

## 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](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

# Контроллер SC 4500

Контроллер SC 4500

Image not found or type unknown

**Контроллер SC 4500** легко интегрируется в вашу текущую систему, при этом он позволяет обновлять оборудование, не заменяя остальные приборы. Контроллер SC4500 — это прибор будущего, доступный уже сегодня, который позволяет подключать широкий спектр аналогового и цифрового оборудования, оснащен интеллектуальными инструментами и функциями управления данными. Простая интеграция

- Установка и интеграция осуществляются очень легко: на приборе используется хорошо знакомый сенсорный экран, поддерживаются датчики Hach, кроме того, эта модель занимает такую же площадь, как контроллер SC200. Времени на простои нет
- Установленное программное обеспечение для предупредительной диагностики обеспечивает надежные измерения и снижает риск неожиданных простоев оборудования благодаря заблаговременному планированию обслуживания с использованием пошаговых инструкций. Варианты подключения, подходящие именно вам
- Контроллер обеспечивает местное соединение со SCADA или ПЛК, а также удаленный доступ через безопасное облачное соединение с системой Claros. Подключается к инновационной интеллектуальной системе для анализа воды

Claros компании Hach

- Система позволяет легко подключаться и управлять приборами, данными и процессами — в любом месте и в любое время.
- Повышенная уверенность в точности данных и более высокая эффективность выполнения операций.
- Работает с аналоговыми и расширенными цифровыми протоколами для Wi-Fi, сотового и LAN-соединения.

**Контроллер SC 4500** позволяет подключать широкий спектр аналогового и цифрового оборудования, оснащен интеллектуальными инструментами и функциями управления данными.

## Характеристики

|                      |                                                                                                                                                                                          |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Бренд:               | SI Analytics                                                                                                                                                                             |
| Артикул:             | LXV525.99.XXXXXX1                                                                                                                                                                        |
| Бренд:               | HACH                                                                                                                                                                                     |
| Область применения:  | Контроль пароводяного цикла / Контроль сбросов в водный объект по ФЗ 219 / Контроль технологических процессов / Питьевая вода и водоподготовка / Сточная вода / Экологический мониторинг |
| Принцип измерения:   | Ион-селективный / Оптический / Электрохимический / Колориметрический                                                                                                                     |
| Измеряемый параметр: | pH / Жесткость общая / Взвешенные вещества / Нефтепродукты / ОВП / Электропроводность / Уровень осадка / Температура / Озон / Мутность / Нитратный азот / SAC 254                        |

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Описание                    | Микропроцессорный контроллер с управлением через меню для подключения датчиков.                                                                                                                                                                                     |
| Размеры                     | 1½ DIN - 144 x 144 x 192 мм (5,7 x 5,7 x 7,6 дюймов)                                                                                                                                                                                                                |
| Вес                         | 1,7 кг (только контроллер, без модулей)                                                                                                                                                                                                                             |
| Дисплей                     | Цветной TFT-дисплей 3,5 дюйма с емкостной сенсорной панелью                                                                                                                                                                                                         |
| Класс защиты корпуса        | UL50E type 4X, IEC/EN 60529-IP 66, NEMA 250 type 4X<br>Металлический корпус с защитой от коррозии                                                                                                                                                                   |
| Диапазон рабочих температур | от -20 до 60 °C (от -4 до 140 °F) (нагрузка датчика 8 Вт (перем. ток)/9 Вт (пост ток))от -20 до 45 °C (от -4 до 113 °F) (нагрузка датчика 28 Вт (перем. ток)/20 Вт (пост ток)) Линейное отклонение от номинальных значений в диапазоне от 45 до 60 °C (-1,33 Вт/°C) |
| Условия хранения            | от -20 до 70 °C, 0 - 95% относительной влажности, без конденсации                                                                                                                                                                                                   |
| Высота                      | не более 2000 м                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Категория установки         | Категория II                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Класс загрязнения           | 4                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Класс защиты                | I, при подключении к защитному заземлению                                                                                                                                                                                                                           |
| Требования к электропитанию | Контроллер переменного тока: 100-240 В перем. тока ±10%, 50/60 Гц; 1 А (нагрузка датчиков 28 Вт)Контроллер постоянного тока: 24 В пост. тока +15% -20%; 2,5 А (нагрузка датчиков 20 Вт)                                                                             |
| Измерения                   | Подключение 2 цифровых SC датчиков                                                                                                                                                                                                                                  |
|                             | Два реле однополюсной переключатель;<br>Калибр проводов: от 0,75 до 1,5 мм² (от 18 до 16 AWG)<br>Контроллер переменного тока<br>Максимальное напряжение переключения: 100 - 240 В перем. тока                                                                       |

Технические  
характеристики:

Новизна:

Y