

Сосуды Дьюара (самодавящие) для хранения и транспортировки жидкого азота





Ключевые особенности

- Все модели оснащены предохранительными клапанами
- Полностью сварная конструкция из нержавеющей стали
- 5 лет гарантии на вакуум
- Конструкция с поворотным кольцом
- Клапаны с маркировкой для удобства идентификации

Преимущества продукта

Конструкция из нержавеющей стали

Конструкция из нержавеющей стали выдерживает самые суровые условия эксплуатации и обеспечивает долговременную надежность. Она также обеспечивает меньшую скорость испарения по сравнению с обычными вакуумными изолированными контейнерами.

Разнообразие аксессуаров

Модели самодавящие для хранения LN₂ оснащены клапаном давления, сливным клапаном, предохранительным клапаном и манометром.

Колесики (ролики)

Все модели имеют четыре колесика для лучшей мобильности и возможности размещения в различных местах/зонах.

Аксессуары



Передаточный шланг



Поплавковый уровнемер

Дополнительная серия (Сравнение стандартной серии и серии K)



Стандартная серия



К серия

Новые функции серии K



Цифровой уровнемер DLZ-300

- Цифровая индикация уровня жидкости
- Функция удаленной передачи данных



Стабилизирующий клапан давления

- Стабилизирует давление жидкости при автоматич. наполнении



Клапан сброса давления большого диаметра

- Быстрое снятие избыточного давления
- Защита предохранительного клапана



Технические характеристики

МОДЕЛЬ	YDZ-5	YDZ-15	YDZ-30	YDZ-50	YDZ-50	YDZ-100	YDZ-100K	YDZ-150
Изобр.								
Характеристики								
Объем LN ₂ (л)	5	15	30	50	50	100		150
Статич. испар. (л/день)	0.15	0.38	0.75	1	1	1.3		1.95
Выход LN ₂ (л/мин)	≥2	≥2	≥3	≥3	≥3	≥4		≥6
Размеры								
Высота (мм)	652	771	900	1009	1009	1179		1208
Внешний диаметр (мм)	354	404	454	506	506	606		706
Вес пустого (кг)	19	26	38	54	54	86		107
Вес полного(кг)	23.0	38.1	62.2	94.4	94.4	166.8		228
Транспортировоч. вес (кг)	32	37	53	63	63	107		137
Pressure Parameters (МПа)	1. Стандартное рабочее давление 0.05, 2. Максимальное рабочее давление 0.09, 3. Давление срабатывания предохранительного клапана первой ступени 0.099, 4. Давление срабатывания предохранительного клапана второй ступени 0.15, 5. Диапазон манометра 0-0.25							

МОДЕЛЬ	YDZ-200	YDZ-200K	YDZ-240K	YDZ-300	YDZ-300K	YDZ-500	YDZ-500K
Изобр.							
Характеристики							
Объем LN ₂ (л)	200		240		300		500
Статич. испарение (л/день)	2.4		2.9		3.3		5.5
Выход LN ₂ (л/мин)	≥8		≥8		≥8		≥10
Размеры							
Высота (мм)	1288		1405		1484		1607
Внешний диаметр (мм)	758		758		858		1008
Вес пустого (кг)	145		159		193		273
Вес полного(кг)	307		353		435		677
Транспортировоч. вес (кг)	179		188		223		342
Параметры давления (МПа)	1. Стандартное рабочее давление 0.05, 2. Максимальное рабочее давление 0.09, 3. Давление срабатывания предохранительного клапана первой ступени 0.099, 4. Давление срабатывания предохранительного клапана второй ступени 0.15, 5. Диапазон манометра 0-0.25						

Модель	YDZ-100/1.5 (P)	YDZ-240/1.5 (P)
Изображение		
Сертификация	PED	PED
Производительность		
Объем LN ₂ (л)	100	240
Статическое испарение (л/день)	1.3	2.88
Размеры		
Высота (мм)	1270	1500
Внешний диаметр (мм)	606	756
Вес пустого (кг)	80	163
Вес полного(кг)	161	360
Транспортировоч. вес (кг)	102	204
Параметры давления (МПа)		
Давление сраб. предопр. клапана первой ступени (МПа/PSI)	0.15/22	
Давление сраб. предопр. клапана второй ступени (МПа/PSI)	0.24/35	
Диапазон манометра (МПа/PSI)	0-1/145	
Давление разрыва разрывной мембраны (МПа/PSI)	0.66/96	

* Статическое испарение и время удержания являются теоретич. значениями. Факт. показатели зависят от условий эксплуатации, атмосферных условий и производств. допусков.



Technical Parameters

Продукт	Модель	Аксессуары
Сосуд Дьюара	YDZ-5	Включает однослойный передаточный шланг (ZG-DN10/1.5).
	YDZ-15	Включает однослойный передаточный шланг (ZG-DN10/1.5).
	YDZ-30	Включает однослойный передаточный шланг (ZG-DN10/1.5).
	YDZ-50	Включает однослойный передаточный шланг (ZG-DN10/1.5).
	YDZ-100	Включает однослойный передаточный шланг (ZG-DN10/1.5) и поплавковый уровнемер
	YDZ-150	Включает однослойный передаточный шланг (ZG-DN10/1.5) и поплавковый уровнемер
	YDZ-200	Включает однослойный передаточный шланг (ZG-DN10/1.5) и поплавковый уровнемер
	YDZ-300	Включает однослойный передаточный шланг (ZG-DN10/1.5) и поплавковый уровнемер
	YDZ-500	Включает однослойный передаточный шланг (ZG-DN10/1.5) и поплавковый уровнемер
Сосуд Дьюара	YDZ-100K	Включает однослойный передаточный шланг (ZG-DN10/1.5), цифровой индикатор уровня (DLZ-300) и стабилизатор давления. Может использоваться для автоматического наполнения.
	YDZ-200K	Включает однослойный передаточный шланг (ZG-DN10/1.5), цифровой индикатор уровня (DLZ-300) и стабилизатор давления. Может использоваться для автоматического наполнения.
	YDZ-240K	Включает однослойный передаточный шланг (ZG-DN10/1.5), цифровой индикатор уровня (DLZ-300) и стабилизатор давления. Может использоваться для автоматического наполнения.
	YDZ-300K	Включает однослойный передаточный шланг (ZG-DN10/1.5), цифровой индикатор уровня (DLZ-300) и стабилизатор давления. Может использоваться для автоматического наполнения.
	YDZ-320K	Включает однослойный передаточный шланг (ZG-DN10/1.5), цифровой индикатор уровня (DLZ-300) и стабилизатор давления. Может использоваться для автоматического наполнения.
	YDZ-500K	Включает однослойный передаточный шланг (ZG-DN10/1.5), цифровой индикатор уровня (DLZ-300) и стабилизатор давления. Может использоваться для автоматического наполнения.
Цифровой индикатор уровня	DLZ-300 (YDZ-240K)	Цифровая индикация уровня жидкого азота в самоналивном резервуаре в реальном времени, низкое энергопотребление, беспроводная передача данных. (YDZ-240K)
	DLZ-300 (YDZ-320K)	Цифровая индикация уровня жидкого азота в самоналивном резервуаре в реальном времени, низкое энергопотребление, беспроводная передача данных. (YDZ-320K)
	DLZ-300 (YDZ-500K)	Цифровая индикация уровня жидкого азота в самоналивном резервуаре в реальном времени, низкое энергопотребление, беспроводная передача данных. (YDZ-500K)
Поплавковый уровнемер	FZ-100	Подходит для YDZ-100
	FZ-150	Подходит для YDZ-150
	FZ-200	Подходит для YDZ-200
	FZ-300	Подходит для YDZ-300
	FZ-500	Подходит для YDZ-500

* Компания Haier Biomedical оставляет за собой право изменять продукты и спецификации без предварительного уведомления..