GT

Сосуды для длительного криохранения биологических образцов в соломинах или криопробирках

(медицина - для человека)

* стр. 50

GT для длительного хранения
(Ø горловины ≤50 мм)

- Максимальная вместимость - 16400 соломин или 1200 криопробирок
- Сосуды соответствуют Директиве 93/42/EEC
- Наличие индикатора уровня и температуры у NATAL 40
- Статическое время хранения до 350 дней
- Пластиковые или нержавеющие канистры
- Антипоплавковая система для соломин, находящихся в пластиковых канистрах
- Пластиковая линейка для замера уровня азота
- 6 лет гарантии на вакуум

Основные характеристики

- Алюминиевые сосуды для длительного хранения и большой вместимости

Серия GT:
- **Длительное хранение (Ø горловины ≤ 50 мм)**
- **Большой вместимости (Ø горловины ≥80 мм)**

- Легкие и прочные сосуды
- Высококачественная полиуретановая краска
- 14 разных моделей

Подвесной ремень для GT2

Аксессуары

A: Роликовое основание
B: Набор для фиксации роликового основания
C: Пластиковый стакан
D: Держатель для криопробирок
E: Нержавеющий лифтер для стаканов
F1: Крышка для GT с нержавеющими канистрами
F2: Крышка для GT с пластиковыми канистрами
G: Пластиковая линейка (в комплекте с GT, исключение - GT2)

Сферы применения:
Центры осеменения, ЭКО, банки спермотозоидов и яйцеклеток, научные и фармацевтические лаборатории

GT повышенной вместимости (Ø горловины ≥ 80 мм)

В комплекте с NATAL 40 идут индикаторы уровня и температуры плюс интерфейс RS485 для отслеживания записанных данных

Канистры размещаются в пазы в верхней части горловины сосуда GT (система размещения является стандартной для всех GT 14/6, 18, 26, 38, 40 и NATAL).

Сосуды GT(кроме GT2) могут быть закрыты на замок (замок не включен в комплектацию).

Легко определить номер и цвет канистры у сосудов GT 3, 9, 11, 21 и 35).

GT – для животного осеменения

Сосуды для хранения и транспортировки биологических образцов в соломинах или криопробирках (для биоматериала животных)

* стр. 50

GT для длительного хранения (Ø горловины ≤ 50 мм)

- Максимальная вместимость 16 400 соломин
- Серия GT соответствует международным правилам по перевозке опасных материалов по суше, воздуху и воде; ж/д, авто и авиа
- Статическое время хранения до 350 дней
- Пластиковые или нержавеющие канистры с 1 или 2 уровнями
- Антипоплавковая система для соломин, находящихся в пластиковых канистрах
- Пластиковая линейка для замера уровня азота
- 6 лет гарантии на вакуум

Основные характеристики

- Алюминиевые сосуды для длительного хранения и большой вместимости

Серия GT:

- Длительное хранение (Ø горловины ≤ 50 мм)

- Большой вместимости (Ø горловины ≥ 80 мм)

- Легкие и прочные сосуды
- Высококачественная полиуретановая краска
- 14 разных моделей

Аксессуары

A: Роликовое основ.

B: Комплект фиксации для рол. основ.

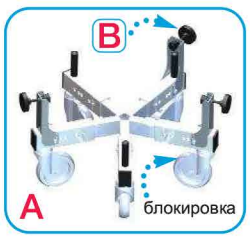
C: Пластиковый стакан

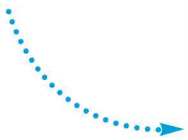
D: Нерж. лифтер для стаканов

E1: Крышка для GT с нерж. канистрами

E2: Крышка для GT с пластиковыми канистрами

F: Пластиковая линейка (в комплекте с GT/NATAL 40 исключение - GT2)





Осеменение животных

GT повышенной вместимости (Ø горловины ≥ 80 мм)

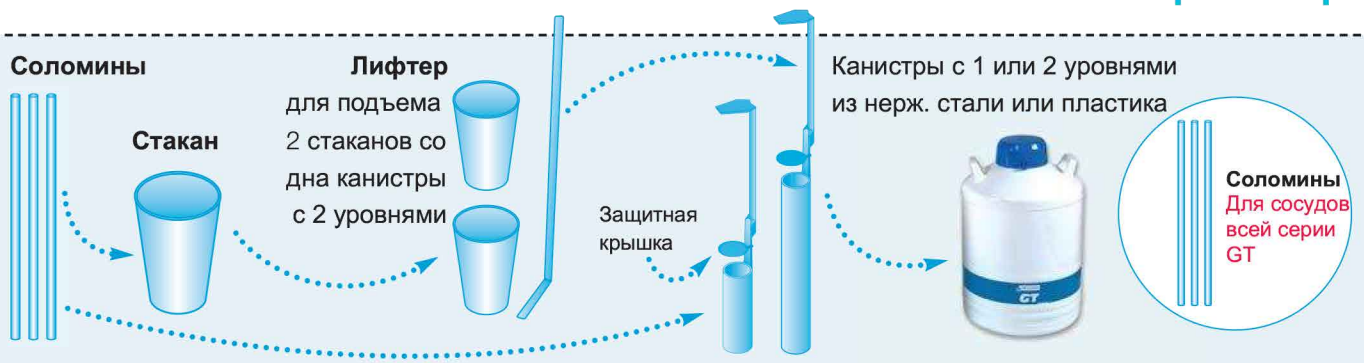
Сосуды GT (кроме GT2) могут быть закрыты на замок (замок не включен в комплектацию).

Канистры размещаются в пазы в верхней части горловины сосуда GT (система размещения является стандартной для всех GT 14/6, 18, 26, 38, 40 и NATAL).

Легко определить номер и цвет канистры у сосудов GT 3, 9, 11, 21 и 35).

Защитная крышка входит в комплект для серии GT, подробнее см. раздел аксессуары; доступны только для GT 3, 9, 11, 21 и 35.

GT 2 – 35 длительное хранение - соломины / пробирки



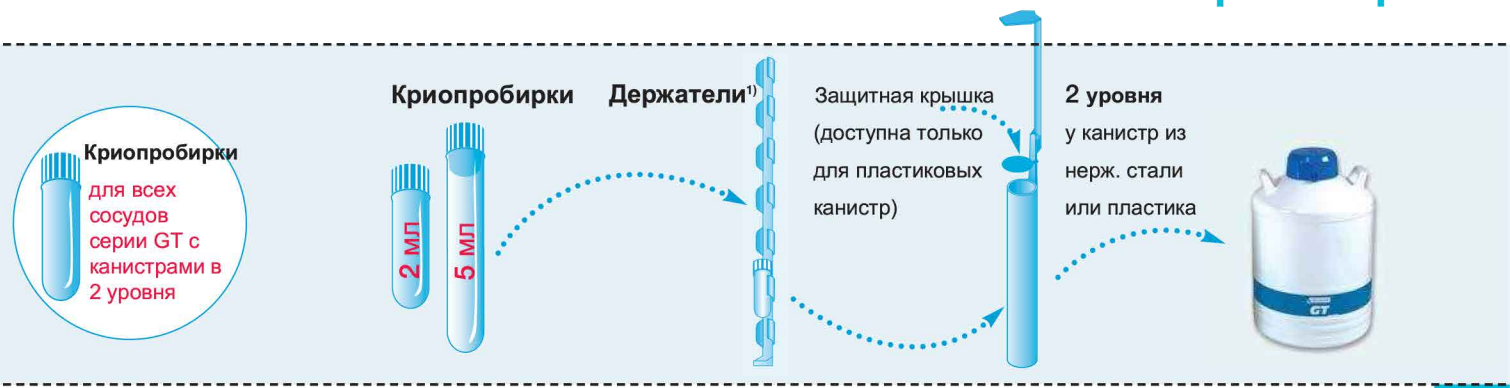
GT для длительноегохранения (Ø горловины ≤ 50 мм)		GT 2	GT 3	GT 9	GT 11	GT 21	GT 35
ХАРАКТЕРИСТИКИ							
Наливной объем	литров	**2**	**3.7**	**9.3**	**12.2**	**21.5**	**33.6**
Диаметр горловины	мм	**30**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**
Вес пустого	кг	**1.9**	**4.5**	**8.2**	**9.2**	**13**	**15**
Канистры можно распознать или организовать в верхней части горловины сосуда GT							
Вес полного	кг	3.5	7.5	15.7	19	30.4	43
Внешний диаметр	мм	174	248	358	308	388	468
Полная высота	мм	392	405	450	630	660	660
Ежедневная скорость испарения	литров/день[1]	0.08	0.11	0.11	0.09	0.09	0.09
Статическое время хранения	дней	**25**	**33**	**84**	**130**	**225**	**350**
Динамическое время хранения	дней[2]	15	21	50	80	140	219
Количество канистр		3	6	6	6	6	6
ВМЕСТИМОСТЬ И ТИП КАНИСТР							
Пластиковая		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Из нержавеющей стали		–	✓	✓	✓	✓	✓
Диаметр канистры	мм	26	38	38	38	38	38
Высота канистры	мм	120	120	120	120 или 280	120 или 280	120 или 280
Количество уровней в канистре[3]		1	1	1	1 или 2	1 или 2	1 или 2
Максимальное кол-во 0.25 мл соломин		**330**	**1,560**	**1,560**	**1,560/2,400**	**1,560/2,400**	**1,560/2,400**
Максимальное кол-во 0.5 мл соломин		150	720	720	720/1,200	720/1,200	720/1,200
Количество CBS™ соломин (0.3 или 0.5 мл)		100	460	460	460/780	460/780	460/780
Общее кол-во 2 мл криопробирок (в держателе для пробирок, в канистрах с 2 уровнями)		–	–	–	180	180	180
КАТАЛОЖНЫЕ НОМЕРА							
GT в комплекте:							
канистры - пластиковые, 1 уровень		GT2-1	GT3-1	GT9-1	GT11-1	GT21-1	GT35-1
канистры - нерж. сталь, 1 уровень		–	GT3-2	GT9-2	GT11-2	GT21-2	GT35-2
канистры - нерж. сталь, 2 уровня		–	–	–	GT11-3	GT21-3	GT35-3
канистры - пластиковые, 2 уровня		–	–	–	GT11-4	GT21-4	GT35-4
ОСНОВНЫЕ АКСЕССУАРЫ							
A: Роликовое основание		–	–	–	–	ACC-ALU-29	
B: Набор для фиксации роликового основания (из 3 частей)		–	–	–	–	ACC-ALU-32	
C: Стакан Ø35 мм (20 шт. в наборе)		–	ACC-BOXTUBE-300				
D: Держатель для криопробирок (10 шт. в наборе)		–	–	–	ACC-BOXTUBE-411		
E: Лифтер (для канистр с 2 уровнями)		–	–	–	ACC-BOXTUBE-405		
F1: Крышка для GT с канистрами из нерж. стали		–	ACC-GT-2		ACC-GT-1		
F2: Крышка для GT с канистрами из пластика		ACC-ALU-18	ACC-GT-4		ACC-GT-5		
G: Пластиковая линейка для измерения уровня азота		ACC-GT-103					

1) Ежедневная скорость испарения и статическое время хранения даны для условий: 20°C, 1 013 мБар и стационарный сосуд с закрытой крышкой. Эти значения являются номинальными и могут варьироваться в зависимости от состояния сосуда и производственных допусков.

2) Эта величина сильно зависит от частоты открываний крышки сосуда.

3) Канистра 1 уровень: количество соломин, хранящихся свободно. Канистра 2 уровня: количество соломин, хранящихся свободно в стакане.

GT 14 – 40 повышенной вместимости - соломины / пробирки



GT повышенной вместимости (Ø горловины >80 мм)		GT 14/6	GT 18	GT 26	GT 38	GT 40	NATAL NT
ХАРАКТЕРИСТИКИ							
Наливной объем	литров	**13.5**	**17.5**	**26.7**	**37**	**40**	**40**
Диаметр горловины	мм	**80**	**80**	**80**	**80**	**120**	**120**
Вес пустого	кг	**9.5**	**10.5**	**14.8**	**19**	**24**	**24**
Канистры можно распознать или организовать в верхней части горловины сосуда GT							
Вес полного	кг	20.4	25	36	49	57	57
Внешний диаметр	мм	358	308	468	468	468	468
Полная высота	мм	455	580	460	715	710	710
Ежедневная скорость испарения	литров/день[2]	0.24	0.26	0.29	0.15	0.29	0.29
Статическое время хранения	дней	**57**	**69**	**90**	**245**	**140**	**140**
Динамическое время хранения	дней[3]	36	43	56	153	88	88
Количество канистр (только из нержавеющей стали)		6	6	9	6	10	10
ВМЕСТИМОСТЬ И ТИП КАНИСТР							
Диаметр канистры	мм	67	67	67	67	73	73
Высота канистры	мм	120	280	110	280	280	280
Количество уровней в канистре[4]		1	2	1	2	2	2
Максимальное кол-во 0.25 мл соломин		**4,920**	**9,840**	**7,380**	**9,840**	**16,400**	**16,400**
Максимальное кол-во 0.5 мл соломин		2,190	4,380	3,285	4,380	7,300	7,300
Количество CBS™ соломин (0.3 или 0.5 мл)		1,350	2,700	2,025	2,700	4,500	4,500
Общее количество 2 мл пробирок (в держателях, в канистрах на 2 уровня)		–	612	–	612	1,200	1,200
Общее количество 5 мл пробирок (в держателях, в канистрах на 2 уровня)		–	306	–	306	600	600
Индикатор уровня азота с сигнализацией		–	–	–	–	–	✓
Электронный индикатор температуры с сигнализацией		–	–	–	–	–	✓
КАТАЛОЖНЫЕ НОМЕРА							
GT в комплекте							
канистры - нерж. сталь, 1 уровень		GT14-1	–	GT26-1	–	–	
канистры - нерж. сталь, 2 уровня		–	GT18-1	–	GT38-1	GT40-1	NATAL40-1
ОСНОВНЫЕ АКСЕССУАРЫ							
A: Роликовое основание		–	ACC-ALU-29				
B: Набор для фиксации роликового основания (из 3 частей)		–	ACC-ALU-32				
C: Стакан Ø35 мм (20 шт. в наборе)		ACC-BOXTUBE-301					
C1: Стакан Ø 65 мм с крышкой (10 шт. в наборе)		ACC-BOXTUBE-415					
C2: Стакан "Дэйзи" Ø 65 с крышкой (5 шт. в наборе)		ACC-BOXTUBE-302					
D: Держатели для криопробирок (10 шт. в наборе)		–	ACC-BOXTUBE-411	–	ACC-BOXTUBE-411		
E: Лифтер (для канистр с 2 уровнями)		–	ACC-BOXTUBE-405	–	ACC-BOXTUBE-405		
F1: Крышка для GT с канистрами из нерж. стали		ACC-GT-6		ACC-GT-8	ACC-GT-9	ACC-GT-3	ACC-GT-3
G: Пластиковая линейка для измерения уровня азота		ACC-GT-103					

1) Максимум 6 2 мл криопробирок в держателе. Максимум 3 5 мл криопробирок в держателе.
2) Ежедневная скорость испарения и статическое время хранения даны для условий: 20°C, 1 013 мБар и стационарный сосуд с закрытой крышкой. Эти значения являются номинальными и могут варьироваться в зависимости от состояния сосуда и производственных допусков.
3) Эта величина сильно зависит от частоты открываний крышки сосуда.
4) Канистра 1 уровень: количество соломин, хранящихся свободно.
Канситра 2 уровня: количество соломин, хранящихся свободно в стакане.

Тел: +7 (812) 916-35-72 **E-Mail:** info@cryomedtech.ru **Web:** www.cryomedtech.ru