

## 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](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

# рНД электрод общего назначения, PEEK, PD1P1

рНД электрод общего назначения, PEEK, PD1P1

Image not found or type unknown

## **Исключительная производительность датчика рН процесса благодаря методу измерения рН дифференциальным электродом**

Этот проверенный в полевых условиях метод использует три электрода вместо двух, обычно используемых в обычных датчиках рН. Технологический и эталонный электроды измеряют рН по-разному относительно третьего заземляющего электрода. Конечным результатом является непревзойденная точность измерений, снижение потенциала опорного соединения и устранение контуров заземления датчика. Эти технологические датчики рН обеспечивают большую надежность, что приводит к сокращению времени простоя и технического обслуживания.

Меньшие потребности в техническом обслуживании благодаря соляному мосту с двойной диафрагмой

Солевой мостик с двойной диафрагмой создает барьер для загрязнения, который сводит к минимуму разбавление внутреннего стандартного раствора ячейки. В результате снижаются потребности в техническом обслуживании и

увеличивается промежуток времени между калибровками.

### **Увеличенный срок службы благодаря сменному солевому мостику / протектору**

Уникальный сменный солевой мостик содержит необычайный объем буфера для продления срока службы датчика за счет защиты электрода сравнения от неблагоприятных условий технологического процесса. Солевой мостик просто надевается на конец датчика, если требуется замена.

### **Надежность благодаря встроенному инкапсулированному предусилителю**

Герметичная конструкция защищает встроенный предусилитель датчика от влаги и влажности, обеспечивая надежную работу датчика. Предусилитель в аналоговом датчике рНД выдает сильный сигнал, позволяющий расположить датчик на расстоянии до 1000 м от анализатора.

### **Запатентованная технология**

Бывший GII, ныне бренд компании Nash, изобрел метод дифференциального электрода для измерения рН в 1970 году.

## **Характеристики**

Бренд:	SI Analytics
Артикул:	PD1P1
Бренд:	NASH
Область применения:	Питьевая вода и водоподготовка / Сточная вода / Экологический мониторинг / Контроль технологических процессов
Принцип измерения:	Электрохимический
Измеряемый параметр:	рН

Технические характеристики:

Материал корпуса	PEEK
Подключение кабеля	Аналоговый
Повторяемость	$\pm 0.05$ pH
Точность	$\pm 0.02$ pH
Длина кабеля	4,5 м
Резьба	1 дюйм с обоих концов
Тип электрода	Общего назначения
Поток	3 м в секунду, максимум
Давление	0 - 10.7 bar
Диапазон	-2.0 - 14.0 pH
Монтаж	Конвертируемый
Гарантия	12 мес.
Диапазон рабочих температур	-5 - 105 °C

Способ установки:

В проточную камеру / Погружной