

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 | эл. почта: sia@pro-solution.ru

телефон: **8-800-511-8870**

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

SC1000 цифровой контроллер

SC1000 цифровой контроллер

Image not found or type unknown

- Одновременный контроль до 8 цифровых датчиков и анализаторов
- Обновляемая через сетевой интерфейс прошивка
- Интеграция с существующими измерительными системами и датчиками
- Полнофункциональный контроль и расчетные функции
- Простое управление при помощи съемного сенсорного экрана
- Надежная передача данных и удаленное управление

Модульный принцип — неограниченные возможности расширения

Новый контроллер SC 1000 обеспечивает максимальную гибкость в подключении всех типов цифровых датчиков и анализаторов. И в роли обычного восьмиканального контроллера, и как часть большой измерительной сети — модульная расширяемая система позволяет разработать индивидуальное решение для станций водообработки всех типов и масштабов. Контроллер предельно прост в установке и в любое время легко обновляется через сеть. Цифровая передача данных между датчиками и контроллером посредством сети предоставляет самые широкие возможности для

диагностики, сбора и обработки информации. Портативный цветной дисплей с сенсорным экраном облегчает управление.

Функции управления и расчет производных параметров. Универсальный контроллер SC 1000 поставляется готовым для работы по наиболее распространенным алгоритмам управления, таким как двухпозиционный, P, PI и PID контроллер, и легко настраивается под конкретную задачу непосредственно на месте установки. Используя данные различных датчиков, прибор может рассчитать новый параметр, такой как нагрузка. Несложные задачи контроля можно решить без подключения дополнительных модулей.

Новая результативность. Все датчики в единой сети и центральная управляющая система объединяются одним кабелем. Стоимость установки датчиков существенно ниже, чем при обычной аналоговой передаче данных. При необходимости внесения изменений в существующую сеть, система легко расширяется и перенастраивается. Ранее установленные или новые приборы в любое время могут интегрироваться в общую сеть. Все датчики, находящиеся в сети, могут работать и настраиваться при помощи всего одного центрального дисплея. Это значительно снижает расходы на закупку оборудования. Дисплей может подключаться к любой измерительной станции в сети, что позволяет производить обслуживание датчиков непосредственно на месте установки. Благодаря возможности удаленного управления и передачи данных, персоналу необязательно постоянно присутствовать на объекте, например, в выходные.

Характеристики

Бренд:	SI Analytics
Артикул:	LXV402.99.00001 / LXV400.99.00021
Бренд:	HACH
Область применения:	Сточная вода / Питьевая вода и водоподготовка / Контроль сбросов в водный объект по ФЗ 219 / Экологический мониторинг / Контроль технологических процессов

Технические
характеристики:

Измерительные входы	- Для 8 датчиков/анализаторов, выполненных по цифровой технологии SC (или со специальным адаптером) - Все параметры могут настраиваться и комбинироваться - С использованием сети могут подключаться дополнительные датчики или анализаторы
Дисплей Управление	Портативный цветной графический дисплей 320 x 240 точек, 256 цветов Удобное управление через экранное меню (сенсорный дисплей) - Модульная система, комплектуемая в соответствии с требованиями заказчика
Конфигурация	- На любом этапе допускается подсоединение дополнительных модулей и датчиков - В качестве опции доступен модуль GSM для передачи данных и удаленного управления - 4 релейных контакта, макс. 5 А 115/230 В пер., настраиваемые как пороговые, статусные, PID-управл. или таймер - 4 аналоговых выхода: 0/4 – 20 мА, настраиваемые - 4 аналоговых/дискретных входа: 0/4 – 20 мА или дискретный вход; настраиваемые - Подключение по шине передачи данных: RS232 Modbus, RS485 Modbus, Profibus DP - Любое количество релейных контактов, макс. 5 А 115/230 В пер., настраиваемые как пороговые, статусные или таймер - Любое количество аналоговых выходов: 0/4 – 20 мА, настраиваемых - Любое количество аналоговых/цифровых входов: 0/4 – 20 мА ВХОД или цифровой ВХОД; настраиваемых - Подключение по шине передачи данных: RS232 Modbus, RS485 Modbus, Profibus DP
Встроенные модули	
Внешние модули на DIN рейке	
Питание	100 – 230 В пер., ±10 %, 50/60 Гц, как опция 24 В пост.
Окружающая	

Код на сайте: 7152

Товары:

Внешний преобразователь для подключения аналоговых датчиков / Базовый модуль/источник питания 24 В для SC 1000 / Внешний модуль аналогового выхода SC 1000 / Внешний модуль реле для SC 1000 / Внешний модуль аналогового-цифрового входа SC 1000 / Сетевой разъем SC 1000 / Кабель для соединения модулей SC 1000 / Релейная плата на 4 реле для SC1000 / Цифровой интерфейс MODBUS 485 для SC1000 / Цифровой интерфейс Profibus DP для SC 1000 / Плата аналогового выхода 4x(0/4-20 mA) для SC 1000 / Плата аналогового входа для SC 1000 / GSM модуль SC 1000 для удаленного контроля