

СЭМ электрод серебряный модифицированный



Серебряный электрод модифицированный (СЭМ) представляет собой полимерный стержень с запрессованной серебряной проволокой, покрытой твердым раствором ртути в серебре.

Перед применением поверхность электрода дополнительно не обрабатывают, поэтому электрод прост и удобен в применении.

Серебряный электрод модифицированный входит в комплектацию вольтамперометрических анализаторов ТА-Lab, ТА-4, анализатора ТА-Универсал и является заменяемым на протяжении всего срока службы данных анализаторов.

Рекомендуется заменять СЭМ на новый не реже одного раза в год.

Технические характеристики

Площадь рабочей поверхности нового СЭМ, не менее	18 мм ²
Габаритные размеры СЭМ, не более	длина: 56 мм; диаметр: 8 мм
Габаритные размеры СЭМ в защитном колпачке, не более	длина: 78 мм; диаметр: 10 мм
Масса СЭМ, не более	1,7 г
Масса СЭМ в защитном колпачке, не более	2,3 г
Продолжительность непрерывной работы, не более	12 ч.
Средний срок службы, не менее	1200 ч.
Содержание драгметаллов в одном новом СЭМ	серебро – 0,182 г (в процессе использования СЭМ масса серебра уменьшается вследствие его окисления и растворения в растворе электрохимической ячейки)