



## Панель измерения pH и ОВП

Производитель: HACH-LANGE

Модель: 8362 sc

<https://assa-group.ru/8362-sc-panel-izmereniya-ph-i-ovp>

Цифровая система на базе контроллера серии SC 200 (2-х канальный) или SC 1000 (многоканальный).

### Предельная точность измерений pH/ОВП

Панель Hach 8362 sc для сверхчистой воды предназначена для использования в энергетике, промышленных Бойлерах, фармацевтике, микроэлектронике и в других областях, требующих особой точности измерений pH или ОВП в деминерализованной воде.

### Электроды с авторегулировкой давления

Модель 8362 sc использует электрод сравнения с автоматической регулировкой внутреннего давления, обеспечивающий постоянство потока электролита в образец. Это снижает эффект осцилляции, приводящих к смещению потенциала солевого мостика, характерного для других систем.

### Уникальная конструкция

Корпус электродов выполнен изэлектрополированной

нержавеющей стали и полиметилметакрилата (ПММА). Уникальная проводящая проточная камера значительно снижает эффект токов, возникающих при протекании образца и мешающих анализу.

## **Законченная система для простого и быстрого ввода в эксплуатацию**

Полностью собранная панель включает рН или ОВП датчик, цифровой преобразователь, расходомер и кабель для подключения к контроллеру длиной 7.7м. Просто подключите линию подачи образца, слив и любой цифровой контроллер НАСН, включите подачу образца и система уже работает.

## **Простая настройка и обслуживание**

Электрод с авто регулировкой давления готов к работе и не требует обслуживания или перезарядки электролитом в период между его регламентными заменами. Для оптимальной точности замену производите ежегодно.

## **Точное измерение температуры**

Точность определения температуры имеет критическое значение для алгоритма термо компенсации для чистой воды. Температура измеряется датчиком РПОО, обеспечивающим точность 0.1 °С. Стальной корпус заземляет образец на электрод, снижая влияние токов, возникающих при протекании раствора .

## **Использование нержавеющей стали**

Все конструкционные элементы панели Nach 8362 sc для определения рН/ОВП в сверхчистой воде, выполненные из нержавеющей стали, служат для обеспечения длительного срока эксплуатации и достоверности показаний. Нержавеющая сталь не подвержена коррозии в агрессивной среде высокочистой воды.

Вся система полностью заземлена и экранирует измерительный электрод от воздействий электромагнитных и радиопомех

|                                              |                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Диапазон измерения в диапазоне от 0 до 80 °C | -1500 ... +1500 мВ                                                                                                                                                          |
| Точность                                     | ±3 мВ при 25 °C свыше 1 мS/cm (пост. поток)                                                                                                                                 |
| Воспроизводимость                            | 2 мВ при 25 °C (пост. поток)                                                                                                                                                |
| Точность температуры                         | 0.01 °C в диапазоне от 0 до 80 °C (32 ... 176F)                                                                                                                             |
| Компоненты                                   | панель из нержавеющей стали марки 316 с рН или ОВП датчиком, расходомером и цифровым преобразователем, температурный сенсор: Pt100                                          |
| Условия эксплуатации                         | Температура: 0...60 °C(32....140F)<br>Влажность: 0....100%, без образования конденсата<br>Скорость потока: 100...300 мл/мин<br>Давление: 4 бара при 25 °C (58psi), максимум |
| Габариты                                     | 304.8 x 384.2 x 165.1 мм                                                                                                                                                    |
| Вес                                          | 3.6 кг                                                                                                                                                                      |
| Длина кабеля                                 | 7.7 м, входит в комплект поставки                                                                                                                                           |

<https://assa-group.ru/8362-sc-panel-izmereniya-ph-i-ovp>

**Подберем  
оборудование  
конкретно под вашу  
задачу**

**+ 7 495 215-06-01**

Позвоните, мы составим для вас  
коммерческое предложение и  
проконсультируем в юридических  
вопросах.