

## 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](https://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

# SS7 Surface Scatter 7 sc

SS7 Surface Scatter 7 sc

Image not found or type unknown

## Рекламный буклет

- Минимальное обслуживание и длительный срок службы благодаря бесконтактной измерительной системе
- Широкий диапазон измерений 0.01-9999 NTU
- Для жидкостей до 80 °C
- Подключение к цифровому контроллеру до 8 датчиков
- Запись данных и функции сигнализации

## Для сложных условий измерений

Образцы с высокой температурой предъявляют к измерительным технологиям множество требований. SURFACE SCATTER 7 является идеальным решением. Его продуманная конструкция позволяет избежать любого контакта образца с оптическими компонентами. Коррозионно устойчивые материалы продлевают срок службы. Этот прочный прибор

практически не нуждается в обслуживании. Слишком горячие образцы могут, при необходимости, охлаждаться при помощи теплообменника.

### **Многообразие применений**

Мутномер SS7 sc это идеальное решение для различных задач промышленного контроля, например в целлюлозобумажной, пищевой или нефтехимической отрасли. Он надежно анализирует технологические воды, крахмал, масла, жиры или т.н. зеленый и белый ликеры, применяемые при обработке пульпы. SS 7 находит применение для анализа вод нефтяных месторождений, загрязненных нефтепродуктами и сульфидами.

### **Принцип бесконтактного измерения мутности**

Образец поступает в измерительную камеру снизу. Поскольку камера переливная, в верхней ее части формируется стабильная ровная поверхность жидкости, на которой производится измерение. Лампа обеспечивает боковое освещение поверхности образца высокоинтенсивным излучением. Детектор, расположенный под углом в 90 градусов к падающему лучу, регистрирует рассеянный свет. Интенсивность рассеянного света пропорциональна содержанию взвешенных частиц в анализируемом образце.

Подключается к универсальным промышленным контроллерам серии (2-х канальный) и (многоканальный)

### **Характеристики**

|                      |                                                                     |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Бренд:               | SI Analytics                                                        |
| Артикул:             | LPV431.99.00002 / LPV432.99.00002                                   |
| Бренд:               | HACH                                                                |
| Область применения:  | Контроль технологических процессов / Питьевая вода и водоподготовка |
| Принцип измерения:   | Оптический                                                          |
| Измеряемый параметр: | Мутность                                                            |

|                             |                        |                                                                                                      |
|-----------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Технические характеристики: | Метод измерения        | светорассеяние под углом в 90 градусов с вольфрамовой лампой накаливания белого света, бесконтактный |
|                             | Диапазон измерения     | 0.01-9999.9 NTU (ЕМФ)                                                                                |
|                             | Разрешение             | 0.01 NTU до 99.99 NTU                                                                                |
|                             |                        | 0.1 NTU в диапазоне 100.0-9999.9 NTU                                                                 |
|                             |                        | 0.01-2.00 NTU: 0.1 NTU                                                                               |
|                             | Погрешность            | 2-2000 NTU: 5% от показаний                                                                          |
|                             |                        | 2000-9999 NTU: 10% от показаний                                                                      |
|                             | Воспроизводимость      | Не хуже 1% от показаний или 0.04 NTU (выбирается большее для данного диапазона значение)             |
|                             | Время отклика          | Первоначальный отклик в течении 45 секунд                                                            |
|                             | Калибровка             | По формазинному стандарту                                                                            |
|                             | Поток образца          | 1.0 - 2.0 л/мин                                                                                      |
|                             | Температура образца    | SS7 sc: 0-50 °C                                                                                      |
|                             |                        | SS7 sc-HST: 0-70 °C, кратковременно 70-80 °C                                                         |
|                             | Окружающая температура | 0-50 °C                                                                                              |
| Способ установки:           | Питание                | 12В, 20 Ватт макс. (обеспечивается SC котнроллером)                                                  |
|                             | Материал               | Коррозионно-устойчивый пластик                                                                       |
|                             | Габариты               | 64.2 x 67.5 x 19.0 см (В x Ш x Г)                                                                    |
|                             | Вес                    | SS7 sc: 15.8 кг, SS7 sc-HST: 18 кг                                                                   |
|                             | Монтаж                 | Монтируется на стене                                                                                 |
| Код на сайте:               | 7047                   |                                                                                                      |