

## 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](http://sianalytics.pro-solution.ru) | эл. почта: [sia@pro-solution.ru](mailto:sia@pro-solution.ru)

телефон: **8-800-511-8870**

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

# **Polyplast Pro pH-электрод, рыбные хозяйства, поверхностные воды**

Polyplast Pro pH-электрод, рыбные хозяйства, поверхностные воды

Image not found or type unknown

Необслуживаемые датчики Polyplast Pro предназначены для измерений pH в водных средах, особенно, в образцах с низкой проводимостью, например, в сточных водах, установках замкнутого водоснабжения для разведения рыбы, в грунтовых водах и т.д. Солевой мостик с одной порой гарантирует наилучшие результаты измерений за счет прямого контакта между средой и электролитом Polysolve, засорение практически невозможно. Датчик Polyplast Pro поставляется в корпусе из прочного пластика и с защитой стеклянной колбы.

Преимущества:

- Одна пора для прямого контакта среды с электролитом Polysolve
- Отсутствие засорения
- Быстрый отклик даже в средах с низкой электропроводностью

- Простота обслуживания из-за отсутствия необходимости заполнять электролит

Типичные области применения:

- Сточные воды
- Установки замкнутого водоснабжения для разведения рыбы
- Грунтовые воды

## Характеристики

|                      |                                                           |
|----------------------|-----------------------------------------------------------|
| Бренд:               | SI Analytics                                              |
| Артикул:             | 238408                                                    |
| Бренд:               | Hamilton                                                  |
| Область применения:  | Питьевая вода и водоподготовка / Экологический мониторинг |
| Принцип измерения:   | Электрохимический                                         |
| Измеряемый параметр: | pH / Температура                                          |

|                                        |                                                                          |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Длина                                  | 120мм                                                                    |
| электрический разъем                   | S8                                                                       |
| принцип измерения                      | Комбинированный электрод; рН-потенциал,измеренный относительно эталона   |
| диапазон измерения                     | рН от 0 до 14                                                            |
| Чувствительность                       | От 57 до 59 мВ / рН при 25 °С                                            |
| нулевая точка                          | 0 ± 20 мВ                                                                |
| рН стеклянный                          | Hamilton тип V стекло                                                    |
| сопротивление стекла рН                | Умеренный                                                                |
| Форма Мембраны                         | Сферический                                                              |
| Диафрагма                              | Одной Поре                                                               |
| Количество диафрагм                    | 1                                                                        |
| Электролит                             | Polysolve                                                                |
| система отсчета                        | Ag/AgCl                                                                  |
| Жидкая Земля                           | Нет                                                                      |
| датчик температуры                     | Нет                                                                      |
| Диаметр                                | 12 мм                                                                    |
| технологическое                        | PG13, 5                                                                  |
| Технические характеристики: соединение | Стекло                                                                   |
| Смачиваемые Части                      | EPDM (этилен-пропиленовый эластомер)<br>Сан (полистирол-акрилонитрил)    |
| Материал колцеобразного уплотнения     | FDA 21 CFR 177.2600; EG 1935/2004; USP <87>; USP <88 > класс VI (121 °C) |
| серийный номер                         | Да                                                                       |
| Рекомендуется Для Хранения             | Hamilton Storage Solution или 3 М KCl                                    |
| Утверждение ATEX                       | II 1/2 G Ex ia IIB T4/T5/T6 Ga / Gb; II 1/2 D ia IIIC T x °C Da/Db       |
| Утверждение IECEx                      | II 1/2 G Ex ia IIB T4/T5/T6 Ga / Gb; II 1/2 D ia IIIC T x °C Da/Db       |
| Автоклавируемый СИП                    | Нет                                                                      |
|                                        | Нет                                                                      |

Способ установки:

В проточную камеру / В трубопровод или емкость / Погружной

Код на сайте:

7424