

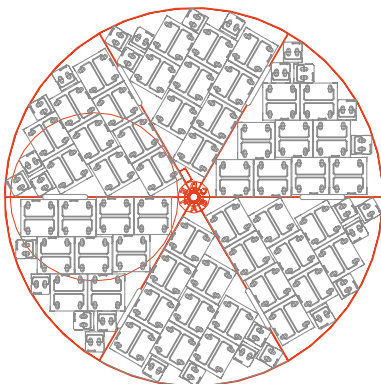


## Отличительные характеристики:

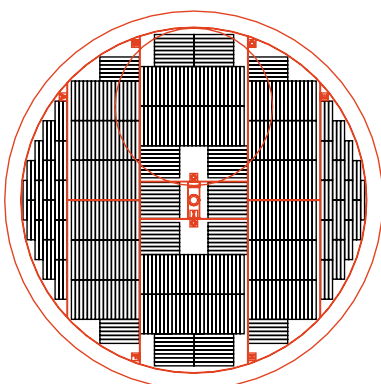
- Хранение образцов в парах жидкого азота
- Температура на верхней полке стеллажа -190°C
- Самая низкая высота подъема стеллажа для загрузки образцов
- Самая большая емкость заполнения жидким азотом до платформы
- 2х-ступенчатая складная подставка
- Резервный аккумулятор (опция)

## Размещение стеллажей

### Размещение квадратных стеллажей (P)



### Размещение криопакетов 4R9951 (R)



## Поставляется с электроникой TEC 3000

Криохранилища MVE серии 1800 -190°C вмещают до 94 500 пробирок объемом 1,2 / 2,0 мл и обеспечивают максимальную плотность размещения биоматериала и самое длительное время хранения.



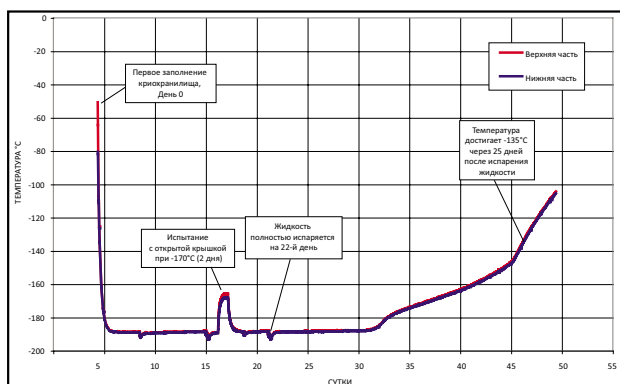
	MVE 1879P-190	MVE 1881R-190	MVE 1892P-190	MVE 1894R-190								
Максимальный объем хранения												
Пробирки по 1,2 и 2 мл (с внутренней резьбой)	79 950	81 900	92 250	94 500								
Количество стеллажей для криобоксов на 100 ячеек	54	60	54	60								
Количество стеллажей для криобоксов на 25 ячеек	30	12	30	12								
Количество полок в стеллаже	13	13	15	15								
Эксплуатационные характеристики												
Объем жидкого азота без системы хранения, л, расчетный	1 540	1 521	1 736	1 731								
Объем жидкого азота для заполнения до платформы, л, расчетный	290	305	282	300								
Размеры криохранилища												
Внутренний диаметр горловины, мм	635	635	635	635								
Полезная внутренняя высота, мм	749	742	876	868								
Внутренний диаметр, мм	1 422	1 391	1 391	1 391								
Общая высота с системой автозаполнения, мм	1 732	1 732	1 860	1 860								
Требуемая ширина дверного проема **, мм	1 524	1 524	1 524	1 524								
Вес пустого сосуда *, кг	781	781	781	781								
Вес сосуда с жидким азотом *, кг, расчетный	2 191	2 191	2 211	2 211								
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, необходимая, чтобы внести оборудование. Площадь у основания 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**



## График температурных испытаний

\* График температурных испытаний показывает типовые значения производительности криохранилищ серии 1800 -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 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](mailto:info@cryotec.ru)  
[www.cryotec.ru](http://www.cryotec.ru)