

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

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
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

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

Kirgizia (996)312-96-26-47 Rossiya (495)268-04-70 Kazakhstan (772)734-952-31

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

Циркуляционные охладители Unichiller в 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 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	OLE
Класс безопасности	I / NFL
Тип защиты	IP20
Габариты (Ш x Г x В)	350 x 496 x 622 мм
Вес	50 кг

Мощность нагрева и охлаждения

Мощность охлаждения	15 0,7	0 0,55	-10 0,4	-20 0,2	°C kВт
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 воды мин.	3 бар
Давление охлаждающей воды макс.	6 бар
Электропитание	208-240V 1~/2~ 50/60Hz
Потребление тока макс.	3,5 A

Unichiller 010w 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	OLE
Класс безопасности	I / NFL
Тип защиты	IP20
Габариты (Ш x Г x В)	350 x 496 x 622 мм
Вес	50 кг

☒ Мощность нагрева и охлаждения

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.	4 A

3009.0244.98	<u>Unichiller 012w OLE</u>	-20...40	$\pm 0,5$	--	1,2 @ 15°C	29	1	--	--	3,8	--	ext.	220-240V 1~/2~ 50/60Hz
3051.0020.98	<u>Unichiller 015w OLE</u>	-20...40	$\pm 0,5$	--	1,5 @ 15°C	29	1	--	--	3,8	--	ext.	220-240V 1~/2~ 50Hz
3010.0130.98	<u>Unichiller 022w OLE</u>	-10...40	$\pm 0,5$	--	2,2 @ 15°C	29	1	--	--	3,8	--	ext.	220-240V 1~/2~ 50Hz
3052.0020.98	<u>Unichiller 025w OLE</u>	-10...40	$\pm 0,5$	--	2,5 @ 15°C	29	1	--	--	3,8	--	ext.	220-240V 1~/2~ 50Hz

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