

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

Дьюара сосуды KGW Isotherm «30/4-35 C/CAL» большого объема на 4-40 литров



Описание

Компания KGW Isotherm производит сосуды Дьюара большого объема моделей 30/4–35 °C/CAL для хранения и транспортировки термочувствительных веществ, например, сухого льда (CO₂) и жидкого азота.

Внутренняя вакуумная колба надежно изолирует необходимые образцы от внешней среды без существенной потери объема.

Изделия выполнены в синем металлическом или структурированном алюминиевом корпусе. Для удобства переноски доступны модели со специальной ручкой или двумя ручками на корпусе.

Область применения сосудов очень широка, изделия используются на производствах, в научно-исследовательских лабораториях, в научных учреждениях, а так же в биотехнологии.

Описание конструкции:

- о прочная конструкция;
- о большое входное отверстие;
- о объем колбы от 4 до 400 литров;
- о изолирующие крышки;
- о переносная ручка или две ручки на корпусе;

- о сосудах Дьюара создан по DIN 12492;
- о боросиликатное стекло по ISO 3585;
- о полное посеребрение вакуумной колбы;
- о льняная сумка и изолирующие диски в качестве аксессуаров для хранения сухого льда.

Описание колбы:

- ◇ из боросиликатного стекла по 3.3 ISO 3585 с посеребрением;
- ◇ устойчива к химическим веществам: к кислотам по ISO 1776, к щелочам по ISO 695-A2;
- ◇ гидrolитическая стойкость по ISO 719 (98° C) и ISO 720 (121° C);
- ◇ плотность стекла — 2,23 г/см³;
- ◇ теплоемкость стекла до 910 Дж/кг К;
- ◇ К линейного расширения: $3,3 \times 10^{-6}$ 1/К (20–300° C);
- ◇ вакуум колбы > 5×10 мбар;
- ◇ устойчива к кислотам (ISO 1776) и щелочам (ISO 695-A2);
- ◇ деформация стекла при температуре 525° C.

Типы и принадлежности:

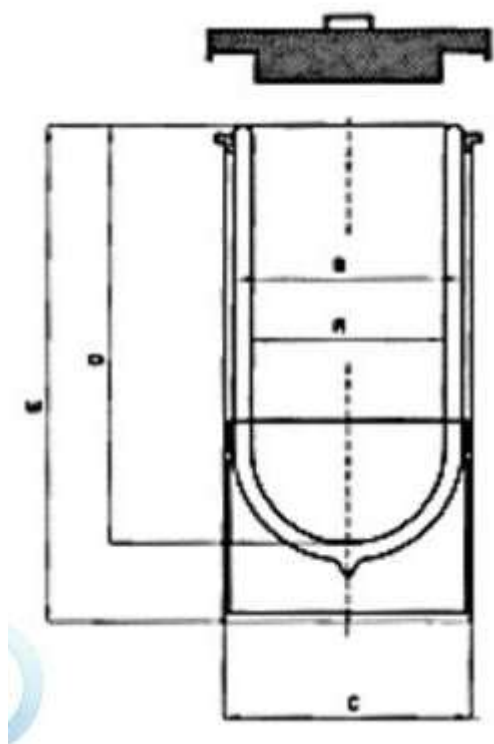
- тип C — защитный корпус с синим покрытием из металла;
- тип CAL — структурированный алюминиевый корпус;
- ручка — модели 30/4–32;
- боковые рукоятки — модели 33–35;
- крышка выполнена из алюминия с белым покрытием или полиэтилена, с PU-изоляционным диском.

Диапазон температур эксплуатации:

- наполнение стеклянной колбы от -200° C до +150° C;
- алюминиевая крышка до +80° C;
- полиэтиленовая крышка до +80° C;
- корпус с монтажной резиной от -10° C до + 60° C.

Специальные типы:

- о большие изоляционные колбы с нержавеющей стальной оболочкой;
- о большие изоляционные колбы со специальной крышкой;
- о большие изоляционные колбы с пружинными зажимами и крышкой;
- о большие изолирующие колбы с основанием на колесах.



Спецификация

Модель, тип	Объем, литров	A (внутренний диаметр колбы) B (наружный диаметр колбы) C (наружный диаметр) D (глубина колбы) E (высота), миллиметров	Вес, килограмм	Скорость испарения сухого льда, килограмм в день	Каталожный номер для заказа
30/4 C / CAL	4	158x 183x 210x 250x 340	5	0,45	6071867
30/7 C / CAL	7	158x 183x 210x 400x 490	6	0,4	6315027
30 C / CAL	7	200x 230x 250x 275x 385	6	0,45	6225671
31 C (ручка)	10	200x 230x 250x 350x 475	8	0,4	9032131
31 CAL (ручка)	10	200x 230x	8	0,4	9032742

		250x 350x 475			
32 C (ручка)	14	200x 230x 250x 500x 610	9	0,4	9032132
32 CAL (ручка)	14	200x 230x 250x 500x 610	9	0,4	6070411
33 C (боковые ручки)	21	250x 280x 300x 480x 615	14	0,6	9032133
33 CAL (боковые ручки)	21	250x 280x 300x 480x 615	14	0,6	9032743
34 C (боковые ручки)	28	250x 280x 300x 620x 750	16	0,6	9032134
34 CAL (боковые ручки)	28	250x 280x 300x 620x 750	16	0,6	6300165
35 C (боковые ручки)	40	280x 330x 355x 650x 780	23	0,9	9032135
35 CAL (боковые ручки)	40	280x 330x 355x 650x 780	23	0,9	6226406

- 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