

The Art of Measuring. **Knick** 

# Датчик растворенного кислорода SE 703

## Технические характеристики



### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

**А**рхангельск (8182)63-90-72 **А**стана +7(7172)727-132 **Б**елгород (4722)40-23-64 **Б**рянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Волгоград (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 **Е**катеринбург (343)384-55-89 Иваново (4932)77-34-06 **И**жевск (3412)26-03-58 **К**азань (843)206-01-48

**К**алининград (4012)72-03-81 **К**алуга (4842)92-23-67 **К**емерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 **К**раснодар (861)203-40-90 **К**расноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 **Л**ипецк (4742)52-20-81 Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 **Н**абережные Челны (8552)20-53-41 **С**аратов (845)249-38-78

**Н**ижний 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 **Р**язань (4912)46-61-64 Самара (846)206-03-16 **С**анкт-Петербург (812)309-46-40

Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31 **С**таврополь (8652)20-65-13 **Т**верь (4822)63-31-35 Томск (3822)98-41-53 **Т**ула (4872)74-02-29 Тюмень (3452)66-21-18 **У**льяновск (8422)24-23-59 Уфа (347)229-48-12 **Ч**елябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 **Я**рославль (4852)69-52-93

сайт: http://knick.nt-rt.ru || эл. почта: kci@nt-rt.ru

## Датчик растворенного кислорода SE 703

**Недорогой и эффективный** датчик растворенного кислорода. Применяется для определения концентрации растворенного кислорода в питьевых, поверхностных и сточных водах, а также в процессах аэрации, вентиляции, рыбоводства и акваристики.

Датчик растворенного кислорода SE 703 имеет:

- низкую стоимость и высокую стабильность измерений
- мембрану со стальной сеткой и грязеотталкивающим РТFE покрытием
- прочный пластиковый корпус
- экономичный заменяемый мембранный модуль
- простую и быструю калибровку по воздуху

## Технические характеристики датчика растворенного кислорода SE 703

Диапазон измерения:	рО2 < 1200 мбар
Предел обнаружения:	30 ppb
Погрешность измерения:	1 % + 30 ppb
Время отклика при 25 оС (воздух-азот):	98 % всего диапазона < 90 c
Сигнал в окружающем воздухе:	40 110 нА
Остаточный сигнал в бескислородной среде:	≤ 0,3 % сигнала в окружающем воздухе
Влияние потока:	≤ 5 %
Допустимый диапазон абсолютного давления среды при измерении:	0,5 2 бар
Механическая прочность:	макс.2 бар
Допустимый диапазон температуры среды при измерении:	060 oC
Температурный диапазон механической прочности:	060 oC
Материал уплотнения:	силикон и FKM (Viton)
Материал мембраны:	PTFE / силикон / PTFE (усилены стальной сеткой)
Материал корпуса:	PPS
Датчик температуры:	NTC 22 кОм
Глубина погружения:	120 мм, диаметр погружной части 12 мм
Присоединение:	резьба Pg 13.5
Тип разъема:	VP (VarioPin), доступная длина соединительного кабеля 3, 5, 10 и 20 м

#### 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://knick.nt-rt.ru || эл. почта: kci@nt-rt.ru