

Сосуды малой вместимости

Для транспортировки и хранения биологических материалов (квадратные стеллажи)

Эта серия небольших криохранилищ широко используется в лабораториях благодаря низкому потреблению жидкого азота и удобной конструкции с двумя ручками. Емкость хранения криососудов этой серии составляет от 600 до 1 100 криопробирок.

- 5 лет гарантии на вакуум
- Длительный срок эксплуатации
- Высокая степень тепловой эффективности
- Идеален для использования в условиях лабораторий
- Вместимость жидкого азота от 30 до 50 литров
- Высоковакуумная изоляция
- Надежный
- Легкий



Ключевые характеристики

- Прочный запираемый корпус гарантирует защиту от несанкционированного доступа к образцам
- Надежная и легкая алюминиевая конструкция
- Две ручки для удобства перемещения
- Обеспечен контроль температурных условий хранения
- Сосуд может быть укомплектован роликовым основанием

Отличительные особенности

Низкое потребление жидкого азота и максимальная эффективность хранения

Криососуды данной серии отличает низкое потребление жидкого азота и небольшой объем хранения биоматериалов, что очень удобно для лабораторий. Легкие и компактные криососуды обеспечивают высокую эффективность криохранения.

Усовершенствованная технология вакуума и термоизоляции

обеспечивают ультранизкие потери жидкого азота за счет испарения и гарантируют сохранность биоматериалов в криогенной среде до трех месяцев.

Предлагается пять моделей с различным объемом хранения 100, 600, 750, 900 и 1 100 криопробирок по 2 мл. Все модели поставляются со стеллажами из нержавеющей стали и криобоксами.



Принадлежности





| Модель | YDS-10-125 | YDS-30-125 | YDS-35-125 | YDS-47-127 | YDS-50B-125 |
|--|------------|------------|------------|------------|-------------|
| Максимальный объем хранения | | | | | |
| Кол-во стеллажей | 1 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Кол-во криопробирок 1,2/2 мл (по 25 в криобоксе) | 100 | 600 | 750 | 1110 | 900 |
| Кол-во криобоксов в стеллаже | 4 | 4 | 5 | 5 | 6 |
| Эксплуатационные характеристики | | | | | |
| Объем жидкого азота, л | 10 | 30 | 35 | 47 | 50 |
| Норма статических потерь, л/сутки* | 0.42 | 0.35 | 0.36 | 0.36 | 0.45 |
| Время статичного хранения, сутки** | 24 | 90 | 97 | 130 | 110 |
| Размеры | | | | | |
| Диаметр горловины, мм | 125 | 125 | 125 | 127 | 125 |
| Высота, мм | 625 | 725 | 765 | 740 | 830 |
| Внешний диаметр, мм | 300 | 462 | 642 | 508 | 462 |
| Вес пустого сосуда, кг | 6.3 | 13 | 14.5 | 18.2 | 17.3 |
| Вес сосуда с жидким азотом, кг | 15.1 | 38.9 | 43.2 | 60.9 | 62.4 |
| Вес сосуда, упакованного для транспортировки, кг | 9.6 | 19.3 | 21.9 | 30.7 | 30.3 |

* Норма статических потерь - потери жидкого азота за счет естественного испарения в течение 24 часов при нормальных условиях окружающей среды (атмосферное давление 760 мм рт.ст.; температура 20°C)

** Время статичного хранения – это время, за которое азот полностью испаряется при стандартных атмосферных условиях после того как сосуд заправлен, охлажден и вновь дозаправлен до 100% необходимого объема.

