



Отличительные характеристики:

- Хранение образцов в парах жидкого азота
- Температура на верхней полке стеллажа -190°C
- Самая низкая высота подъема стеллажа для загрузки/выгрузки образцов
- Самая большая вместимость жидкого азота до уровня платформы
- Резервный аккумулятор (опция)



- Одноступенчатая и двухступенчатая подставка (опция)

Поставляется с электроникой TEC 3000

Криохранилища серии MVE High Efficiency 800 обеспечивают хранение биоматериалов в парах жидкого азота при температуре -190°C. Доступны в трех уникальных размерах, и обеспечивают максимальную плотность размещения образцов и длительное время хранения.

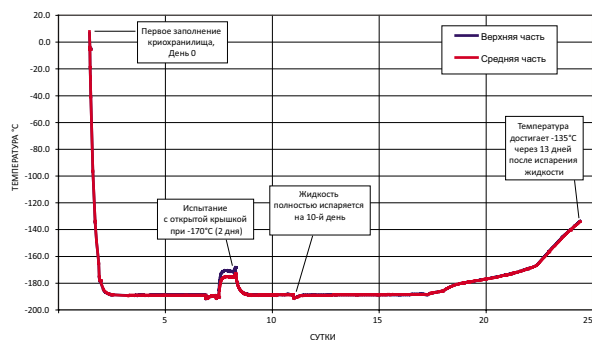


График температурных испытаний

* График температурных испытаний показывает типовые значения работы криохранилищ MVE серии 800-190 с полной загрузкой и заводскими настройками. Фактические характеристики могут варьироваться в зависимости от атмосферных факторов и условий эксплуатации

	MVE 815P-190	MVE 818P-190	MVE 819P-190						
Максимальный объем хранения									
Пробирки по 1,2 и 2 мл (с внутренней резьбой)	15 600	18 200	19 500						
Количество стеллажей для криобоксов на 100 ячеек	12	12	12						
Количество стеллажей для криобоксов на 25 ячеек	4	4	4						
Количество полок в стеллаже	12	14	15						
Эксплуатационные характеристики									
Объем жидкого азота для заполнения криохранилища без системы хранения, л, расчетный	370	420	463						
Объем жидкого азота для заполнения криохранилища до платформы, л, расчетный	52	55	55						
Размеры криохранилища									
Внутренний диаметр горловины, мм	317	317	317						
Полезная внутренняя высота, мм	673	781	877						
Внутренний диаметр, мм	731	731	731						
Общая высота, включая систему автозаполнения, мм	1 448	1 556	1 651						
Требуемая ширина дверного проема **, мм	813	813	813						
Требуемая ширина дверного проема для криохранилища с ручками **, мм	843	843	843						
Вес пустого сосуда*, кг	215	225	234						
Вес сосуда с жидким азотом *, кг, расчетный	514	530	608						
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)	1 224	6	204	1 632	8	204	1 836	9	204
4R9951 (50 мл)	768	6	128	896	7	128	1024	8	128
4R9953 (250 мл)	416	4	104	416	4	104	520	5	104
4R9955 (500 мл)	304	4	76	304	4	76	380	5	76
DF200 (200 мл)	236	4	59	236	4	59	295	5	59

* Без системы хранения с образцами

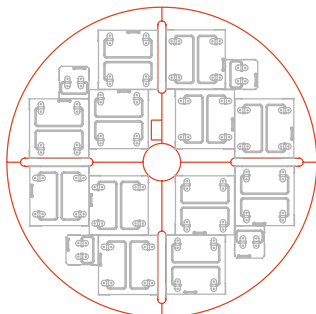
** Минимальная ширина, необходимая, чтобы внести сосуд в помещение. Площадь в основании может варьироваться. Обратитесь в тех. поддержку для получения подробных чертежей.

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

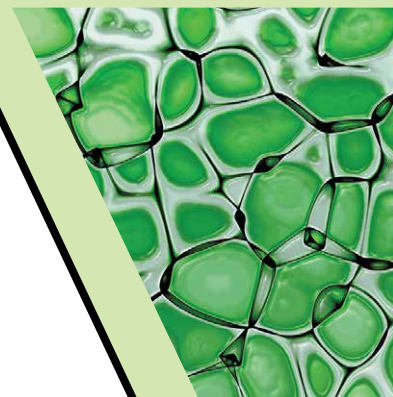
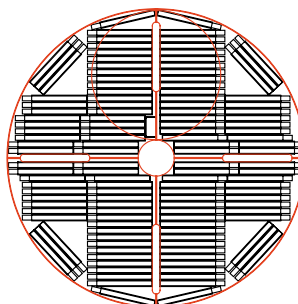
Гарантия на запчасти 2 года • Гарантия на вакуумную систему 5 лет

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



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