

## 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

# **SEIBOLD COMPOSER анализатор металлов (не поставляется)**

SEIBOLD COMPOSER анализатор металлов (не поставляется)

Image not found or type unknown

Современный аналог - анализаторы

В современной промышленности уделяется значительное внимание анализу промышленных вод в связи с ростом загрязнения тяжелыми металлами. Поэтому очень важно разместить надежные, быстрые и чувствительные методы для определения и контроля концентрации тяжелых металлов в стоках.

Основная задача анализа - непрерывное измерение концентрации тяжелых металлов. На сегодняшний день наиболее надежным методом для непрерывного измерения является колориметрический метод с использованием химической реакции комплексообразования. Ионы тяжелых металлов имеют очень схожее химическое поведение и находятся вместе в пробе, мешая определению интересующего иона. Измерение становится еще более сложным, когда состав образца в процессе меняется.

Именно для таких случаев был разработан анализатор тяжелых металлов . Измерение основано на фотометрическом определении интенсивности окраски комплекса металла с реагентом.

### **Особенности**

- Простая конструкция
- Минимальное обслуживание
- Прост в обращении
- Высочайшая точность
- Для критически важных приложений
- Автоматическая чистка и калибровка
- Возможность управлять сложными задачами контроля через аналоговую и цифровую связь

Внесены в Госреестр СИ анализаторы ионов металлов в воде Seibold Composer:

Железо ( $\text{Fe}^{2+/3+}$ )

Марганец (Mn)

Хромат ( $\text{Cr}^{6+}$ )

Медь (Cu)

Кадмий (Cd)

Свинец (Pb)

Никель (Ni)

Цинк (Zn)

## Характеристики

Бренд: SI Analytics

Бренд: SEIBOLD

|                                              |                                                                           |                                                  |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Технические характеристики:                  | Определяемый элемент                                                      | Диапазон измерения (ошибка $\pm 3\%$ )           |
|                                              | Марганец Mn                                                               | 0.01-1 мг/л<br>0.1- 2,5 мг/л (до 25 с разбавл.)  |
|                                              | Железо Fe                                                                 | 0.01-1 мг/л<br>0.1- 2,5 мг/л (до 25 с разбавл.)  |
|                                              | Алюминий Al                                                               | 0.005-1 мг/л<br>0.1- 2,0 мг/л (до 20 с разбавл.) |
|                                              | Медь Cu                                                                   | 0.01-1 мг/л<br>0.1- 2,5 мг/л (до 25 с разбавл.)  |
|                                              | Хром Cr                                                                   | 0.01-1 мг/л<br>0.1- 2,5 мг/л (до 25 с разбавл.)  |
|                                              | Никель Ni                                                                 | 0.01-1 мг/л<br>0.1- 2,5 мг/л (до 25 с разбавл.)  |
|                                              | Кадмий Cd                                                                 | 0.005-1 мг/л<br>0.1- 2,0 мг/л (до 20 с разбавл.) |
|                                              | Цинк Zn                                                                   | 0.01-1 мг/л<br>0.1- 2,5 мг/л (до 25 с разбавл.)  |
|                                              | Цианиды CN <sup>-</sup>                                                   | 0.01-1 мг/л<br>0.1- 2,5 мг/л (до 25 с разбавл.)  |
|                                              | Сульфиды S <sup>2-</sup>                                                  | 0.01-1 мг/л<br>0.1- 2,5 мг/л (до 25 с разбавл.)  |
|                                              | Метод измерения                                                           | Спектрофотометрический (светодиод, детектор)     |
|                                              | Калибровка и очистка                                                      | Автоматическая                                   |
| Интервал измерений                           | Непрерывный; дискретный (программируется, возможен удаленный запуск)      |                                                  |
| Условия эксплуатации                         | 5-40 °С; до 95 % относительной влажности                                  |                                                  |
| Расход образца и реagentов на одно измерение | Образец: ~75 - 200 мл; Буфер и реагент: ~3 мл                             |                                                  |
| Электропитание                               | 220-230 В, 50-60 Гц (110 В переменный ток или 24 В постоянный ток), 50 Вт |                                                  |
| Ток выходной                                 | 4,20 мА                                                                   |                                                  |

Код на сайте:

7011

Товары:

Комплекты реагентов для анализаторов SEIBOLD / PA1001 Сменные части и трубки для анализатора Seibold / PA1002 - Набор для обслуживания насосов AN0021 анализаторов SEIBOLD