

## СПЕЦИФИКАЦИЯ



### Основные преимущества

- ▶ Низкие эксплуатационные расходы
- ▶ Минимальное время на технического обслуживания
- ▶ Готовые или лабораторные реагенты в зависимости от ваших задач
- ▶ 90 дней непрерывной работы
- ▶ Простая проверка показаний анализатора при помощи наших лабораторных продуктов

## Минимальное время на ТО

**Надежный поточный анализатор кремния, не требующий много времени и усилий на техническое обслуживание. Доступны 1/2/4/6-канальные версии с набором реагентов для запуска и 90 дней последующей работы.**

Единственная в своем роде система подачи реагентов под давлением исключает частое обслуживание, связанное с насосами. Незапланированные простои исключаются благодаря средствам предсказательной диагностики, включая технологию PROGNOSYS, предупредительные светодиодные индикаторы и информационные экраны с цветовой индикацией.

Анализатор может использоваться с реагентами собственного приготовления или готовыми реагентами, разработанными нами для наибольшей точности измерений и снабженными удобными приспособлениями, такими как крышки с цветовой кодировкой и герметично закрытые бутылки, позволяющие быстро и просто заменить реагент. Всего 2 литра каждого реагента достаточно для непрерывной работы анализатора в течение 90 дней.

Приспособления для отбора и подачи образца позволяют быстро анализировать лабораторный образец или отобрать образец для последующей проверки в лаборатории.

### Информация для заказа

9610.KTO.S0.XXX

POLYMETRON 9610 sc Анализатор кремния

Астана +7(77172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

Единый адрес: [hca@nt-rt.ru](mailto:hca@nt-rt.ru)  
Веб-сайт: [hlg.nt-rt.ru](http://hlg.nt-rt.ru)

## Минимальное время на ТО

### Технические характеристики

|                               |                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Погрешность измерений         | 0 - 500мкг/л: $\pm 1\%$ или $\pm 1$ мкг/л от измеренной величины (большее из двух);<br>500 - 5000 мкг/л: $\pm 5\%$ (тест с реагентами Hach)                                                      |
| Сообщения об ошибках          | 4 релейных выхода типа сухой контакт<br>каждое 240 В максимум переменного напряжения, 5 А.                                                                                                       |
| Области применения            | Чистая вода. Энергетика                                                                                                                                                                          |
| Сертификаты                   | CE (EN 61326-1: 2006; EN 61010-1: 2010; EN 60529: 1991, +A1:2000)<br>KC (EN 61326-1: 2006)<br>C-tick (EN 61326-1: 2006)<br>cETLus (UL 61010-1: 2012; NEMA 250: 2003; CSA C22.2 No 61010-1: 2012) |
| Совместимость с контроллерами | SC 200, SC 1000                                                                                                                                                                                  |
| Предел обнаружения            | 0,5 мкг/л                                                                                                                                                                                        |
| Защита корпуса                | NEMA 4X/IP56                                                                                                                                                                                     |
| Фитинги                       | Линия пробы и дренажный байпас пробы: 6мм (¼ дюйма.)<br>Вход линии воздуха: 6мм (¼ дюйма.)<br>Дренаж реагентов и утечек корпуса: 9.5 мм (3/8 дюйма.)                                             |
| Проверка показаний            | Возможность подачи и отбора образца                                                                                                                                                              |
| Источник света                | LED класса 1М с пиковой длиной волны 810 нм                                                                                                                                                      |
| Диапазон измерений            | 0 - 5000 мкг/л по $\text{SiO}_2$                                                                                                                                                                 |
| Монтаж                        | Настенный, настольный или панельный                                                                                                                                                              |
| Количество каналов            | 1, 2, 4, 6; программируемая последовательность переключений                                                                                                                                      |
| Влажность при эксплуатации    | 5 - 95 % без конденсации (использование только в помещении)                                                                                                                                      |
| Расход реагентов              | 2 л каждого реагента достаточно на 90 дней при 15 минутном цикле измерений                                                                                                                       |
| Реле                          | 4 релейных выхода типа сухой контакт<br>каждое 240 В максимум переменного напряжения, 5 А.                                                                                                       |
| Повторяемость                 | $\pm 0,5$ мкг/л или $\pm 1\%$ от измеренной величины, большее из двух                                                                                                                            |
| Время отклика                 | Типично 9 минут при 25°C (77°F); изменяется с температурой                                                                                                                                       |
| Давление образца              | 0,14 - 6 бар (с возможностью заводской настройки регулятора давления)                                                                                                                            |
| Вес                           | 20 кг без реагентов и стандартов, 36.3 кг (80 фунтов) с реагентами                                                                                                                               |
|                               | Возможны изменения без уведомления                                                                                                                                                               |

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:  
 Астана +7(77172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89,  
 Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70,  
 Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15,  
 Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

Единый адрес: hca@nt-rt.ru  
 Веб-сайт: hlg.nt-rt.ru