

Промышленный Кондуктометр-Концентратомер "КВАРЦ-2"



"КВАРЦ-2" предназначен для непрерывного измерения удельной электропроводности (УЭП) или солесодержания водных растворов и автоматического приведения результатов измерения к температуре +25°C.

Основные достоинства:

- Широкий диапазон входных сигналов, позволяющий контролировать как установившийся, так и пусковой режимы работы оборудования.
- Возможность измерения УЭП, солесодержания и температуры.

- Нелинейная двухпараметрическая термокомпенсация с учетом УЭП химически чистой воды минимизирует погрешность в диапазоне 0,05-0,5 мкСм/см.
- Возможность выбора одного из четырех режимов приведения результатов измерения к температуре +25°C:
 - по NaCl - для растворов солей;
 - по H^+ - для растворов кислот и проб с предварительным Н-катионированием;
 - по OH^- - для растворов щелочей (в том числе для проб с дозировкой аммиака);
 - задаваемое пользователем значение Kt - для специальных растворов;
- Устойчивость датчика к загрязнению отложениями.

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

Основные Технические Характеристики Кондуктометра "КВАРЦ-2"

Диапазоны измерения УЭП или условной концентрации (с автоматическим выбором)	модификация /0: 1 - (0,05...1) мкСм/см; (0...500) мкг/л 2 - (1...10) мкСм/см; (0,5...5) мг/л 3 - (10...100) мкСм/см; (5...50) мг/л 4 - (100...1000) мкСм/см; (50...500)мг/л	модификация /1: 1 - (1...100) мкСм/см; (0,5...50) мг/л 2 - (100...1000) мкСм/см; (50...500)мг/л 3 - (1...10) мСм/см; (0,5...5) г/л 4 - (10...100) мСм/см; (5...70) г/л
Основная относительная погрешность, %	$[2,5+0,5*(X_k/X)]$ диапазоны 2 и 3 $[2,0+2,0*(X_k/X)]$ диапазон 1 $[4,0+0,5*(X_k/X)]$ диапазон 4 X _k - конечное значение диапазона измерения; X - текущее значение измеряемой величины	
Диапазон температуры контролируемой среды	от +5°C до +50°C (индикация от +0,5°C до +70°C)	
Диапазон температуры окружающего воздуха	от +5°C до +40°C	
Расход контролируемой среды	от 5 до 100 л/час	
Выходные сигналы	Цифровая индикация: 2 индикатора по 3,5 разряда Интерфейс RS 232C или RS 485 Точковый выход: (0 - 5)мА; (4 - 20)мА; (0 - 20)мА Уставка сигнализации	
Габаритные размеры - блок датчиков - преобразователь	150 x 110 x 60 235 x 190 x 110	
Питание	220 В или 36 В	
Масса	4,0 кг	

X_k - конечное значение диапазона измерения; X - текущее значение измеряемой величины.

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