

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

Мультипараметровый рН/ОВП электрод HI1036-18 Hanna

Мультипараметровый рН/ОВП электрод HI1036-18 Hanna

Image not found or type unknown

Для контроллеров BL120 и BL121 используется многопараметрический цифровой **датчик HI1036-1802**, который включает датчики рН, ОВП и температуры вместе с соответствующим выводом. Все показания измеряются внутри датчика, и данные передаются на контроллер по цифровому соединению. Цифровое соединение обеспечивает стабильные и надежные показания. Электрические сигналы от рециркуляционных насосов и контуров заземления могут создавать помехи, приводя к ошибочным показаниям и преждевременному выходу датчика из строя.

- Все показания измеряются внутри датчика, и данные передаются на контроллер по цифровому соединению.
- Цифровое соединение и согласующий контакт обеспечивают стабильные и надежные измерения.
- HI1036-1802 с контроллером для бассейна BL120 или BL121 помогает повысить здоровье и безопасность воды в бассейнах и спа-салонах.

Потенциальный согласующий контакт

Этот датчик также включает в себя согласующий контакт. Согласующий контакт считается “заземлением” и используется для предотвращения того, чтобы эффекты контура заземления не приводили к ошибочным показаниям и повреждению системы.

Специализированное pH-стекло

Стекло pH было выбрано для обеспечения стабильного быстрого равновесия даже в водах с низкой проводимостью. Кроме того, датчик pH предназначен для получения значения mV, близкого к pH 4 (а не pH 7, как у обычных датчиков pH), если он перестанет работать. Сломанный pH-электрод, который выдает значение mV, близкое к pH 7, вызовет состояние тревоги и отключит любой активированный насос.

ОВП

Чувствительная поверхность ОВП представляет собой большую платиновую ленту с гладкой поверхностью, которая окружает датчик температуры по окружности. Он привязан к электроду сравнения Ag/AgCl (3,5 м KCl).

Метод дифференциальных измерений

Датчики ОВП и pH и электрод сравнения используют метод дифференциальных измерений, который, как известно, остается в эксплуатации и обеспечивает точные измерения в неблагоприятных условиях, которые могут привести к тому, что обычные датчики pH будут производить ошибочные измерения. При использовании дифференциального метода ток контура заземления будет протекать по низкоомному тракту согласующего контакта, обеспечивая тем самым невосприимчивость к измерительным сигналам

Цифровой сигнал

Зонд преобразует эти измерения в цифровой сигнал для устранения шума и помех из-за сигналов с высоким сопротивлением, передаваемых по кабелю

Разъем DIN

Многоконтактный разъем датчика зависит от производителя и обеспечивает простое подключение к совместимому контроллеру.

Характеристики

Бренд:	SI Analytics
Артикул:	HI1036-18
Бренд:	HANNA Instruments
Область применения:	Питьевая вода и водоподготовка
Принцип измерения:	Электрохимический
Измеряемый параметр:	pH / ОВП
Способ установки:	Погружной / В проточную камеру / В трубопровод или емкость