

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 050w-H, 075w-H, 100w-H, 180w-H, 230w-H



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 Pilot ONE оснащен сенсорным дисплеем 5,7" с графической функцией и удобным меню. Важнейшие параметры контроля и значения температуры отчетливо отображаются на дисплее. Благодаря меню "Избранное", управлению одним касанием и словарю технических терминов эксплуатация термостата становится такой же простой и доступной, как использование смартфона. Встроенные USB- и Ethernet-выходы делают возможным подключение термостата к ПК или внутренним сетям с целью осуществления дистанционного управления и регистрации полученных данных.

- Экономичное и безопасное для окружающей среды охлаждение
- Высокая эффективность
- Точный температурный контроль
- Мощный циркуляционный насос
- Надежный корпус из нержавеющей стали
- Непрерывная эксплуатация, система предупреждений
- Простота заполнения и слива теплоносителя
- Светящийся индикатор уровня теплоносителя
- 5.7" сенсорный экран с удобным меню
- 2 x USB (Host/Device), Ethernet, RS232

Unichiller 050w-H

Общая информация / Блок управления

Диапазон температур	-20...100 °C
Постоянство температуры	±0,2 °C
Блок управления	Pilot ONE (E-grade "Basic")
Класс безопасности	III / FL
Тип защиты	IP20
Габариты (Ш x Г x В)	740 x 1160 x 1050 мм
Вес	292 кг

Мощность нагрева и охлаждения

Мощность нагрева	2 кВт					
Мощность охлаждения	100	20	0	-10	-20	°C
	5	5	4,2	3	1,8	кВт
Система рефрижерации	water-cooled					
Хладагент	R449A (A1, H280) (0,85 kg)					

Циркуляционный насос

Нагнетание макс.	48 л/мин ; 3,4 бар
Соединение насоса	G1 1/4 AG male

Соединения

Соединение Pt100	Pt100
Цифровой интерфейс	RS232, Ethernet, USB Device, USB Host

Эксплуатационные параметры

Уровень шума	62 дБ(A)
Объем заполнения мин.	18 л
Объем заполнения расширительного сосуда	48 л
Соединения охлаждающей воды	G1/2 AG

Потребление охлаждающей воды	137 л/ч
Разница в давлении охлаждающей воды мин.	0,4 бар
Давление охлаждающей воды макс.	6 бар
Электропитание	400V 3~ 50Hz
Потребление тока макс.	11 А

3040.0010.01	<u>Unichiller 075w-H</u>	-20...100	±0,2	2	7,5 @ 20°C	48	3,4	--	--	18	--	ext.	400V 3~ 50Hz
3059.0010.01	<u>Unichiller 100w-H</u>	-20...100	±0,2	2	10 @ 20°C	48	3,4	--	--	18	--	ext.	400V 3~ 50Hz
3041.0002.01	<u>Unichiller 180w-H</u>	-20...100	±0,5	2	18 @ 20°C	54	3,5	--	--	18	--	ext.	400V 3~ 50Hz
3039.0034.01	<u>Unichiller 230w-H</u>	-20...100	±0,2	2	23 @ 20°C	54	3,5	--	--	18	--	ext.	400V 3~ 50Hz

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

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