

Алматы (7273)495-231
 Ангартск (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(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://omnislab.nt-rt.ru> || obd@nt-rt.ru

Криостат низкотемпературный жидкостный Clarity CSD-AEB12H.80HG, CSD-AEB12HT.80HG, CSD-AEB12H.60HG, CSD-AEB12HT.60HG, CSD-AEB12H.70HG, CSD-AEB12HT.70HG, CSD-AEB12H.90HG, CSD-AEB12HT.90HG, CSD-ACB12HT.90HG



Диапазон температур, °C	Для LT серии: -60..+100; -70..+100; -80..+100; -88..+100 для HT серии: -60..+200; -70..+200; -80..+200; -88..+200
Стабильность поддержания температуры, °C	0.05 .. 0.1
Мощность нагревателя, кВт	1.8
Мощность охлаждения, Вт	при +20°C: 900(-60..+200°C), 1250(-70..+200°C), 1200(-80..+200°C), 1200(-88..+200°C) при 0°C: 800(-60..+200°C), 1100(-70..+200°C), 1000(-80..+200°C), 1000(-88..+200°C) при -40°C: 400(-60..+200°C), 1000(-70..+200°C), 500(-80..+200°C), 500(-88..+200°C) при -70°C: -(-60..+200°C), 450(-70..+200°C), 120(-80..+200°C), 120(-88..+200°C)
Максимальное давление насоса, bar	для диапазона температур -60..+100°C: 1.8..2.0 для диапазона температур -60..+200°C: 1.8..2.0 для диапазона температур -70..+200°C: 1.4..1.6 для диапазона температур -80..+200°C: 1.0..1.2 для диапазона температур -88..+200°C: 1.0..1.2
Максимальный поток, л/мин	30
Внутренние габариты ванны, мм	215x350x200
Размер крышки ванны, мм	215x150
Габариты, мм	475x575x915
Тип используемого теплоносителя	Негорючий/горючий

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.

К ключевым особенностям **жидкостных циркуляционных криостатов** можно отнести:

- Система охлаждения хладагента позволяет работать при температурах до -90°C
- Микропроцессорный самокалибрующийся PID-контроллер обеспечивает точность поддержания температуры до $\pm 0,05^\circ\text{C}$
- 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 каждодневного 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

Алматы (7273)495-231
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(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47