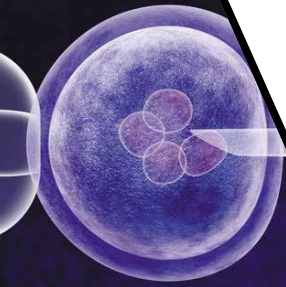


# Сосуды MVE CryoShipper



## Отличительные характеристики:

- Рекомендуется использовать защитные контейнеры MVE при транспортировке
- Защитные контейнеры гарантируют транспортировку в вертикальном положении
- Низкое потребление жидкого азота
- Удобная легкая упаковка
- ЗАПРАВКА ЗА ДВА ЧАСА\*

## Особенности усовершенствованной технологии заправки QWick™

Серия MVE CryoShipper предназначена для безопасной транспортировки биологических образцов при криогенных (-150°C или ниже) температурах.

В серии MVE CryoShipper используется усовершенствованная технология заправки QWick, которая позволяет заправить систему для хранения в паровой фазе в течение двух часов. \* Новые/теплые сосуды

необходимо заполнить жидким азотом и оставить на 24 часа для достижения максимального времени удержания холода. Когда сосуд захлажен в течение не менее 24 часов, активируется технология Advanced QWick Charge, обеспечивающая безопасную доставку биоматериалов в паровой фазе. Изготовленные из прочного и легкого алюминия сосуды для транспортировки в паровой фазе используют гидрофобное соединение, которое поглощает жидкий азот, обеспечивая сухую паровую фазу без проливов.

Рекомендуется использовать защитные контейнеры MVE.

Эти сосуды могут использоваться для отправки ваших образцов «неопасной» классификации по всему миру, что позволяет снизить затраты и способствует обеспечению жизнеспособности образцов.





## Особенности сосуда



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



	SC 2/1V	SC 4/2V	SC 4/3V	XC 30/12V	Cryo-Shipper	Cryo-Shipper XC	IATA	
<b>Максимальный объем хранения</b>								
Количество канистр	1	1м	1	1 (6) Ярусный стеллаж	1 стеллаж	-	Вторичный контейнер из нержавеющей стали	
Количество криосоломин 1/2 мл по 10 в кане	-	280	120			-		
Количество криосоломин 1/2 мл на 1 уровне россыпью	88	44	210		-			
Количество криосоломин 1/4 мл на 1 уровне россыпью	182	938	452		-			
Количество криопробирок 1,2 и 2,0 мл по 5 в кане	-	95	40		-			
Количество криопробирок 1,2 и 2,0 мл по 6 в кане	-	102	48		500	966 (россыпью)		187.3 мм - диаметр
Количество криопакетов 4R9953	-	-	-		10	10		222.3 мм - глубина
<b>Эксплуатационные характеристики</b>								
Объем жидкого азота, л, расчетный	1.5	3.6	4.3	32.0	8.5	10.0	10.0	
Норма статичного хранения, сутки	8	13	21	82	10	14	14	
Норма статических потерь, *л/сутки	0.19	0.26	0.20	0.22	0.85	0.70	0.70	
<b>Размеры сосуда</b>								
Внутренний диаметр горловины, мм	35.0	70.0	51.0	64	216.0	216.0	216.0	
Общая высота, мм	343	468	492	617	546	584	584	
Внешний диаметр, мм	184	222	222	432	369	381	381	
Высота канистры, мм	127	279	279	260.85	279	317.5	222.25	
Диаметр канистры, мм	31	67	46	41.7***	142 x 167***	216	187.325	
Вес пустого сосуда, кг	2.7	4.5	5.3	20	11.8	15.0	15.0	
Вес сосуда, заполненного для паровой фазы, кг	3.6	7.7	8.7	34	17.7	22.2	22.2	
Вес сосуда, заполненного для жидкой фазы, кг	4.1	9.1	9.5	37.2	24.7	33.1	33.1	
Защитный транспортный контейнер, номер по каталогу	20 750 408	20 750 409	20 7504 09	21 325 842	20 750 520	10 741 726	10 741 726	

\* Без системы хранения

\*\*\* Канистра в CryoShipper имеет прямоугольную конструкцию размером 142 мм на 167 мм с полезной высотой 279 мм.

Фактическая норма статического хранения и эксплуатационные характеристики могут варьироваться в зависимости от атмосферных условий, температуры образца и использования.

Соответствует MDD 93/42/ЕЕС, Директиве по медицинскому оборудованию для ЕС.

**Гарантия на запчасти 2 года • Гарантия на вакуумную систему 3 года**



**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

**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](mailto:info@cryotec.ru)  
[www.cryotec.ru](http://www.cryotec.ru)