

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

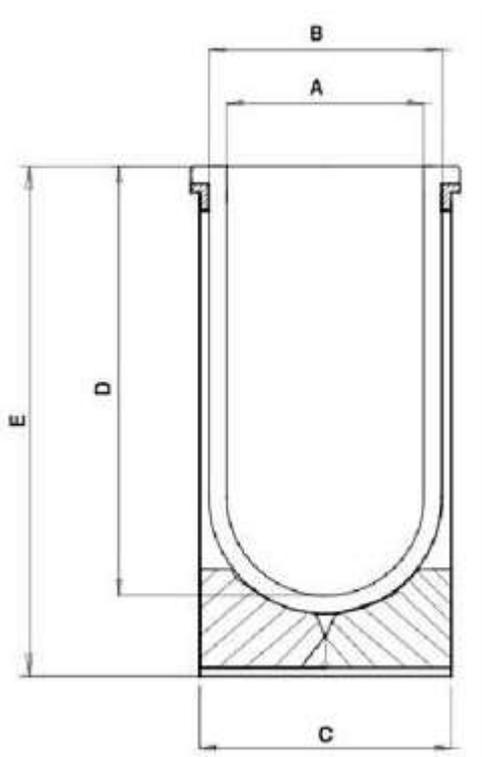
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Россия (495)268-04-70

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

KGW Isotherm — модели «F0 C» — «F-S22 C» Дьюара сосуды цилиндрические с фланцем



Описание

Компания KGW Isotherm производит высококачественные сосуды Дьюара для хранения сухого льда, сжиженных газов, таких как азот, без существенных потерь. В колбе сосуда можно транспортировать любые теплоносители, которые требуют пониженного давления.

Сосуд выполнен в форме цилиндра из металлического материала с синим покрытием и надежным фланцем.

Колба, помещенная в корпус устройства, производится из посеребренного боросиликатного стекла (3.3 DIN/ISO 3585) и создает необходимый вакуум.

При необходимости сосуды Дьюара KGW Isotherm можно применять совместно с магнитной мешалкой.

Исходя из требуемых объемов транспортируемых или хранимых веществ можно выбрать наиболее подходящее оборудование из широкого модельного ряда.

Любая модель может поставляться без кожуха. Пробки заказываются отдельно от сосуда.

Применение сосудов Дьюара:

- различные лаборатории;
- лабораторная деятельность;
- биотехнология;
- перевозка и надежное хранение жидких или твердых сред и твердых веществ (жидкий азот или сухой лед);
- емкость для теплоносителей требующих пониженное давление;
- NLK прибор.

Особенности конструкции:

- о надежный и экономичный прибор;
- о модель с вместительностью от 200 миллилитров до 8 литров;
- о сосуда Дьюара произведен по DIN 12492;
- о стекло по ISO 3585;
- о вакуумная колба полностью посеребрена;
- о синий металлический корпус.

Описание стеклянной колбы Дьюара:

- ◇ колба из боросиликатного стекла по 3.3 ISO 3585;
- ◇ с качественным посеребренным покрытием;
- ◇ показатель плотности: 2,23 г/см³;
- ◇ гарантируемый вакуум: > 5×10 мбар;
- ◇ стойкость к кислотам по ISO 1776;
- ◇ стойкость к щелочам согласно ISO 695-A2;
- ◇ показатель удельной теплоемкости: 910 Дж/кг К;
- ◇ гидролитическая устойчивость: согласно ISO 719 (98° С);
- ◇ гидролитическое устойчивость: согласно ISO 720 (121° С);
- ◇ коэффициент линейного расширения: 3,3×10⁻⁶ 1/К (в диапазоне 20-300° С);
- ◇ температура преобразования: 525° С.

Эксплуатационные температуры:

- ◆ внутренняя колба от -200° С до +150° С;
- ◆ корпус с монтажной резиной и буфером Latizell От -10° С до +60° С.

Специальные разновидности:

- сосуда Дьюара с неплотно ввинченной пробкой для газообразных сред;
- сосуда Дьюара с крышкой ПЭ и зажимами;
- сосуда Дьюара с NKL-крышкой из ПЭ.

Спецификация

Модель	Объем, миллилитров	A (внутренний диаметр колбы) B (наружный диаметр колбы) C (наружный диаметр) D (глубина колбы) E (высота),	Вес, килограмм	Длительность хранения, часов	Скорость испарения, литров в день

		миллиметров			
F 0 C	200	40×56×60×160×215	0,3	21	0,2
F 1 C	300	47×60×70×180×240	0,3	31	0,2
F 3 C	500	57×70×80×200×260	0,5	30	0,35
F 6 C	800	67×80×90×230×295	0,6	54	0,35
F 7 C	1200	67×80×90×340×395	0,8	98	0,3
F 9 C	1000	77×95×105×225×290	0,7	60	0,35
F 10 C	1500	77×95×105×335×395	1,1	80	0,4
F 12 C	1500	90×115×130×235×300	1,1	53	0,5
F 13 C	2000	90×115×130×330×390	1,4	90	0,5
F 15 C	1500	100×120×135×230×300	1,2	49	0,7
F 16 C	2000	100×120×135×280×345	1,4	77	0,6
F 18 C	2500	110×130×145×280×345	1,7	74	0,7
F 19 C	5000	110×130×145×590×660	3,2	207	0,6
FS 21 C	4000	138×160×175×300×375	2,4	92	1,0
FS 22 C	8000	138×160×175×590×660	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