



Датчик хлора

Производитель: HACH-LANGE

Модель: 9184 sc

<https://assa-group.ru/9184-sc-datchik-hlora>

Интеллектуальный датчик свободного остаточного хлора 9184sc.

- 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.

Низкий предел обнаружения для эффективного контроля за содержанием остаточного хлора.

Детектор свободного хлора 9184sc имеет предел обнаружения 0,005 мг/л хлорноватистой кислоты. С учетом рН и температуры концентрация свободного хлора вычисляется на основе кривых диссоциации, записанных в память.

Рабочий диапазон от 0 до 20 ppm позволяет использовать 9184sc для контроля хлорирования питьевой воды, систем деминерализации воды в контурах охлаждения.

Измерения проводятся непрерывно и результаты передаются на контроллер. В зависимости от модели 9184sc может определять:

- Хлорноватистую кислоту (HOCl)
- HOCl через подкисление.

ПАРАМЕТР	9184 sc СВОБОДНЫЙ ХЛОР
Пределы измерений	0 ...20 ppm (мг/л) HOCl
Порог обнаружения	5 ppb или 0.005 мг/л HOCl
Погрешность	2% или ±10 ppm HOCl, 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 °С ... 45 °С
Компенсация температуры	Автоматическая в диапазоне температуры пробы
Ph пробы	4-8 (для проб с рН более 8 предусмотрен модуль подкисления)
Метод измерений	Амперометрический/селективная мембрана
Мешающие вещества	Хлорамины, диоксида хлора и озон НЕ оказывают влияния
Крепление	Плоская вертикальная поверхность (щит управления, стенд, и т.д.)
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/9184-sc-datchik-hlora>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу**

+ 7 495 215-06-01



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

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

задачу

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.