

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

TARAsys ® MT10-CL

TARAsys ® MT10-CL

Image not found or type unknown

Как правило, амперометрические датчики с мембранным покрытием способны измерять очень низкие концентрации хлора (~20 ppb) или контролировать отсутствие хлора. Это, однако, возможно в течение коротких периодов времени, то есть всего несколько дней. Если амперометрический датчик хлора непрерывно работает в воде с очень низкой концентрацией хлора или в воде, вообще не содержащей хлора, то через несколько дней работы наблюдается непрерывное ослабление сигнала. Ослабление сигнала вызвано образованием биопленки на мембране датчика из-за низкой или несуществующей дезинфицирующей способности измеряемой воды. Биопленка препятствует диффузии измеряемого хлора через мембрану датчика. В принципе, можно наблюдать два эффекта: а) Уже упомянутый непрерывно ослабляющий сигнал до тех пор, пока сигнал практически не исчезнет вообще. б) Кроме того, увеличивается время отклика датчика на изменение концентрации хлора в измеряемой воде. Если описанные эффекты должны быть предотвращены, образование биопленки должно быть остановлено или накопленная биопленка должна быть устранена. Одна из возможностей заключается в добавлении дезинфицирующего средства в измеряемую воду через определенные промежутки времени, чтобы предотвратить образование биопленки. Но это решение часто неэкономично, так как дезинфицирующее средство придется добавлять во всю измеряемую воду. Это потребовало бы

хранения или производства большого количества дезинфицирующего средства в точке измерения. Кроме того, дезинфицирующее средство должно было бы быть введено в измерительную воду, что сделало бы необходимым установку других устройств. Еще одним недостатком этого метода является то, что дезинфицирующее средство будет присутствовать в последующее измерение воды, что нежелательно в некоторых приложениях. С помощью TARAsys MT10-CL компания Reiss GmbH разработала измерительную и контрольную плату, которая обеспечивает измерительную функцию амперометрического датчика хлора, покрытого мембраной, даже при минимальных концентрациях хлора и/или в случае отсутствия хлора в измеряемой воде. Нет необходимости добавлять дезинфицирующие химикаты в измеряемую воду вручную или с помощью дозирующего устройства или вводить такие химикаты в измеряемую воду и хранить их исключительно для этой цели. Это делает TARAsys MT10-CL простой в использовании и экономичной системой.

Характеристики

Бренд:	SI Analytics
Артикул:	TARAsys
Бренд:	Reiss
Область применения:	Питьевая вода и водоподготовка / Экологический мониторинг / Контроль технологических процессов / Контроль пароводяного цикла / Сточная вода / Экологический мониторинг
Принцип измерения:	Электрохимический
Измеряемый параметр:	pH / Хлор

Одноканальное контрольно-измерительное устройство для амперометрических датчиков Reiss

Экран	ЖК с подсветкой
Вход	4...20 или 0...2.5В / Pt100
Выход	4...20 мА или 0...10В
Выход	Реле
Выход 2	ПИД контроль
Защита	IP67
Габариты	120 x 161 x 77 мм

Технические
характеристики:

Датчик свободного(общего остаточного хлора)CS4MA10 ,(CP4MA10)аналоговый датчик свободного (общего) остаточного хлора

Диапазон	0...10 мг/л
Температура	0 ... +45°C
Давление макс.	3 атм.
Сигнал датчика	4...20 мА
Клеммы для подключения кабеля	Да
Питание	12...30 VDC
В комплекте мембрана и электролит	Да

TARFlow FLC-1.1 Проточная камера для амперометрических датчиков

Температура	Макс. 45°C
Входное давление	До 4 атм

Способ установки:

В проточную камеру

Код на сайте:

21808