

Сосуды Дьюара Bio производства Cryo Diffusion

B2002, B2003, B2009, B2011, B2016, B2020, B2036

Серия B2000

Сосуды Дьюара Bio с узкой горловиной для длительного хранения биоматериалов

Сосуды Дьюара для хранения в канистрах



Сосуды Дьюара Bio предназначены для длительного хранения биоматериалов в жидком азоте и разработаны для использования в биологии, исследовательской деятельности, фармацевтике и лечебной практике, а также в животноводстве.

Сосуды серии В с системой хранения в криосоломинах и криопробирках изготовлены из алюминия и имеют очень узкую горловину. Высоковакуумная многослойная суперизоляция внутреннего сосуда обеспечивает минимальное испарение жидкого азота. Образцы помещаются в цилиндрические канистры из нержавеющей стали непосредственно внутри сосуда. Защелкивающийся механизм на крышке предотвращает разбрызгивание жидкого азота. Крышка может закрываться на специальный навесной замок для предотвращения несанкционированного доступа к биоматериалам.

Сосуды Дьюара серии В могут быть оснащены устройством сигнализации низкого уровня азота (DEN).

Все сосуды В 2000 изготовлены в Европе в соответствии с самыми высокими стандартами качества, имеют маркировку CE и отвечают положениям Директивы ЕС по изделиям медицинского назначения 93/42/ЕЕС, класс IIa.

На территории РФ имеют Регистрационное удостоверение № ФСЗ 2009/04420

1. Сосуд В 2020 с открытой крышкой и с канистрой.
2. Сосуды Дьюара серии В 2000 для длительного хранения биоматериалов.



Сосуды Дьюара Вiо производства Cryo Diffusion

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	В 2002 М	В 2003 М	В 2009 М	В 2011 М	В 2016 М	В 2020 М (1 уровень) (2 уровня)	В 2036 М (1 уровень) (2 уровня)
Объем номинальный (л)	2	4,1	10,5	12	16,4	21,7	35,9
Масса пустого сосуда без канистр (кг)	2,1	4,2	6,4	8,1	9,2	9,8	16
Масса полного сосуда без канистр (кг)	3,7	7,5	16,5	17,8	22,4	27,2	45
Высота (мм)	407	433	455	623	449	673	652
Внешний диаметр (мм)	190	245	368	310	450	395	480
Диаметр горловины (мм)	35	51	51	51	51	51	51
Норма статических потерь жидкого азота (л/сутки)	0,09	0,1	0,11	0,11	0,11	0,11	0,12
Время полного испарения жидкого азота в стат. состоянии (сутки)	22	41	95	109	149	197	299

СИСТЕМА ХРАНЕНИЯ И ВМЕСТИМОСТЬ ОБРАЗЦОВ	В 2002 М	В 2003 М	В 2009 М	В 2011 М	В 2016 М	В 2020 М (1 уровень) (2 уровня)	В 2036 М (1 уровень) (2 уровня)
Количество канистр	3	6	6	6	9	6	6
Количество уровней стаканов	1	1	1	2	1	1 2	1 2
Высота канистры (мм)	110	110	110	270	110	110 270	110 270
Диаметр канистры (внутренний) (мм)	26	37	37	37	37	37	37
Классические французские соломины (0,25 мл)	474 (1)	1560 (1)	1560 (1)	2700 (2)	2025 (2)	1560(1) 2700(2)	2700(2) 2700(2)
Классические французские соломины (0,50 мл)	210 (1)	720 (1)	720 (1)	1200 (2)	900 (2)	720(1) 1200(2)	720(1) 1200(2)
Криосоломины особой надежности CBS (0,5 мл)	-	390 (2)	390 (2)	780 (2)	585 (2)	390(2) 780(2)	390(2) 780(2)
Криопробирки Ø12мм, Н=48мм (6 шт. на держателе)	-	-	-	216(3)	-	- 216(3)	- 216(3)
Криопробирки Ø12мм, Н=55мм (5 шт. на держателе)	-	-	-	180	-	- 180	- 180
Криопробирки Ø12мм, Н=45мм (6 шт. на держателе)	-	-	-	252	-	-	-
Криопробирки Ø12мм, Н=75мм (2 пробирки на минидержателе)	12	-	72	72	108	72 72	72 72

(1) Хранение в канистрах (2) в стаканах (3) только в высоких канистрах

Примечание: фактическая норма статических потерь и время испарения азота в статическом состоянии зависит от характера содержимого, атмосферных условий использования криохранилища и производственных допусков.



3. Устройство DEN сигнализации низкого уровня жидкого азота



4. Роликовая тележка TL (рекомендуется для удобства перемещения сосуда Дьюара



5. Стаканы, пробирки и держатели для пробирок