

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
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

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 w-H 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
- Натуральный хладагент

Unichiller 007w-H OLE

📖 Общая информация / Блок управления

Диапазон температур	-20...100 °C
Постоянство температуры	±0,2 °C
Температурный дисплей	OLED Display
Разрешение дисплея	0,1 °C
Сигнал тревоги	optical, acoustical
Блок управления	OLÉ ⓘ
Класс безопасности	III / FL
Тип защиты	IP20
Габариты (Ш x Г x В)	350 x 496 x 622 мм
Вес	54 кг

📖 Мощность нагрева и охлаждения

Мощность нагрева	1,6 - 2,1 кВт				
Мощность охлаждения	15	0	-10	-20	°C
	0,7	0,55	0,4	0,2	кВт
Система рефрижерации	water-cooled				
Хладагент	R290 (A3, H220) (0,07 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
Объем заполнения мин.	3,8 л
Объем заполнения расширительного сосуда	1,7 л
Соединения охлаждающей воды	G1/2 AG
Потребление охлаждающей воды	36 л/ч
Разница в давлении охлаждающей	3 бар

воды мин.	
Давление охлаждающей воды макс.	6 бар
Электропитание	208-240V 1~/2~ 50/60Hz
Потребление тока макс.	12,5 A
Плавкий предохранитель	16 A

Unichiller 010w-H OLE

Общая информация / Блок управления

Диапазон температур	-20...100 °C
Постоянство температуры	±0,2 °C
Температурный дисплей	OLED Display
Разрешение дисплея	0,1 °C
Сигнал тревоги	optical, acoustical
Блок управления	OLÉ 
Класс безопасности	III / FL
Тип защиты	IP20
Габариты (Ш x Г x В)	350 x 496 x 622 мм
Вес	-- кг

❏ Мощность нагрева и охлаждения

Мощность нагрева	1,8 - 2,1 кВт				
Мощность охлаждения	15	0	-10	-20	°C
	1	0,8	0,5	0,15	кВт
Система рефрижерации	water-cooled				
Хладагент	R290 (A3, H220) (0,065 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
Объем заполнения мин.	3,8 л
Объем заполнения расширительного сосуда	1,7 л
Соединения охлаждающей воды	G1/2 AG
Разница в давлении охлаждающей воды мин.	3 бар
Давление охлаждающей воды макс.	6 бар
Электропитание	220-240V 1~/2~ 50/60Hz
Потребление тока макс.	13,5 A
Плавкий предохранитель	16 A

Unichiller 012w-H OLE

Общая информация / Блок управления

Диапазон температур	-20...100 °C
---------------------	--------------

Постоянство температуры	±0,2 °C
Температурный дисплей	OLED Display
Разрешение дисплея	0,1 °C
Сигнал тревоги	optical, acoustical
Блок управления	OLÉ 
Класс безопасности	III / FL
Тип защиты	IP20
Габариты (Ш x Г x В)	350 x 496 x 622 мм
Вес	52 кг

Мощность нагрева и охлаждения

Мощность нагрева	1,8 - 2,1 кВт				
Мощность охлаждения	15	0	-10	-20	°C
	1,2	1	0,7	0,25	кВт
Система рефрижерации	water-cooled				
Хладагент	R449A (A1, H280) (0,2 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
Объем заполнения мин.	3,8 л
Объем заполнения расширительного сосуда	1,7 л
Соединения охлаждающей воды	G1/2 AG
Разница в давлении охлаждающей воды мин.	3 бар
Давление охлаждающей воды макс.	6 бар
Электропитание	220-240V 1~/2~ 50/60Hz
Потребление тока макс.	13,5 А
Плавкий предохранитель	16 А

Unichiller 015w-H OLE

Общая информация / Блок управления

Диапазон температур	-20...100 °C
Постоянство температуры	±0,2 °C
Температурный дисплей	OLED Display
Разрешение дисплея	0,1 °C
Сигнал тревоги	optical, acoustical
Блок управления	OLÉ 
Класс безопасности	III / FL
Тип защиты	IP20
Габариты (Ш x Г x В)	350 x 496 x 622 мм
Вес	54 кг

❏ Мощность нагрева и охлаждения

Мощность нагрева	1,8 - 2,1 кВт				
Мощность охлаждения	15	0	-10	-20	°C
	1,5	1	0,7	0,3	кВт
Система рефрижерации	water-cooled				
Хладагент	R449A (A1, H280)				

❏ 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	54 дБ(А)
Объем заполнения мин.	3,8 л
Объем заполнения расширительного сосуда	1,7 л
Соединения охлаждающей воды	G1/2 AG
Потребление охлаждающей воды	36 л/ч
Разница в давлении охлаждающей воды мин.	3 бар
Давление охлаждающей воды макс.	6 бар
Электропитание	220-240V 1~/2~ 50Hz

Unichiller 022w-H OLE

Общая информация / Блок управления

Диапазон температур	-10...100 °C
Постоянство температуры	±0,2 °C
Температурный дисплей	OLED Display
Разрешение дисплея	0,1 °C
Сигнал тревоги	optical, acoustical
Блок управления	OLÉ 
Класс безопасности	III / FL
Тип защиты	IP20
Габариты (Ш x Г x В)	420 x 487 x 579 мм
Вес	95 кг

❏ Мощность нагрева и охлаждения

Мощность нагрева	1,8 - 2,1 кВт				
Мощность охлаждения	15	0	-10		°C
	2,2	1,6	1		кВт
Система рефрижерации	water-cooled				
Хладагент	R449A (A1, H280)				

❏ 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	60 дБ(А)
Объем заполнения мин.	3,8 л
Объем заполнения расширительного сосуда	1,7 л
Соединения охлаждающей воды	G1/2 AG
Разница в давлении охлаждающей воды мин.	3 бар
Давление охлаждающей воды макс.	6 бар
Электропитание	220-240V 1~/2~ 50Hz

Unichiller 025w-H OLE

Общая информация / Блок управления

Диапазон температур	-10...100 °C
Постоянство температуры	±0,2 °C
Температурный дисплей	OLED Display
Разрешение дисплея	0,1 °C
Сигнал тревоги	optical, acoustical
Блок управления	OLÉ 
Класс безопасности	III / FL
Тип защиты	IP20
Габариты (Ш x Г x В)	420 x 487 x 579 мм
Вес	63 кг

☒ Мощность нагрева и охлаждения

Мощность нагрева	1,8 - 2,1 кВт			
Мощность охлаждения	15	0	-10	°C
	2,5	2	1,2	кВт
Система рефрижерации	water-cooled			
Хладагент	R449A (A1, H280) (0,4 kg)			

☒ Циркуляционный насос

Нагнетание макс.	29 л/мин ; 1 бар
Всасывание макс.	0 л/мин ; -- бар
Соединение насоса	G3/4 AG male

☒ Соединения

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

☒ Эксплуатационные параметры

Температура окр. среды	5 ...40 °C
Уровень шума	60 дБ(А)
Объем заполнения мин.	3,8 л
Объем заполнения расширительного сосуда	1,7 л

Соединения охлаждающей воды	G1/2 AG
Разница в давлении охлаждающей воды мин.	3 бар
Давление охлаждающей воды макс.	6 бар
Электропитание	220-240V 1~/2~ 50Hz
Потребление тока макс.	15 А
Плавкий предохранитель	16 А

А лматы (7273)495-231 А нгарск (3955)60-70-56 А рхангельск (8182)63-90-72 А страхань (8512)99-46-04 Б арнаул (3852)73-04-60 Б елгород (4722)40-23-64 Б лаговещенск (4162)22-76-07 Б рянск (4832)59-03-52 В ладивосток (423)249-28-31 В ладикавказ (8672)28-90-48 В ладимир (4922) 49-43-18 В олгоград (844)278-03-48 В ологда (8172)26-41-59 В оронеж (473)204-51-73 Е катеринбург (343)384-55-89	И жевск (3412)26-03-58 И ваново (4932)77-34-06 И ркутск (395)279-98-46 К азань (843)206-01-48 К алининград (4012)72-03-81 К алуга (4842)92-23-67 К емерово (3842)65-04-62 К иров (8332)68-02-04 К оломна (4966)23-41-49 К острома (4942)77-07-48 К раснодар (861)203-40-90 К расноярск (391)204-63-61 К урск (4712)77-13-04 К урган (3522)50-90-47 Л ипецк (4742)52-20-81 К иргизия (996)312-96-26-47	М агнитогорск (3519)55-03-13 М осква (495)268-04-70 М урманск (8152)59-64-93 Н абережные Челны (8552)20-53-41 Н ижний Новгород (831)429-08-12 Н овокузнецк (3843)20-46-81 Н оябрьск (3496)41-32-12 Н овосибирск (383)227-86-73 О мск (3812)21-46-40 О рел (4862)44-53-42 О ренбург (3532)37-68-04 П енза (8412)22-31-16 П етрозаводск (8142)55-98-37 П сков (8112)59-10-37 П ермь (342)205-81-47 Р оссия (495)268-04-70	Р остов-на-Дону (863)308-18-15 Р язань (4912)46-61-64 С амара (846)206-03-16 С аранск (8342)22-96-24 С анкт-Петербург (812)309-46-40 С аратов (845)249-38-78 С евастополь (8692)22-31-93 С имферополь (3652)67-13-56 С моленск (4812)29-41-54 С очи (862)225-72-31 С таврополь (8652)20-65-13 С ыктывкар (8212)25-95-17 С ургут (3462)77-98-35 Т амбов (4752)50-40-97 Т верь (4822)63-31-35 К азахстан (772)734-952-31	Т ольяти (8482)63-91-07 Т омск (3822)98-41-53 Т ула (4872)33-79-87 Т юмень (3452)66-21-18 У лан-Удэ (3012)59-97-51 У льяновск (8422)24-23-59 У фа (347)229-48-12 Х абаровск (4212)92-98-04 Ч ебоксары (8352)28-53-07 Ч елябинск (351)202-03-61 Ч ереповец (8202)49-02-64 Ч ита (3022)38-34-83 Я кутск (4112)23-90-97 Я рославль (4852)69-52-93
--	--	--	---	---

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