

B2013, B2015, B2026, B2034, B2035, B2048

Серия B2000

Сосуды Дьюара Bio с широкой горловиной большой вместимости

Сосуды Дьюара Bio для хранения в канистрах



1. Сосуд B 2026 с открытой крышкой и с канистрой

2. Сосуды Дьюара серии B 2000 большой вместимости

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

Сосуды серии B с системой хранения в криосоломинах и криопробирках изготовлены из алюминия и имеют широкую 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 B могут быть оснащены устройством сигнализации низкого уровня азота (DEN).

Все сосуды B 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



Сосуды Дьюара Вiо производства Cryo Diffusion

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	В 2013М (10 канистр) (6 канистр)	В 2015 М	В 2026 М	В 2034 М (10 канистр) (6 канистр)	В 2035 М	В 2048 М (10 канистр) (6 канистр)
Объем номинальный (л)	13	15,8	26	35	35,9	48,5
Масса пустого сосуда без канистр (кг)	8,7	8,9	11,2	14	14,7	17,1
Масса полного сосуда без канистр (кг)	19,2	21,7	32,2	42,3	43,7	56,3
Высота (мм)	450	623	482	552	688	707
Внешний диаметр (мм)	380	310	480	480	480	500
Диаметр горловины (мм)	89	89	89	89	89	119
Норма статических потерь жидкого азота (л/сутки)	0,25	0,25	0,26	0,286	0,27	0,27
Время полного испарения жидкого азота в стат. состоянии (сутки)	52	63	100	135	133	180

СИСТЕМА ХРАНЕНИЯ И ВМЕСТИМОСТЬ ОБРАЗЦОВ	В 2013М	В 2015 М	В 2026 М	В 2034 М	В 2035 М	В 2048 М
Количество канистр	10 6	6	10	10 12	6	10 6
Количество уровней стаканов	1	2	1	1	2	2
Высота канистры (мм)	110	270	110	110	270	280
Диаметр канистры (внутренний) (мм)	44 66	66	66	66 66	69	73 94
Классические французские соломины (0,25 мл)	4248(1) 4920(2)	9840 (2)	8200(2)	8200(2) 9840(2)	9840(2)	16400(2) 9840(2)
Классические французские соломины (0,50 мл)	1890(1) 2190(2)	4380(2)	3650(2)	3650(2) 4380(2)	4380(2)	7300(2) 4800(2)
Криосоломины особой надежности CBS (0,5 мл)	1350(2)	2700(2)	2250(2)	2250(2) 2700(2)	2700(2)	4500(2) 2700(2)
Криопробирки Ø12мм, Н=48мм (6 шт. на держателе)	- -	684	-	- -	684	1320 1332
Криопробирки Ø12мм, Н=55мм (5 шт. на держателе)	- -	570	-	- -	570	1100
Криопробирки Ø12мм, Н=45мм (6 шт. на держателе)	- -	864	-	- -	864	1500 1548
Криопробирки Ø12мм, Н=75мм (2 пробирки на минидержателе)	- 228	228	380	360 456	228	440 444

(1) хранение в канистрах (2) в стаканах

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



3

3. Устройство DEN сигнализации низкого уровня жидкого азота



4

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



5

5. Стаканы, пробирки и держатели для пробирок