

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

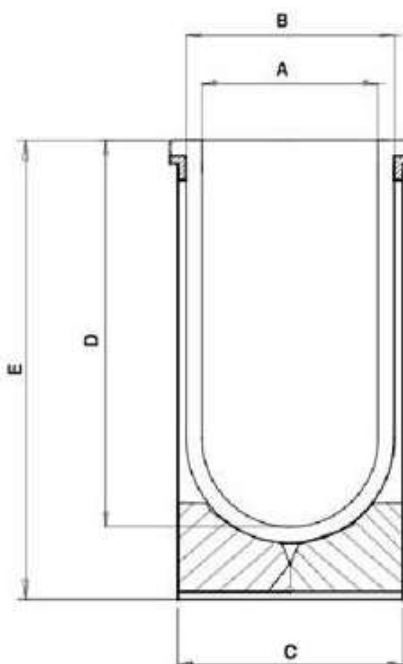
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Россия (495)268-04-70

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

Сосуды Дьюара цилиндрические с ручкой от KGW Isotherm модели G 0 C — GS 22 C



Описание

Сосуды Дьюара от компании KGW Isotherm — это профессиональная лабораторная техника для надежной изоляции сжиженных газов, например жидкого азота, сухого льда и других теплоносителей.

Все изделия фирмы KGW Isotherm производятся только из материалов высокого качества и разрабатываются согласно современным требованиям к лабораторному оборудованию.

Конструкция устройств произведена в форме цилиндра и имеет вспомогательную боковую рукоятку.

Вакуумная колба из боросиликатного стекла (3.3 DIN/ISO 3585) полностью посеребрена и помещена в алюминиевый корпус с цинковым покрытием и синим окрашиванием.

Сосуды отлично подходят для хранения и транспортировки веществ, требующих пониженное давление, а так же могут применяться вместе с магнитными мешалками. Широкая линейка моделей цилиндрических сосудов Дьюара позволяет выбрать наиболее оптимальный вариант для конкретных применений.

Все изделия могут поставляться без кожуха. Заказ пробок производится отдельно.

Область применения:

- научно-исследовательские лабораторные работы;
- ветеринария;
- биотехнология;
- хранение и транспортировка на короткие расстояния;
- в качестве емкости с пониженным давлением для теплоносителей;
- для жидких или твердых сред и твердых веществ (жидкий азот или сухой лед).

Особенности исполнения:

- о надежность и экономичность;
- о сосуда Дьюара созданы согласно DIN 12492;
- о вакуумная колба из посеребренного стекла;
- о стекло согласно ISO 3585;
- о объем колб от 200 миллилитров до 8 литров;
- о синий нержавеющий корпус из алюминия.

Описание стеклянной колбы Дьюара:

- ◇ материал — боросиликатное стекло согласно 3.3 ISO 3585;
- ◇ посеребренное покрытие;
- ◇ устойчивость к кислотам по ISO 1776;
- ◇ устойчивость к щелочам согласно ISO 695-A2;
- ◇ гидrolитическая стойкость: согласно ISO 719 (98° C);
- ◇ гидrolитическая стойкость: согласно ISO 720 (121° C);
- ◇ удельная теплоемкость: 910 Дж/кг К;
- ◇ вакуум: > 5×10 мбар;
- ◇ коэффициент линейного расширения: 3,3×10 1/К (в диапазоне 20–300° C);
- ◇ плотность: 2,23 г/см;
- ◇ температура превращения: 525° C.

Диапазон рабочих температур:

- ◆□ внутренняя колба от -200° C до +150° C, в течение короткого времени до 200° C;
- ◆□ Корпус с монтажной резиной и буфером Latizell От -10° C до +60° C.

Спецификация

Модель	Объем, миллилитров	A (внутренний диаметр колбы) B (наружный диаметр колбы) C (наружный диаметр D (глубина колбы) E (высота), миллиметров	Вес, килограмм	Длительность хранения, часов	Скорость испарения, литров в день
G 0 °C	200	40×56×63×170×215	0,3	21	0,2
G 1 °C	300	47×60×72×190×240	0,3	31	0,2
G 2 °C	450	47×60×72×270×310	0,5	30	0,35

G 3 °C	500	57×70×81×210×260	0,5	30	0,35
G 4 °C	750	57×70×81×310×370	0,8	59	0,3
G 6 °C	800	67×80×90×240×295	0,6	54	0,35
G 7 °C	1200	67×80×90×350×395	0,8	98	0,3
G 9 °C	1000	77×95×105×235×290	0,7	60	0,35
G 10 °C	1500	77×95×105×345×395	1,1	80	0,4
G 12 °C	1500	90×115×124×245×300	1,1	53	0,5
G 13 °C	2000	90×115×124×340×390	1,4	90	0,5
G 15 °C	1500	100×120×130×240×300	1,2	49	0,7
G 16 °C	2000	100×120×130×290×345	1,4	77	0,6
G 18 °C	2500	110×130×140×290×345	1,7	74	0,7
G 20 °C	3000	138×160×165×230×280	1,4	55	1,2
GS 21 °C	4000	138×160×165×310×375	2,4	92	1,0
GS 22 °C	8000	138×160×165×600×660	4,6	220	0,9

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