



Отличительные характеристики:

- Эффективность расхода LN2
- Все электрокабели и арматура полностью скрыты
- Вакуумный металлорукав для перелива жидкого азота
- Хранение образцов в парах жидкого азота
- Температура на верхней полке стеллажа -190°C
- Самая низкая высота подъема стеллажа для загрузки/выгрузки образцов
- Двухступенчатая складная подставка (в стандартной комплектации)

Поставляется с электроникой TEC 3000 и сенсорным экраном

В серии MVE HEco 1800 обеспечено оптимальное потребление LN2, что делает их самыми эффективными из доступных криохранилищ для хранения в парах жидкого азота большого количества биоматериалов.

Навесные рабочие поверхности полностью закрывают всю электронику и трубопроводы, обеспечивая надежность и безопасность использования. Технические усовершенствования в сочетании с модернизацией внешнего вида позволили создать криохранилище приятное с эстетической точки зрения и с широкими функциональными возможностями. Как и все криохранилища MVE, серия MVE HEco 1800 доступна в трех уникальных размерах и обеспечивает максимальную плотность размещения образцов, длительность и высокую безопасность хранения.

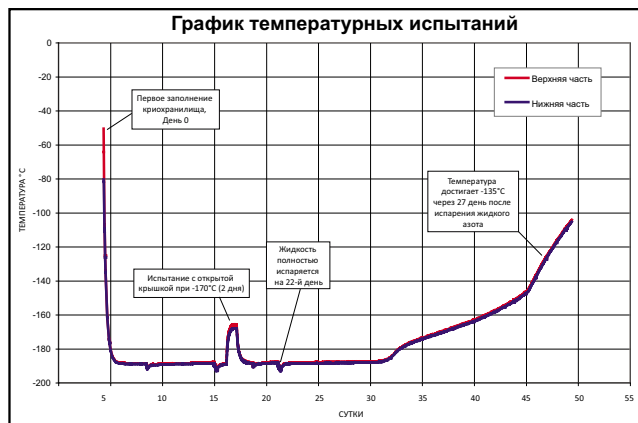


График температурных испытаний

* График температурных испытаний показывает типовые значения работы криохранилищ серии HEco с полной загрузкой и заводскими настройками. Фактические характеристики могут варьироваться в зависимости от атмосферных факторов и условий эксплуатации.

	MVE HEco 1879P-190	MVE HEco 1881R-190	MVE HEco 1892P-190	MVE HEco 1894R-190								
Максимальный объем хранения												
Пробирки по 1,2 и 2 мл (с внутренней резьбой)	79 950	81 900	92 250	94 500								
Количество стеллажей для криобоксов на 100 ячеек	54	60	54	60								
Количество стеллажей для криобоксов на 25 ячеек	30	12	30	12								
Количество полок в стеллаже	13	13	15	15								
Эксплуатационные характеристики												
Объем жидкого азота для заполнения криохранилища без системы хранения, л, расчетный	1516	1521	1737	1732								
Объем жидкого азота для заполнения криохранилища до платформы, л, расчетный	292	305	282	300								
Размеры криохранилища												
Внутренний диаметр горловины, мм	627	627	627	627								
Полезная внутренняя высота, мм	749	741	876	868								
Внутренний диаметр, мм	1422	1391	1422	1389								
Общая высота, мм	1618	1618	1742	1742								
Высота подъема стеллажа для загрузки в криохранилище, мм	985	985	1118	1118								
Требуемая ширина дверного проема **, мм	1524	1524	1524	1524								
Вес пустого криохранилища *, кг	781	781	781	781								
Вес криохранилища с жидким азотом *, кг, расчетный	2191	2191	2211	2211								
Вместимость криопакетов												
	Всего пакетов	Пакетов на рамку	К-во рамок	Всего пакетов	Пакетов на рамку	К-во рамок	Всего пакетов	Пакетов на рамку	К-во рамок	Всего пакетов	Пакетов на рамку	К-во рамок
791 OS/U Medsep (25 мл)	5 866	7	838	5 628	7	804	6 704	8	838	6 432	8	804
4R9951 (50 мл)	2 952	6	492	2 940	6	490	3 936	8	492	3 920	8	490
4R9953 (250 мл)	1 584	4	396	1 608	4	402	1 980	5	396	2 010	5	402
4R9955 (500 мл)	1 104	4	276	1 240	4	310	1 380	5	276	1 550	5	310
DF200 (200 мл)	960	4	240	984	4	246	1 200	5	240	1 230	5	246
DF700 (700 мл)	504	4	126	544	4	136	630	5	126	680	5	136

* Без системы хранения с образцами

** Минимальная ширина дверного проема, необходимая чтобы внести сосуд в помещение. Площадь в основании может варьироваться.

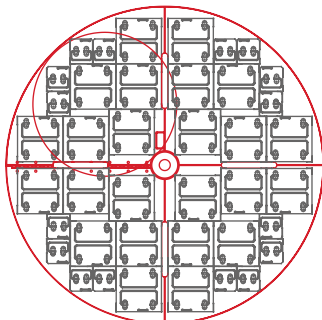
Обратитесь в тех. поддержку для получения подробных чертежей.

Соответствует MDD 93/42/ЕЕС, Директиве по медицинскому оборудованию для ЕС. Криохранилища внесены в перечень UL/C-UL.

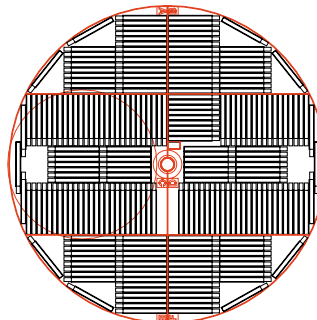
Гарантия на запчасти 2 года • Гарантия на вакуумную систему 5 лет

Размещение стеллажей

Размещение квадратных стеллажей (P)



Размещение криопакетов 4R9951 (R)



Больше информации на сайте www.mvebio.com и www.cryotec.ru

MVE Biological Solutions оставляет за собой право прекратить производство продукции или изменить цены, материалы, оборудование, качество, описание, спецификацию или процесс изготовления продукции в любое время без предварительного уведомления и без каких-либо дополнительных обязательств или последствий. Все права, прямо не указанные в данном документе, сохраняются за нами вне зависимости от обстоятельств.

©2020 MVE Biological Solutions

КРИОТЕК
ОСНОВАН В 1996

Дистрибьютор в России: ООО «Криотек», 121596 г. Москва
ул. Горбунова д.2 стр.3, БЦ «Гранд Сетунь Плаза»
тел. +7 495 620 70 44 | info@cryotec.ru

www.cryotec.ru