



рН датчики Ohaus

Модели ST410, ST310, ST320, ST230, STPURE, ST210

Паспорт



ВВЕДЕНИЕ

Настоящий паспорт распространяется на рН электроды Ohaus следующих модификаций:

Модель датчика	Артикул	Описание
ST410	30656037	Перезаправляемый стеклянный с керамическим мостиком для сильных кислот и щелочей
ST310	80252529	Пластиковый, заполненный жидким электролитом электрод 3 в 1
ST320	83032961	Гелевый заряженный электрод 3 в 1
ST230	83033017	Стеклянный электрод из замутненного стекла
STPURE	83032960	Стеклянный электрод для жидкостей с низкой УЭП
ST210	80252530	Пластиковый, заполненный жидким электролитом электрод 2 в 1

Технические характеристики:

- Диапазон измерения: 0 - 14pH
- Изопотенциальная точка pH: $7.00 \pm 0,25$
- Диапазон рабочих температур: 0-80°C
- Тип диафрагмы: керамическая цилиндрическая
- Тип системы сравнения: Ag/AgCl
- Материал корпуса: пластик
- Электролит для пополнения системы сравнения: раствор 3М KCl
- Встроенный датчик температуры NTC30K
- Наклон более 97%
- Размеры: 120x12мм
- Длина кабеля: 1м
- Разъем: BNC
- Совместимость: все рН-метры с входным разъемом BNC

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

1. Перед началом эксплуатации убедитесь, что в стеклянной колбе нет пузырьков воздуха. Если пузырьки присутствуют – снимите защитный колпачок и энергично встряхните датчик.
2. Перед первым запуском калибровка обязательна.
3. Если электрод используется продолжительное время стеклянная колба стареет, значение нулевого потенциала увеличивается, поэтому требуется более частая калибровка.
4. Возможны нестабильные показания при измерениях в воде с низкой УЭП. В этом случае необходимо использовать специальные электроды, например STPURE.
5. Допускается добавление/обновление внутреннего электролита. Для приготовления внутреннего раствора возьмите 57,74г хлорида калия ХЧ и растворите в мерной колбе в 250мл деионизированной

воде. Тщательно перемешайте. Затем при помощи шприца добавьте полученный раствор в заправочный порт (отверстие).

6. Срок службы электрода при соблюдении правил эксплуатации составляет 12мес (и более) с даты производства.

7. Запрещается хранение стеклянной колбы электрода в сухом виде. Всегда используйте защитный колпачок, наполненный раствором хлорида калия 3М.

ВАЖНЫЕ ЗАМЕЧАНИЯ

1. Никогда не прикасайтесь к чувствительному элементу электрода.
2. Не рекомендуется использование функции термометра электрода в очень холодных и горячих жидкостях.
3. Для повышения точности измерений электрод должен проходить калибровку не реже, чем один раз в месяц.
4. Никогда не допускайте попадания на электрод прямых солнечных лучей и не храните прибор при высоких температурах.
5. Не допускается использование электрода в агрессивных средах. При несоблюдении данного требования гарантия на электрод не распространяется.
6. Рекомендуется использовать свежие калибровочные растворы или растворы с фиксацией.



Калибровочные и сервисные растворы для обслуживания электрода можно приобрести на сайте www.ecounit.ru или через любой маркетплейс: ОЗОН, Wildberries, Яндекс.Маркет, Алиэкспресс (российский магазин). Рекомендуем к приобретению растворы торговой марки ЭкоЮнит®. Растворы сертифицированы - имеют паспорт качества и зарегистрированный паспорт безопасности.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок - 6 месяцев с даты продажи. Гарантийные случаи не распространяются на случаи поломок и неисправностей в результате ненадлежащего использования.

ВАЖНО: Мы оставляем за собой право изменять и модифицировать дизайн, конструкцию и характеристики нашей продукции без предварительного уведомления.

Производитель: Ohaus, Канада

Тел. +7 (495) 150-16-00, +7 (800) 500-50-20, e-mail: info@ecounit.ru, www.ecounit.ru

Серийный номер:

Дата продажи: