

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 — стеклянные сосуды Дьюара модели «SCH» низкие



Описание

Заниженные сосуды серии SCH отлично подходят для хранения сжиженного азота, сухого льда и других теплоемких веществ, а так же прекрасно служит в качестве температурной ванны для нагрева или охлаждения круглодонных колб.

В корпус из текстурированного алюминия безопасно помещен чашеобразный вакуумный сосуд из боросиликатного стекла (3.3 DIN/ISO 3585) с полным посеребрением. Это позволяет легко транспортировать вещества без существенных потерь.

Возможно применение сосуда совместно с магнитными мешалками.

В серию сосудов Дьюара SCH входит широкая линейка моделей различной вместимости, благодаря этому можно без труда выбрать изделие исходя из необходимости решения конкретных задач.

Применение сосудов Дьюара SCH:

- биотехнология, научные лаборатории;
- закалка круглодонных колб;
- охлаждение небольших образцов;
- подходит в качестве горячей или холодной ванны;
- хранение и транспортировка теплоносителей.

Особенности изделия:

- о сосуд надежен и экономичен;
- о вмещают от 800 миллилитров до 5,3 литров;
- о производство согласно DIN 12492;

- о стекло из боросиликата отвечает требованию ISO 3585;
- о полностью посеребренный чашеобразный сосуд;
- о применение с магнитной мешалкой;
- о корпус из структурированного алюминия с алюминиевой крышкой.

Характеристики колбы Дьюара:

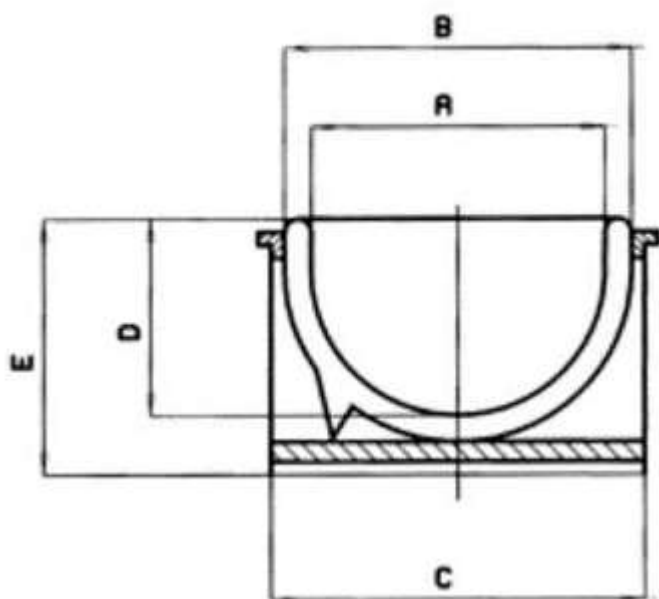
- ◇ гидrolитическая стойкость колбы отвечает ISO 719 (98° C) и ISO 720 (121° C);
- ◇ плотность стекла 2,23 грамм на сантиметр;
- ◇ коэффициент линейного расширения: $3,3 \times 10^{-6} \text{ 1/K}$ (от 20 до 300° C);
- ◇ температура деформации примерно 525° C;
- ◇ химическая устойчивость к кислотам и щелочам по ISO 1776 и ISO 695-A2;
- ◇ показатель удельной теплоемкости: 910 Дж/кг К;
- ◇ вакуумная способность: > 5×10 мбар.

Допустимый уровень температуры:

- ◆ □ внутренний сосуд от -200° C до +150° C, непродолжительно до +200° C;
- ◆ □ корпус с монтажной резиной и буфером Latizell От -10° C до +60° C.

Версии:

- сосуды Дьюара с неплотно ввинченной пробкой;
- сосудах дьюара с корпусом из нержавеющей стали.



Спецификация

Модель	Объем, миллилитров	А (внутренний диаметр колбы) В (наружный диаметр колбы) С (наружный диаметр) D (глубина колбы) Е (высота), миллиметров	Диаметр круглодонных колб, миллиметров	Максимальное содержание колбы, миллилитров	Каталожный номер для заказа

SCH 6 CAL	80	67x 80x 90x 40x 75	51	50	по модели
SCH 9 CAL	120	77x 95x 110x 50x 90	64	100	9032422
SCH 15 CAL	260	100x 120x 130x 65x 110	85	250	9032423
SCH 18 CAL	400	110x 130x 138x 70x 115	85	250	9032425
SCH 20 CAL	800	138x 160x 170x 80x 125	105	500	9032426
SCH 30 CAL	1600	170x 205x 215x 110x 145	131	1000	9032427
SCH 31 CAL	2700	200x 230x 238x 125x 160	185	3000	6075807
SCH 33 CAL	5300	250x 280x 292x 150x 195	236	6000	по модели

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