

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

VARiON Plus AN/A comp SET датчик аммонийного и нитратного азота

VARiON Plus AN/A comp SET датчик аммонийного и нитратного азота

Image not found or type unknown

Ион-селективное измерение 24 часа в сутки непосредственно в процессе.

- Непрерывное измерение аммония с online компенсацией мешающего иона калия благодаря ионселективного калийному электроду
- Компенсация мешающего влияния хлорид иона
- Доступен третий дополнительный слот для электрода, что позволяет одновременно измерять аммоний и нитраты, используя только один датчик

Технология датчиков VARiON

Кроме стандартного измерения аммония и нитратов с использованием анализаторов, компания WTW предлагает

измерение этих параметров основанное на ионселективных электродах (ISE). Также как и измерение pH, измерение ISE основано на селективности мембраны, простоте в работе и на использовании специальных материалов.

Разность потенциалов (напряжение) между рабочим электродом и электродом сравнения может быть измерено и пересчитано в концентрацию. Прямое измерение технологией **VARiON** позволяет оптимизировать производительность очистки станции и оптимизировать энергопотребление. Инвестиции окупаются в сравнительно короткий период времени.

Для измерения или компенсации достаточно просто вставить необходимый электрод в датчик, все остальное работает автоматически. На дисплее отображаются уже скомпенсированное значение. Эти значения доступны через токовый интерфейс 0/4-20 мА или цифровой выход PROFIBUS или Modbus. Доступны следующие готовые к установке варианты датчиков:

- 1) Измерение аммония с компенсацией
- 2) Измерение нитратов с компенсацией
- 3) Измерение аммония с компенсацией и дополнительно измерение нитратов
- 4) Измерение нитратов с компенсацией и дополнительно измерение аммония

Характеристики

Бренд:	SI Analytics
Артикул:	107066
Бренд:	WTW
Область применения:	Сточная вода / Контроль технологических процессов
Принцип измерения:	Ион-селективный
Измеряемый параметр:	Аммонийный азот / Нитратный азот

Технические характеристики:	Электроды	Измерение аммония	Измерение нитратов
		VARiON Ref	VARiON Ref
	Диапазон измерения, разрешение	VARiON NH ₄	VARiON NO ₃
		VARiON K	VARiON Cl
		NH ₄ -N: 0.1-1000 mg/l, 1 mg/l	NO ₃ -N: 0.1-1000 mg/l, 1 mg/l
		0.1-100 mg/l, 0.1 mg/l	0.1-100 mg/l, 0.1 mg/l
		NH ₄ +: 0.1-1290 mg/l, 1 mg/l	NO ₃ -: 0.5-4500 mg/l, 5 mg/l
		0.1-129 mg/l, 0.1 mg/l	0.5-450 mg/l, 0.5 mg/l
		K+: 0.1-1000 mg/l, 1 mg/l	Cl-: 0.1-1000 mg/l, 1 mg/l
	Датчик температуры	Встроенный NTC термистор, диапазон 0-40 °C, точность ±0,5, разрешение 0,1 K	
	Калибровка	2-точечная калибровка стандартными растворами. Калибровка по любому опорному значению.	
	Условия эксплуатации	Рабочая температура: 0-40 °C, температура хранения: 0-40 °C	
	Диапазон pH	от 4 до 8,5	от 4 до 11
	Давление	Максимальное избыточное 0,2 бар	
	Габариты	367 x 40 мм, вес ~0,8 кг	
Артикул Электрод		Свойства	
107042	VARiON® Ref	Электрод сравнения сменный для ИСЭ датчиков, ресурс ~18 месяцев	
107044	VARiON® NH ₄	Аммоний селективный электрод 0.1...1000 мг/л, ресурс ~18 месяцев	
107045	VARiON® NO ₃	Нитрат селективный электрод 0.1...1000 мг/л, ресурс ~18 месяцев	
107046	VARiON® K	Калий селективный компенсационный электрод, ресурс ~18 месяцев	
107047	VARiON® Cl	Хлорид селективный компенсационный электрод, ресурс ~18 месяцев	

Способ установки:

Погружной

Код на сайте:

7015

Товары:

EH/U 170 держатель датчика IQ / IN/SET комплект для подвеса датчиков IQ на цепи /
SACIQ готовый кабель для датчиков