

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

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

Термостаты с охлаждением Clarity CIP-F60LSFR, CIP-L60LSFR, CIP-J60LSFR, CIP-M60LSFR, CIP-F60LSFR/G, CIP-L60LSFR/G, CIP-J60LSFR/G, CIP-M60LSFR/G, CIP-M60PSFR/G, CIP-J60PSFR/G, CIP-L60PSFR/G, CIP-F60PSFR/G



Суховоздушные термостаты с охлаждением объемом от 80 до 500 литров серии Clarity с температурой от 0°C.

Объем камеры, л	80; 150; 250; 500
Температура мин, °C	0 (при отключенном компрессоре: Токр+5)
Температура макс, °C	60
Управление	Цифровой PID регулятор с LED экраном / Цифровой программируемый регулятор с LCD экраном
Дискретность установки температуры, °C	0,1
Точность поддержания заданной температуры, °C	±1
Неравномерность температуры по объему, °C	±1.5 при 25°C (±2.5 для 500л при 25°C)

Материал камеры	Нержавеющая сталь
Принудительная циркуляция воздуха	Есть, ручная регулировка скорости циркуляции
Таймер, мин	0..9999
Габариты внутренней камеры, мм	80 – 420x370x520; 150 – 500x470x800; 250 – 540x470x1000; 500 – 670x720x1000;
Габариты, мм	80 – 530x560x1080; 150 – 600x630x1360; 250 – 640x660x1590; 500 – 850x1100x1930;
Количество полок, шт	80 – 2; 150 – 3; 250 – 3; 500 – 3;
Мощность нагревательного элемента, кВт	80 – 0.5; 150 – 0.5; 250 – 0.6; 500 – 2.1;
Розетка внутри рабочей камеры	Для подключения дополнительного оборудования, 220 В, степень влагозащиты IP 67
Электропитание, В/Гц	220/50
Комплектация	Термостат суховоздушный с охлаждением, паспорт

Суховоздушные термостаты с охлаждением серии Clarity – передовые термостаты для решения широкого спектра задач, производятся с использованием передовых технологий, современных материалов и новейших электронных компонентов, что обеспечивает долговечность службы оборудования и снижение расходов на владение им.

Термостаты серии Clarity поддерживают заданную температуру с высокой точностью (от $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ при максимальной температуре до $\pm 1^{\circ}\text{C}$ при минимальной) и имеют очень низкую неравномерность температуры по объему (до $\pm 1.5^{\circ}\text{C}$ для моделей до 250 литров и до $\pm 2.5^{\circ}\text{C}$ для модели на 500 литров).

Все термостаты данной серии имеют смотровое окно в двери(*) и подсветку внутреннего пространства, что обеспечивает визуальный контроль процесса термостатирования. Наличие сетевой влагозащищенной розетки внутри термостата позволяет использовать дополнительное оборудование внутри рабочей камеры.

Данные термостаты представлены в различном объеме (от 80 до 500 литров) и дополнительно комплектуются различными компонентами для удовлетворения специфических задач (программируемый контроллер, внутренняя стеклянная дверь, тестовое отверстие).

Ключевые особенности **термостатов суховоздушных с охлаждением серии Clarity**:

- Наличие смотрового окна в двери и подсветки позволяет производить визуальный контроль процесса термостатирования
- Цифровой ПИД регулятор и современные микропроцессорные системы позволяют задать точную температуру нагрева и охлаждения в соответствии с выставленной программой
- Наличие пыле-влагозащищенной розетки внутри рабочей камеры дает дополнительную возможность использовать специализированное оборудование внутри рабочего пространства термостата
- Выключатель компрессора, расположенный на боковой стенке термостата, позволяет перевести термостат в режим работы без охлаждения, обеспечивая высокий класс энергоэффективности
- Материал рабочей камеры выполнен из нержавеющей стали
- Термостат имеет принудительную циркуляцию воздуха, что обеспечивает равномерность распределения температуры по все внутреннему объему камеры. Скорость циркуляции воздуха регулируется оператором с панели управления
- Наличие опорных колес с регулировкой и стопорами делает перемещение прибора внутри помещения легким и доступным

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
Волгод (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