rt.ru