

MVE® ET Series



MVE® ASIA

Сосуды Дьюара для хранения биоматериалов в жидком азоте

Серия криогенных сосудов (сосудов Дьюара) ET предназначена специально для использования в биологии, медицине, сельском хозяйстве, научных исследованиях и т.п.

Основные характеристики:

- Высокопрочная структура алюминиевого сплава;
- Многослойная экранно-вакуумная теплоизоляция;
- Защитная рубашка для предотвращения повреждений от ударов (опция).

Особенности:

- 8-12-недельный цикл долива жидкого азота
- Высокоточная технология изготовления
- Усовершенствованная система сохранения вакуума
- Новейший способ присоединения горловины
- Производится на заводе, оснащённом по последнему слову техники

Основные элементы сосуда



	ET-2	ET-3	ET-2-50	ET-5	ET-7	ET-11	ET-12/4-9
Артикул	20672009	20597564	20913404	20597566	20660903	20597561	20413194
Максимальная емкость системы хранения							
Количество канистр	3	6	6	6	6	6	9
Количество 1/4 мл криосоломин 24/1,2 мл кан	—	—	—	—	—	1296	—
Количество 1/4 мл криосоломин на 1 полке россыпью	—	—	1200	—	1866	1866	2700
Количество 1/4 мл криосоломин на 2 уровнях россыпью	—	—	—	—	—	3732	—
Характеристики							
Емкость жидкого азота, л	2.2	3.6	3.15	5.0	8.4	11.0	12.0
Норма статических потерь, л/сутки*	0.09	0.15	0.12	0.15	0.171	0.174	0.2
Норма статического хранения, суток	25	26	26	33	49	63	60
Среднее время работы, суток	15	14	16	19	30	38	36
Размеры							
Диаметр горловины, мм	35	55	50	55	55	5	90
Общая высота, мм	370	394	400	465	470	550	470
Внешний диаметр, мм	224	224	224	224	261	261	406
Высота канистры, мм	120	127	120	127	127	279	127
Диаметр канистры, мм	25	43	38	43	43	43	48
Вес пустого хранилища, кг	3.0	3.3	3.2	3.9	4.8	5.7	9
Вес полного хранилища, кг	4.7	6.2	6.1	8.0	12.0	14.6	28.9

	ET-12/4-6	ET-20	ET-35	ET-40/10	ET-40/6	ET-47/10	ET-47/6
Артикул	20413193	20597559	20597556	20746091	20910597	20413203	20910602
Максимальная емкость системы хранения							
Количество канистр	6	6	6	10	6	10	6
Количество 1/4 мл криосоломин 24/1,2 мл кан	—	1296	1296	6720	7920	6720	7920
Количество 1/4 мл криосоломин на 1 полке россыпью	4914	1866	1866	8200	10068	8200	10068
Количество 1/4 мл криосоломин на 2 уровнях россыпью	—	3732	3732	16400	20136	16400	20136
Характеристики							
Емкость жидкого азота, л	12.0	20.5	36.0	39.0	39.0	47.7	47.7
Норма статических потерь, л/сутки*	0.2	0.115	0.123	0.40	0.40	0.40	0.40
Норма статического хранения, суток	60	178	292	97.5	97.5	120	120
Среднее время работы, суток	36	107	175	59	59	72	72
Размеры							
Диаметр горловины, мм	90	55	55	127	127	127	127
Общая высота, мм	470	627	690	670	670	673	673
Внешний диаметр, мм	406	368	461	461	461	500	500
Высота канистры, мм	127	279	279	279	279	279	279
Диаметр канистры, мм	73	43	43	73	108	73	107
Вес пустого хранилища, кг	9	9.6	13.0	13.5	13.5	18.1	18.1
Вес полного хранилища, кг	27.3	26.0	42.0	45.0	45.0	57.0	57.0

*Норма статических потерь и норма статического хранения являются номинальными. Фактические величины будут зависеть от характера использования хранилища, атмосферных условий и производственных допусков.

Максимальное рабочее давление – 0,05 МПа (0,5 бар).