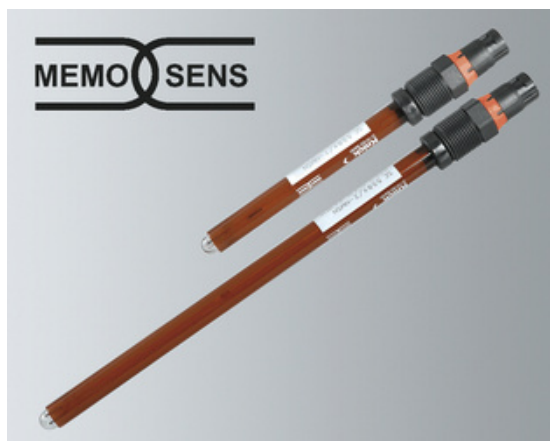


The Art of Measuring. **Knick** >

## КОМБИНИРОВАННЫЙ PH ЭЛЕКТРОД SE 559 MEMOSENS

Технические характеристики



**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](mailto:kci@nt-rt.ru)

## КОМБИНИРОВАННЫЙ pH ЭЛЕКТРОД SE 559 MEMOSENS

Комбинированный pH электрод для измерений **в чистой, сверхчистой воде и в котловой воде** бесконтактной цифровой технологией Memosens. Электрод имеет калиброванное кольцевое соединение системы сравнения с измеряемой средой, что сводит к минимуму проблемы, связанные с влиянием движения измеряемой среды и загрязнением соединения.

- отсутствие влияния влажности и коррозии на результаты измерений благодаря технологии Memosens
- возможна калибровка без преобразователя, например, в лаборатории
- встроенная диагностика и цифровая передача данных на удалении до 100 м от преобразователя
- необслуживаемая система сравнения Ag/AgCl с полимерным электролитом
- непосредственное соединение системы сравнения с измеряемой средой через калиброванное кольцевое отверстие
- минимизированы проблемы влияния движения измеряемой среды и загрязнения
- встроенный датчик температуры

Сертифицирован для применения **во взрывоопасных зонах**.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ pH ЭЛЕКТРОДА SE 559 MEMOSENS

Диапазон измерения:	0 ... 14 pH
Температура:	-5 ... 100°C
Давление:	до 6 бар
Датчик температуры:	NTC 30 кОм
Материал датчика:	H+ чувствительное стекло А типа
Система сравнения:	Ag/AgCl, с полимерным электролитом
Диафрагма:	отсутствует. Непосредственное соединение с измеряемой средой через калиброванное кольцевое отверстие
Глубина погружения:	120 мм / 225 мм, диаметр погружной части 12 мм
Присоединение:	резьба Pg 13.5
Тип разъема:	Memosens, доступная длина соединительного кабеля 3, 5, 10, 20 м (более 20 м – по запросу)
Сертификация по АTEX:	II 1G Ex ia IIC T3 / T4 / T6

**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](mailto:kci@nt-rt.ru)