

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
Нижегород (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 «131-134» большого объема на 10-28 литров в ящике на колесах



Описание

Крупные коробкообразные сосуды Дьюара 131–134 от компании KGW Isotherm вмещают большие объемы (10–28 литров) для хранения и перевозки веществ чувствительных к повышению или понижению температуры.

Конструкция произведена из высококачественных материалов: корпус из надежного металла, внутренняя изолирующая колба из высокостойкого боросиликатного стекла с полным посеребрением поверхности. Для удобства эксплуатации сосуды Дьюара оснащены боковыми ручками и клапаном избыточного давления. Устройства при необходимости могут использоваться совместно с колесами для легкого перемещения по помещению.

Сосуды Дьюара большого объема применяются в различных лабораториях, в биотехнологии, а так же на производственных объектах.

Особенности исполнения:

- о прочная, экономичная конструкция;
- о сосуды Дьюара в соответствии с DIN 12492;
- о стекло изделия в соответствии с ISO 3585;

- о внутренняя емкость объемом от 10 до 40 литров;
- о металлический корпус с синим покрытием;
- о удобные боковые ручки;
- о крышка из металла, синего цвета с изоляционным диском и клапаном избыточного давления.

Описание колбы:

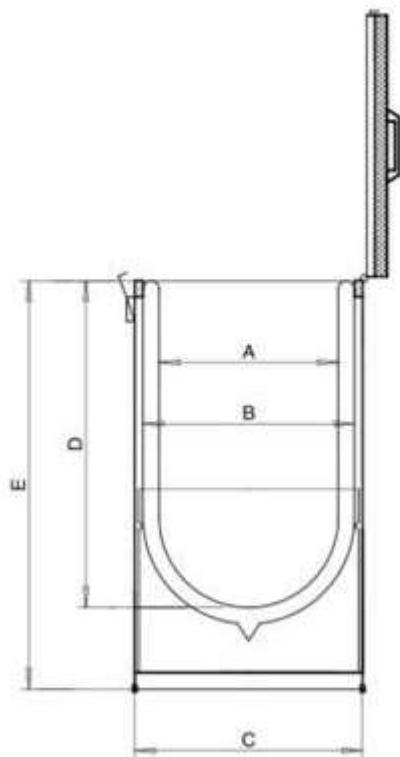
- ◇ посеребренное боросиликатное стекло по 3.3 ISO 3585;
- ◇ устойчивость к щелочам по ISO 695-A2, к кислотам согласно ISO 1776;
- ◇ вакуум колбы > 5×10 мбар;
- ◇ К линейного расширения: $3,3 \times 10^{-6} \text{ 1/K}$ (20–300° C);
- ◇ устойчивость стекла к влаге по ISO 719 (98° C) и ISO 720 (121° C);
- ◇ плотность стеклянного сосуда — 2,23 г/см;
- ◇ теплоемкость колбы до 910 Дж/кг К;
- ◇ деформирование стеклянного материала при 525° C.

Диапазон температур эксплуатации:

- заполнение стеклянного сосуда при температуре от -200° C до +150° C;
- крышка до +80° C;
- корпус с монтажной резиной от -10° C до + 60° C.

Специальные типы:

- большие изолирующие колбы с металлическим корпусом и основанием на колесах;
- большие изолирующие колбы с накладной крышкой с отверстиями.



Спецификация

Модель	Объем, литров	А (внутренний диаметр колбы) В (наружный диаметр колбы) С (наружный диаметр) D (глубина колбы) Е (высота), миллиметров	Скорость испарения сухого льда, килограмм в день
131	10	200х 230х 290х 350х 500	0,4
132	14	200х 230х 290х 500х 635	0,4
133	21	250х 280х 360х 480х 630	0,6
134	28	250х 280х 360х 620х 765	0,6

- 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