

# Терmostаты суховоздушные серии Clarity CSD-ACB12H

## Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
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  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81

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  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
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  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
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  
Саранск (8342)22-96-24  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +375-257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

# Криостат жидкостный циркуляционный Clarity

Криостат жидкостный циркуляционный разработан для использования в нефтехимической, фармацевтической и полупроводниковой промышленности, а так же для хранения образцов и низкотемпературных исследований. Жидкостный циркуляционный криостат идеально подходит как для непосредственного погружения образцов, так и для использования в качестве чиллера для охлаждения реакторов и различного оборудования.



<b>Диапазон температур, °C</b>	Для LT серии: -20..+100; -30..+100; -40..+100; -48..+100 для HT серии: -20..+200; -30..+200; -40..+200; -48..+200
<b>Стабильность поддержания температуры, °C</b>	0.05 .. 0.1
<b>Мощность нагревателя, кВт</b>	1.8
<b>Мощность охлаждения, Вт</b>	при +20°C: 900(-20..+200°C), 1250 (-30..+200°C), 1200(-40..+200°C), 1200(-48..+200°C) при 0°C: 800(-20..+200°C), 1100(-30..+200°C), 1000(-40..+200°C), 1000(-48..+200°C) при -20°C: 400(-20..+200°C), 1000(-30..+200°C), 500(-40..+200°C), 500(-48..+200°C) при -40°C: -(20..+200°C), 450(-30..+200°C), 120(-40..+200°C), 120(-48..+200°C)
<b>Максимальное давление насоса, bar</b>	для диапазона температур -20..+100°C: 1.8..2.0 для диапазона температур -20..+200°C: 1.8..2.0 для диапазона температур -30..+200°C: 1.4..1.6 для диапазона температур -40..+200°C: 1.0..1.2 для диапазона температур -48..+200°C: 1.0..1.2
<b>Максимальный поток, л/мин</b>	30
<b>Внутренние габариты ванны, мм</b>	215x350x200
<b>Размер крышки ванны, мм</b>	215x150
<b>Габариты, мм</b>	390x620x895
<b>Тип используемого теплоносителя</b>	Негорючий/горючий

К ключевым особенностям жидкостных циркуляционных криостатов можно отнести:

Система охлаждения хладагента позволяет работать при температурах до -50°C

Микропроцессорный самокалибрующийся PID-контроллер обеспечивает точность поддержания температуры до ±0,05°C

Регулируемая мощность нагрева

Патентованный шаговый клапан для динамического регулирования мощности охлаждения

Мощный многоступенчатый погружной насос с максимальным давлением до 2 бар и потоком до 30 л/мин

Надежная настраиваемая защита от перегрева для работы с огнеопасными теплоносителями

Внутренняя ванна, нагреватель и испаритель выполнены из высококачественной нержавеющей стали для увеличения срока службы и облегчения ежедневного обслуживания

Внешний корпус с дополнительным покрытием для защиты от возможной коррозии

Наличие таймера с отсчетом времени до начала или остановки терморегуляции

Наличие отверстий для поступления свежего воздуха и удаления смеси газов и пара из рабочего пространства

Наличие воздушного фильтра для удаления пыли и частиц из воздуха для наиболее эффективного охлаждения и циркуляции воздуха

Оптические и акустические сигналы тревоги

Возможна комплектация жидкокристаллическим сенсорным экраном

Возможна комплектация выносным датчиком температуры

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
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  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81

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  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
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  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
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  
Саранск (8342)22-96-24  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +375-257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47