

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 | эл. почта: sia@pro-solution.ru

телефон: **8-800-511-8870**

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

OPUS оптический спектральный датчик

OPUS оптический спектральный датчик

Image not found or type unknown

OPUS - новое поколение спектральных датчиков для online измерения соединений азота и органики. Благодаря анализу полного спектра, OPUS предоставляет надежные измерения NO₃-N, NO₂-N и органических соединений (ХПК, БПК, РОУ, ООУ) и ряд других параметров. OPUS имеет новый интерфейс TriOS G2, позволяющий быстро и легко настраивать датчик через web-интерфейс в браузере.

Интеграция в существующую систему управления технологическим процессом и диспетчеризации данных никогда еще не была такой простой. С опциональной аккумуляторной батареей датчики можно использовать для автономных применений.

Преимущества

- Не требует пробоподготовки
- Непрерывное измерение

- Безреагентный анализ
- Оптическое окно с нанопокрытием
- Предварительно откалиброван на заводе

Применения

- Очистные сооружения
- Мониторинг окружающей среды
- Мониторинг питьевой воды
- Промышленность

Характеристики

Бренд:	SI Analytics
Артикул:	12S?????0 / OPUS UV
Бренд:	Trios
Область применения:	Контроль технологических процессов / Сточная вода / Экологический мониторинг / Питьевая вода и водоподготовка / Контроль сбросов в водный объект по ФЗ 219
Принцип измерения:	Оптический
Измеряемый параметр:	ХПК / БПК / ООУ / SAC 254 / Нитратный азот / Нитритный азот

Технические характеристики:		Источник света	Ксеноновая лампа	
	Технология измерения	Детектор	Высококачественный миниатюрный спектрометр	
			256 каналов	
			200...360 нм	
	Принцип измерения		0.8 нм/точку	
			Поглощение, спектр	
			0.3 мм, 1 мм, 2 мм, 5 мм, 10 мм, 50 мм	
	Оптический путь		см. выше	
	Параметр		см. выше	
	Диапазон измерения		см. выше	
	Точность измерения		см. выше	
	Компенсация мутности		Да	
	Встроенная память		~ 2 Gb	
	T100 время отклика		2 мин	
	Интервал измерения		≥ 1 мин	
	Материал корпуса		Нерж. сталь (1.4571/1.4404) или титан (3.7035)	
	Габариты (Д x Ø)		470 мм x 48 мм (с 10 мм оптич. путем)	
	Вес	Нерж.сталь	~ 3 кг (с 10 мм оптич. путем)	
		Титановый	~ 2 кг (с 10 мм оптич. путем)	
Интерфейс	Цифровой	Ethernet (TCP/IP)		
		RS-232 или RS-485 (Modbus RTU)		
Энергопотребление		≤ 8 Вт		
Напряжение питания		12...24 В (± 10 %)		
Обслуживание		≤ 0.5 ч/месяц (обычно)		
Интервал калибровки/ обслуживания		24 месяца		
Совместимость системы		Modbus RTU		
Гарантия		1 год (ЕС: 2 года)		
УСТАНОВКА				
Макс. давление	с SubConn	30 бар		
	с гибким кабелем	3 бар		
	в проточной камере	1 бар, 2, 4 л/мин		

Способ установки:

Погружной / В проточную камеру

Код на сайте:

7118