

# Криохранилища серии MVE High Efficiency 1500

-190°C

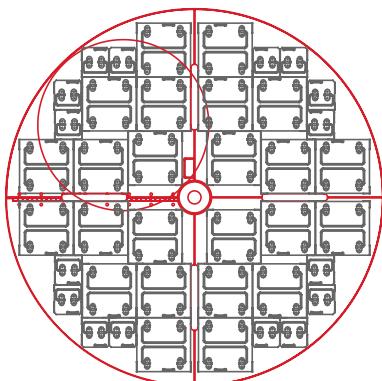


## Отличительные характеристики:

- Хранение в парах жидкого азота
- Температура на верхней полке стеллажа -190°C
- Самая низкая высота подъема стеллажа для загрузки образцов
- Самая большая емкость заполнения жидким азотом до уровня платформы
- 2x-ступенчатая складная подставка
- Резервный аккумулятор (опция)

## Размещение стеллажей

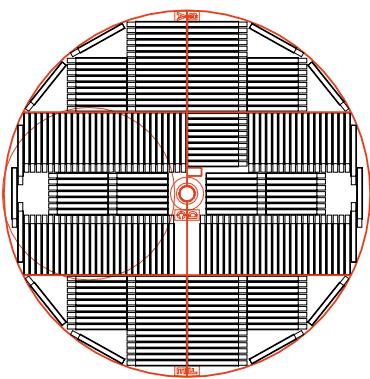
### Размещение квадратных стеллажей (P)



## Поставляется с электроникой TEC 3000

Криохранилища серии MVE 1500 - 190°C обеспечивают хранение до 42 000 пробирок объемом 1,2 / 2,0 мл. Доступные в трех уникальных размерах, эти криохранилища обеспечивают максимальную плотность размещения образцов и самое длительное время хранения.

### Размещение криопакетов 4R9951 (R)



[www.mvebio.com](http://www.mvebio.com)



	MVE 1536P-190	MVE 1539P-190	MVE 1542R-190
<b>Максимальный объем хранения</b>			
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 стеллажей для криобоксов на 25 ячеек	16	16	16
Количество полок в стеллаже	13	14	14
<b>Эксплуатационные характеристики</b>			
Объем жидкого азота для заполнения криохранилища без системы хранения, л, расчетный	756	797	797
Объем жидкого азота для заполнения криохранилища до платформы, л, расчетный	133	133	133
<b>Размеры криохранилища</b>			
Внутренний диаметр горловины, мм	445	445	445
Полезная внутренняя высота, мм	732	782	782
Внутренний диаметр, мм	978	978	983
Общая высота, включая систему автозаполнения, мм	1 556	1 608	1 608
Высота подъема стеллажа для загрузки в криохранилище, мм	942	995	995
Требуемая ширина дверного проема **, мм	1 067	1 067	1 067
Глубина удлиненной ступеньки, мм	201	201	201
Вес пустого криохранилища *, кг	313	327	327
Вес криохранилища с жидким азотом *, кг, расчетный	924	971	971
<b>Вместимость криопакетов</b>			
	Всего пакетов	Пакетов на рамку	К-во рамок
791 OS/U Medsep (25 мл)	2 905	7	415
4R9951 (50 мл)	1 488	6	248
4R9953 (250 мл)	812	4	203
4R9955 (500 мл)	608	4	152
DF200 (200 мл)	496	4	124
DF700 (700 мл)	256	4	64
	Всего пакетов	Пакетов на рамку	К-во рамок
791 OS/U Medsep (25 мл)	3 320	8'	415
4R9951 (50 мл)	1 736	7	248
4R9953 (250 мл)	812	4	203
4R9955 (500 мл)	608	4	152
DF200 (200 мл)	496	4	124
DF700 (700 мл)	256	4	64

\* Без системы хранения с образцами

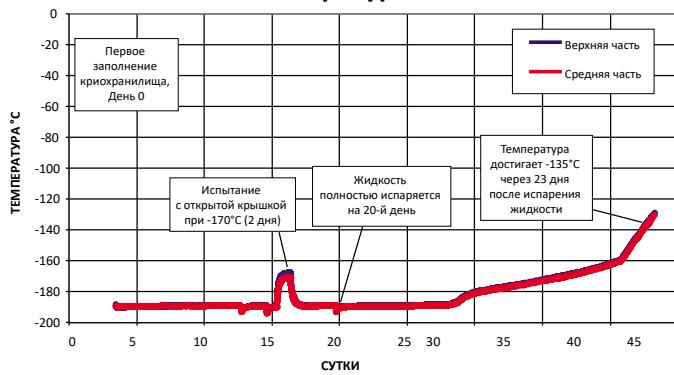
\*\* Минимальная ширина, необходимая чтобы внести оборудование. Площадь основания может варьироваться. Обратитесь в тех. поддержку для получения подробных чертежей.

\* Между полезной внутренней высотой и клиренсом. См. спецификацию.

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**

### Температурный тест



### График температурных испытаний

\* График температурных испытаний показывает типовые значения производительности криохранилищ серии 1500 Series -190°C с полной загрузкой и заводскими настройками. Фактические характеристики могут варьироваться в зависимости от атмосферных факторов и условий эксплуатации.



**Больше информации на сайте [www.mvebio.com](http://www.mvebio.com) и [www.cryotec.ru](http://www.cryotec.ru)**

MVE Biological Solutions оставляет за собой право прекратить производство продукции или изменить цены, материалы, оборудование, качество, описание, спецификацию или процесс изготавления 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

Дистрибутор в России: ООО «Криотек», 121596 г. Москва  
ул.Горбунова д.2 стр.3, БЦ «Гранд Сити»  
тел.+7 495 620 70 44 | [info@cryotec.ru](mailto:info@cryotec.ru)  
[www.cryotec.ru](http://www.cryotec.ru)