



Серия сосудов Дьюара YDS Bio средней вместимости обеспечивает долговременное хранение биоматериалов в жидком азоте в статическом состоянии.

YDS Bio Series

Сосуды Дьюара для хранения и транспортировки биоматериалов в жидком азоте

Отличительные особенности:

- Сосуды изготовлены из высокопрочного и легкого алюминиевого сплава;
- Многослойная экранно-вакуумная термоизоляция;
- Крышка с «ушками» для замка для сохранности биоматериалов;
- Защитный чехол для защиты сосуда от повреждений при переноске (опция).
- Системы хранения: канистры из нержавеющей стали.

Технические характеристики



Параметр	YDS-20	YDS-30	YDS-30-80	YDS-30-90	YDS-30-125	YDS-35	YDS-35-80	YDS-35-125	YDS-47-127
Артикул*	20005440	20005442	20005443	20005444	20005445	20005456	20005448	20005449	20005469
Объем, л	20,0	31,5	31,5	31,5	31,5	31,5	35,5	35,5	47,0
Вес пустого сосуда, кг	11,2	12,9	13,5	13,6	14,2	13,8	14,1	15,1	19,0
Диаметр горловины, мм	50	50	80	90	125	50	80	125	127
Внешний диаметр сосуда, мм	409	446	446	446	446	473	473	473	500
Высота, мм	650	670	680	680	685	680	680	690	675
Статические потери**, л/сутки*	0,10	0,11	0,18	0,18	0,28	0,11	0,19	0,29	0,33
Норма статического хранения, сутки	202	295	174	174	112	333	187	123	142
Внешний диаметр канистры, мм	38	38	63	70	97	38	63	97	103
Высота канистры, мм	120/276	120/276	120/276	120/276	120/276	120/276	120/276	120/276	120/276
Количество канистр, шт.	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Криосоломины, 0,5 мл, шт. (в один уровень)	792	792	2244	2588	5124	792	2244	5124	6702
Криосоломины, 0,25 мл, шт. (в один уровень)	1788	1788	5022	6192	11952	1788	5022	11952	14046
Криосоломины, 0,5 мл, шт. (в два уровня)	1284	1284	3624	4920	9048	1284	3624	9048	10704
Криосоломины, 0,25 мл, шт. (в два уровня)	2832	2832	8460	10688	19944	2832	8460	19944	23604
Количество канов	24	24	72	90	198	24	72	198	204
Количество криопробирок	120	120	360	450	990	120	360	990	1020

* Криососуды, имеющие один артикульный номер могут отличаться по конфигурации. Пожалуйста, уточняйте при заказе.

** Норма статических потерь и время статического хранения являются номинальными. Фактические показатели определяются условиями использования сосуда, условиями окружающей среды и производственными допусками.

Дополнительные опции



Роликовая тележка



Канистры



Конструкция сосуда

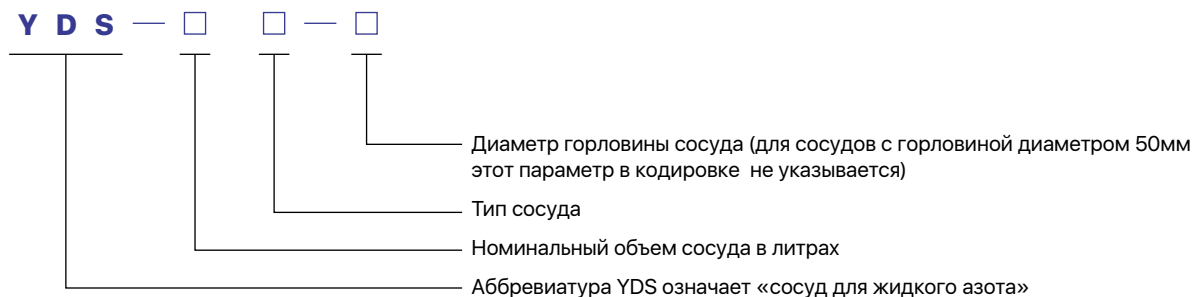


Сосуды для стационарного хранения



Сосуды для транспортировки и хранения

Расшифровка кодировки YDS



Пример 1: YDS-30 — сосуд Дьюара для хранения биоматериалов в жидком азоте стационарно, номинальный объем 30 л, диаметр горловины 50 мм

Пример 2: YDS-50B-80 — сосуд Дьюара для транспортировки и хранения биоматериалов в жидком азоте, номинальный объем 50 л, диаметр горловины 80 мм