

## 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  
**Нижевартонск** +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

# Ultraturb sc проточный датчик мутности для морской воды

Ultraturb sc проточный датчик мутности для морской воды

Image not found or type unknown

Рекламный буклет

Проточный бай-пас датчик ULTRATURB *sc / sc plus* является высокоточным промышленным анализатором от фирмы HACH-Lange, предназначенным для анализа мутности как в сверхчистых водах, так и в воде со средним уровнем мутности. ULTRATURB может гарантировать оптимальные условия фильтрации для муниципальных и производственных систем водоподготовки. Отображение и последующая обработка результатов измерений осуществляется универсальным контроллером (2-х канальный) или (многоканальный).

## Преимущества:

- **Универсальный измерительный диапазон 0,001-1000 FNU (ЕМФ, FTU, NTU..):**

Датчики мутности ULTRATURB *plus/basic* имеют очень широкий измерительный диапазон от тысячных долей до тысячи ,

что делает его практически универсальным и подходящим для контроля большинства водоисточников. Через меню контроллера ULTRATURB может быстро и легко настраиваться для работы в различных условиях.

- **Система автоматической очистки оптики:**

Одним из основных условий проведения высокоточных оптических измерений является чистота измерительной ячейки. ULTRATURB *plus* снабжен специальной системой автоматической очистки оптических элементов измерительной системы, предотвращая их загрязнение.

- **Варианты обработки результатов измерений:**

Отображение и последующая обработка результатов измерений осуществляется в соответствии с техническими требованиями и запросами пользователя. Многофункциональный контроллер позволяет подключать до двух различных датчиков. Длина кабеля может составлять от 0.35 до 50м.

- **Минимальная стоимость обслуживания:**

Инновационная система магнитной очистки оптики делает ненужным периодическое обслуживание и инспекцию прибора, а применение стабильного ИК-светодиода (IR LED) позволяет избавиться от необходимости периодической замены лампы.

- **Простота эксплуатации:**

ULTRATURB откалиброван в соответствии со строгими нормами DIN EN ISO 7027. Прибор сразу готов к работе после подключения к источнику питания и линии подачи воды. Большое число настроек позволяет адаптировать прибор к конкретным условиям измерения. Индивидуальные настройки диапазона измерения, интервала очистки оптики и формата выводимых данных осуществляются через пользовательское меню контроллера с понятным интерфейсом.

**Характеристики**

|                      |                                                                     |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Бренд:               | SI Analytics                                                        |
| Артикул:             | LPV415.99.?2002                                                     |
| Бренд:               | НАСН                                                                |
| Область применения:  | Контроль технологических процессов / Питьевая вода и водоподготовка |
| Принцип измерения:   | Оптический                                                          |
| Измеряемый параметр: | Мутность                                                            |

Технические  
характеристики:

|                             |                                                                                                                            |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Метод измерения:            | ИК-светорассеяние под углом 90°, соответствует DIN EN ISO7027                                                              |
| Диапазон измерения:         | 0,001-1000 FNU (TE/F, ЕМФ, NTU, FTU, EBC, мг SiO <sub>2</sub> ), по выбору пользователя                                    |
| Время отклика:              | 1 -60 с (настраивается)                                                                                                    |
| Требования к потоку:        | минимум 0,2 л/мин., макс. 6 атм. (при 20°C)                                                                                |
| Температура образца:        | макс. 50°C                                                                                                                 |
| Габариты:                   | 250x240x210 мм                                                                                                             |
| Вес:                        | 1,9 кг                                                                                                                     |
| Характеристики контроллера: |                                                                                                                            |
| Входы                       | для 2 датчиков                                                                                                             |
| Компоненты                  | микропроцессорный универсальный контроллер SC 200 свходами для двух датчиков. Матричный ЖК-дисплей 68 x 48 ммс подсветкой. |
| Условия использования       | -20 ... 60°C, 0 ... 95% отн. влажности, без образцов. конденсата                                                           |
| Условия хранения            | -30 ... 70°C, 0 ... 95% отн. влажности, без образцов. конденсата                                                           |
| Точность                    | ±0,1 % шкалы                                                                                                               |
| Повторяемость               | ±0,05 % шкалы                                                                                                              |
| Чувствительность            | ±0,05 % шкалы                                                                                                              |
| Аналоговые выходы           | токовые 2x0/4-20 мА, настраиваемые                                                                                         |
| Реле                        | 3 x SPDT 115/230 V AC, 5 A, свободно настраиваемый порог срабатывания                                                      |
| Интерфейс                   | RS-232, RS-485 MODBUS, RS-485 PROFIBUS DP                                                                                  |
| Питание                     | 100-230 V AC, ±10 %, 50/60 Hz                                                                                              |
| Корпус                      | Поликарбонатная передняя панель, алюминиевый корпус, покрытый эпоксидом, IP66, монтаж на трубу, стену, в панель            |
| Габариты                    | 144 x 144 x 150 мм                                                                                                         |

|                   |                                                                                                  |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Способ установки: | В проточную камеру                                                                               |
| Код на сайте:     | 7045                                                                                             |
| Товары:           | Комплект очищающих щеток для Ultraturb                                                           |
| Статьи:           | Единицы измерения мутности / Теория и практика измерения мутности. Турбидиметрия и нефелометрия. |