

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

Погружные охладители ТС



Погружные охладители ТС - это гибкое решение для множества задач по охлаждению. Охладители просты в использовании и идеально подходят для быстрого охлаждения жидкостью. К типичным областям применения охладителей ТС относятся: контроохлаждение нагревающих термостатов, использование охладителей в качестве замены сухого льда. Погружные термостаты ТС - это безопасное для окружающей среды охлаждение и способ сокращения потребления проточной воды. Погружные охладители ТС могут поставляться как без блока управления (для выполнения задач по непрерывному длительному охлаждению), так и с блоком управления и датчиком Pt100. Модели с дополнительной маркировкой "Е" в наименовании оснащены температурным контроллером и светодиодный дисплеем для ввода заданной температуры. Постоянство температуры составляет $\pm 0,5$ K. Все модели могут поставляться с гибким погружным зондом, что позволяет производить охлаждение в сосудах различных форм. Компактный корпус изготовлен из высококачественной нержавеющей стали и оснащен ручками для переноски.

- Универсальное решение для выполнения задач по охлаждению
- Высокая скорость охлаждения
- Идеальный вариант для контроохлаждения или замена сухого льда
- Компактный корпус
- Надежный корпус с ручками
- Погружной зонд из высококачественной нержавеющей стали
- Натуральный хладагент

Общая информация / Блок управления

Диапазон температур	-45...100 °C
Блок управления	ON-OFF-Regler
Класс безопасности	I / NFL
Габариты (Ш x Г x В)	190 x 295 x 360 мм
Вес	16 кг

Мощность нагрева и охлаждения

Мощность охлаждения	0	-20	-40	°C
	0,24	0,18	0,05	кВт
Система рефрижерации	air-cooled			
Хладагент	R290 (A3, H220) (0,041 kg)			

Эксплуатационные параметры

Температура окр. среды	5 ...40 °C
Электропитание	208-240V 1~/2~ 50/60Hz
Потребление тока макс.	1,4 А

3003.0002.99	TC45E	-45...100	±0,5	--	0,24 @ 0°C	--	--	--	--	--	ext.	208-240V 1~/2~ 50/60Hz
3003.0004.99	TC45E-F	-45...100	±0,5	--	0,24 @ 0°C	--	--	--	--	--	ext.	208-240V 1~/2~ 50/60Hz
3003.0044.00	TC45-F	-45...100	--	--	0,24 @ 0°C	--	--	--	--	--	ext.	208-240V 1~/2~ 50/60Hz
3004.0019.00	TC50	-50...50	--	--	0,3 @ 0°C	--	--	--	--	--	ext.	208-240V 1~/2~ 50/60Hz
3004.0002.99	TC50E	-50...50	±0,5	--	0,3 @ 0°C	--	--	--	--	--	ext.	208-240V 1~/2~ 50/60Hz
3004.0004.99	TC50E-F	-50...50	±0,5	--	0,3 @ 0°C	--	--	--	--	--	ext.	208-240V 1~/2~ 50/60Hz
3004.0020.00	TC50-F	-50...50	--	--	0,3 @ 0°C	--	--	--	--	--	ext.	208-240V 1~/2~ 50/60Hz
3005.0127.00	TC100	-100...40	--	--	0,16 @ 0°C	--	--	--	--	--	ext.	220-240V 1~/2~ 50/60Hz
3005.0105.99	TC100E	-100...40	±0,5	--	0,16 @ 0°C	--	--	--	--	--	ext.	220-240V 1~/2~ 50/60Hz
3005.0107.99	TC100E-F	-100...40	±0,5	--	0,16 @ 0°C	--	--	--	--	--	ext.	220-240V 1~/2~ 50/60Hz
3005.0128.00	TC100-F	-100...40	--	--	0,16 @ 0°C	--	--	--	--	--	ext.	220-240V 1~/2~ 50/60Hz

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