



Датчик озона

Производитель: **HACH-LANGE**

Модель: 9185 sc

<https://assa-group.ru/9185-sc-datchik-ozona>

- 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 .

ПАРАМЕТР	9185 sc - ОЗОН
Пределы измерений	0 ...2 ppm (мг/л) ОЗ
Порог обнаружения	5 ppm или 0.005 мг/л ОЗ
Погрешность	3% или ± 10 ppm ОЗ, 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.)
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
Окружающая среда	IP66 / NEMA 4X
Габариты	299 x 250 мм

<https://assa-group.ru/9185-sc-datchik-ozona>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас



+7 499 490-02-72
zaproso@assa-group.ru

634021, г. Томск, ул. Елизаровых
53/2, оф. 804
www.assa-group.ru

коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.