

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

**Архангельск** +7 (8182) 45-71-35  
**Астрахань** +7 (8512) 99-46-80  
**Астана** +7 (7172) 69-68-15  
**Барнаул** +7 (3852) 37-96-76  
**Белгород** +7 (4722) 20-58-80  
**Брянск** +7 (4832) 32-17-25  
**Владивосток** +7 (4232) 49-26-85  
**Владимир** +7 (4922) 49-51-33  
**Волгоград** +7 (8442) 45-94-42  
**Воронеж** +7 (4732) 12-26-70  
**Екатеринбург** +7 (343) 302-14-75  
**Иваново** +7 (4932) 70-02-95  
**Иркутск** +7 (3952) 56-24-09  
**Иошкар-Ола** +7 (8362) 38-66-61  
**Ижевск** +7 (3412) 20-90-75  
**Казань** +7 (843) 207-19-05

**Курск** +7 (4712) 23-80-45  
**Липецк** +7 (4742) 20-01-75  
**Магнитогорск** +7 (3519) 51-02-81  
**Москва** +7 (499) 404-24-72  
**Мурманск** +7 (8152) 65-52-70  
**Набережные Челны** +7 (8552) 91-01-32  
**Нижний Новгород** +7 (831) 200-34-65  
**Нижевартонск** +7 (3466) 48-22-23  
**Нижнекамск** +7 (8555) 24-47-85  
**Новосибирск** +7 (383) 235-95-48  
**Калуга** +7 (4842) 33-35-03  
**Калининград** +7 (4012) 72-21-36  
**Кемерово** +7 (3842) 21-56-70  
**Киров** +7 (8332) 20-58-70  
**Краснодар** +7 (861) 238-86-59  
**Новороссийск** +7 (8617) 30-82-64

**Омск** +7 (381) 299-16-70  
**Орел** +7 (4862) 22-23-86  
**Оренбург** +7 (3532) 48-64-35  
**Пенза** +7 (8412) 23-52-98  
**Пермь** +7 (342) 233-81-65  
**Первоуральск** +7 (3439) 26-01-18  
**Ростов-на-Дону** +7 (863) 309-14-65  
**Рязань** +7 (4912) 77-61-95  
**Самара** +7 (846) 219-28-25  
**Санкт-Петербург** +7 (812) 660-57-09  
**Саратов** +7 (845) 239-86-35  
**Саранск** +7 (8342) 22-95-16  
**Сочи** +7 (862) 279-22-65  
**Ставрополь** +7 (8652) 57-76-63  
**Сургут** +7 (3462) 77-96-35  
**Смоленск** +7 (4812) 51-55-32

**Сызрань** +7 (8464) 33-50-64  
**Сыктывкар** +7 (8212) 28-83-02  
**Тверь** +7 (4822) 39-50-56  
**Томск** +7 (3822) 48-95-05  
**Тула** +7 (4872) 44-05-30  
**Тюмень** +7 (3452) 56-94-75  
**Ульяновск** +7 (8422) 42-51-95  
**Уфа** +7 (347) 258-82-65  
**Хабаровск** +7 (421) 292-95-69  
**Челябинск** +7 (351) 277-89-65  
**Чебоксары** +7 (8352) 28-50-89  
**Череповец** +7 (8202) 49-07-18  
**Ярославль** +7 (4852) 67-02-35

сайт: [sianalytics.pro-solution.ru](http://sianalytics.pro-solution.ru) | эл. почта: [sia@pro-solution.ru](mailto:sia@pro-solution.ru)

телефон: **8-800-511-8870**

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

# 9185 sc датчик озона

9185 sc датчик озона

Image not found or type unknown

## Рекламный буклет

- стабильные результаты измерения благодаря стабилизации потока
- простота установки – измерительная ячейка уже смонтирована
- дополнительные принадлежности для оптимальной работы
- совместим с многопараметровым цифровым контроллером SC
- минимум обслуживания и автоматическая самоочистка

Система уже собрана и включает все необходимое. Для работы просто закрепите панель в нужном месте, установите сенсоры и подключите контроллер. Для измерений не требуются реактивы. Мембраны уже смонтированы на удерживающих колпачках, следовательно, обслуживание и себестоимость эксплуатации – минимальны. В комплекте все необходимое для текущего обслуживания в течении двух лет. Система уже собрана и включает все необходимое. Для работы просто закрепите панель в нужном месте, установите сенсоры и подключите контроллер. Для измерений не требуются реактивы. Мембраны уже смонтированы на удерживающих колпачках, следовательно, обслуживание и

себестоимость эксплуатации – минимальны. В комплекте все необходимое для текущего обслуживания в течении двух лет.

Широкий диапазон измерений и малые погрешности. Бром, хлорамины, хлор, диоксид хлора, перекись водорода и pH не влияют на результат при использовании амперометрического детектора 9185sc, работающего в диапазоне от 0 до 2 мг/л озона.

Система 9185sc имеет предел обнаружения 0,005 мг/л. Поскольку амперометрическая ячейка отделена от пробы мембраной и погружена в электролит, 9185sc подходит для образцов с низкой проводимостью .

## Характеристики

|                     |                                                                     |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Бренд:              | SI Analytics                                                        |
| Артикул:            | LXV433.99.00001                                                     |
| Бренд:              | HACH                                                                |
| Область применения: | Питьевая вода и водоподготовка / Контроль технологических процессов |
| Принцип измерения:  | Электрохимический                                                   |

|                             |                                                                                                                 |                                                                                    |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Технические характеристики: | ПАРАМЕТР                                                                                                        | 9185 sc - ОЗОН                                                                     |
|                             | Пределы измерений                                                                                               | 0 ...2 ppm (мг/л) O <sub>3</sub>                                                   |
|                             | Порог обнаружения                                                                                               | 5 ppm или 0.005 мг/л O <sub>3</sub>                                                |
|                             | Погрешность                                                                                                     | 3% или ±10 ppm O <sub>3</sub> , большее значение                                   |
|                             | Время отклика                                                                                                   | 90% менее чем за 90 секунд                                                         |
|                             | Период измерения                                                                                                | непрерывно                                                                         |
|                             | Минимальный поток                                                                                               | 14 л/ч (200...250мл/мин) автоматически регулируется ячейкой                        |
|                             | Рабочее давление                                                                                                | 0.1...2 бар в ячейке                                                               |
|                             | Температура пробы                                                                                               | 2 - 45 °C                                                                          |
|                             | Компенсация температуры                                                                                         | Автоматическая в диапазоне температуры пробы                                       |
|                             | Ph пробы                                                                                                        | -                                                                                  |
|                             | Метод измерений                                                                                                 | Амперометрический/селективная мембрана                                             |
|                             | Мешающие вещества                                                                                               | Хлорамины, бром, хлор, диоксид хлора и перекись водорода не оказывают влияния      |
|                             | Крепление                                                                                                       | Плоская вертикальная поверхность (щит управления, стенд, и д.т.)                   |
| Способ установки:           | Соединения                                                                                                      | Подача пробы 1/4`` внешний диаметр, слив 1/2`` внутренний диаметр (в комплекте)    |
|                             | Материалы                                                                                                       | Электроды: катод – золото, анод – серебро, измерительная ячейка : акрил, зонд: ПВХ |
| Код на сайте:               | Окружающая среда                                                                                                | IP66 / NEMA 4X                                                                     |
|                             | Габариты                                                                                                        | 299 x 250 мм                                                                       |
| Товары:                     | Проточный подкислитель пробы / Комплект сменных мембран для датчика 9185 / Раствор электролита для датчика 9185 |                                                                                    |