

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

Ижевск (3412)26-03-58
Иваново (4932)77-34-06
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

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
Нижегород (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

Россия (495)268-04-70

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Сургут (3462)77-98-35
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Казахстан (772)734-952-31

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
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

<https://huber.nt-rt.ru> || hru@nt-rt.ru

Циркуляционные охладители Unichiller OLE



Охладители-циркуляторы Unichiller по сравнению с охлаждением проточной водой демонстрируют более высокую эффективность, стабильную работу насоса и постоянство температуры охлаждающей воды. Охладители сокращают потребление воды, сокращают эксплуатационные расходы, снижают затраты производства. Unichiller может быть использован для отвода тепла из химических процессов, охлаждения технических сооружений, а также для снабжения лабораторий охлаждающей водой. Охладители Unichiller предназначены для непрерывной эксплуатации без контроля со стороны персонала, при температуре окружающей среды до +40°C. При использовании дополнительных опций, например, системы защиты для работы вне помещений и работы в условиях зимы, возможна установка и эксплуатация оборудования вне помещений. Дополнительно мы предлагаем охладители, оснащенные насосом с более высокими показателями нагнетания, это позволяет использовать охладители в тех сферах, где существует риск резкого падения давления.

NEW Новый блок управления OLE сочетает в себе современные технологии и простоту эксплуатации. Охладители, оснащенные блоком управления OLE, идеально подходят для выполнения повседневных задач в научно-исследовательских лабораториях и промышленности. Дополнительно: в условиях завода возможно оснащение гнездом для подключения датчика Pt100 (#10519) для отображения, например, температуры процесса (без функции регулирования).

- Экологически безопасное, экономичное охлаждение
- Высокая эффективность
- Точный температурный контроль
- Надежный корпус из нержавеющей стали
- Безопасная долговременная работа, система предупреждений
- Простое заполнение и слив теплоносителя
- Индикатор уровня с подсветкой
- Большой, яркий OLED-дисплей
- Простое управление при помощи меню
- USB-разъем, интерфейс RS232

Unichiller 007 OLE

Общая информация / Блок управления

Диапазон температур	-20...40 °C
Постоянство температуры	±0,5 °C
Температурный дисплей	OLED Display
Разрешение дисплея	0,1 °C
Сигнал тревоги	optical, acoustical
Блок управления	OLÉ 
Класс безопасности	I / NFL
Тип защиты	IP20
Габариты (Ш x Г x В)	350 x 496 x 622 мм
Вес	56 кг

❏ Мощность нагрева и охлаждения

Мощность охлаждения	15	0	-10	-20	°C
	0,7	0,55	0,4	0,2	кВт
Система рефрижерации	air-cooled				
Хладагент	R449A (A1, H280) (0,3 kg)				

❏ Циркуляционный насос

Нагнетание макс.	29 л/мин ; 1 бар
Соединение насоса	G3/4 AG male

❏ Соединения

Цифровой интерфейс	USB (Device), RS232 interfaces
--------------------	--------------------------------

❏ Эксплуатационные параметры

Температура окр. среды	5 ...40 °C
Уровень шума	58 дБ(A)
Объем заполнения мин.	3,8 л
Объем заполнения расширительного сосуда	1,7 л
Электропитание	208-240V 1~ / 2~ 50/60Hz
Потребление тока макс.	6,5 А

Unichiller 010 OLE

Общая информация / Блок управления

Диапазон температур	-20...40 °C
Постоянство температуры	±0,5 °C
Температурный дисплей	OLED Display
Разрешение дисплея	0,1 °C
Сигнал тревоги	optical, acoustical
Блок управления	OLÉ 
Класс безопасности	I / NFL
Тип защиты	IP20
Габариты (Ш x Г x В)	350 x 496 x 622 мм
Вес	49 кг

Мощность нагрева и охлаждения

Мощность охлаждения	15	0	-10	-20	°C
	1	0,8	0,5	0,15	кВт
Система рефрижерации	air-cooled				
Хладагент	R449A (A1, H280) (0,33 kg)				

Циркуляционный насос

Нагнетание макс.	29 л/мин ; 1 бар
Соединение насоса	G3/4 AG male

Соединения

Цифровой интерфейс	USB (Device), RS232 interfaces
--------------------	--------------------------------

Эксплуатационные параметры

Температура окр. среды	5 ...40 °C
Уровень шума	57 дБ(А)
Объем заполнения мин.	3,8 л
Объем заполнения расширительного сосуда	1,7 л
Электропитание	220-240V 1~/2~ 50/60Hz
Потребление тока макс.	5,5 А

Unichiller 012 OLE

Общая информация / Блок управления

Диапазон температур	-20...40 °C
Постоянство температуры	±0,5 °C
Температурный дисплей	OLED Display
Разрешение дисплея	0,1 °C
Сигнал тревоги	optical, acoustical
Блок управления	OLÉ 
Класс безопасности	I / NFL
Тип защиты	IP20
Габариты (Ш x Г x В)	420 x 487 x 579 мм
Вес	52 кг

Мощность нагрева и охлаждения

Мощность охлаждения	15	0	-10	-20	°C
	1,2	1	0,7	0,25	кВт
Система рефрижерации	air-cooled				
Хладагент	R449A (A1, H280) (0,35 kg)				

Циркуляционный насос

Нагнетание макс.	29 л/мин ; 1 бар
Соединение насоса	G3/4 AG male

Соединения

Цифровой интерфейс	USB (Device), RS232 interfaces
--------------------	--------------------------------

Эксплуатационные параметры

Температура окр. среды	5 ...40 °C
Уровень шума	59 дБ(А)
Объем заполнения мин.	3,8 л
Объем заполнения расширительного сосуда	1,7 л
Электропитание	220-240V 1~/2~ 50/60Hz
Потребление тока макс.	7 А

Unichiller 015 OLE

Общая информация / Блок управления

Диапазон температур	-20...40 °C
Постоянство температуры	±0,5 °C
Температурный дисплей	OLED Display
Разрешение дисплея	0,1 °C
Сигнал тревоги	optical, acoustical
Блок управления	OLÉ 
Класс безопасности	I / NFL
Тип защиты	IP20
Габариты (Ш x Г x В)	420 x 487 x 579 мм
Вес	60 кг

Мощность нагрева и охлаждения

Мощность охлаждения	15	0	-10	-20	°C
	1,5	1	0,7	0,3	кВт
Система рефрижерации	air-cooled				
Хладагент	R449A (A1, H280) (0,33 kg)				

Циркуляционный насос

Нагнетание макс.	29 л/мин ; 1 бар
Соединение насоса	G3/4 AG male

Соединения

Цифровой интерфейс	USB (Device), RS232 interfaces
--------------------	--------------------------------

Эксплуатационные параметры

Температура окр. среды	5 ...40 °C
Уровень шума	63 дБ(А)
Объем заполнения мин.	3,8 л

Объем заполнения расширительного сосуда	1,7 л
Электропитание	220-240V 1~/2~ 50Hz
Потребление тока макс.	4,5 А

Unichiller 022 OLE

Общая информация / Блок управления

Диапазон температур	-10...40 °C
Постоянство температуры	±0,5 °C
Температурный дисплей	OLED Display
Разрешение дисплея	0,1 °C
Сигнал тревоги	optical, acoustical
Блок управления	OLÉ 
Класс безопасности	I / NFL
Тип защиты	IP20
Габариты (Ш x Г x В)	460 x 590 x 743 мм
Вес	78 кг

Мощность нагрева и охлаждения

Мощность охлаждения	15	0	-10	°C
	2,2	1,6	1	кВт
Система рефрижерации	air-cooled			
Хладагент	R449A (A1, H280) (0,53 kg)			

Циркуляционный насос

Нагнетание макс.	29 л/мин ; 1 бар
Соединение насоса	G3/4 AG male

Соединения

Цифровой интерфейс	USB (Device), RS232 interfaces
--------------------	--------------------------------

Эксплуатационные параметры

Температура окр. среды	5 ...40 °C
Уровень шума	65 дБ(А)
Объем заполнения мин.	3,8 л
Объем заполнения расширительного сосуда	1,7 л
Электропитание	220-240V 1~/2~ 50Hz
Потребление тока макс.	6,5 А

Unichiller 025 OLE

Общая информация / Блок управления

Диапазон температур	-10...40 °C
Постоянство температуры	±0,5 °C
Температурный дисплей	OLED Display
Разрешение дисплея	0,1 °C
Сигнал тревоги	optical, acoustical
Блок управления	OLÉ 
Класс безопасности	I / NFL

Тип защиты	IP20
Габариты (Ш x Г x В)	460 x 590 x 743 мм
Вес	77 кг

Мощность нагрева и охлаждения

Мощность охлаждения	15	0	-10	°C
	2,5	2	1,2	кВт
Система рефрижерации	air-cooled			
Хладагент	R449A (A1, H280) (0,5 kg)			

Циркуляционный насос

Нагнетание макс.	29 л/мин ; 1 бар
Соединение насоса	G3/4 AG male

Соединения

Цифровой интерфейс	USB (Device), RS232 interfaces
--------------------	--------------------------------

Эксплуатационные параметры

Температура окр. среды	5 ...40 °C
Уровень шума	64 дБ(А)
Объем заполнения мин.	3,8 л
Объем заполнения расширительного сосуда	1,7 л
Электропитание	220-240V 1~/2~ 50Hz
Потребление тока макс.	9,5 А

Алматы (7273)495-231	Ижевск (3412)26-03-58	Магнитогорск (3519)55-03-13	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тольятти (8482)63-91-07
Ангарск (3955)60-70-56	Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Архангельск (8182)63-90-72	Иркутск (395)279-98-46	Мурманск (8152)59-64-93	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)33-79-87
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саранск (8342)22-96-24	Тюмень (3452)66-21-18
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Улан-Удэ (3012)59-97-51
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Благовещенск (4162)22-76-07	Кемерово (3842)65-04-62	Ноябрьск (3496)41-32-12	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Владивосток (423)249-28-31	Коломна (4966)23-41-49	Омск (3812)21-46-40	Смоленск (4812)29-41-54	Чебоксары (8352)28-53-07
Владикавказ (8672)28-90-48	Кострома (4942)77-07-48	Орел (4862)44-53-42	Сочи (862)225-72-31	Челябинск (351)202-03-61
Владимир (4922) 49-43-18	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Ставрополь (8652)20-65-13	Череповец (8202)49-02-64
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Сыктывкар (8212)25-95-17	Чита (3022)38-34-83
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Петрозаводск (8142)55-98-37	Сургут (3462)77-98-35	Якутск (4112)23-90-97
Воронеж (473)204-51-73	Курган (3522)50-90-47	Псков (8112)59-10-37	Тамбов (4752)50-40-97	Ярославль (4852)69-52-93
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пермь (342)205-81-47	Тверь (4822)63-31-35	
	Киргизия (996)312-96-26-47	Россия (495)268-04-70	Казахстан (772)734-952-31	