

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 плоскодонные модели «FB» для жидкого азота от KGW Isotherm



Описание

Плоскодонные сосуды Дьюара KGW Isotherm — это идеальный инструмент для хранения и транспортировки веществ, нуждающихся в вакуумной теплоизоляции с минимальными потерями образца. Устройства имеют заниженный цилиндрический корпус из структурированного алюминия. Внутри корпуса помещена вакуумная посеребренная колба из боросиликатного стекла. Для более надежного хранения используется антимагнитная алюминиевая изоляционная крышка. Сосуды Дьюара просты и удобны в использовании, они обладают специальными полосами для просмотра с целью контроля состояния веществ.

Область применения сосудов Дьюара достаточно широка, устройства применяют в научно-исследовательских лабораториях, а так же в области биотехнологии. Используют сосуды для хранения небольших образцов (сухой лед, жидкий азот и другие теплоносители), сохраняя исходную температуру сжиженных газов и других веществ.

Особенности строения сосудов:

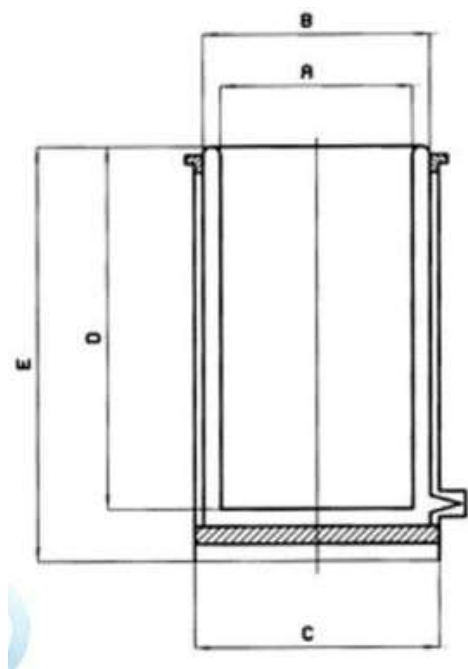
- о конструкция надежна и экономична;
- о колбы Дьюара выполнены в соответствии с DIN 12492;
- о стекло внутренней колбы по ISO 3585;
- о модели с диапазоном вместительности от 150 миллилитров до 2,1 литра;
- о защитный резервуар из структурированного алюминия;
- о возможно использование совместно с магнитными мешалками.

Рабочие температуры деталей:

- изоляционная колба от -200° C до +150° C, недолго при +200° C;
- корпус с монтажной резиной и буфером Latizell От -10° C до +60° C.

Характеристики стеклянной колбы Дьюара:

- ◇ боросиликатное стекло согласно 3.3 ISO 3585;
- ◇ серебряное покрытие;
- ◇ отвечает требованиям гидролитического сопротивления стекла по ISO 719 (98° C) и ISO 720 (121° C);
- ◇ отвечает нормам устойчивости к кислотам по ISO 1776;
- ◇ сопротивление к щелочам согласно ISO 695-A2;
- ◇ температура трансформации: 525° C;
- ◇ коэффициент линейного расширения: $3,3 \times 10^{-6} \text{ 1/K}$ (в диапазоне 20–300° C);
- ◇ плотность: 2,23 г/см;
- ◇ удельная теплоемкость: 910 Дж/кг К;
- ◇ вакуум: $> 5 \times 10 \text{ мбар}$.



Спецификация

Модель	Объем, миллилитров	A (внутренний диаметр колбы) B (наружный диаметр	Вес, килограмм	Длительность хранения, часов	Скорость испарения, литров в день
--------	-----------------------	--	-------------------	---------------------------------	---

		колбы) С (наружный диаметр) D (глубина колбы) Е (высота), миллиметров			
FB 0 CAL	150	37×50×58×140×170	0,3	12	0,25
FB 1 CAL	250	47×60×72×140×170	0,4	13	0,35
FB 3 CAL	450	57×70×81×185×220	0,5	28	0,35
FB 6 CAL	650	67×80×90×185×220	0,6	32	0,4
FB 9 CAL	850	77×95×105×185×220	0,9	32	0,55
FB 12 CAL	1200	90×115×124×185×225	1,2	33	0,7
FB 18 CAL	2100	107×130×140×235×275	1,8	52	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

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