# Электрод хлорсеребряный

Вольтамперометрические анализаторы

**Ваша цена**

По запросу

Розница
**3 153 руб.**

Под заказ

НДС не облагается

## Описание

### Электрод хлорсеребряный

предназначен для создания опорного потенциала при работе в паре с рабочим (индикаторным) электродом.
Хлорсеребряный электрод применяют в качестве электрода сравнения и вспомогательного электрода в составе электрохимической ячейки вольтамперометрического анализатора.

Хлорсеребряный электрод (ХСЭ) представляет собой спираль из серебряной проволоки, покрытой хлоридом серебра и помещенной в полипропиленовый корпус с полупроницаемой пробкой из оксида алюминия. Перед применением корпус электрода заполняют раствором хлорида калия концентрации 1 моль/л. Хлорсеребряный электрод используют в соответствии с применяемой методикой измерений в качестве электрода сравнения, вспомогательного электрода или применяют при модифицировании поверхности рабочего электрода.

Каждый ХСЭ поставляется в комплекте с защитным колпачком. Количество ХСЭ в комплекте поставки оговаривается потребителем на стадии приобретения и определяется методикой измерений, в соответствии с которой планируется использовать ХСЭ. Дополнительно в комплект поставки может входить запасной корпус ХСЭ, который используют в случае загрязнения пробки в процессе эксплуатации электрода.

ХСЭ входит в комплектацию анализатора вольтамперометрического ТА-Lab, анализатора мышьяка ПАН-As и является заменяемым на протяжении всего срока службы данных анализаторов.

### Технические характеристики

| Параметр | Значение |
|---|---|
| Скорость истечения раствора хлорида калия через пробку, мл/сутки, не более | 0,05 |
| Электролитическое сопротивление ХСЭ, кОм, не более | 1,5 |
| Габаритные размеры (длина × диаметр), мм, не более:<br>- ХСЭ<br>- ХСЭ в защитном колпачке | <br>50;<br>75 × Ø11 |
| Масса, г, не более:<br>- ХСЭ<br>- ХСЭ в защитном колпачке | <br>1,4;<br>3,7 |
| Продолжительность непрерывной работы, ч, не более | 12 |
| Средний срок службы, ч, не менее | 1500 |

Сведения о содержании драгметаллов в одном новом ХСЭ серебро - 0,167 г (в процессе использования ХСЭ масса серебра уменьшается вследствие его растворения при окислении)

## Характеристики

| Параметр: | |
|---|---|

| Показатель: | |
|---|---|
| **Бренд** | Томьаналит |

## Дисклеймер:

Уважаемые покупатели, производитель может изменить цвет, внешний вид и характеристики товара без дополнительного уведомления продавца, поэтому размещённые на нашем сайте характеристики и фотографии являются справочными.

Характеристики и внешний вид товара иногда могут отличаться от опубликованных. Мы стараемся поддерживать описания в актуальном состоянии и обновляем информацию по мере получения её от производителей.