

## 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

# LISA UV оптический датчик ХПК

LISA UV оптический датчик ХПК

Image not found or type unknown

Долговечная энергоэффективная технология с использованием УФ-лампы и прочная конструкция являются основными отличительными чертами датчика LISA UV. Как и все датчики TriOS фотометр LISA UV использует уникальное оптическое стекло с нанопокрытием и форсункой для автоочистки сжатым воздухом для продления времени бесперебойной работы. Интерфейс TriOS G2 позволяет быстро и легко интегрировать датчик в существующую АСУТП. В дополнение к сетевому интерфейсу LISA UV доступен с цифровым или аналоговым выходом. Датчик свободно настраивается через web-интерфейс на любом ПК, планшете или телефоне. Длина оптического пути может быть изменена под требуемую задачу простой заменой линз. С помощью корреляции под конкретное применение LISA UV можно настроить на измерение БПК, ХПК, ООУ и УФ-пропускание (UVT254). LISA – передовая технология измерения при низких инвестиционных и эксплуатационных расходах.

## **Преимущества**

- Не требует пробоподготовки

- Непрерывное измерение
- Безреагентный анализ
- Оптическое окно с нанопокрытием
- УФ-светодиод

### **Применения**

- Очистные сооружения
- Мониторинг окружающей среды
- Мониторинг питьевой воды
- Мониторинг систем УФ обеззараживания

### **Характеристики**

Бренд:	SI Analytics
Артикул:	14S?????0 / LISA-254
Бренд:	Trios
Область применения:	Контроль технологических процессов / Сточная вода / Экологический мониторинг
Принцип измерения:	Оптический
Измеряемый параметр:	SAC 254 / ХПК / БПК / ООУ

Технические характеристики:	Технология измерения	Источник света	2 светодиода (254 нм, 530 нм)
	Принцип измерения	Детектор	Фотодиод + фильтр
	Оптический путь		Поглощение, пропускание
	Параметр		1 мм, 2 мм, 5 мм, 10 мм, 50 мм
	Диапазон измерения		SAC254, БПК, ХПК, ООУ и УФ-пропускание(UVT254), Мутность 530 нм
	Погрешность измерения		См. выше
	Компенсация мутности		0.2 %
	Встроенная память		на 530 нм
	T100 время отклика		~ 2 Gb
	Интервал измерения		4 сек
	Материал корпуса		≥ 2 сек.
	Габариты (Д x Ø)		Нерж. сталь (1.4571/1.4404) или титан (3.7035)
	Вес	Нерж.сталь	~ 2,7 кг (с 10 мм оптич. путем)
		Титановый	~ 1.9 кг (с 10 мм оптич. путем)
		Цифровая	Ethernet (TCP/IP)
	Интерфейс	версия	RS-232 или RS-485 (Modbus RTU)
		Аналоговая	Ethernet (TCP/IP)
		версия	4...20 мА
	Энергопотребление		≤ 1 Вт
	Напряжение питания		12...24 В (± 10 %)
Обслуживание		≤ 0.5 ч/месяц (обычно)	
Интервал калибровки/обслуживания		24 месяца	
Совместимость системы		Modbus RTU или или: 4...20 мА	
Гарантия		1 год (ЕС: 2 года)	
УСТАНОВКА			
	с SubConn	30 бар	
	с гибким кабелем	3 бар	
Макс. давление			

Способ установки:

Погружной / В проточную камеру

Код на сайте:

7117