

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

VisiWater DO Arc 120 FC10 оптический датчик растворенного кислорода

VisiWater DO Arc 120 FC10 оптический датчик растворенного кислорода

Image not found or type unknown

Оптический датчик **VisiWater DO Arc 120 FC10** имеет полную функциональность измерительного прибора с функцией самодиагностики. Этот датчик требует меньше технического обслуживания, чем классические датчики кислорода, так как он не имеет механически чувствительной мембраны или коррозионного электролита.

Селективность и стойкость

На результаты измерений не влияют CO_2 , (H_2S) , SO_2

Датчик стойкий к этанолу, метанолу, H_2O_2 , этилен оксиду, бетта- гамма- излучению.

Не стойкий к газообразному хлора и другими органическими растворителями: толуол, хлороформ, ацетон, гексан.

Область применения:

питьевые, природные или сточные воды, рыбохозяйства

Датчики серии **ARC** со встроенным преобразователем, использующим открытые промышленные стандарты, передают скомпенсированный сигнал с обратной связью, который интегрируется напрямую в систему управления процессом. ARC трансмиттер находится в голове самого датчика и хранит все данные, включая информацию о калибровке и

диагностике, а также доступ к различным инструментам.

Встроенный датчик дает более надежные показания

- Прямое подключение к токовому или цифровому интерфейсу
- Уменьшение первоначальных затрат
- Легко интегрируется в существующую систему контроля
- Надежный сигнал

Беспроводная связь экономит время без ущерба для качества

- Возможность по беспроводной связи контролировать, настраивать, калибровать датчик (параллельно с токовым интерфейсом)
- Управление до 31 датчиками, используя всего одно устройство
- Онлайн мониторинг
- Один унифицированный интерфейс для измерения pH, ОВП, кислорода и проводимости

Цифровой сигнал связи в каждом датчике ARC

- Стандартный ModBus интерфейс

Характеристики

Бренд:	SI Analytics
Артикул:	243650 / 243515
Бренд:	Hamilton
Область применения:	Контроль технологических процессов / Питательная вода и водоподготовка / Экологический мониторинг / Сточная вода
Принцип измерения:	Оптический
Измеряемый параметр:	Растворенный кислород

Технические характеристики:	Метод измерения	Оптический люменсцентный
	Диапазон измерения	4 ppb ... 40 ppm 0.05 % ... 300 % насыщ. воздуха
	Точность	1 ± 0.05 %-vol 21 ± 0.2 %-vol 50 ± 0.5 %-vol 100 ± 10 %-vol
	Особенности	Не потребляет кислород Не зависит от скорости потока
	Дрейф при комн. температуре	< 1 % об. в неделю
	Колпачок датчика	ODO Cap H0 (243515)
	Давление	-1 ... 12 Бар, скачки до 80 бар
	Электролит	Нет
	Температура	Хранения: -10 ... 50 °C Рабочая: -10 ... 60 °C; датчик проводит измерения и выше 60 °C
	Материал датчика	Антикоррозионное покрытие корпуса Нержав. сталь колпачка DIN 1.4435
	Время отклика t98	< 30 сек. при 25 °C
	Поляризация	Нет (из-за внутреннего саморазогрева, необходимого для стабильных показаний)
	Внутреннее заземление	Не нужно
	Диаметр	12 мм
	Монтаж	PG 13.5
	Встроенные функции	Система мониторинга качества датчика Температурная компенсация
	Подключение	Фиксированный кабель 10 м, IP68, Напряжение питания 7-30 В,
	Электрические характеристики	Мощность: средняя продолжительная 0,6 Вт; при запуске 1 Вт;
	Аналоговые интерфейсы	Выход 1: 4-20 мА для концентрации растворенного кислорода, настраиваемый Выход 2: 4-20 мА для температуры, настраиваемый

Способ установки:

В проточную камеру / В трубопровод или емкость / Погружной

Код на сайте:

7099