

Julabo
THE TEMPERATURE CONTROL COMPANY

АССОРТИМЕНТ ПРОДУКЦИИ

Продукция JULABO — для температур от $-95\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+400\text{ }^{\circ}\text{C}$



РУССКИЙ

Superior
TEMPERATURE
TECHNOLOGY for a
better **Life**



Содержание



Нагревающие и охлаждающие термостаты
CORIO, DYNEO, MAGIO, CF, Компактные циркуляционные
термостаты сверхнизкого охлаждения

06 - 17



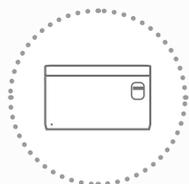
Высокодинамичные системы температурного контроля
PRESTO, FORTE HT

18 - 19



Охладители-циркуляторы
Серия F, FL, FC, SemiChill

20 - 22



Водяные бани и водяные бани со встряхиванием
PURA, SW

23



Оборудование для выполнения специальных задач
Калибровочные термостаты, Forciertest для пивной
промышленности, погружные охладители, проточные охладители,
лабораторные регуляторы температур, беспроводная коммуникация
и программное обеспечение

24 - 25



Информация о JULABO

26 - 27

ПОДХОДЯЩИЙ ПРОДУКТ ДЛЯ КАЖДОГО



НАГРЕВАЮЩИЕ И ОХЛАЖДАЮЩИЕ ТЕРМОСТАТЫ CORIO, DYNEO, MAGIO

Нагревающие и охлаждающие термостаты JULABO используются по всему миру. Фундаментальные исследования, испытание материалов, эксплуатация технического оборудования... Эта проверенная и надежная техника высоко ценится пользователями во всех сферах и отраслях. На протяжении последних десятилетий термостаты JULABO, выполненные с учетом ваших потребностей, устанавливают новые стандарты для инновационных температурных технологий. В линейке термостатов JULABO обязательно найдется функциональное решение для вашей повседневной деятельности, независимо от ее сложности: CORIO, DYNEO и MAGIO — три серии термостатов для любых запросов и любого бюджета.



ВЫСОКОДИНАМИЧНЫЕ СИСТЕМЫ ТЕМПЕРАТУРНОГО КОНТРОЛЯ PRESTO, FORTE HT

Высокодинамичные системы температурного контроля выполняют даже самые сложные задачи по термостатированию в кратчайшее время. Благодаря невероятно короткому времени нагрева и охлаждения, широкому диапазону рабочих температур без смены теплоносителя и высокой мощности они идеально подходят для очень быстрой компенсации изменений температур во внешних устройствах. В отличие от традиционных термостатов возможно использование теплоносителей в более широком диапазоне температур при более длительном сроке службы.



ОХЛАДИТЕЛИ-ЦИРКУЛЯТОРЫ Серия F, FL, FC, SemiChill

Охладители-циркуляторы JULABO обеспечивают выполнение практически любых задач охлаждения в лабораториях и промышленности. Благодаря своей высокой эффективности они являются экологичной и экономичной альтернативой охлаждению с помощью водопроводной воды. Компактные модели JULABO можно разместить на лабораторном столе или под ним. Компания JULABO предлагает многие мощные модели с мощностью охлаждения до 20 кВт для промышленного применения.



ОЙ ЗАДАЧИ

ВОДЯНЫЕ БАНИ И ВОДЯНЫЕ БАНИ СО ВСТРЯХИВАНИЕМ PURA, SW



JULABO предлагает водяные бани и водяные бани со встряхиванием для выполнения стандартных задач, таких как термостатирование образцов, инкубация, проверка материалов, проверка на коррозию, а также термостатирование различных культур и температурные испытания продуктов питания. Все модели имеют высокое качество и надежность. Диапазон рабочих температур от +18 °C до +99.9 °C предлагает разнообразные возможности для применения.

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ ЗАДАЧ



Калибровочные термостаты, Forciertest для пивной промышленности, погружные охладители, проточные охладители, лабораторные регуляторы температур, беспроводная коммуникация и программное обеспечение



Благодаря постоянству температуры до $\pm 0,005$ °C калибровочные термостаты подходят для калибровки измерительных приборов, термометров и т.д. Термостат Forciertest для пивной промышленности предназначен для определения срока годности пива. Погружные и проточные охладители являются идеальным дополнением к нагревающим термостатам и водяным баням и используются для быстрого охлаждения. Лабораторные регуляторы температур используются для измерения, управления, регулирования и контроля лабораторной аппаратуры с электроподогревом.



Брошюра продукта на сайте www.julabo.com

ОХЛАЖДАЮЩИЕ ТЕРМОСТАТЫ

CORIO

Новые термостаты серии CORIO — это технология будущего, набирающая популярность на рынке профессионального термостатирования; они отвечают всем требованиям к точности, экономичности и эксплуатации. В линейку CORIO входят различные модели, предназначенные для выполнения стандартных задач в лабораториях.

Основные преимущества.

- подходят для внутреннего и внешнего применения
- диапазон рабочих температур от $-50\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+200\text{ }^{\circ}\text{C}$
- практически бесшумные в работе
- простота управления — во всех моделях
- яркие дисплеи, легко читаются даже с большого расстояния
- современная техника автоматического регулирования — обеспечение быстрых результатов и высокой точности
- USB-порт
- RS232 (CORIO CP)
- Холодильные машины без боковых вентиляционных отверстий
- встроенный сливной кран для простого и безопасного опорожнения
- больше места в бане благодаря оптимизации дизайна охлаждающего змеевика



CORIO™



Широкий ассортимент аксессуаров на www.julabo.com

Энергоэффективность

В холодильных машинах JULABO используются различные энергоэффективные компоненты и технологии, позволяющие свести к минимуму энергопотребление и тепловыделение в лаборатории.

Простое техническое обслуживание.

Для ухода и технического обслуживания защитную решетку с магнитным креплением можно снять без особых усилий. Без инструментов.



Охлаждающие термостаты CORIO – технические данные

Охлаждающие термостаты серии CORIO имеют мощность нагрева 2 кВт, а также стабильность температуры в пределах ± 0.03 °C.

Модель	№ для заказа	Диапазон рабочих температур °C	Мощность охлаждения (кВт) при температуре бани (°C)			Насос		Полезное отверстие бани Ш x Д/Г см	Объем заполнения Литров	Габариты Ш x Г x В см
			+20	0	-20	Давление бар	Скорость потока л/мин			
CD-200F	9 012 701	-20 ... +150	0.22	0.17	0.06	0.35	15	13×15/15	3 ... 4	23×39×65
CP-200F	9 013 701	-20 ... +200	0.2	0.15	0.02	0.1 ... 0.7	8 ... 27	13×15/15	3 ... 4	23×39×65
CD-201F	9 012 702	-20 ... +150	0.22	0.16	0.06	0.35	15	13×15/15	3 ... 4	44×41×44
CP-201F	9 013 702	-20 ... +200	0.2	0.15	0.02	0.1 ... 0.7	8 ... 27	13×15/15	3 ... 4	44×41×44
CD-300F	9 012 703	-25 ... +150	0.31	0.28	0.11	0.35	15	13×15/15	3 ... 4	24×42×66
CP-300F	9 013 703	-25 ... +200	0.3	0.27	0.08	0.1 ... 0.7	8 ... 27	13×15/15	3 ... 4	24×42×66
CD-310F	9 012 713.N1	-30 ... +150	0.31	0.28	0.13	0.35	15	13×15/15	3 ... 4	23×40×65
CP-310F	9 013 713.N1	-30 ... +200	0.3	0.27	0.12	0.1 ... 0.7	8 ... 27	13×15/15	3 ... 4	23×40×65
CD-450F	9 012 714.N1	-30 ... +150	0.45	0.38	0.17	0.35	15	13×15/15	3 ... 4	23×40×65
CP-450F	9 013 714.N1	-30 ... +200	0.44	0.37	0.16	0.1 ... 0.7	8 ... 27	13×15/15	3 ... 4	23×40×65
CD-449F	9 012 716.N1	-32 ... +150	0.45	0.36	0.21	0.35	15	28×35/20	20 ... 26	37×59×69
CP-449F	9 013 716.N1	-32 ... +200	0.44	0.35	0.2	0.1 ... 0.7	8 ... 27	28×35/20	20 ... 26	37×59×69
CD-600F	9 012 704	-35 ... +150	0.6	0.46	0.18	0.35	15	22×15/15	5 ... 7.5	33×47×69
CP-600F	9 013 704	-35 ... +200	0.6	0.44	0.16	0.1 ... 0.7	8 ... 27	22×15/15	5 ... 7.5	33×47×69
CD-601F	9 012 705	-35 ... +150	0.6	0.46	0.18	0.35	15	22×15/20	8 ... 10	33×47×74
CP-601F	9 013 705	-35 ... +200	0.6	0.44	0.16	0.1 ... 0.7	8 ... 27	22×15/20	8 ... 10	33×47×74
CD-800F	9 012 715	-40 ... +150	0.85	0.75	0.4	0.35	15	18×13/15	5 ... 7.5	33×47×70
CP-800F	9 013 715	-40 ... +200	0.84	0.74	0.39	0.1 ... 0.7	8 ... 27	18×13/15	5 ... 7.5	33×47×70
CD-1000F	9 012 707	-40 ... +150	1	0.98	0.53	0.35	15	18×13/15	5 ... 7.5	42×49×74
CP-1000F	9 013 707	-50 ... +200	1	0.96	0.51	0.1 ... 0.7	8 ... 27	18×13/15	5 ... 7.5	42×49×74
CD-1000FW	9 012 727	-40 ... +150	1	0.98	0.53	0.35	15	18×13/15	5 ... 7.5	42×49×74
CP-1000FW	9 013 727	-50 ... +200	1	0.96	0.51	0.1 ... 0.7	8 ... 27	18×13/15	5 ... 7.5	42×49×74
CD-1001F	9 012 708	-38 ... +100	1	0.9	0.35	0.35	15	35×41/30	42 ... 56	45×64×95
CP-1001F	9 013 708	-38 ... +100	1	0.9	0.32	0.1 ... 0.7	8 ... 27	35×41/30	42 ... 56	45×64×95
CD-1200F	9 012 717	-40 ... +150	1.25	1.1	0.63	0.35	15	18×13/15	5 ... 7.5	33×47×70
CP-1200F	9 013 717	-50 ... +200	1.24	1.09	0.62	0.1 ... 0.7	8 ... 27	18×13/15	5 ... 7.5	33×47×70
CD-1200FW	9 012 728	-40 ... +150	1.25	1.1	0.63	0.35	15	18×13/15	5 ... 7.5	33×47×70
CP-1200FW	9 013 728	-50 ... +200	1.24	1.09	0.62	0.1 ... 0.7	8 ... 27	18×13/15	5 ... 7.5	33×47×70



ОХЛАЖДАЮЩИЕ ТЕРМОСТАТЫ

DYNEO

Линейка термостатов DYNEO ориентирована на ваши потребности и предлагает инновационные технологии термостатирования, а также функциональные решения для сложных задач внутреннего и внешнего температурного контроля.



Брошюра продукта на сайте www.julabo.com

Основные преимущества.

- для внутреннего и/или внешнего применения
- диапазон рабочих температур от $-50\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+200\text{ }^{\circ}\text{C}$
- модели для внутреннего и внешнего применения
- плавная настройка и высокая производительность нагнетающего насоса
- Скорость потока — 27 л/мин, давление — 0,7 бар
- простота перехода с внутренней циркуляции на внешнюю и обратно
- большой цветной TFT-дисплей, мультиязычный интерфейс
- простота управления при помощи центральной поворотной кнопки
- встроенный программатор
- подключение внешнего датчика Pt100
- USB-порт
- интерфейс RS232 или аналоговые интерфейсы (опция)
- встроенный сливной кран для простого и безопасного опорожнения



DYNEO™



DYNEO. Интеллектуальное, простое управление.

Серия DYNEO предлагает новые, современные возможности управления с помощью уникальной поворотной ручки настройки. Управление всеми меню, функциями и настройками осуществляется непосредственно с помощью центральной поворотной ручки на передней панели термостатов.



Широкий ассортимент аксессуаров на www.julabo.com

Охлаждающие термостаты DYNEO – технические данные

Охлаждающие термостаты серии DYNEO имеют мощность нагрева 2 кВт, а также стабильность температуры в пределах ± 0.01 °C.

Модель	№ для заказа	Диапазон рабочих температур °C	Мощность охлаждения (кВт) при температуре бани (°C)			Насос		Полезное отверстие бани Ш x Д/Г см	Объем заполнения Литров	Габариты Ш x Г x В см
			+20	0	-20	Давление бар	Скорость потока л/мин			
DD-200F	9 021 701	-20 ... +200	0.2	0.15	0.02	0.1 ... 0.7	8 ... 27	13 x 15/15	3 ... 4	23 x 39 x 65
DD-201F	9 021 702	-20 ... +200	0.2	0.15	0.02	0.1 ... 0.7	8 ... 27	13 x 15/15	3 ... 4	44 x 41 x 44
DD-300F	9 021 703	-25 ... +200	0.3	0.27	0.08	0.1 ... 0.7	8 ... 27	13 x 15/15	3 ... 4	24 x 42 x 66
DD-310F	9 021 713.N1	-30 ... +200	0.3	0.27	0.12	0.1 ... 0.7	8 ... 27	13 x 15/15	3 ... 4	23 x 40 x 65
DD-450F	9 021 714.N1	-30 ... +200	0.44	0.37	0.16	0.1 ... 0.7	8 ... 27	13 x 15/15	3 ... 4	23 x 40 x 65
DD-449F	9 021 716.N1	-32 ... +200	0.44	0.35	0.2	0.1 ... 0.7	8 ... 27	28 x 35/20	20 ... 26	37 x 59 x 69
DD-600F	9 021 704	-35 ... +200	0.6	0.44	0.16	0.1 ... 0.7	8 ... 27	22 x 15/15	5 ... 7.5	33 x 47 x 69
DD-601F	9 021 705	-35 ... +200	0.6	0.44	0.16	0.1 ... 0.7	8 ... 27	22 x 15/20	8 ... 10	33 x 47 x 74
DD-800F	9 021 715	-40 ... +200	0.84	0.74	0.39	0.1 ... 0.7	8 ... 27	18 x 13/15	5 ... 7.5	33 x 47 x 70
DD-1000F	9 021 707	-50 ... +200	1	0.96	0.51	0.1 ... 0.7	8 ... 27	18 x 13/15	5 ... 7.5	42 x 49 x 74
DD-1000FW	9 021 727	-50 ... +200	1	0.96	0.51	0.1 ... 0.7	8 ... 27	18 x 13/15	5 ... 7.5	42 x 49 x 74
DD-1001F	9 021 708	-38 ... +100	1	0.85	0.32	0.1 ... 0.7	8 ... 27	35 x 41/30	42 ... 56	45 x 64 x 95
DD-1200F	9 021 717	-50 ... +200	1.24	1.09	0.62	0.1 ... 0.7	8 ... 27	18 x 13/15	5 ... 7.5	33 x 47 x 70
DD-1200FW	9 021 728	-50 ... +200	1.24	1.09	0.62	0.1 ... 0.7	8 ... 27	18 x 13/15	5 ... 7.5	33 x 47 x 70

Опциональное расширение интерфейсов

По запросу клиента все термостаты DYNEO могут быть оснащены заводом-изготовителем дополнительным цифровым или аналоговым интерфейсом для интеграции в комплексные технологические системы. Для этого просто добавьте «.А» для аналогового интерфейса или «.D» для цифрового интерфейса в конец номера заказа.



.D

.A



ОХЛАЖДАЮЩИЕ ТЕРМОСТАТЫ

MAGIO

Высокоэффективные термостаты для сложных задач термостатирования в лабораториях научно-исследовательских институтов и промышленных компаниях по всему миру. Высококачественные термостаты серии MAGIO были разработаны JULABO с использованием новейших технологий специально для этих требований и изготовлены в Германии в соответствии с самыми высокими стандартами качества.



Брошюра продукта на сайте www.julabo.com

Основные преимущества.

- идеально подходят для сложных внешних систем
- простое управление сложными задачами
- плавно регулируемый, чрезвычайно мощный нагнетающий/всасывающий насос
- Подача — 16 ... 31 л/мин, давление 0.24 ... 0.92 бар, всасывание — 0.03 ... 0.4 бар
- большой сенсорный TFT-дисплей с высоким разрешением и многоязычным интерфейсом пользователя
- компоненты, контактирующие с рабочей средой, из нержавеющей стали
- встроенный программатор
- подключение внешнего датчика Pt100
- USB-интерфейс
- Интерфейс RS232
- Интерфейс Ethernet
- аналоговые интерфейсы (принадлежности)
- Классификация III согласно DIN 12876-1



MAGIO™



Охлаждающие термостаты MAGIO – технические данные

Охлаждающие термостаты серии MAGIO MS имеют мощность нагрева 2 кВт, а также стабильность температуры в пределах ± 0.01 °C.

Модель	№ для заказа	Диапазон рабочих температур °C	Мощность охлаждения (кВт) при температуре бани (°C)			Насос			Полезное отверстие бани Ш x Д/Г см	Объем заполнения Литров	Габариты Ш x Г x В см
			+20	0	-20	Давление бар	Всасывание бар	Скорость потока л/мин			
MS-310F	9 032 713.N1	-30 ... +200	0.26	0.21	0.10	0.24 ... 0.92	0.03 ... 0.4	16 ... 31	13 x 15/15	3 ... 4	23 x 40 x 65
MS-450F	9 032 714.N1	-30 ... +200	0.4	0.33	0.12	0.24 ... 0.92	0.03 ... 0.4	16 ... 31	13 x 15/15	3 ... 4	23 x 40 x 65
MS-449F	9 032 716.N1	-30 ... +200	0.4	0.31	0.19	0.24 ... 0.92	0.03 ... 0.4	16 ... 31	28 x 35/20	18 ... 26	37 x 59 x 69
MS-600F	9 032 704	-35 ... +200	0.6	0.44	0.16	0.24 ... 0.92	0.03 ... 0.4	16 ... 31	22 x 15/15	5 ... 7.5	33 x 47 x 69
MS-601F	9 032 705	-35 ... +200	0.6	0.44	0.16	0.24 ... 0.92	0.03 ... 0.4	16 ... 31	22 x 15/20	8 ... 10	33 x 47 x 74
MS-800F	9 032 715	-40 ... +200	0.86	0.76	0.41	0.24 ... 0.92	0.03 ... 0.4	16 ... 31	18 x 13/15	5 ... 7.5	33 x 47 x 70
MS-1000F	9 032 707	-50 ... +200	1	0.96	0.51	0.24 ... 0.92	0.03 ... 0.4	16 ... 31	18 x 13/15	5 ... 7.5	42 x 49 x 74
MS-1000FW	9 032 727	-50 ... +200	1	0.96	0.51	0.24 ... 0.92	0.03 ... 0.4	16 ... 31	18 x 13/15	5 ... 7.5	42 x 49 x 74
MS-1200F	9 032 717	-50 ... +200	1.26	1.11	0.64	0.24 ... 0.92	0.03 ... 0.4	16 ... 31	18 x 13/15	5 ... 7.5	33 x 47 x 70
MS-1200FW	9 032 728	-50 ... +200	1.24	1.09	0.62	0.24 ... 0.92	0.03 ... 0.4	16 ... 31	18 x 13/15	5 ... 7.5	33 x 47 x 70
MX-1800F	9 033 751	-50 ... +200	1.8	1.5	0.7	0.24 ... 0.92	0.03 ... 0.4	16 ... 31	18 x 13/20	6.5 ... 11	40 x 50 x 86
MX-2500F	9 033 752	-50 ... +200	2.5	1.8	0.85	0.24 ... 0.92	0.03 ... 0.4	16 ... 31	18 x 13/20	6.5 ... 11	40 x 50 x 86

Сенсорный TFT дисплей с высоким разрешением

Современный сенсорный TFT дисплей обеспечивает одновременный обзор всей важной информации. Три больших предварительно заданных основных экрана наглядно отображают данные и графики для различных областей применения. Навигация по меню интуитивна, организована с учетом актуальности повседневных задач и легко управляется касанием пальца. В случае дополнительных вопросов требуемую помощь предоставит функция поддержки.





КОМПАКТНЫЕ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ ТЕРМОСТАТЫ СВЕРХНИЗКОГО ОХЛАЖДЕНИЯ

CF | компактные циркуляционные термостаты сверхнизкого охлаждения

Компактные и мощные — серия CF

Серия CF включает очень компактные охлаждающие циркуляционные термостаты. Малые габариты позволяют разместить прибор на небольшой площади или внутри технической аппаратуры. Все модели имеют мощность нагрева 2 кВт и класс защиты III по DIN12876-1. Благодаря максимально допустимой температуре окружающей среды +40 °С и вентиляционному воздушному охлаждению приборы можно устанавливать вплотную друг к другу или непосредственно в вытяжке испытательной установки.

Холодный расчет: холоднее не бывает.

Циркуляционные термостаты глубокого охлаждения JULABO для нагрева и охлаждения в диапазоне рабочих температур от -95 °С до +150 °С. Эти приборы предназначены для термостатирования внешних систем, а также для осуществления термостатирования непосредственно внутри бани термостата. Эти приборы обладают особенно высокой нагревательной и охлаждающей способностью для короткого времени нагрева и охлаждения. Модели FP оснащены системой регулирования пропорциональной мощности охлаждения, что позволяет экономить энергию и сократить тепловые потери. Модели с обозначением W имеют водяное охлаждение. Установлены ручки и опорные ролики для простого перемещения, а также сливной кран для удобного слива жидкости из бани. Устройства имеют усиленную изоляцию, индикатор уровня заполнения и подогреваемые крышки для предотвращения образования конденсата/льда. Типичные случаи применения: термостатирование реакторов с двойными стенками, автоклавов, установок для мини производств, кило-лаборатории, определение точки замерзания, калибровка при низких температурах, проверка качества нефти и т. д.



Брошюра
продукта
на сайте
www.julabo.com



Заливное отверстие с
изолированной
крышкой



Компактные криогенные термостаты CF – технические данные

Серия CF имеет мощность нагрева 2 кВт и постоянство температуры в пределах ± 0.02 °С, для CF30 и CF40: ± 0.03 °С.

Модель	№ для заказа	Диапазон рабочих температур °С	Мощность охлаждения (кВт) при температуре бани (°С)			Насос			Полезное отверстие бани Ш x Д/Г cm	Объем заполнения Литров	Габариты Ш x Г x В cm
			+20	0	-20	Давление бар	Всасывание бар	Скорость потока л/мин			
CF30	9 400 330	-30 ... +150	0.32	0.25	0.15	0.35	-	15	16 x 3 / 14	2 ... 3.5	24 x 46 x 40
CF40	9 400 340	-40 ... +150	0.47	0.4	0.28	0.35	-	15	19 x 3 / 19	4 ... 5.5	28 x 46 x 46
CF31	9 400 331	-30 ... +200	0.32	0.25	0.15	0.4 ... 0.7	0.2 ... 0.4	22 ... 26	16 x 3 / 14	2 ... 3.5	24 x 46 x 40
CF41	9 400 341	-40 ... +200	0.47	0.4	0.28	0.4 ... 0.7	0.2 ... 0.4	22 ... 26	19 x 3 / 19	4 ... 5.5	28 x 46 x 46

Широкий
ассортимент
аксессуаров на
www.julabo.com



Циркуляционные термостаты глубокого охлаждения – технические данные

Термостаты глубокого охлаждения серии HighTech имеют мощность нагрева 3 кВт, кроме моделей F81-HL и FP89-HL (мощность нагрева 1.3 кВт). Все модели имеют постоянство температуры в пределах ± 0.05 °C, у модели FW91-SL ± 0.2 °C.

Модель	№ для заказа	Диапазон рабочих температур °C	Мощность охлаждения (кВт) при температуре бани (°C)			Насос			Полезное отверстие бани Ш x Д/Г cm	Объем заполнения Литров	Габариты Ш x Г x В cm
			+20	0	-20	Давление бар	Всасывание бар	Скорость потока л/мин			
FP51-SL	9 352 751	-51 ... +200	2.0	1.5	1.0	0.4 ... 0.7	0.2 ... 0.4	22 ... 26	18 x 12/20	7.5 ... 12	46 x 55 x 89
FP52-SL	9 352 752	-55 ... +100	3.0	2.8	1.6	0.4 ... 0.7	0.2 ... 0.4	22 ... 26	28 x 23/22	17 ... 24	59 x 76 x 116
FP55-SL	9 352 755	-55 ... +100	5.2	4.1	2.2	0.4 ... 0.7	0.2 ... 0.4	22 ... 26	28 x 23/22	27	85 x 76 x 116
F81-HL	9 312 681	-81 ... +100	0.45	0.38	0.36	0.4 ... 0.7	0.2 ... 0.4	22 ... 26	13 x 15/16	5 ... 6.5	50 x 58 x 89
FP89-HL	9 312 689	-90 ... +100	1.0	0.92	0.88	0.4 ... 0.7	0.2 ... 0.4	22 ... 26	13 x 15/16	5.5 ... 8	55 x 60 x 92
FP90-SL	9 352 790	-90 ... +100	1.8	1.7	1.6	0.4 ... 0.7	0.2 ... 0.4	22 ... 26	28 x 23/22	22	59 x 76 x 116
FPW52-SL	9 352 753	-55 ... +100	3.0	2.8	1.6	0.4 ... 0.7	0.2 ... 0.4	22 ... 26	28 x 23/22	17 ... 24	59 x 76 x 116
FPW55-SL	9 352 756	-55 ... +100	5.2	4.1	2.2	0.4 ... 0.7	0.2 ... 0.4	22 ... 26	28 x 23/22	27	59 x 76 x 116
FPW90-SL	9 352 791	-90 ... +100	1.8	1.7	1.6	0.4 ... 0.7	0.2 ... 0.4	22 ... 26	28 x 23/22	22	59 x 76 x 116
FPW91-SL	9 352 793	-91 ... +100	4.5	4.1	3.7	0.4 ... 0.7	0.2 ... 0.4	22 ... 26	28 x 23/22	22	85 x 76 x 116
FP52-SL	9 352 752N	-55 ... +100	3.0	2.8	1.6	0.4 ... 0.7	0.2 ... 0.4	22 ... 26	Заливное отверстие	17 ... 24	59 x 76 x 116
FP55-SL	9 352 755N	-55 ... +100	5.2	4.1	2.2	0.4 ... 0.7	0.2 ... 0.4	22 ... 26	Заливное отверстие	27	85 x 76 x 116
FP52-SL	9 352 752N150	-55 ... +150	3.0	2.8	1.6	0.4 ... 0.7	0.2 ... 0.4	22 ... 26	Заливное отверстие	17 ... 24	59 x 76 x 116
FP55-SL	9 352 755N150	-55 ... +150	5.2	4.1	2.2	0.4 ... 0.7	0.2 ... 0.4	22 ... 26	Заливное отверстие	27	85 x 76 x 116
FPW52-SL	9 352 753N	-55 ... +100	3.0	2.8	1.6	0.4 ... 0.7	0.2 ... 0.4	22 ... 26	Заливное отверстие	17 ... 24	59 x 76 x 116
FPW55-SL	9 352 756N	-55 ... +100	5.2	4.1	2.2	0.4 ... 0.7	0.2 ... 0.4	22 ... 26	Заливное отверстие	27	59 x 76 x 116
FPW52-SL	9 352 753N150	-55 ... +150	3.0	2.8	1.6	0.4 ... 0.7	0.2 ... 0.4	22 ... 26	Заливное отверстие	17 ... 24	59 x 76 x 116
FPW55-SL	9 352 756N150	-55 ... +150	5.2	4.1	2.2	0.4 ... 0.7	0.2 ... 0.4	22 ... 26	Заливное отверстие	27	59 x 76 x 116
FP90-SL	9 352 790N	-90 ... +100	1.8	1.7	1.6	0.4 ... 0.7	0.2 ... 0.4	22 ... 26	Заливное отверстие	22	59 x 76 x 116
F95-SL	9 352 795N	-95 ... 0	-	1.7	1.5	0.4 ... 0.7	0.2 ... 0.4	22 ... 26	Заливное отверстие	22	59 x 76 x 116
FP90-SL	9 352 790N150	-90 ... +150	1.8	1.7	1.6	0.4 ... 0.7	0.2 ... 0.4	22 ... 26	Заливное отверстие	22	59 x 76 x 116
FPW90-SL	9 352 791N	-90 ... +100	1.8	1.7	1.6	0.4 ... 0.7	0.2 ... 0.4	22 ... 26	Заливное отверстие	22	59 x 76 x 116
FPW91-SL	9 352 793N	-91 ... +100	4.5	4.1	3.7	0.4 ... 0.7	0.2 ... 0.4	22 ... 26	Заливное отверстие	22	85 x 76 x 116
FW95-SL	9 352 796N	-95 ... 0	-	1.7	1.5	0.4 ... 0.7	0.2 ... 0.4	22 ... 26	Заливное отверстие	22	59 x 76 x 116
FPW90-SL	9 352 791N150	-90 ... +150	1.8	1.7	1.6	0.4 ... 0.7	0.2 ... 0.4	22 ... 26	Заливное отверстие	22	59 x 76 x 116



НАГРЕВАЮЩИЕ ТЕРМОСТАТЫ

CORIO | DYNEO | MAGIO

Горячая технология нагрева — от +20 °C до +300 °C.



Брошюра продукта на сайте www.julabo.com

Нагревающие термостаты JULABO используются по всему миру. Фундаментальные исследования, испытание материалов, эксплуатация технического оборудования. Эта проверенная и надежная техника высоко ценится пользователями во всех сферах и отраслях. На протяжении последних десятилетий нагревающие термостаты JULABO, выполненные с учетом ваших потребностей, устанавливают новые стандарты для инновационных температурных технологий. В линейке термостатов JULABO обязательно найдется функциональное решение для вашей повседневной деятельности, независимо от ее сложности: CORIO, DYNEO и MAGIO — три серии термостатов для любых запросов и любого бюджета.

Основные преимущества.

- Диапазон рабочих температур от +20 °C до +300 °C
- имеются: погружные термостаты, термостаты с мостовым креплением, термостаты с баней, циркуляционные термостаты с баней или циркуляционные термостаты
- подходят для внутреннего и/или внешнего термостатирования
- с корпусом бани из прозрачного пластика или нержавеющей стали (на выбор)



Нагревающие термостаты JULABO для любого применения

Погружные термостаты составляют основу линейки термостатов JULABO, их можно устанавливать на корпусах бань объемом до 50 литров.

Термостат с мостовым креплением поставляется с раздвижным телескопическим мостовым креплением из нержавеющей стали.

Термостаты с баней предназначены для внутреннего применения, напр., для термостатирования образцов.



Широкий
ассортимент
аксессуаров на
www.julabo.com

Погружные термостаты, термостаты с мостовым креплением, термостаты с баней — технические данные

Модель	№ для заказа	Диапазон рабочих температур °C	Диапазон рабочих температур °C	Мощность нагрева кВт	Насос			Полезное отверстие бани Ш x Д/Г см	Объем заполнения Литров	Габариты Ш x Г x В см
					Давление бар	Всасывание бар	Скорость потока л/мин			
Погружные термостаты CORIO										
C	9 011 000	+20 ... +100	± 0.03	2	0.1	-	6	-	-	13.2 × 16 × 36.2
CD	9 012 000	+20 ... +150	± 0.03	2	0.35	-	15	-	-	13.2 × 16 × 36.2
CP	9 013 000	+20 ... +200	± 0.02	2	0.1 ... 0.7	-	8 ... 27	-	-	13.2 × 16 × 36.2
Погружные термостаты DYNEO										
DD	9 021 000	+20 ... +200	± 0.01	2	0.1 ... 0.7	-	8 ... 27	-	-	13.2 × 16 × 35.5
Термостат с мостовым креплением MAGIO										
MS-Z	9 032 201	+20 ... +300	± 0.01	2	0.24 ... 0.92	0.03 ... 0.4	16 ... 31	-	-	34 × 19 × 36
MX-Z	9 033 201	+20 ... +300	± 0.01	3	0.24 ... 0.92	0.03 ... 0.4	16 ... 31	-	-	34 × 19 × 41
Термостаты с баней CORIO										
C-BT5	9 011 305	+20 ... +100	± 0.03	2	0.1	-	6	15 × 15/15	3.5 ... 5	23 × 38 × 38
C-BT9	9 011 309	+20 ... +100	± 0.03	2	0.1	-	6	23 × 15/15	6 ... 9	32 × 38 × 38
C-BT19	9 011 319	+20 ... +100	± 0.03	2	0.1	-	6	30 × 35/15	14 ... 19	38 × 58 × 38
C-BT27	9 011 327	+20 ... +100	± 0.03	2	0.1	-	6	30 × 35/15	20 ... 27	38 × 58 × 43
C-B5	9 011 405	+20 ... +100	± 0.03	2	0.1	-	6	15 × 15/15	3.5 ... 5	23 × 38 × 41
C-B13	9 011 413	+20 ... +100	± 0.03	2	0.1	-	6	30 × 18/15	9 ... 13	38 × 40 × 42
C-B17	9 011 417	+20 ... +100	± 0.03	2	0.1	-	6	30 × 18/20	13 ... 17	38 × 40 × 47
C-B19	9 011 419	+20 ... +100	± 0.03	2	0.1	-	6	30 × 35/15	14 ... 19	38 × 58 × 42
C-B27	9 011 427	+20 ... +100	± 0.03	2	0.1	-	6	30 × 35/20	17 ... 27	38 × 58 × 47



НАГРЕВАЮЩИЕ ТЕРМОСТАТЫ

CORIO | DYNEO | HighTech / MAGIO



Брошюра продукта на сайте www.julabo.com

Циркуляционные термостаты с баней для различного применения

Циркуляционные термостаты с баней могут использоваться для внутреннего и внешнего применения — переключение с внутреннего термостатирования на внешнее выполняется очень легко.

Циркуляционные термостаты предназначены специально для внешнего термостатирования и обеспечивают лучшую теплоизоляцию.

Основные преимущества.

- Диапазон рабочих температур от +20 °C до +300 °C
- большое разнообразие моделей для внутреннего и внешнего дополнительного оборудования
- с корпусом бани из прозрачного пластика или нержавеющей стали (на выбор)
- простота управления
- яркие дисплеи, легко читаются даже с большого расстояния
- современная техника автоматического регулирования — обеспечение быстрых результатов и высокой точности
- множество профессиональных функций (в зависимости от модели) для установки параметров регулирования, калибровки температуры и т.д.
- мощные циркуляционные насосы с электронным регулированием
- высокая мощность нагрева для быстрого нагрева

Широкий
ассортимент
аксессуаров на
www.julabo.com



Циркуляционные термостаты и циркуляционные термостаты с баней — технические данные

Модель	№ для заказа	Диапазон рабочих температур °C	Диапазон рабочих температур °C	Мощность нагрева кВт	Насос			Полезное отверстие бани Ш x Д/Г см	Объем заполнения Литров	Габариты Ш x Г x В см
					Давление бар	Всасывание бар	Скорость потока л/мин			
Циркуляционные термостаты и циркуляционные термостаты с баней CORIO										
CD-BT5	9 012 305	+20 ... +100	± 0.03	2	0.35	-	15	15 × 15/15	3.5 ... 5	23 × 38 × 38
CD-BT19	9 012 319	+20 ... +100	± 0.03	2	0.35	-	15	30 × 35/15	14 ... 19	38 × 58 × 38
CD-BT27	9 012 327	+20 ... +100	± 0.03	2	0.35	-	15	30 × 35/20	20 ... 27	38 × 58 × 43
CD-B5	9 012 405	+20 ... +150	± 0.03	2	0.35	-	15	15 × 15/15	3.5 ... 5	23 × 38 × 41
CD-B13	9 012 413	+20 ... +150	± 0.03	2	0.35	-	15	30 × 18/15	9 ... 13	38 × 40 × 42
CD-B17	9 012 417	+20 ... +150	± 0.03	2	0.35	-	15	30 × 18/20	13 ... 17	38 × 40 × 47
CD-B19	9 012 419	+20 ... +150	± 0.03	2	0.35	-	15	30 × 35/15	14 ... 19	38 × 58 × 42
CD-B27	9 012 427	+20 ... +150	± 0.03	2	0.35	-	15	30 × 35/20	17 ... 27	38 × 58 × 47
CD-B33	9 012 433	+20 ... +150	± 0.03	2	0.35	-	15	66 × 32/15	26 ... 39	91 × 36 × 43
CD-B39	9 012 439	+20 ... +150	± 0.03	2	0.35	-	15	33 × 30/30	35 ... 41	54 × 34 × 57
Циркуляционные термостаты CORIO										
CD-BC4	9 012 504	+20 ... +150	± 0.03	2	0.35	-	15	13 × 15/15	3 ... 4.5	23 × 41 × 42
CP-BC4	9 013 504	+20 ... +200	± 0.02	2	0.1 ... 0.7	-	8 ... 27	13 × 15/15	3 ... 4.5	23 × 41 × 42
CD-BC6	9 012 506	+20 ... +150	± 0.03	2	0.35	-	15	13 × 15/20	4.5 ... 6	24 × 44 × 47
CP-BC6	9 013 506	+20 ... +200	± 0.02	2	0.1 ... 0.7	-	8 ... 27	13 × 15/20	4.5 ... 6	24 × 44 × 47
CD-BC12	9 012 512	+20 ... +150	± 0.03	2	0.35	-	15	22 × 15/20	8.5 ... 12	33 × 49 × 47
CP-BC12	9 013 512	+20 ... +200	± 0.02	2	0.1 ... 0.7	-	8 ... 27	22 × 15/20	8.5 ... 12	33 × 49 × 47
CD-BC26	9 012 526	+20 ... +150	± 0.03	2	0.35	-	15	26 × 35/20	19 ... 26	39 × 62 × 48
CP-BC26	9 013 526	+20 ... +200	± 0.02	2	0.1 ... 0.7	-	8 ... 27	26 × 35/20	19 ... 26	39 × 62 × 48
Циркуляционные термостаты DYNEO										
DD-BC4	9 021 504	+20 ... +200	± 0.01	2	0.1 ... 0.7	-	8 ... 27	13 × 15/15	3 ... 4.5	23 × 41 × 42
DD-BC4	9 021 504.D	+20 ... +200	± 0.01	2	0.1 ... 0.7	-	8 ... 27	13 × 15/15	3 ... 4.5	23 × 41 × 42
DD-BC4	9 021 504.A	+20 ... +200	± 0.01	2	0.1 ... 0.7	-	8 ... 27	13 × 15/15	3 ... 4.5	23 × 41 × 42
DD-BC6	9 021 506	+20 ... +200	± 0.01	2	0.1 ... 0.7	-	8 ... 27	13 × 15/20	4.5 ... 6	24 × 44 × 47
DD-BC6	9 021 506.D	+20 ... +200	± 0.01	2	0.1 ... 0.7	-	8 ... 27	13 × 15/20	4.5 ... 6	24 × 44 × 47
DD-BC6	9 021 506.A	+20 ... +200	± 0.01	2	0.1 ... 0.7	-	8 ... 27	13 × 15/20	4.5 ... 6	24 × 44 × 47
DD-BC12	9 021 512	+20 ... +200	± 0.01	2	0.1 ... 0.7	-	8 ... 27	22 × 15/20	8.5 ... 12	33 × 49 × 47
DD-BC12	9 021 512.D	+20 ... +200	± 0.01	2	0.1 ... 0.7	-	8 ... 27	22 × 15/20	8.5 ... 12	33 × 49 × 47
DD-BC12	9 021 512.A	+20 ... +200	± 0.01	2	0.1 ... 0.7	-	8 ... 27	22 × 15/20	8.5 ... 12	33 × 49 × 47
DD-BC26	9 021 526	+20 ... +200	± 0.01	2	0.1 ... 0.7	-	8 ... 27	26 × 35/20	19 ... 26	39 × 62 × 48
DD-BC26	9 021 526.D	+20 ... +200	± 0.01	2	0.1 ... 0.7	-	8 ... 27	26 × 35/20	19 ... 26	39 × 62 × 48
DD-BC26	9 021 526.A	+20 ... +200	± 0.01	2	0.1 ... 0.7	-	8 ... 27	26 × 35/20	19 ... 26	39 × 62 × 48
Циркуляционные термостаты MAGIO										
MS-BC4	9 032 504	+20 ... +300	± 0.01	2	-	0.03 ... 0.4	16 ... 31	13 × 15/15	3 ... 4.5	23 × 41 × 42
MX-BC6	9 033 506	+20 ... +300	± 0.01	3	0.4 - 0.7	0.03 ... 0.4	16 ... 31	13 × 15/20	4.5 ... 6	24 × 44 × 47
MX-BC12	9 033 512	+20 ... +300	± 0.01	3	0.4 - 0.7	0.03 ... 0.4	16 ... 31	22 × 15/20	8.5 ... 12	33 × 49 × 47
MX-BC26	9 033 526	+20 ... +300	± 0.01	3	0.4 - 0.7	0.03 ... 0.4	16 ... 31	26 × 35/20	19 ... 26	39 × 62 × 48



Устройства с этой маркировкой работают с экологически чистыми, натуральными хладагентами.

ВЫСОКОДИНАМИЧНЫЕ СИСТЕМЫ ТЕМПЕРАТУРНОГО КОНТРОЛЯ

PRESTO | FORTE HT



Брошюра продукта на сайте www.julabo.com

PRESTO: Наилучшие показатели высокочастотных систем температурного контроля

Системы PRESTO имеют высокую мощность охлаждения и нагрева и работают в диапазоне рабочих температур от -92 °C до +250 °C. Благодаря применению высокоэффективных компонентов они невероятно быстро компенсируют экзо- и эндотермические реакции.

- идеальный выбор для высокоточного внешнего термостатирования в диапазоне -92 °C ... +250 °C
- широкий диапазон рабочих температур без смены термостатирующей жидкости
- невероятно короткое время нагрева и охлаждения
- мощные циркуляционные насосы с электронным ступенчатым регулированием или с регулированием посредством заданного значения давления

FORTE HT с оптимальной системой охлаждения

Высокотемпературные термостаты серии FORTE HT предназначены для термостатирования внешних, закрытых систем. Эти компактные приборы имеют закрытую конструкцию. Благодаря этому даже при высоких температурах масляные пары не выделяются наружу.

- высокая мощность нагрева до 7 кВт за короткий промежуток времени
- высокая производительность насоса
- незначительный объем заполнения
- подключение охлаждающей воды для наложения холодного масла
- Pt100-подключение внешнего датчика
- множество интерфейсов

Широкий
ассортимент
аксессуаров на
www.julabo.com

FORTE HT
без системы
охлаждения



FORTE HT
с системой
охлаждения



Модели с системой охлаждения С.У. также обладают следующими преимуществами:

- регулируемая подача воды охлаждения для термостатирования уже от +40 °C
- высокая мощность охлаждения до макс. 15 кВт (температура охлаждающей воды +20 °C, масла +300 °C)
- стремительное охлаждение до низких температур за очень короткое время
- быстрая компенсация, напр., экзотермических реакций

PRESTO™





Высокоскоростные системы температурного контроля — технические данные

Модель	№ для заказа	Диапазон рабочих температур °C	Постоянство температуры °C	Мощность нагрева кВт	Мощность охлаждения (кВт) при температуре бани (°C)			Насос		Охлаждение холодильной установки	Габариты Ш x Г x В см
					+20	0	-20	Давление бар	Скорость потока л/мин		
PRESTO											
A30	9 420 300	-30 ... +250	±0.01 ... ±0.05	2.7	0.5	0.4	0.2	0.5	25	1-ст. Воздух	25 × 59 × 62
A38	9 420 381.N1	-45 ... +250	±0.01 ... ±0.05	2.7	0.79	0.73	0.44	0.1 ... 1.6	0 ... 50	1-ст. Воздух	33 × 75 × 67
A40	9 420 401	-40 ... +250	±0.01 ... ±0.05	2.7	1.2	0.9	0.6	0.1 ... 1.7	0 ... 40	1-ст. Воздух	33 × 59 × 67
W40	9 421 401	-40 ... +250	±0.01 ... ±0.05	2.7	1.2	1.	0.55	0.1 ... 1.7	0 ... 40	1-ст. Вода	33 × 59 × 67
A41	9 420 411.N1	-45 ... +250	±0.01 ... ±0.05	2.7	1.33	1.24	0.46	0.1 ... 1.6	0 ... 50	1-ст. Воздух	33 × 75 × 67
W41	9 421 411.N1	-45 ... +250	±0.01 ... ±0.05	2.7	1.33	1.24	0.46	0.1 ... 1.6	0 ... 50	1-ст. Вода	33 × 75 × 67
A45	9 420 452	-45 ... +250	±0.05 ... ±0.1	6	3.5	3.3	1.8	0.1 ... 3	0 ... 80	1-ст. Воздух	53 × 66.5 × 126
A45t	9 420 452.T	-45 ... +250	±0.05 ... ±0.1	12	3.5	3.3	1.8	0.1 ... 3	0 ... 80	1-ст. Воздух	53 × 66.5 × 126
W50	9 421 502	-50 ... +250	±0.05 ... ±0.1	6	7.5	6.5	3	0.1 ... 3	0 ... 80	1-ст. Вода	53 × 66.5 × 126
W50t	9 421 502.T	-50 ... +250	±0.05 ... ±0.1	12	7.5	6.5	3	0.1 ... 3	0 ... 80	1-ст. Вода	53 × 66.5 × 126
W55	9 421 552	-55 ... +250	±0.05 ... ±0.2	15	15	10	4	0.1 ... 3	0 ... 80	1-ст. Вода	61 × 84.5 × 125
W56	9 421 562	-56 ... +250	±0.05 ... ±0.1	27	25.8	23.1	11.5	0.1 ... 3	0 ... 80	1-ст. Вода	60 × 94 × 164
W56x	9 421 563.S1	-50 ... +250	±0.05 ... ±0.1	27	25.8	23.1	11.5	0.1 ... 5.5	0 ... 70	1-ст. Вода	60 × 94 × 164
W58x	9 421 583.S1	-50 ... +250	±0.05 ... ±0.1	27	33	32	19	0.1 ... 5.5	0 ... 70	1-ст. Вода	70 × 108 × 174
A70	9 420 701.N1	-75 ... +250	±0.01 ... ±0.05	1.8	1	0.91	0.84	0.1 ... 1.7	0 ... 40	2-ст. Воздух	57 × 74.5 × 88
A80	9 420 801	-80 ... +250	±0.01 ... ±0.05	1.8	1.2	1.2	1.1	0.1 ... 1.7	0 ... 40	2-ст. Воздух	43 × 65 × 126
A80t	9 420 801.T	-80 ... +250	±0.01 ... ±0.05	3.4	1.2	1.2	1.1	0.1 ... 1.7	0 ... 40	2-ст. Воздух	43 × 65 × 126
W80	9 421 801	-80 ... +250	±0.01 ... ±0.05	1.8	1.2	1.2	1.1	0.1 ... 1.7	0 ... 40	2-ст. Вода	43 × 65 × 126
W80t	9 421 801.T	-80 ... +250	±0.01 ... ±0.05	3.4	1.2	1.2	1.1	0.1 ... 1.7	0 ... 40	2-ст. Вода	43 × 65 × 126
A85	9 420 852	-85 ... +250	±0.05 ... ±0.1	6	2.5	2.4	2.4	0.1 ... 3	0 ... 80	2-ст. Воздух	61 × 108 × 125
A85t	9 420 852.T	-85 ... +250	±0.05 ... ±0.1	15	2.5	2.4	2.4	0.1 ... 3	0 ... 80	2-ст. Воздух	61 × 108 × 125
W85	9 421 852	-85 ... +250	±0.05 ... ±0.1	6	2.5	2.4	2.4	0.1 ... 3	0 ... 80	2-ст. Вода	61 × 84.5 × 125
W85t	9 421 852.T	-85 ... +250	±0.05 ... ±0.1	15	2.5	2.4	2.4	0.1 ... 3	0 ... 80	2-ст. Вода	61 × 84.5 × 125
W91	9 421 912	-91 ... +250	±0.05 ... ±0.2	18	11	11	11	0.1 ... 3	0 ... 80	2-ст. Вода	95 × 127 × 190
W91tt	9 421 912.TT	-91 ... +250	±0.05 ... ±0.2	36	11	11	11	0.1 ... 3	0 ... 80	2-ст. Вода	95 × 127 × 190
W91x	9 421 913	-91 ... +250	±0.05 ... ±0.2	18	11	11	11	0.1 ... 5.5	0 ... 70	2-ст. Вода	95 × 127 × 190
W91ttx	9 421 913.TT	-91 ... +250	±0.05 ... ±0.2	36	11	11	11	0.1 ... 5.5	0 ... 70	2-ст. Вода	95 × 127 × 190
W92	9 421 922	-92 ... +250	±0.05 ... ±0.2	18	27	20	11	0.1 ... 3	0 ... 80	2-ст. Вода	95 × 127 × 190
W92tt	9 421 922.TT	-92 ... +250	±0.05 ... ±0.2	36	27	20	11	0.1 ... 3	0 ... 80	2-ст. Вода	95 × 127 × 190
W92x	9 421 923	-92 ... +250	±0.05 ... ±0.2	18	27	20	11	0.1 ... 5.5	0 ... 70	2-ст. Вода	95 × 127 × 190
W92ttx	9 421 923.TT	-92 ... +250	±0.05 ... ±0.2	36	27	20	11	0.1 ... 5.5	0 ... 70	2-ст. Вода	95 × 127 × 190
W93	9 421 932.N1	-93 ... +250	±0.05 ... ±0.2	27	19.5	19.5	19.5	0.1 ... 3	0 ... 80	2-ст. Вода	93 × 148 × 192
W93x	9 421 933.N1	-93 ... +250	±0.05 ... ±0.2	27	19.5	19.5	19.5	0.1 ... 5.5	0 ... 70	2-ст. Вода	93 × 148 × 192

Модель	№ для заказа	Диапазон рабочих температур °C	Постоянство температуры °C	Мощность нагрева кВт	Мощность охлаждения (вода +20 °C) кВт макс.	Насос		Размеры термостата Ш x Г x В см	Размеры управляющей электроники Ш x Г x В см
						Давление бар	Скорость потока л/мин		
FORTE HT									
HT30-M1	9 800 031	+70 ... +400	±0.01 ... ±0.1	3	-	0.8 - 1.2	14 - 18	23 × 23 × 58	25 × 25 × 18
HT60-M2	9 800 062	+70 ... +400	±0.01 ... ±0.1	7	-	0.8 - 1.2	14 - 18	23 × 23 × 58	25 × 25 × 18
HT60-M3	9 800 063	+70 ... +400	±0.01 ... ±0.1	6	-	0.8 - 1.2	14 - 18	23 × 23 × 58	25 × 25 × 18
HT30-M1-C.U.	9 800 035	+40 ... +400	±0.01 ... ±0.1	3	15	0.8 - 1.2	14 - 18	43 × 23 × 58	25 × 25 × 18
HT60-M2-C.U.	9 800 065	+40 ... +400	±0.01 ... ±0.1	7	15	0.8 - 1.2	14 - 18	43 × 23 × 58	25 × 25 × 18
HT60-M3-C.U.	9 800 066	+40 ... +400	±0.01 ... ±0.1	6	15	0.8 - 1.2	14 - 18	43 × 23 × 58	25 × 25 × 18



ОХЛАДИТЕЛИ-ЦИРКУЛЯТОРЫ

AWC | F | FL



Брошюра
продукта
на сайте
www.julabo.com



AWC100 для работ при
температуре, близкой к
окружающей

Экологически чистое охлаждение и экономия водопроводной воды.

Охладители-циркуляторы JULABO являются мощным решением для выполнения разнообразных задач охлаждения в лабораториях и промышленности. Эти приборы обеспечивают охлаждение в течение короткого промежутка времени, имеют высокую эффективность и потому являются экономичной альтернативой охлаждению с помощью водопроводной воды. Компактная конструкция позволяет разместить прибор на небольшой площади. Приборы оснащены ярким, светодиодным индикатором температуры, который легко читается даже с большого расстояния. Модели с обозначением «W» имеют водяное охлаждение, поэтому работают бесшумно, с незначительными тепловыми потерями. Функции оповещения и защиты обеспечивают надежную эксплуатацию прибора в течение продолжительного времени. Наполнение и опорожнение системы выполняется быстро и легко благодаря удобно расположенному заливному отверстию и сливному крану.

Воздушно-водяной охладитель AWC100

- занимает очень мало места
- экономит энергию
- имеет два уровня регулирования мощности охлаждения

Модели серии F: компактные охладители-циркуляторы

- Диапазоны рабочих температур от -10 °C до +40 °C
- холодопроизводительность до 1 кВт
- экологичная работа с низким энергопотреблением

Модели серии FL: Мощные охладители-циркуляторы

- Диапазоны рабочих температур от -25 °C до +40 °C
- холодопроизводительность до 20 кВт
- мощные циркуляционные насосы



Съемная
вентиляционная
решетка со сливным
краном за ней



Широкий
ассортимент
аксессуаров на
www.julabo.com



Охладители-циркуляторы – технические данные

Модель	№ для заказа	Диапазон рабочих температур °C	Постоянство температуры °C	Мощность охлаждения (кВт) при температуре бани (°C)			Насос		Охлаждение холодильной установки	Объем заполнения Литров	Габариты Ш x Г x В cm
				+20	0	-20	Давление бар	Скорость потока л/мин			
Воздушно-водяной охладитель											
AWC100 ¹⁾	9 630 100	+20 ... +40		0.55	-	-	0.2	2.9	Воздух	0.9	20 x 34 x 30
Компактные охладители-циркуляторы серии F											
F250	9 620 025	-10 ... +40	±0.5	0.25	0.18	-	0.35	15	Воздух	1.7 ... 2.6	24 x 40 x 52
F500	9 620 050	0 ... +40	±0.5	0.5	0.25	-	0.5	24	Воздух	5 ... 7.5	37.5 x 44 x 59
F1000	9 620 100	0 ... +40	±0.5	1	0.35	-	1	23	Воздух	7 ... 9.5	37.5 x 49 x 64
Охладители-циркуляторы серии FL											
FL300	9 660 003	-20 ... +40	±0.5	0.3	0.2	0.1	0.35	15	Воздух	3 ... 4.5	25 x 50 x 60
FL601	9 661 006	-20 ... +40	±0.5	0.6	0.4	0.2	1	23	Воздух	5.5 ... 8	32 x 50 x 60
FL1201	9 661 012	-20 ... +40	±0.5	1.2	0.9	0.3	1	23	Воздух	12 ... 17	50 x 76 x 64
FL1203	9 663 012	-20 ... +40	±0.5	1.2	0.8	0.2	0.5 ... 3	40	Воздух	12 ... 17	50 x 76 x 64
FL1701	9 661 017	-20 ... +40	±0.5	1.7	1.1	0.4	1	23	Воздух	12 ... 17	50 x 76 x 64
FL1703	9 663 017	-20 ... +40	±0.5	1.7	1	0.3	0.5 ... 3	40	Воздух	12 ... 17	50 x 76 x 64
FLW1701	9 671 017	-20 ... +40	±0.5	1.7	1.1	0.4	1	23	Вода	12 ... 17	50 x 76 x 64
FLW1703	9 673 017	-20 ... +40	±0.5	1.7	1	0.3	0.5 ... 3	40	Вода	12 ... 17	50 x 76 x 64
FL2503	9 663 025	-20 ... +40	±0.5	2.5	1.5	0.55	0.5 ... 3	40	Воздух	24 ... 30	60 x 76 x 115
FL2506	9 666 025	-15 ... +40	±0.5	2.5	1	-	0.5 ... 6	60	Воздух	24 ... 30	60 x 76 x 115
FL4003	9 663 040	-20 ... +40	±0.5	4	2.4	0.65	0.5 ... 3	40	Воздух	24 ... 30	60 x 76 x 115
FL4006	9 666 040	-20 ... +40	±0.5	4	1.9	0.05	0.5 ... 6	60	Воздух	24 ... 30	60 x 76 x 115
FLW2503	9 673 025	-20 ... +40	±0.5	2.7	1.7	0.4	0.5 ... 3	40	Вода	24 ... 30	60 x 76 x 115
FLW2506	9 676 025	-15 ... +40	±0.5	2.5	1	-	0.5 ... 6	60	Вода	24 ... 30	60 x 76 x 115
FLW4003	9 673 040	-20 ... +40	±0.5	4.3	2.2	0.45	0.5 ... 3	40	Вода	24 ... 30	60 x 76 x 115
FLW4006	9 676 040	-15 ... +40	±0.5	4	1.7	-	0.5 ... 6	60	Вода	24 ... 30	60 x 76 x 115
FL7006	9 666 070	-20 ... +40	±0.5	7	5.1	1.55	0.5 ... 6	60	Воздух	39 ... 47	78 x 85 x 148
FL11006	9 666 110	-20 ... +40	±0.5	11	7.5	3	0.5 ... 6	60	Воздух	39 ... 47	78 x 85 x 148
FL20006	9 666 200	-25 ... +40	±0.5	20	10	2.5	0.8 ... 6	80	Воздух	15 ... 37	95 x 115 x 161
FLW7006	9 676 070	-20 ... +40	±0.5	7.4	7	1.3	0.5 ... 6	60	Вода	39 ... 47	78 x 85 x 148
FLW11006	9 676 110	-20 ... +40	±0.5	11.5	7.3	2.7	0.5 ... 6	60	Вода	39 ... 47	78 x 85 x 148
FLW20006	9 676 200	-25 ... +40	±0.5	20	12	3	0.8 ... 6	80	Вода	15 ... 37	95 x 115 x 161

¹⁾ Мощность охлаждения зависит от разницы температур обратного потока и окружающей среды.



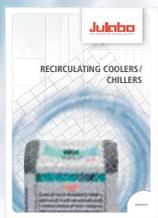
ОХЛАДИТЕЛИ-ЦИРКУЛЯТОРЫ

FC | SemiChill

Охладитель-циркулятор SemiChill для применения в промышленности

В серию SemiChill входят высокопроизводительные охлаждающие циркуляторы, специально предназначенные для применения в производстве полупроводниковой продукции. На ваш выбор предоставляется пять моделей с мощностью охлаждения от 2,5 до 10 кВт (с водяным и воздушным охлаждением).

Диапазон рабочих температур составляет от +5 до +35 °C (опционально от -20 °C до +130°C). На выбор представлены различные насосы и электронные модули. Это позволяет удовлетворять как самым простым, так и самым взыскательным требованиям к работе, напр., осуществлять измерение расхода и электропроводности, внешнее регулирование, интеграцию посредством аналоговых сигналов, использовать интерфейс RS232 и Ethernet. Данная линейка продукции дополнена аксессуарами и различными опциями, напр. DI-фильтром, микрофильтром, USB-адаптером и т. д.



Брошюра продукта на сайте www.julabo.com

- пять базовых моделей с возможностью индивидуальной конфигурации
- высокая холодопроизводительность и производительность циркуляционных насосов
- опциональное оснащение встроенным нагревателем с мощностью нагрева до 12 кВт
- погружные насосы без уплотнения, не требующие технического обслуживания, с электронным регулированием
- индикатор давления подачи и уровня наполнения
- герметичное заливное отверстие (Ø 70 мм)
- защита от перегрузки для двигателя насоса и холодильной машины



Охладители-циркуляторы – технические данные

Модель	№ для заказа	Диапазон рабочих температур °C	постоянная температура °C	Мощность охлаждения (кВт) при температуре бани (°C)			Насос		Охлаждение холодильной установки	Объем заполнения Литров	Габариты Ш x Г x В см
				+20	0	-20	Давление бар	Скорость потока л/мин			
Охладитель-циркулятор SemiChill											
SC2500a	9500025XHP3H0D0M0	+5 ... +35	±0.1	2.5	1.5	-	3.5	33	Воздух	21 ... 33	49 × 62 × 105
SC2500w	9500026XHP3H0D0M0	+5 ... +35	±0.1	2.5	1.5	-	3.5	33	Вода	21 ... 33	49 × 62 × 105
SC5000a	9500050XHP3H0D0M0	+5 ... +35	±0.1	5.0	2.5	-	3.5	33	Воздух	43 ... 60	59 × 67 × 112
SC5000w	9500051XHP3H0D0M0	+5 ... +35	±0.1	5.0	2.5	-	3.5	33	Вода	43 ... 60	59 × 67 × 112
SC10000w	9500101XHP3H0D0M0	+5 ... +35	±0.1	10.0	5.0	-	3.5	33	Вода	43 ... 60	59 × 67 × 112
Охладители-циркуляторы серии FC											
FC600	9 600 060	-20 ... +80	±0.2	0.6	0.33	-	0.5	20	Воздух	6 ... 8	35 × 54 × 49
FC600S	9 600 063	-10 ... +80	±0.2	0.5	0.22	-	1.2	22	Воздух	6 ... 8	35 × 54 × 49
FC1200	9 600 120	-20 ... +80	±0.2	1.3	0.6	-	0.5	20	Воздух	8 ... 11	46 × 61 × 49
FC1200S	9 600 123	-15 ... +80	±0.2	1.2	0.5	-	1.2	22	Воздух	8 ... 11	46 × 61 × 49
FC1600	9 600 160	-20 ... +80	±0.2	1.65	0.8	-	0.5	20	Воздух	8 ... 11	46 × 61 × 49
FC1600S	9 600 163	-15 ... +80	±0.2	1.55	0.65	-	1.2	22	Воздух	8 ... 11	46 × 61 × 49
FC1200T	9 600 126	-10 ... +80	±0.2	1.1	0.4	-	3.5	28	Воздух	8 ... 11	46 × 61 × 49
FC1600T	9 600 166	-15 ... +80	±0.2	1.45	0.5	-	3.5	28	Воздух	8 ... 11	46 × 61 × 49
FCW600	9 601 060	-20 ... +80	±0.2	0.6	0.33	-	0.5	20	Вода	6 ... 8	35 × 54 × 49
FCW600S	9 601 063	-10 ... +80	±0.2	0.5	0.22	-	1.2	22	Вода	6 ... 8	35 × 54 × 49
FCW2500T	9 601 256	-25 ... +80	±0.2	2.5	2	0.25	3.5	28	Вода	8 ... 11	46 × 61 × 49

ВОДЯНЫЕ БАНИ И ВОДЯНЫЕ БАНИ СО ВСТРЯХИВАНИЕМ

PURA | SW



Широкий
ассортимент
аксессуаров на
www.julabo.com

Высокое качество. Практичность. Прочность.

Потребители предъявляют к современным водяным баням высокие требования в плане функциональности и надежности. Водяная баня в повседневной работе, прежде всего, должна эксплуатироваться без перебоев и не требовать трудоемкого обслуживания. По этой причине в новой серии водяных бань PURA наряду с проверенными функциями JULABO делает ставку на простое, интуитивно понятное управление, а также высокое качество материалов и компонентов.

Апробированность и надежность.

Водяная баня со встряхиванием JULABO отличается оптимальным комфортом управления благодаря брызгозащищенной мембранной клавиатуре и яркому светодиодному МУЛЬТИДИСПЛЕЮ, на котором отображается до 4 различных параметров. Микропроцессорная техника с системой пропорционально-интегрально-дифференцирующего (ПИД) регулирования температуры обеспечивает оптимальное постоянство температуры в водяной бане.



Брошюра продукта на сайте www.julabo.com

Водяные бани PURA

- Диапазон рабочих температур¹⁾ от +18 °C до +99.9 °C
- Модели объемом от 0,8 до 36 литров
- Мощность нагрева до 2 кВт
- брызгозащищенный главный выключатель
- встроенная система защиты от сухого хода
- извлекаемый поддон для полного промывания пробирок (входит в комплект поставки)

Водяные бани со встряхиванием

- Диапазоны рабочих температур от +20 °C до +99.9 °C
- защита от сухого хода со звуковым и визуальным сигналом
- функции предупреждения и отключения при превышении верхнего и нижнего предела температуры
- регулируемая частота встряхивания 20...200 об/мин
- сливная пробка для опорожнения
- дно и встряхивающий элемент вынимаются

PURA – технические данные

Модель	№ для заказа	Диапазон рабочих температур ¹⁾	Диапазон рабочих температур ²⁾	Мощность нагрева	Возможны штативы для пробирок (аксессуары)	Полезное отверстие бани Ш x Д/Г	Объем заполнения	Размеры без крышки Ш x Г x В
		°C	°C	кВт		см	Литров	см
PURA 4	9 550 504	+18 ... +99.9	±0.15	0.5	1	12 × 27 / 14	0.8 ... 4.5	21 × 38 × 30
PURA 10	9 550 510	+18 ... +99.9	±0.15	1.2	2	22 × 27 / 14	1.4 ... 9.5	31 × 38 × 30
PURA 14	9 550 514	+18 ... +99.9	±0.15	1.8	3	33 × 27 / 17	2 ... 14	42 × 38 × 30
PURA 22	9 550 522	+18 ... +99.9	±0.15	2	5	55 × 27 / 18	3.4 ... 25.5	63 × 38 × 30
PURA 30	9 550 530	+18 ... +99.9	±0.15	2	7	77 × 27 / 18	4.8 ... 36	85 × 38 × 30

Водяные бани со встряхиванием – технические данные

Модель	№ для заказа	Диапазон рабочих температур	Диапазон рабочих температур	Мощность нагрева	Частота встряхивания	Ход встряхивания	Полезное отверстие бани Ш x Д/Г	Объем заполнения	Размеры без крышки Ш x Г x В
		°C	°C	кВт	Об/мин	мм	см	Литров	см
SW22	9 550 322	+20 ... +99.9	±0.2	2	20 ... 200	15	50 × 30 / 18	8 ... 20	70 × 35 × 26
SW23	9 550 323	+20 ... +99.9	±0.02	2	20 ... 200	15	50 × 30 / 18	8 ... 20	70 × 35 × 26

¹⁾ С противохлаждением/крышкой бани (принадлежности) ²⁾ С крышкой бани (принадлежности)



ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ ЗАДАЧ

Калибровочные термостаты | термостаты Forciertest для пивной промышленности | погружные охладители | проточные охладители | лабораторные регуляторы температур | беспроводная коммуникация и программное обеспечение



Брошюра продукта на сайте www.julabo.com



WirelessTEMP™

Выполнение различных задач для обеспечения правильной температуры

JULABO предлагает оборудование для выполнения любых задач в рамках повседневной лабораторной работы, напр., для калибровки датчиков, охлаждения химикатов или определения срока годности пива.

Беспроводная коммуникация и программное обеспечение

Сетевые решения от JULABO и EasyTEMP позволяют вам упростить и автоматизировать рабочие процессы. С помощью компьютера или планшетного ПК можно комфортно управлять термостатами JULABO и контролировать их работу.



Калибровочные термостаты и термостат Forciertest для пивной промышленности — технические данные

Калибровочные термостаты имеют постоянство температуры до ± 0.005 °C, термостаты для капиллярных вискозиметров – ± 0.01 °C, а нагревающий/охлаждающий термостат Forciertest – ± 0.05 °C.

Модель	№ для заказа	Диапазон рабочих температур °C	Мощность нагрева кВт	Мощность охлаждения (кВт) при температуре ни (°C) (Среда: этанол)			Насос		Полезное отверстие бани Ш x Д/Г см	Объем заполнения Литров	Габариты Ш x Г x В см
				+20	-0	-20	Давление бар	Скорость потока л/мин			

Калибровочные термостаты

SL-8K*	9 352 508	+50 ... +300	3	-	-	-	0.4 ... 0.7	22 ... 26	Ø 12/17	8	22 × 46 × 47
SL-14K*	9 352 514	+50 ... +300	3	-	-	-	0.4 ... 0.7	22 ... 26	Ø 12/31	14	22 × 46 × 61
FK30-SL	9 352 627	-30 ... +200	2	0.46	0.34	0.15	0.4 ... 0.7	22 ... 26	Ø 12/17	14	32 × 45 × 79
FK31-SL	9 352 628	-30 ... +200	2	0.46	0.34	0.15	0.4 ... 0.7	22 ... 26	Ø 12/31	24	32 × 45 × 91

*Для температурных применений около +50 °C, в зависимости от температуры окружающей среды и теплоносителя: используйте охлаждающий змеевик

Модель	№ для заказа	Диапазон рабочих температур C°	Мощность нагрева кВт	Мощность охлаждения (кВт) при температуре ни (°C) (Среда: этанол)			Насос		Полезное отверстие бани Ш x Д/Г см	Объем заполнения Литров	Габариты Ш x Г x В см
				+20	0	-20	Давление бар	Скорость потока л/мин			

Нагревающий/охлаждающий термостат Forciertest для пива

DD-1001F-BF	9 021 709	-38 ... +80	2	1	0.85	0.32	0.1 ... 0.7	8 ... 27	35 × 41/30	42 ... 56	45 × 64 × 95
-------------	-----------	-------------	---	---	------	------	-------------	----------	------------	-----------	--------------



Широкий
ассортимент
аксессуаров на
www.julabo.com

Погружные охладители, проточные охладители — технические данные

Модель	№ для заказа	Диапазон рабочих температур °C	Постоянство температуры °C	Мощность охлаждения (кВт) при температуре бани (°C) (Среда: этанол)			Погружной зонд / гибкий зонд см	Габариты Ш x Г x В см
				+20	0	-20		
FT200	9 650 820	-20 ... +30	-	0.25	0.15	0.04	9 x 4	18 x 27 x 39
FT400	9 650 840	-40 ... +30	-	0.45	0.30	0.14	12 x 5	20 x 30 x 43
FT900	9 650 890	-90 ... +30	-	0.3	0.27	0.24	65 x 1.5 гибкий	38 x 55 x 60
FT402	9 650 842	-40 ... +30	±0.5	0.45	0.30	0.14	12 x 5	20 x 30 x 43
FT902	9 650 892	-90 ... +30	±1	0.3	0.27	0.24	65 x 1.5 гибкий	38 x 55 x 60
FT903	9 650 893	-90 ... +30	±1	0.3	0.27	0.25	5.6 x 14.0	38 x 55 x 60
FD200	9 655 825	+10 ... +30	-	0.22	-	-	-	18 x 27 x 39

Лабораторные регуляторы температур — технические данные

Модель	№ для заказа	Диапазон рабочих температур °C	Постоянство температуры °C	Макс. Мощность подключения кВт	Рабочий датчик	Защитный датчик	Габариты Ш x Г x В см
LC6	9 700 160	-100 ... +400	< ±0.03	3	2 Pt100	1 Pt100	21 x 18 x 18

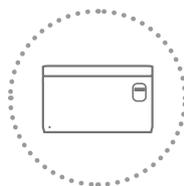
Обзор преимуществ **JULABO.**

Системы температурного контроля **JULABO** — высокая точность и скорость работы
Продукция JULABO включает в себя высококачественные системы температурного контроля и предназначена для диапазона температур от $-95\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+400\text{ }^{\circ}\text{C}$.



Охлаждающие термостаты

Охлаждающие термостаты JULABO подходят для внутреннего и внешнего дополнительного оборудования и могут использоваться в диапазоне от $-95\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+200\text{ }^{\circ}\text{C}$.



Водяные бани и водяные бани со встряхиванием

Водяные бани и водяные бани со встряхиванием от JULABO предназначены для универсального использования в диапазоне температур от $+18\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+99.9\text{ }^{\circ}\text{C}$.



Нагревающие термостаты

Нагревающие термостаты доступны в различных вариантах исполнения, например, в виде навесного термостата, термостата с баней, циркуляционного термостата с баней или циркуляционного термостата, и предназначены для термостатирования образцов в диапазоне от $+20\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+300\text{ }^{\circ}\text{C}$.



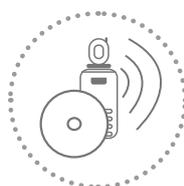
Дополнительная продукция

Кроме того, в ассортимент продукции JULABO также входит оборудование для специальных сфер применения, например, калибровочные термостаты, термостаты для капиллярных вискозиметров, нагревающий/охлаждающий термостат Forciertest для пивной промышленности, погружные, проточные охладители и лабораторные регуляторы температур



Высокодинамичные системы температурного контроля

Высокодинамичные системы температурного контроля JULABO подходят для решения сложных задач термостатирования в диапазоне от $-93\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+400\text{ }^{\circ}\text{C}$. Новая линейка продукции PRESTO отличается невероятно высокой мощностью и позволяет удовлетворить любые требования заказчиков.



Беспроводная коммуникация и программное обеспечение

JULABO облегчает автоматизацию рабочих процессов. С помощью компьютера можно легко управлять термостатами и контролировать их работу.



Циркуляционный охладитель

Охладители-циркуляторы JULABO отличаются высокой эффективностью и являются качественной альтернативой охлаждению с помощью водопроводной воды в диапазоне от $-25\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+130\text{ }^{\circ}\text{C}$ — как с точки зрения экологии, так и с точки зрения рентабельности.



Аксессуары

Обширный ассортимент аксессуаров для любых устройств способствует универсальному применению продукции JULABO в научных исследованиях и промышленности.

Комплексные сервисные услуги и техническая поддержка на месте

Компетентное консультирование и поддержка при установке и калибровке, предоставление документации для освоения аппарата, обучение и разнообразные сервисные услуги помогают клиентам найти оптимальное решение для терморегулирования от JULABO, а также быстро и гарантировано освоить его.

Индивидуальные требования — индивидуальные модели

Широкий ассортимент продукции JULABO позволяет найти решение практически для любого дополнительного оборудования. Если же стандартная модель не удовлетворяет особым требованиям, специалисты JULABO из отдела специального приборостроения могут вместе с вами разработать индивидуальное решение.



JULABO. Качество.

Самые высокие требования к качеству при разработке и изготовлении высококачественной продукции с большим сроком службы.



Экологичность.

При разработке сознательно делается ставка на использование экологически безопасных материалов и технологий.



Удовлетворенность.

JULABO оказывает быструю и компетентную поддержку своим клиентам благодаря 11 филиалам и более сотни партнеров по всему миру.



Проверка на 100 %.

100 % проверка. 100 % качество. Каждый продукт JULABO покидает завод только после успешного прохождения контроля качества.



Быстрый пуск.

Услуги индивидуального консультирования от JULABO и подробные инструкции помогут вам на месте при вводе устройства в эксплуатацию.



Сервисные услуги 24/7.

На веб-сайте www.julabo.com можно найти подходящие аксессуары, технические паспорта, инструкции, предметные исследования и т. д. — в любое время суток.



Головной офис в Германии

JULABO GmbH
Герхард-Юхайм-Штрассе, 1
77960 Зеельбах
Германия
Тел. +49 7823 51-0
info.de@julabo.com
www.julabo.com

ИТАЛИЯ
JULABO Italia SRL
www.julabo.com

ВЕЛИКОБРИТАНИЯ
JULABO UK, Ltd.
www.julabo.com

ФРАНЦИЯ
JULABO France SAS
www.julabo.com

НИДЕРЛАНДЫ
JULABO Nederland B.V.
www.julabo.com

СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА
JULABO USA, Inc.
www.julabo.us

ЯПОНИЯ
JULABO Japan Co., Ltd.
www.julabo-japan.co.jp

КОРЕЯ
JULABO Korea Co., Ltd.
www.julabo-korea.co.kr

КИТАЙ
JULABO Technology (Beijing) Co., Ltd.
www.julabo.com.cn

ЛАТИНСКАЯ АМЕРИКА
JULABO Latin America
www.julabo-latinamerica.com

СИНГАПУР
JULABO Singapore Pte., Ltd.
www.julabo.com

ИНДИЯ
JULABO India
www.julabo.com

**А также более
100 партнеров-дистрибьюторов
во всем мире**

