



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
- Одноступенчатая подставка в стандартной комплектации
- Двухступенчатая подставка (опция)

Поставляется с электроникой TEC 3000 и сенсорным экраном

В MVE HEco 1500 обеспечено оптимальное потребление LN2, что делает их самыми эффективными из доступных криохранилищ для хранения в парах жидкого азота. Конструктивной особенностью являются навесные рабочие поверхности, которые 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 1500 доступна в трех уникальных размерах и обеспечивает максимальную плотность, самое длительное время хранения и высокую безопасность образцов.

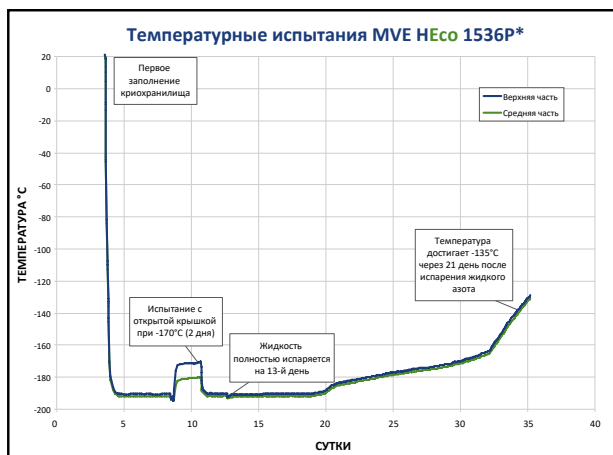


График температурных испытаний

* 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 1536P-190	MVE HEco 1539P-190	MVE HEco 1542R-190						
Максимальный объем хранения									
Пробирки по 1,2 и 2 мл (с внутренней резьбой)	36 400	39 200	42 000						
Количество стеллажей для криобоксов на 100 ячеек	24	24	26						
Количество мини стеллажей для криобоксов на 25 ячеек	16	16	16						
Количество полок в стеллаже	13	14	14						
Эксплуатационные характеристики									
Объем жидкого азота для заполнения криохранилища без системы хранения, л, расчетный	730	768	768						
Объем жидкого азота для заполнения криохранилища до платформы, л, расчетный	115	115	115						
Размеры криохранилища									
Внутренний диаметр горловины, мм	442	442	442						
Полезная внутренняя высота, мм	730	767	782						
Внутренний диаметр, мм	978	978	978						
Общая высота, мм	1389	1442	1442						
Высота подъема стеллажа для загрузки в криохранилище, мм	947	999	999						
Требуемая ширина дверного проема **, мм	1067	1067	1067						
Требуемая ширина дверного проема для криохранилища с ручками **, мм	1099	1099	1099						
Вес пустого сосуда *, кг	318	318	318						
Вес сосуда с жидким азотом *, кг, расчетный	907	953	953						
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
791 OS/U Medsep (25 мл)	2 905	7	415	3 320	8'	415	3 184	8'	398
4R9951 (50 мл)	1 488	6	248	1 736	7	248	1 687	7	241
4R9953 (250 мл)	812	4	203	812	4	203	768	4	192
4R9955 (500 мл)	608	4	152	608	4	152	576	4	144
DF200 (200 мл)	496	4	124	496	4	124	488	4	122
DF700 (700 мл)	256	4	64	256	4	64	264	4	66

* Без системы хранения с образцами

** Минимальная ширина дверного проема, необходимая, чтобы внести сосуд в помещение. Площадь в основании может варьироваться. Обратитесь в в тех. поддержку для получения подробных чертежей.

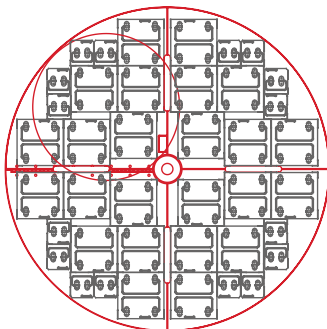
† Между полезной высотой и зазором. См. спецификацию.

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

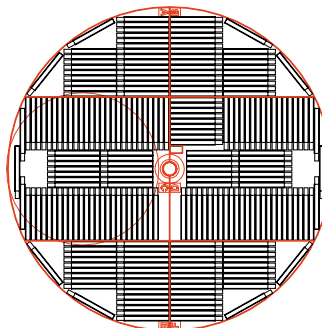
Гарантия на запчасти 2 года • Гарантия на вакуумную систему 5 лет

Размещение стеллажей

Размещение квадратных стеллажей (P)



Размещение криопакетов 791 OS/U



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