

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 со встроенной магнитной мешалкой KGW Isotherm «MRD»



Описание

Сосуд Дьюар MRD от KGW Isotherm — это современное устройство для хранения и транспортировки теплоносителей с необходимостью постоянного перемешивания для сохранения агрегатного состояния вещества.

Корпус сосуда MRD создан из прочного сплава алюминия, внутрь него помещена вакуумная колба из боросиликатного стекла с качественным посеребрением.

Применение сосудов Дьюара:

- биотехнология, химические исследования;
- хранение веществ при низких температурах;
- удобная транспортировка твердых или жидких сред и веществ;
- идеальное место для веществ нуждающихся в пониженном давлении.

Особенности строения:

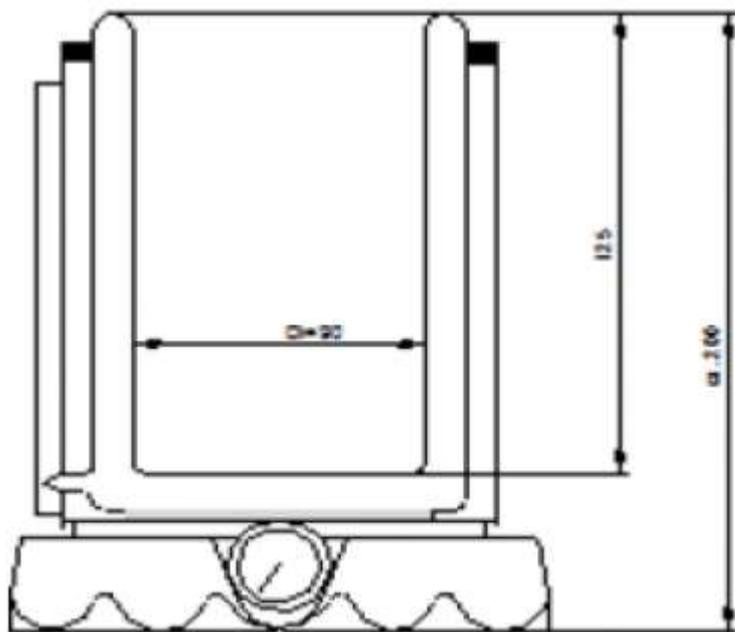
- о компактный, надежный и экономичный прибор;
- о изолированная колба с мешалкой;
- о объем колбы 600 миллилитров;
- о цветная мешалка с формой исключая опрокидывание;
- о покрытый PTFE стержень для перемешивания;
- о неплотный вогнутая изолирующая пробка в качестве аксессуара;
- о сосуда Дьюара создан по DIN 12492;
- о боросиликатное стекло по ISO 3585;
- о полное посеребрение вакуумной колбы;
- о корпус из алюминиевого сплава.

Характеристики вакуумной колбы:

- ◇ материал колбы — боросиликатное стекло по 3.3 ISO 3585;
- ◇ полностью посеребрена;
- ◇ плотность стекла — 2,23 г/см³;
- ◇ теплоемкость материала: 910 Дж/кг К;
- ◇ К линейного расширения: $3,3 \times 10^{-6}$ 1/К (20–300° С);
- ◇ вакуумный показатель: > 5×10 мбар;
- ◇ гидrolитическая стойкость по ISO 719 (98° С) и ISO 720 (121° С);
- ◇ устойчива к кислотам (ISO 1776) и щелочам (ISO 695-A2);
- ◇ температура деформации материала: 525° С.

Температура эксплуатации комплектующих:

- ◆ □ стеклянная колба от -200° С до +150° С, при кратковременном использовании до +200° С;
- ◆ □ крышка сосуда от -200° С до + 80° С;
- ◆ □ корпус с монтажной резиной и буфером Latizell от -10° С до +60° С.



Спецификация

Модель	Объем, миллилитров	Внутренний диаметр сосуда, миллиметров	Высота внутренней колбы, миллиметров	Длина мешалки, миллиметров	Диаметр мешалки, миллиметров
MRD 2011	600	90	125	30	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