



ТЕРМОСТАТЫ С ОТКРЫТОЙ ВАННОЙ

ED-5, 5A, 5M, 13, 17, 19, 27, 33, 5A/B, 7A/B,
5M/B, 13A, 13M, 19A, 19M;
EH-5, 13, 19, 27, 33, 39;
MB-5M, 5A, 7A, 13, 13A, 19A

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

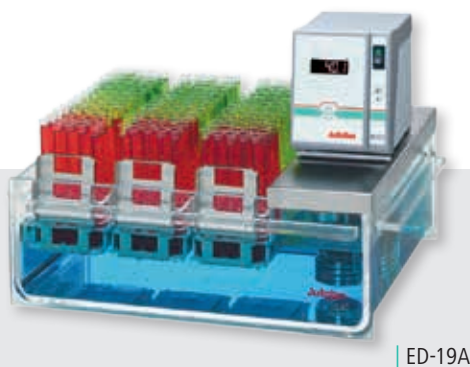
По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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	

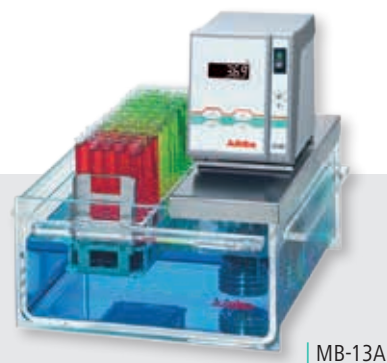
сайт: <http://julabo.nt-rt.ru/> || эл. почта: jbd@nt-rt.ru



ED-5A/B



ED-19A



MB-13A

Термостаты с открытой ванной

для термостатирования внутри бани термостата с прозрачными ваннами

Термостаты с открытой ванной предназначены для термостатирования непосредственно в бане термостата. Модели на этой странице укомплектованы ваннами из Plexiglas® или Makrolon®. В качестве аксессуаров имеются в наличии различные штативы для пробирок, регулируемая по высоте платформа и охлаждающий змеевик. Термостат легкосъемный, что обеспечивает легкий уход и очистку бани термостата.

Термостаты с открытой ванной

- По выбору ванны из прозрачного Plexiglas® или Makrolon®
- Модели с объемом заполнения от 5 до 19 литров
- Ванны 13 и 19 литров оснащены рукоятками

Plexiglas®: до +60 °C (обозначение ,A')

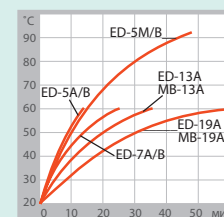
Makrolon®: до +100 °C (обозначение ,M')

Вместимость пробирок

Модель	Количество пробирок	
	13 мм Ø	17 мм Ø
ED-5A/B, ED-5M/B	90	40
ED-7A/B	90	60
ED-13A, ED-13M, MB-13A	90	60
ED-19A, ED-19M, MB-19A	270	180

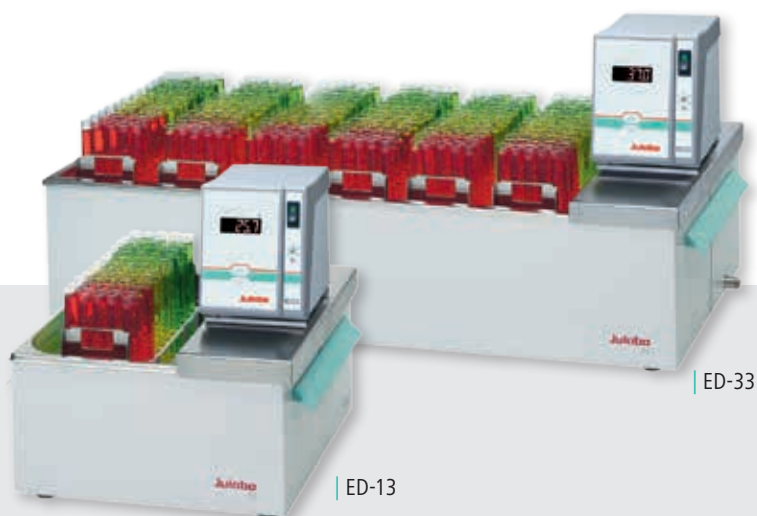
Время нагрева

Теплоноситель: вода



JULABO Nr. для заказа	JULABO Модель	Диапазон рабочих температур °C	Стаб. темп. °C	Мощн. нагр. кВт	Мощность насоса Поток / Давление л/мин. бар	Охлажд. змеевик	Отверстие/ глубина ванны Ш x Д/Г см	Ванна	Об-м запол. литр	Габариты Ш x Д x В см
9 116 315	ED-5A/B	+20 ... +60	±0.03	2	15 / 0.35	--	12 x 24 / 15	Plexiglas®	5	14 x 40 x 35
9 116 317	ED-7A/B	+20 ... +60	±0.03	2	15 / 0.35	--	12 x 34 / 15	Plexiglas®	7	14 x 50 x 35
9 116 515	ED-5M/B	+20 ... +100	±0.03	2	15 / 0.35	--	12 x 24 / 15	Makrolon®	5	14 x 40 x 35
9 116 313	ED-13A	+20 ... +60	±0.03	2	15 / 0.35	опцион.	18 x 30 / 15	Plexiglas®	13	41 x 33 x 36
9 116 319	ED-19A	+20 ... +60	±0.03	2	15 / 0.35	опцион.	36 x 30 / 15	Plexiglas®	19	55 x 33 x 36
9 116 513	ED-13M	+20 ... +100	±0.03	2	15 / 0.35	опцион.	18 x 30 / 15	Makrolon®	13	41 x 33 x 37
9 116 519	ED-19M	+20 ... +100	±0.03	2	15 / 0.35	опцион.	36 x 30 / 15	Makrolon®	19	55 x 33 x 37
9 142 313	MB-13A	+20 ... +60	±0.02	2	10 / 0.12	опцион.	18 x 30 / 15	Plexiglas®	13	41 x 33 x 36
9 142 319	MB-19A	+20 ... +60	±0.02	2	10 / 0.12	опцион.	36 x 30 / 15	Plexiglas®	19	55 x 33 x 36

¹⁾ При температурах близких или ниже окружающей используйте охлаждающий змеевик или погружной охладитель JULABO.



Штативы для пробирок не входят в комплект поставки (аксессуар).

Применение

Термостатирование образцов, подготовка проб для серологии и клинической химии, аналитическая химия, испытания материалов

Термостаты с открытой ванной

для термостатирования внутри бани термостата с ваннами из нержавеющей стали

Модели на этой странице укомплектованы ваннами из нержавеющей стали. В качестве аксессуаров имеются в наличии погружные платформы и охлаждающие змеевики, а также откидные и плоские крышки из нержавеющей стали.

Термостаты с открытой ванной

- С ваннами из высококачественной нержавеющей стали
- Модели с объемом заполнения от 13 до 33 литров
- Большие отверстия бани
- Все модели с бортиками для штативов, а также оснащены рукоятками

Вместимость пробирок

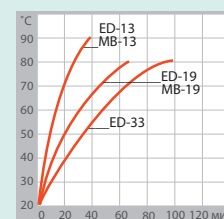
Модель	Количество пробирок	
	13 мм Ø	17 мм Ø
ED-13, ED-17, MB-13	90	60
ED-19, ED-27, MB-19	270	180
ED-33	540	360

Крышки для ванн (аксессуары)



Время нагрева

Теплоноситель: вода



JULABO №. для заказа	JULABO Модель	Диапазон рабочих температур °C	Стаб. темп. °C	Мощн. нагр. кВт	Мощность насоса Поток / Давление л/мин. бар	Охлажд. змеевик	Отверстие/ глубина ванны Ш x Д/Г см	Ванна	Об-м запол. литр	Габариты Ш x Д x В см
9 116 413	ED-13	+20 ... +100	±0.03	2	15 / 0.35	опцион.	18 x 30 / 15	опцион.	13	39 x 33 x 37
9 116 417	ED-17	+20 ... +100	±0.03	2	15 / 0.35	опцион.	18 x 30 / 20	опцион.	17	39 x 33 x 42
9 116 419	ED-19	+20 ... +100	±0.03	2	15 / 0.35	опцион.	36 x 30 / 15	опцион.	19	57 x 33 x 37
9 116 427	ED-27	+20 ... +100	±0.03	2	15 / 0.35	опцион.	36 x 30 / 20	опцион.	27	57 x 37 x 42
9 116 433	ED-33	+20 ... +100	±0.03	2	15 / 0.35	опцион.	67 x 30 / 15	опцион.	33	91 x 33 x 38
9 142 413	MB-13	+20 ... +100	±0.02	2	10 / 0.12	опцион.	18 x 30 / 15	опцион.	13	39 x 33 x 37
9 142 419	MB-19	+20 ... +100	±0.02	2	10 / 0.12	опцион.	36 x 30 / 15	опцион.	19	57 x 33 x 37

¹⁾ При температурах близких или ниже окружающей используйте охлаждающий змеевик или погружной охладитель JULABO.



Штативы для пробирок не входят в комплект поставки (аксессуар).

Циркуляционные термостаты с открытой ванной

для внутреннего и внешнего термостатирования до +100 °C
с прозрачными ваннами и штуцерами насосов

Циркуляционные термостаты с открытой ванной предназначены для термостатирования непосредственно в бане термостата и дополнительно оснащены штуцерами насоса для термостатирования внешних систем. Модели на этой странице укомплектованы прозрачными ваннами из Plexiglas® и Makrolon®.

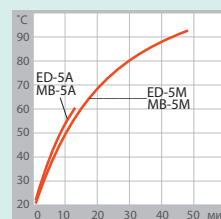
Циркуляционные термостаты с открытой ванной

- Дополнительно оснащены штуцерами насоса для внешнего термостатирования
- Встроенный охлаждающий змеевик
- По выбору ванны из Plexiglas® или Makrolon®
- Модели с объемом заполнения 5 и 7 литров

Plexiglas®: до +60 °C (обозначение ,A')

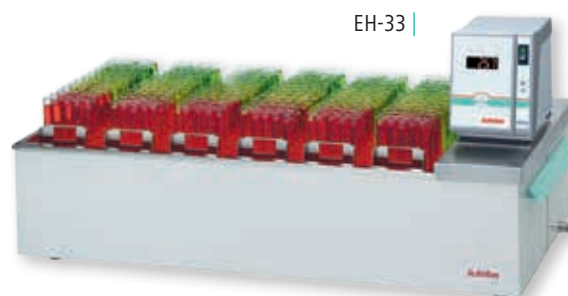
Makrolon®: до +100 °C (обозначение ,M')

Время нагрева
Теплоноситель: вода



JULABO Nr. для заказа	JULABO Модель	Диапазон рабочих температур °C	Стаб. темп. °C	Мощн. нагр. кВт	Мощность насоса Поток / Давление л/мин. бар	Охлажд. змеевик	Отверстие/ глубина ванны Ш x Д/Г см	Крышка ванны	Об-м запол. литр	Габариты Ш x Д x В см
9 116 305	ED-5A	+20 ... +60	±0.03	2	15 0.35	встроенный	12 x 24 /15	--	5	14 x 40 x 35
9 116 505	ED-5M	+20 ... +100	±0.03	2	15 0.35	встроенный	12 x 24 /15	--	5	14 x 40 x 35
9 142 305	MB-5A	+20 ... +60	±0.02	2	10 0.12	встроенный	12 x 24 /15	--	5	14 x 40 x 35
9 142 307	MB-7A	+20 ... +60	±0.02	2	10 0.12	встроенный	12 x 34 /15	--	7	14 x 50 x 35
9 142 505	MB-5M	+20 ... +100	±0.02	2	10 0.12	встроенный	12 x 24 /15	--	5	14 x 40 x 35

¹⁾ При температурах близких или ниже окружающей: встречное охлаждение с помощью водопров. воды через встроенный охлаждающий змеевик. В комплект поставки входят: по 2 соединения для шлангов с внутр. диам. 8 и 10 мм (штуцеры насоса M10x1, внутр.резьба)



Применение

Термостатирование образцов, подготовка проб для серологии и клинической химии, аналитическая химия, испытание материалов, внешний температурный контроль в сочетании с напр. измерительными приборами и ячейками, фотометрами, рефрактометрами, поляриметрами и т.д.

Циркуляционные термостаты с открытой ванной

для внутреннего и внешнего термостатирования до +150 °C с ваннами из нержавеющей стали и штуцерами насосов

Модели на этой странице укомплектованы ваннами из нержавеющей стали. В качестве аксессуаров имеются в наличии штативы для пробирок, погружные платформы и охлаждающие змеевики, а также откидные и плоские крышки из нержавеющей стали.

Циркуляционные термостаты с открытой ванной

- С ваннами из высококачественной нержавеющей стали
- Модели с объемом заполнения от 5 до 39 литров
- Большие отверстия бани

Подсказка:

Модели с ваннами 27, 33 и 39 со встроенным сливным вентилем

Модели ED-5, EH-5 и MB-5 в комплекте с крышкой и охлаждающим змеевиком

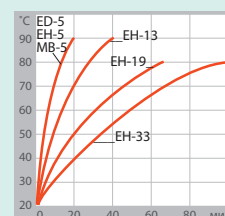
EH-модели с функцией электронного таймера

Откидные и плоские
крышки для ванн
(аксессуары)



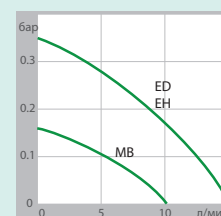
Время нагрева

Теплоноситель: вода



Мощность насоса

Теплоноситель: вода



JULABO №. для заказа	JULABO Модель	Диапазон рабочих температур °C	Стаб. темп. °C	Мощн. нагр. кВт	Мощность насоса Поток / Давление л/мин. бар		Охлажд. змеевик	Отверстие/ глубина ванны Ш x Д/Г см	Крышка ванны	Об-м запол. литр	Габариты Ш x Д x В см
9 116 405	ED-5	+20 ... +100	±0.03	2	15	0.35	встроенный	15 x 15 / 15	Integriert	4.5	17 x 33 x 36
9 118 405	EH-5	+20 ... +150	±0.03	2	15	0.35	встроенный	15 x 15 / 15	Integriert	4.5	17 x 33 x 36
9 118 413	EH-13	+20 ... +150	±0.03	2	15	0.35	опцион.	18 x 30 / 15	Option	13	39 x 33 x 37
9 118 419	EH-19	+20 ... +150	±0.03	2	15	0.35	опцион.	36 x 30 / 15	Option	19	57 x 33 x 37
9 118 427	EH-27	+20 ... +150	±0.03	2	15	0.35	опцион.	36 x 30 / 20	Option	27	57 x 37 x 42
9 118 433	EH-33	+20 ... +150	±0.03	2	15	0.35	опцион.	67 x 30 / 15	Option	33	91 x 33 x 38
9 118 439	EH-39	+20 ... +150	±0.03	2	15	0.35	опцион.	36 x 30 / 30	Option	39	54 x 34 x 52
9 142 405	MB-5	+20 ... +100	±0.02	2	10	0.12	встроенный	15 x 15 / 15	Integriert	4.5	17 x 33 x 36

¹⁾ При температурах близких или ниже окружающей используйте охлаждающий змеевик или погружной охладитель JULABO.
В комплект поставки входят: по 2 соединения для шлангов с внутр. диам. 8 и 10 мм (штуцеры насоса M10x1, внутр. резьба)



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