



ВЫСОКОДИНАМИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ ТЕМПЕРАТУРНОГО КОНТРОЛЯ

НТ 30-M1, 60-M2, 60-M3,
30-M1-C.U., 60-M2-C.U., 60-M3-C.U.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812) 21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Астрахань (8512) 99-46-04	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462) 77-98-35
Барнаул (3852) 73-04-60	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Белгород (4722)40-23-64	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Волгоград (844)278-03-48	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Вологда (8172)26-41-59	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Воронеж (473)204-51-73	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212) 92-98-04
Екатеринбург (343)384-55-89	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Иваново (4932)77-34-06	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692) 22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Ижевск (3412)26-03-58	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652) 67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54	

сайт: <http://julabo.nt-rt.ru/> || эл. почта: jbd@nt-rt.ru

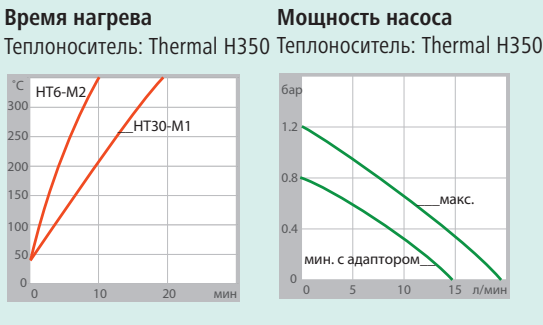


Forte HT

для диапазона температур от +70 °C до +400 °C

Высокотемпературные термостаты Forte HT предназначены для термостатирования внешних, закрытых систем. Компактная, закрытая конструкция предотвращает выброс масляных паров, также и при высоких температурах.

- Высокая мощность нагрева до 7 кВт для короткого времени нагрева
- Высокопроизводительный насос, регулируемый байпасом (напр. для систем из стекла)
- Малый объем заполнения
- Подключение охлаждающей воды для работы при высоких температурах
- Широкий диапазон рабочих температур без смены теплоносителя
- Увеличенный срок службы теплоносителя
- Возможность встраивания, напр. в мини-завод



JULABO Nr. для заказа	JULABO Модель	Диапазон рабочих температур °C	Стабильность температур °C	Отображение температур / Разрешение дисплея	Отображение объема заполнения	Мощность нагрева кВт
9 800 031	HT30-M1	+70 ... +400	±0.01 ... ±0.1	LED LCD / ±0.1	Сегм. индикатор	3
9 800 062	HT60-M2	+70 ... +400	±0.01 ... ±0.1	LED LCD / ±0.1	Сегм. индикатор	7
9 800 063	HT60-M3	+70 ... +400	±0.01 ... ±0.1	LED LCD / ±0.1	Сегм. индикатор	6
9 800 035	HT30-M1-C.U.	+40 ... +400	±0.01 ... ±0.1	LED LCD / ±0.1	Сегм. индикатор	3
9 800 065	HT60-M2-C.U.	+40 ... +400	±0.01 ... ±0.1	LED LCD / ±0.1	Сегм. индикатор	7
9 800 066	HT60-M3-C.U.	+40 ... +400	±0.01 ... ±0.1	LED LCD / ±0.1	Сегм. индикатор	6

Контроллер M2 |



HT60 термостат
с С.У. охл. элементом

Forte HT mit Kühleinheit

для диапазона рабочих температур от +40 °C до +400 °C

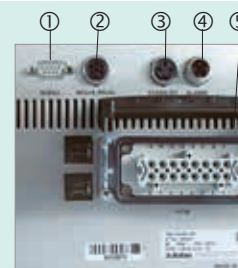
Модели Forte HT с С.У. охлаждающим элементом для термостатирования до +40 °C. Данный элемент с водяным охлаждением обеспечивает быстрое охлаждение по всему диапазону температур. Экзотермические реакции будут незамедлительно компенсированы, также при высоких температурах.

Модели с охлаждающим элементом С.У., доп. преимущества:

- Регулируемая подача воды охлаждения для термостатирования от +40 °C
- Высокая мощность охлаждения до макс. 15 кВт (вода +20 °C)
- Быстрое охлаждение в кратчайшее время
- Быстрая компенсация экзо- и эндотермических реакций

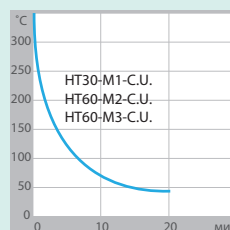
Гнезда контроллера

- ① RS232 / RS485
- ② Аналоговый вход
- ③ Standby-вход
- ④ Выход сигнала тревоги
- ⑤ Кабель управления к термостату HT



Время охлаждения

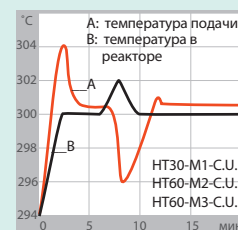
Теплоноситель: Thermal H350



Компенсация реакций

5-л. автоклав

Теплоноситель Thermal H350



Мощн. охлаждения (вода +20 °С) кВт, макс.	Мощность насоса Поток / Давление л/мин бар	Объем заполнения литр	Параметры сети В / Гц	Габариты термостата (Ш x Д x В) см	Габариты контроллера (Ш x Д x В) см	
--	14 ... 18	0.8 - 1.2	2	230 / 50 или 230 / 60	23 x 23 x 58	25 x 25 x 18
--	14 ... 18	0.8 - 1.2	2	3 x 400 / 50	23 x 23 x 58	25 x 25 x 18
--	14 ... 18	0.8 - 1.2	2	3 x 208 / 60	23 x 23 x 58	25 x 25 x 18
15	14 ... 18	0.8 - 1.2	2	230 / 50 или 230 / 60	43 x 23 x 58	25 x 25 x 18
15	14 ... 18	0.8 - 1.2	2	3 x 400 / 50	43 x 23 x 58	25 x 25 x 18
15	14 - 18	0.8 - 1.2	2	3 x 208 / 60	43 x 23 x 58	25 x 25 x 18



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812) 21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Астрахань (8512) 99-46-04	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462) 77-98-35
Барнаул (3852) 73-04-60	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Белгород (4722)40-23-64	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Волгоград (844)278-03-48	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Вологда (8172)26-41-59	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Воронеж (473)204-51-73	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212) 92-98-04
Екатеринбург (343)384-55-89	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Иваново (4932)77-34-06	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692) 22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Ижевск (3412)26-03-58	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652) 67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54	

сайт: <http://julabo.nt-rt.ru/> || эл. почта: jbd@nt-rt.ru