

Сосуды Дьюара серии СК


Сделано в Украине

предназначены для хранения и транспортировки жидкого азота

Преимущества:

- стабильность технических характеристик в течение всего срока эксплуатации
- надежность и длительный срок эксплуатации
- минимальные потери азота
- оптимальное соотношение цена / качество



Устройство и принцип работы

Сосуд Дьюара СК представляет собой резервуар типа «сосуд в сосуде», межстенное пространство которого имеет экранно-вакуумную изоляцию.

Для поддержания глубокого вакуума в течение длительного времени в межстенное пространство помещены адсорбент и химический поглотитель водорода.

Внутренний сосуд подвешен в наружном сосуде (кожухе) на горловине из специального высокопрочного стеклопластика. Горловина закрывается крышкой. Внутренний и наружный сосуды выполнены из алюминиевого сплава.

Технические характеристики сосудов соответствуют международным стандартам.

Срок службы - до 10 лет.

Технические характеристики:



	СК-6	СК-16	СК-25	СК-40
Объем хранимого криопродукта, л	6.0	17.5	26.5	40.1
Масса порожнего сосуда, кг	4.5	8.5	11.5	14.5
Внутренний диаметр горловины, мм	31.6±0.1	31.6±0.1	57.7±0.1	57.7±0.1
Время полного испарения, дней	26	84	97	117
Габаритные размеры, мм				
Диаметр D	260	380	460	460
Высота H	480	615	600	760
Потери криопродукта от испарения (при 20°C и 760 мм рт. столба), л/сутки, не более				
По азоту	0.23	0.21	0.28	0.35



Крионабор для дерматологии, косметологии и ларингологии



Переливное устройство

Предназначено для перекачки жидкого азота из сосудов Дьюара СК-6 (ПУ-303), СК-16 (ПУ-301) и СК-25 (ПУ-302) в другую емкость.

Переливное устройство ПУ позволяет:

- минимизировать потери жидкого азота
- предотвратить попадание жидкого азота на оператора
- существенно сократить время заправки
- исключить необходимость переворачивания криогенного сосуда

ПУ	301	302	303
Высота, мм	600	600	520
Скорость перекачки	1 л / мин		
Масса, гр	600	650	500
Электропитание	не требуется		

Термос

Предназначен для кратковременного хранения жидкого азота.

Криомассажные палочки

Предназначены для проведения криомассажа ватным тампоном, намотанным на палочку и смоченным жидким азотом.

Длина, мм	310
Диаметр, мм	10
Материал	береза

Криохирургический инструмент КριοСтик®

Предназначен для криодеструкции небольших объемов паталогически измененных тканей, инфильтратов, новообразований.

Ручка криоинструмента является одновременно пеналом для хранения сменных наконечников.

Длина с наконечником, мм	200
Количество сменных наконечников, шт	3
Диаметр наконечников, мм	2/4/5
Вес инструмента, г	80

