

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 P-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 P007-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)	350 x 496 x 622 мм
Вес	60 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	air-cooled				
Хладагент	R449A (A1, H280) (0,33 kg)				

🔗 Циркуляционный насос

Нагнетание макс.	25 л/мин ; 2,5 бар
Соединение насоса	G3/4 AG male

🔗 Соединения

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

🔗 Эксплуатационные параметры

Температура окр. среды	5 ...40 °C
Уровень шума	58 дБ(А)
Объем заполнения мин.	3,8 л
Объем заполнения расширительного сосуда	1,7 л
Электропитание	208-240V 1~/2~ 50/60Hz
Потребление тока макс.	15 А

Плавкий предохранитель	16 А
------------------------	------

Unichiller P010-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)	350 x 496 x 622 мм
Вес	57 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	air-cooled				
Хладагент	R449A (A1, H280) (0,33 kg)				

❏ Циркуляционный насос

Нагнетание макс.	25 л/мин ; 2,5 бар
Соединение насоса	G3/4 AG male

❏ Соединения

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

❏ 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.	14 А
Плавкий предохранитель	16 А

Unichiller P012-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)	350 x 496 x 622 мм

Вес	57 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	air-cooled				
Хладагент	R449A (A1, H280) (0,33 kg)				

❏ Циркуляционный насос

Нагнетание макс.	25 л/мин ; 2,5 бар
Соединение насоса	G3/4 AG male

❏ Соединения

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

❏ 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.	14 А
Плавкий предохранитель	16 А

3051.0004.01	<u>Unichiller P015-H</u>	-20...100	±0,2	1,8 - 2,1	1,5 @ 15°C	25	2,5	--	--	3,8	--	ext.	220-240V 50Hz	1~/2~
3010.0105.01	<u>Unichiller P022-H</u>	-10...100	±0,2	1,8 - 2,1	2,2 @ 15°C	25	2,5	--	--	3,8	--	ext.	220-240V 1~/2~ 50Hz	
3052.0014.01	<u>Unichiller P025-H</u>	-10...100	±0,2	1,8 - 2,1	2,5 @ 15°C	25	2,5	--	--	3,8	--	ext.	220-240V 1~/2~ 50Hz	
3038.0005.01	<u>Unichiller P050-H</u>	-20...100	±0,2	2	5 @ 20°C	130	5,7	--	--	18	--	ext.	400V 3~ 50Hz	
3040.0034.01	<u>Unichiller P075-H</u>	-20...100	±0,2	2	7,5 @ 20°C	130	5,7	--	--	18	--	ext.	400V 3~ 50Hz	
3059.0004.01	<u>Unichiller P100-H</u>	-20...100	±0,2	2	10 @ 20°C	130	5,7	--	--	18	--	ext.	400V 3~ 50Hz	
3041.0020.01	<u>Unichiller P180-H</u>	-20...100	±0,5	2	18 @ 20°C	130	5,7	--	--	18	--	ext.	400V 3~ 50Hz	
3039.0020.01	<u>Unichiller P230-H</u>	-20...100	±0,2	2	23 @ 20°C	130	5,7	--	--	18	--	ext.	400V 3~ 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	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	Тольяти (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 Челябинск (351)202-03-61 Челябинск (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
	Киргизия (996)312-96-26-47	Россия (495)268-04-70	Казахстан (772)734-952-31	