

## 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

**Нижевартовск** +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

# 5000 Анализатор кремния (снят с производства)

5000 Анализатор кремния (снят с производства)

Image not found or type unknown

Анализатор снят с производства, современный аналог анализатор Анализатор кремния Series 5000 (модель 60000) является колориметрическим анализатором непрерывного действия на основе использования жидких реагентов, и предназначен для определения концентрации диоксида кремния в воде, в питьевой воде, в ультрачистой воде, в парогенераторах и в установках деминерализации. "Анализатор кремния" - общепринятое название данного класса анализаторов. В реальности, анализатор Series 5000 Silica Analyzer определяет лишь гидратированные формы диоксида кремния, находящиеся в растворенном состоянии или силикат-ион, выдавая результаты в пересчете на мкг/л SiO<sub>2</sub>. Прибор производит автоматический выбор положения десятичной точки, гарантируя оптимальное разрешение во всем диапазоне измерения от 0 до 5000 микрограмм на литр\*\* (мкг/л, µg/L или ppb) диоксида кремния(SiO<sub>2</sub>). Химический анализ использует метод с гетерополи синим (также называемым молибденовым или молибдатным методом), на основе адаптированной методики из сборника Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater (США), которая функционально соответствует ГОСТ. Анализатор обеспечивает проведение постоянного дискретного анализа водного потока путем измерения отдельных образцов через регулярные интервалы. Измерительный цикл занимает либо 8.8 либо 15 минут на образец, в зависимости от температуры образца. Программируемая, полностью автоматическая система калибровки обеспечивает постоянную точность измерений. Встроенный обогреватель может

поддерживать температуру образца на оптимальном уровне (термостатирование на 40°C), что существенно повышает воспроизводимость результатов. В анализатор встроены два независимых, программируемых сигнализатора (реле) уровня концентрации, токовый выход 4–20 мА на аналоговый самописец и последовательный RS232 интерфейс. Компоненты анализатора смонтированы в прочной пластиковой раме, разработанной с учетом ее установки на столе или монтаже в панель. Чувствительные электронные компоненты заключены во внутренние кожухи для защиты от окружающей среды. Анализатор предназначен для установки в чистых внутренних помещениях общего назначения.

## **Характеристики**

Бренд: SI Analytics

Бренд: HACH

	Диапазон:	0.00 ... 5000 мкг/л SiO <sub>2</sub>
	Погрешность (обычная):	в диапазоне 0.00–500 мкг/л: ± 1.0 мкг/л, но не лучше ± 5% отпоказаний; в диапазоне 500–5000 мкг/л: ± 7% от показаний
	Минимальный предел обнаружения:	менее 0.5 мкг/л
	Воспроизводимость:	± 0.5 мкг/л, но не лучше ± 1.0% от показаний
	Время отклика (определяется температурой образца):	8.8 минут при температуре образца от 30 до 50 °С, 15 минут для образца с температурой в диапазоне от 5 до 40 °С (настройка производится на месте)
	Окружающие условия:	10 ... 45 °С, 5 ... 95% относительной влажности без образования конденсата. Прибор предназначен для установки в чистом помещении общего назначения (не подходит для наружного использования).
	Требования к потоку образца:	Отрегулирован на $5 \pm 3$ psig ( $34.5 \pm 20.7$ кПа). Скорость потока от 100 до 300 мл/мин. Температура образца от 5 до 50 °С. Регулятор давления поступающего потока образца входит в комплект поставки (по требованию).
	Входной патрубок образца:	зажимной фитинг, 1/4-дюйма внешний диаметр, нержавеющая сталь
	Аналоговый выход:	Настраиваемый на 0–0.01 В, 0–0.1 В, 0–1 В, или 4–20 мА. Отображаемый диапазон аналогового выхода настраивается на любой участок диапазона измерения прибора 0–5000 мкг/л.
	Последовательный порт ввода/вывода:	RS232 и токовая петля 20 мА
Технические характеристики:	Сигнализаторы:	Четыре программируемых НЗ/НР реле: два высоковольтных реле (240В переменного тока, макс. 5А) для контроля концентрации образца, и два низковольтных реле (30В переменного или 42В постоянного тока, макс. 1А) для сигнализации неисправности и отключения прибора.
	Требования к питанию:	115/230В, 50/60 Гц, выбор при помощи переключателя, 52 ВА, 32 Ватта максимум

Код на сайте:

7039