

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

Сферические сосуды Дьюара для жидкого азота модели «21-24 AL» от KGW Isotherm



Описание

Сферические сосуды Дьюара 21–24 AL от KGW Isotherm созданы специально для хранения и перевозки жидкого азота без существенных потерь объемов вещества. Изолирующая колба является идеальным местом с пониженным давлением для смазочно-охлаждающих эмульсий.

Устройство обладает эргономичной конструкцией: стеклянная боросиликатная колба с серебряным покрытием помещена в отшлифованный алюминиевый корпус с ручкой для переноски.

Устройства широко используются в различных биотехнологических лабораториях.

Исполнение сферических сосудов Дьюара:

- о экономичная конструкция из прочных материалов;
- о производство сосуда Дьюара отвечает требованиям DIN 12492;
- о стеклянная колба по ISO 3585;
- о вместительность моделей в диапазоне от 1 до 10 литров;
- о корпус из шлифованного алюминия;

о крышка и алюминиевая ручка;

о сферическая колба Дьюара с полосами обзора в качестве дополнительного вида.

Характеристики внутреннего сосуда:

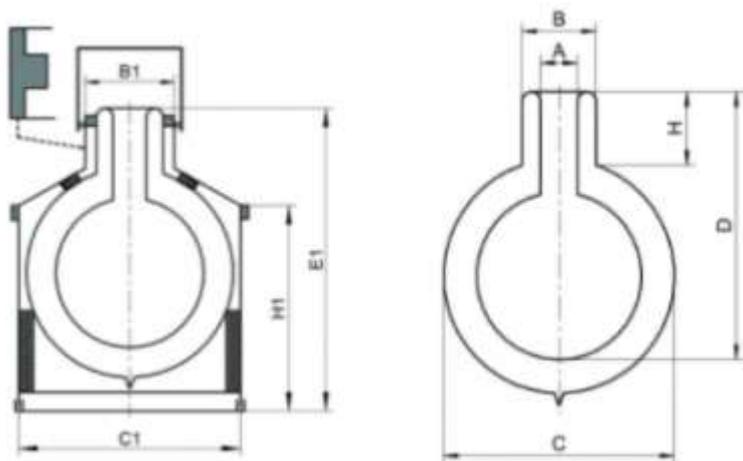
- ◇ сосуд создан из боросиликатного стекла согласно 3.3 ISO 3585;
- ◇ полное посеребрение колбы;
- ◇ максимальная теплоемкость сосуда 910 Дж/кг К;
- ◇ высокая устойчивость к щелочам согласно ISO 695-A2, к кислотам по ISO 1776;
- ◇ вакуумная способность: > 5×10 мбар;
- ◇ показатель плотности материала — 2,23 г/см;
- ◇ К линейного расширения: $3,3 \times 10^{-6} \text{ 1/K}$ (20–300° С);
- ◇ устойчивость стекла к влаге согласно ISO 719 (98° С) и ISO 720 (121° С);
- ◇ деформирование стекла при 525° С.

Типы и принадлежности:

- AL — защитный корпус из алюминия, шлифованный;
- ручка для переноски — чистый алюминий;
- крышка — алюминиевый корпус с вставками PU;
- ударная резина — пористая резина.

Рабочие температуры деталей:

- наполнение стеклянной колбы от -200° С до +150° С;
- крышка от -200° С до + 80° С;
- корпус с монтажной резиной и буфером Latizell от -10° С до +60° С.



Спецификация

Модель	Объём, литров	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	B1, мм	C1, мм	H1, мм	E1, мм
21 AL	1	30	50	165	235	70	60	175	150	300

22 AL	3	60	85	205	305	110	105	225	210	380
23 AL	5	60	85	250	350	110	105	260	275	450
24 AL	10	65	95	310	380	85	105	330	310	480

Модель	Вес, килограмм	Скорость испарения, л/день	Код модели для заказа
21 AL	1,6	0,2	1271
22AL	3,1	0,4	1272
23 AL	4,4	0,4	1273
24 AL	6,6	0,6	1274

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