

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
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

Охлаждающие/нагревающие термостаты KISS 12K, KISS 15K, KISS 20K, KISS 25K, KISS 6K, KISS 6Ks



Охлаждающие/нагревающие термостаты с изолированной охлаждающей ванной - это недорогое решение, обеспечивающее внешний (необходимо использовать дополнительный алаптер для насоса) и внутренний температурный контроль. Приборы могут использоваться для термостатирования образцов, контроля качества материалов, тестирования материалов, анализа и т.д. Для охлаждающих ванн используется только натуральный хладагент, безопасный для окружающей среды. Система рефрижерации оснащена автоматическим контролем мощности охлаждения, что позволяет сократить потребление энергии. Защита от перегрева и система контроля уровня теплоносителя. Класс безопасности III / FL в соответствии с DIN 12876.

NEW Новый контроллер температуры KISS – это сочетание современной техники и простого управления. Циркуляционные охладители с контроллером OLÉ весьма убедительны в части базового оснащения, ориентированного на практическое использование, и предназначены для решения рутинных задач в научных исследованиях и на производстве. Дополнительно: гнездо подключения датчика Pt100 к дисплею (#10519), например, для наблюдения (не контроля) за температурой процесса (установка возможна только на заводе, за дополнительную плату).

- Контроллер температуры KISS
- Большой, яркий OLED-дисплей
- Простое управление при помощи меню

- Одновременное отображение на дисплее заданного значения, фактической температуры, Тмин, Тмакс
- Индикатор работы насоса, охлаждения, нагрева
- Защита от перегрева и контроль уровня теплоносителя
- Класс безопасности III/FL (DIN 12876)
- USB-разъем, интерфейс RS232
- АВТО старт при перебоях сетевого питания
- 3 цветовых решения: серый (стандарт), синий, красный
- Натуральный хладагент

KISS K12

Общая информация / Блок управления

Диапазон температур	-20...200 °C
Постоянство температуры	±0,05 °C
Температурный дисплей	OLED Display
Сигнал тревоги	optical, acoustical
Блок управления	KISS
Класс безопасности	III / FL
Тип защиты	IP20
Габариты (Ш x Г x В)	350 x 560 x 430 мм
Вес	28 кг

Мощность нагрева и охлаждения

Мощность нагрева	1,8 - 2,1 кВт				
Мощность охлаждения	20	0	-10	-20	°C
	0,25	0,2	0,12	0,05	кВт
Система рефрижерации	air-cooled				
Хладагент	R290 (A3, H220) (0,041 kg)				

Циркуляционный насос

Нагнетание макс.	14 л/мин ; 0,25 бар
Всасывание макс.	10,5 л/мин ; 0,17 бар
Соединение насоса	-- (Option, #19607)

Соединения

Цифровой интерфейс	USB (Device), RS232 interfaces
--------------------	--------------------------------

Эксплуатационные параметры

Температура окр. среды	5 ...40 °C
Открытая поверхность ванны ШxГ/глубина ванны	290 x 152 / 150 мм
Объем ванны	12 л
Электропитание	220-240V 1~/2~ 50/60Hz
Потребление тока макс.	10 + 1,5 А

2010.0017.98	<u>KISS K15</u>	-20...200	±0,05	1,8 - 2,1	0,25 @ 20°C	14	0,25	10,5	0,17	15	290 x 152 / 200	int. + ext.	220-240V 1~/2~ 50/60Hz
2011.0017.98	<u>KISS K20</u>	-30...200	±0,05	1,8 - 2,1	0,4 @ 20°C	14	0,25	10,5	0,17	20	290 x 329 / 150	int. + ext.	220-240V 1~/2~ 50/60Hz
2012.0022.98	<u>KISS K25</u>	-30...200	±0,05	1,8 - 2,1	0,4 @ 20°C	14	0,25	10,5	0,17	25	290 x 329 / 200	int. + ext.	220-240V 1~/2~ 50/60Hz
2008.0043.98	<u>KISS K6</u>	-25...200	±0,05	1,6 - 2,1	0,2 @ 20°C	14	0,25	10,5	0,17	4,5	140 x 120 / 150	int. + ext.	208-240V 1~/2~ 50/60Hz
2008.0044.98	<u>KISS K6s</u>	-25...200	±0,05	1,6 - 2,1	0,26 @ 20°C	14	0,25	10,5	0,17	4,5	140 x 120 / 150	int. + ext.	208-240V 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	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 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
	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