

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://kgw.nt-rt.ru> || kwz@nt-rt.ru

Лабораторные сосуды Дьюара цилиндрические от KGW Isotherm модели 00 C — S 22 C



Описание

Цилиндрические лабораторные сосуды Дьюара KGW Isotherm — это изолирующие инструменты для надежного хранения, а так же простой транспортировки таких веществ, как жидкий азот, сухой лед и других низкотемпературных веществ.

Устройства разрабатываются в соответствии с современными требованиями и производятся только из высококачественных материалов.

Посеребренная боросиликатная колба (стекло 3.3 DIN/ISO 3585), создающая вакуумное пространство, помещена в прочный алюминиевый резервуар с покрытием из цинковой пудры, окрашенный в синий цвет.

Сосуды Дьюара отлично подойдут для веществ требующих пониженное давления и могут использоваться совместно с магнитными мешалками.

Широкий выбор моделей позволяет выбрать оптимальный вариант для хранения и транспортировки

необходимых объемов веществ.

Все сосуды могут поставляться без кожуха. Пробки заказываются отдельно.

Область применения:

- лабораторная деятельность
- биотехнология;
- хранение и транспортировка на короткие расстояния;
- для жидких или твердых сред и твердых веществ (LN2 или CO2);
- в качестве контейнера с пониженным давлением для хладагентов.

Особенности исполнения:

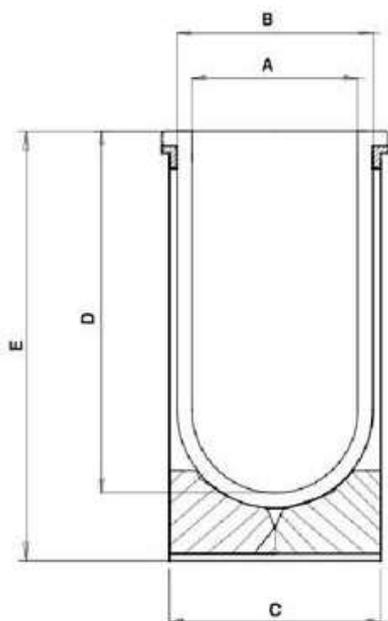
- о надежны и экономичны;
- о сосуды Дьюара отвечают требованиям DIN 12492;
- о посеребренная вакуумированная колба;
- о материал стекла соответствует ISO 3585;
- о номинальная емкость от 100 миллилитров до 8 литров;
- о защитный корпус из нержавеющей алюминия с синим покрытием.

Диапазон рабочих температур:

- ◆ внутренняя колба от -200°C до $+150^{\circ}\text{C}$, в течение короткого времени до 200°C ;
- ◆ Корпус с монтажной резиной и буфером Latizell От -10°C до $+60^{\circ}\text{C}$.

Описание стеклянной колбы Дьюара:

- ◇ произведена из боросиликатного стекла по 3.3 ISO 3585;
- ◇ полностью посеребренная;
- ◇ гидrolитическое сопротивление: согласно ISO 719 (98°C);
- ◇ гидrolитическое сопротивление: согласно ISO 720 (121°C);
- ◇ кислотостойкость: согласно ISO 1776;
- ◇ щелочное сопротивление: согласно ISO 695-A2;
- ◇ коэффициент линейного расширения: $3,3 \times 10^{-6} \text{ 1/K}$ (в диапазоне $20-300^{\circ}\text{C}$);
- ◇ плотность: $2,23 \text{ г/см}^3$;
- ◇ удельная теплоемкость: 910 Дж/кг K ;
- ◇ температура превращения: 525°C ;
- ◇ вакуум: $> 5 \times 10^{-6} \text{ мбар}$.



Спецификация

Модель	Объем, миллилитров	A (внутренний диаметр колбы) B (наружный диаметр колбы) C (наружный диаметр) D (глубина колбы) E (высота), миллиметров	Длительность хранения, часов	Скорость испарения, литров в день	Каталожный номер для заказа
00 C	100	40x 56x 63x 90x 135	7	0,3	1021
0 C	200	40x 56x 63x 170x 215	21	0,2	1022
1 C	300	47x 60x 72x 190x 240	31	0,2	1023
2 C	450	47x 60x 72x 270x 310	30	0,35	1024
3 C	500	57x 70x 81x	30	0,35	1025

		210x 260			
4 C	750	57x 70x 81x 310x 370	59	0,3	1026
5 C	1250	57x 70x 81x 500x 550	118	0,25	1027
6 C	800	67x 80x 90x 240x 295	54	0,35	1028
7 C	1200	67x 80x 90x 350x 395	98	0,3	1029
8 C	1700	67x 80x 90x 500x 560	136	0,3	10210
9 C	1000	77x 95x 105x 235x 290	60	0,35	10211
10 C	1500	77x 95x 105x 345x 395	80	0,4	10212
11 C	2100	77x 95x 105x 500x 550	130	0,4	10213
12 C	1500	90x 115x 124x 245x 300	53	0,5	10214
13 C	2000	90x 115x 124x 340x 390	90	0,5	10215

14 C	3200	90x 115x 124x 600x 665	193	0,45	10216
15 C	1500	100x 120x 130x 240x 300	49	0,7	10217
16 C	2000	100x 120x 130x 290x 345	77	0,6	10218
17 C	4000	100x 120x 130x 600x 660	156	0,65	10219
18 C	2500	110x 130x 140x 290x 345	74	0,7	10220
19 C	5000	110x 130x 140x 600x 660	207	0,6	10221
20 C	3000	138x 160x 165x 230x 280	55	1,2	10222
S 2 C	4000	138x 160x 165x 310x 375	92	1,0	10223
S 22 C	8000	138x 160x 165x 600x 660	220	0,9	10224

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93