

Промышленный рН-метр "КВАРЦ-рН/2"

"КВАРЦ-рН/2" предназначен для непрерывного измерения показателя рН водных растворов, включая чистые и особо чистые воды и автоматического приведения результатов измерения к температуре +25°C.

Основные достоинства:

● Использование специально разработанного метода измерения, являющегося know-how нашего предприятия, и основанного на применении **трехэлектродного датчика проточного типа**, содержащего:

- измерительный электрод;
- электрод сравнения;
- активный экранирующий электрод.

Это позволяет:

- получить высокую защищенность от электростатических и электромагнитных помех и наводок, особенно при измерении рН чистых водных сред (ХОВ, дистиллат, конденсаты паров);
 - обеспечить малую чувствительность к изменению расхода пробы;
 - отказаться от добавления в пробу буферных примесей и создать компактный и удобный в эксплуатации датчик.
- Специальный алгоритм приведения результатов измерения к температуре +25°C, учитывающий температурные зависимости электродов и температурные изменения рН контролируемых растворов во всем диапазоне.
- Специальные твердоконтактные электроды с большим ресурсом работы.
- Наличие режима контроля чувствительности электродов.



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 рН-метра "КВАРЦ-рН/2"

Диапазон измерения	(1-12) ед. рН
Основная погрешность	± 0,05 ед. рН
Диапазон температуры контролируемой среды	от +5°С до +50°С (индикация от +0,5°С до +70°С)
Диапазон температуры окружающего воздуха	от +5°С до +40°С
Расход контролируемой среды	от 5 до 40 л/час
Выходные сигналы	Цифровая индикация: 2 индикатора по 3,5 разряда Интерфейс RS 232С или RS 485 Токовый выход: (0 - 5)мА; (4 - 20)мА; (0 - 20)мА Уставка сигнализации
Габаритные размеры - блок датчиков - преобразователь	250 x 100 x 70 235 x 210 x 110
Питание	220 В или 36 В
Масса	4,0 кг

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