

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 P 007w, P 010w, P 012w, P 015w, P 022w, P 025w, P 050w, P 075w, P 100w, P 180w, P 230w



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 P007w

Общая информация / Блок управления

Диапазон температур	-20...40 °C
Постоянство температуры	±0,5 °C
Блок управления	Pilot ONE (E-grade "Basic")
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	water-cooled				
Хладагент	R449A (A1, H280)				

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
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

3050.0018.01	<u>Unichiller P010w</u>	-20...40	±0,5	--	1 @ 15°C	25	2,5	--	--	3,8	--	ext.	220-240V 1~/2~ 50/60Hz
3009.0231.01	<u>Unichiller P012w</u>	-20...40	±0,5	--	1,2 @ 15°C	25	2,5	--	--	3,8	--	ext.	220-240V 1~/2~ 50/60Hz
3051.0025.01	<u>Unichiller P015w</u>	-20...40	±0,5	--	1,5 @ 15°C	25	2,5	--	--	3,8	--	ext.	220-240V 1~/2~ 50Hz
3010.0133.01	<u>Unichiller P022w</u>	-10...40	±0,5	--	2,2 @ 15°C	25	2,5	--	--	3,8	--	ext.	220-240V 1~/2~ 50Hz
3052.0025.01	<u>Unichiller P025w</u>	-10...40	±0,5	--	2,5 @ 15°C	25	2,5	--	--	3,8	--	ext.	220-240V 1~/2~ 50Hz
3038.0058.01	<u>Unichiller P050w</u>	-20...40	±0,5	--	5 @ 20°C	130	5,7	--	--	18	--	ext.	400V 3~ 50Hz
3040.0011.01	<u>Unichiller P075w</u>	-20...40	±0,5	--	7,5 @ 20°C	130	5,7	--	--	18	--	ext.	400V 3~ 50Hz
3059.0011.01	<u>Unichiller P100w</u>	-20...40	±0,5	--	10 @ 20°C	130	5,7	--	--	18	--	ext.	400V 3~ 50Hz
3041.0003.01	<u>Unichiller P180w</u>	-20...40	±0,5	--	18 @ 20°C	130	5,7	--	--	18	--	ext.	400V 3~ 50Hz
3039.0035.01	<u>Unichiller P230w</u>	-20...40	±0,5	--	23 @ 20°C	130	5,7	--	--	18	--	ext.	400V 3~ 50Hz

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	

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