

# Интеллектуальный криогенный сосуд (криохранилище) с широкой горловиной для хранения биологических образцов



Криохранилища серии CryoBio с широкой горловиной и встроенной системой управления и контроля предназначен для криогенного хранения биологических образцов в криосоломинах, криопробирках или криопакетах.



- Полностью открываемая крышка с гидравлическим приводом позволяет обеспечить легкий доступ к образцам.
- Минимально возможное образование льда и инея. Принципиально новое покрытие и инновационная система создания вакуума эффективно защищают вакуумный порт от обмерзания.
- Большая емкость аккумулятора обеспечивает безопасную работу криохранилища в случае отключения электропитания.
- Интеллектуальная система управления и контроля. Сосуд оснащен интеллектуальной системой управления и контроля и интегрирован в модуль Интернета вещей (IoT). Имеет функцию удаленной передачи сигналов тревоги через специальное приложение, электронную почту или через веб-сайт. Через порт USB данные могут быть экспортированы на ПК или другие внешние устройства.



Модель	CryoBio 11Z		CryoBio 20Z		CryoBio 34Z	
	Газовая фаза	Жидкая фаза	Газовая фаза	Жидкая фаза	Газовая фаза	Жидкая фаза
<b>Эксплуатационные характеристики</b>						
Криопробирки 1,2 мл, 1,8 мл, 2 мл с внутренней резьбой	11 000	13 000	20 350	24 050	33 550	42 900
Стеллаж для криобоксов 5x5	-	-	10	10	10	8
Стеллаж для криобоксов 10x10	10	10	16	16	28	31
Криобокс 5x5	-	-	110	130	110	104
Криобокс 10x10	110	130	176	208	308	403
Полок в вертикальном стеллаже	11	13	11	13	11	13
Объем жидкого азота, л	200		340		550	
Внешние размеры (ШxГxВ), мм	730x1035x1190		910x1170x1190		1100x1410x1190	
Полезная внутренняя высота, мм	790		790		790	
Внутренний диаметр горловины, мм	610		790		1000	
Вес пустого криохранилища, кг	209		301,5		400	
Вес криохранилища с жидким азотом, кг	357		543		821	
Норма статических потерь, л/сутки	7		10		12	

## Вместимость криопакетов

Модель	CryoBio 11Z			CryoBio 20Z			CryoBio 34Z		
Газовая фаза	Кол-во криопакетов	Уровней в рамке	Кол-во рамок	Кол-во криопакетов	Уровней в рамке	Кол-во рамок	Кол-во криопакетов	Уровней в рамке	Кол-во рамок
25 мл	864	6	144	1500	6	250	2412	6	402
50 мл	528	6	88	942	6	154	1512	6	252
250 мл	272	4	68	480	4	120	808	4	202
Жидкая фаза	Кол-во криопакетов	Уровней в рамке	Кол-во рамок	Кол-во криопакетов	Уровней в рамке	Кол-во рамок	Кол-во криопакетов	Уровней в рамке	Кол-во рамок
25 мл	1152	8	144	2000	8	250	3216	8	402
50 мл	704	8	88	1232	8	154	2016	8	252
250 мл	340	5	68	600	5	120	1010	5	202

\*Haier Biomedical оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и технические характеристики криососудов без предварительного уведомления.

