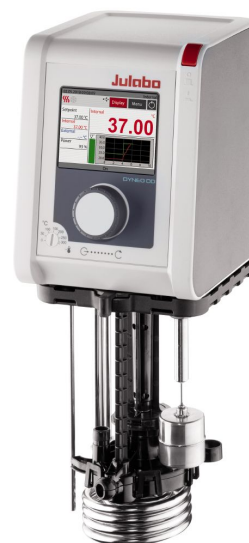


DYNEO DD Погружной термостат

Навесные термостаты DYNEO DD отличаются максимальной гибкостью в работе. Их доставка осуществляется с использованием надежных и прочных зажимов-фиксаторов, и они могут монтироваться на любые корпуса бань емкостью до 50 литров. Навесные термостаты используются для внутреннего и внешнего термостатирования в диапазоне рабочих температур от +20 °C до +200 °C. Мультиязыковой 3,5-дюймовый цветной дисплей и уникальная поворотная кнопка обеспечивают простое и интуитивное управление.

Дополнительный аналоговый и цифровой интерфейс
Термостаты DYNEO могут быть опционально оснащены аналоговыми и цифровыми интерфейсами. Для запроса опций необходимо расширить номер заказа на .d для цифрового интерфейса и .a для аналогового интерфейса (9XXX XXXX.A / 9XXX XXX.D).



Преимущества

- Универсальный монтаж
- USB-интерфейс
- Модели для внутреннего и внешнего термостатирования
- Для внутреннего и внешнего дополнительного оборудования
- Плавная настройка и высокая производительность нагнетающего насоса
- Подача — 27 л/мин, давление подачи — 0,7 бар
- Простота перехода с внутренней циркуляции на внешнюю и обратно
- Большой цветной TFT-дисплей, мультиязыковой интерфейс
- Простота управления при помощи центральной поворотной кнопки (контроллера)
- Встроенный программатор
- Встроенное гнездо Pt100 для подключения внешнего датчика
- Интерфейс RS232 или аналоговые интерфейсы (опционально)

Технические данные

Доступные значения напряжения		Охлаждение	
Номер для заказа	9 021 000	Охлаждающий змеевик	аксессуар
Доступные значения напряжения:			
9 021 000.33	200-230V/50-60Hz (Schuko Plug - CEE 7/4 Plug Type F)		
9 021 000.33.chn	200-230V/50-60Hz (CN Plug)		
9 021 000.04	200-230V/50-60Hz (UK Plug Type BS1363A)		
9 021 000.05	200-230V/50-60Hz (CH Plug Type SEV 1011)		
9 021 000.22	100-115V/50-60Hz (Nema N5-15 Plug)		
Другое		Электронное оборудование	
Классификация	Класс III (FL)	Разъем внешнего датчика Pt100	интегрированный
IP классификация	IP 21	Встроенный программатор	8x60 шаги
Функция насоса	Насос давления	Регулирование температуры	PID2
Тип насоса	Погружной насос	Абсолютная калибровка температуры	калибровка по 3 точкам
		Индикация температуры	3,5-дюймовый TFT-дисплей
		Настройка температуры	датчик вала

Электронный таймер hr:min 99 ... 59

Габариты и объемы		Диапазон рабочих температур	
Полезная глубина погружения cm	16	Выбор точности отображаемой температуры °C	0.01
Вес kg	2.5	Диапазон рабочих температур °C	+20 ... +200
Габариты cm (Ш x Д x В)	13.2 x 16 x 35.5	Стабильность температуры °C	±0.01
		допустимая температура окружающей среды °C	+5 ... +40

Мощность

200-230V/50-60Hz (Schuko Plug - CEE 7/4 Plug Type F)

200V/50Hz		200V/60Hz	
Мощность нагрева kW	1.5	Мощность нагрева kW	1.5
Вязкость макс. cST	50	Вязкость макс. cST	50
Производительность насоса l/min	8 ... 27	Производительность насоса l/min	8 ... 27
Производительность насоса нагнетание bar	0.1 ... 0.7	Производительность насоса нагнетание bar	0.1 ... 0.7
230V/50Hz		230V/60Hz	
Мощность нагрева kW	2	Мощность нагрева kW	2
Вязкость макс. cST	50	Вязкость макс. cST	50
Производительность насоса l/min	8 ... 27	Производительность насоса l/min	8 ... 27
Производительность насоса нагнетание bar	0.1 ... 0.7	Производительность насоса нагнетание bar	0.1 ... 0.7

200-230V/50-60Hz (CN Plug)

200V/50Hz		200V/60Hz	
Мощность нагрева kW	1.5	Мощность нагрева kW	2
Вязкость макс. cST	50	Вязкость макс. cST	50
Производительность насоса l/min	8 ... 27	Производительность насоса l/min	8 ... 27
Производительность насоса нагнетание bar	0.1 ... 0.7	Производительность насоса нагнетание bar	0.1 ... 0.7
230V/50Hz		230V/60Hz	
Мощность нагрева kW	2	Мощность нагрева kW	2
Вязкость макс. cST	50	Вязкость макс. cST	50
Производительность насоса l/min	8 ... 27	Производительность насоса l/min	8 ... 27
Производительность насоса нагнетание bar	0.1 ... 0.7	Производительность насоса нагнетание bar	0.1 ... 0.7

200-230V/50-60Hz (UK Plug Type BS1363A)

200V/50Hz		200V/60Hz	
Мощность нагрева kW	1.5	Мощность нагрева kW	1.5
Вязкость макс. cST	50	Вязкость макс. cST	50
Производительность насоса l/min	8 ... 27	Производительность насоса l/min	8 ... 27
Производительность насоса нагнетание bar	0.1 ... 0.7	Производительность насоса нагнетание bar	0.1 ... 0.7

230V/50Hz		230V/60Hz	
Мощность нагрева kW	2	Мощность нагрева kW	2
Вязкость макс. cST	50	Вязкость макс. cST	50
Производительность насоса l/min	8 ... 27	Производительность насоса l/min	8 ... 27
Производительность насоса нагнетание bar	0.1 ... 0.7	Производительность насоса нагнетание bar	0.1 ... 0.7

200-230V/50-60Hz (CH Plug Type SEV 1011)

200V/50Hz		200V/60Hz	
Мощность нагрева kW	1.5	Мощность нагрева kW	1.5
Вязкость макс. cST	50	Вязкость макс. cST	50
Производительность насоса l/min	8 ... 27	Производительность насоса l/min	8 ... 27
Производительность насоса нагнетание bar	0.1 ... 0.7	Производительность насоса нагнетание bar	0.1 ... 0.7

230V/50Hz		230V/60Hz	
Мощность нагрева kW	2	Мощность нагрева kW	2
Вязкость макс. cST	50	Вязкость макс. cST	50
Производительность насоса l/min	8 ... 27	Производительность насоса l/min	8 ... 27
Производительность насоса нагнетание bar	0.1 ... 0.7	Производительность насоса нагнетание bar	0.1 ... 0.7

100-115V/50-60Hz (Nema N5-15 Plug)

100V/50Hz		100V/60Hz	
Мощность нагрева kW	0.8	Мощность нагрева kW	0.8
Вязкость макс. cST	50	Вязкость макс. cST	50
Производительность насоса l/min	8 ... 27	Производительность насоса l/min	8 ... 27
Производительность насоса нагнетание bar	0.1 ... 0.7	Производительность насоса нагнетание bar	0.1 ... 0.7

115V/50Hz		115V/60Hz	
Мощность нагрева kW	1	Мощность нагрева kW	1
Вязкость макс. cST	50	Вязкость макс. cST	50
Производительность насоса l/min	8 ... 27	Производительность насоса l/min	8 ... 27
Производительность насоса нагнетание bar	0.1 ... 0.7	Производительность насоса нагнетание bar	0.1 ... 0.7

Преимущества

**100% проверенно.**

100% качество. Каждый прибор Нагревающие термостаты JULABO проходит тщательную проверку и контроль перед тем, как покинет стены компании.

**JULABO. Качество.**

Высочайшие стандарты качества для приборов с продолжительным сроком службы.



Охрана окружающей среды.
При разработке особое внимание уделялось использованию экологически благоприятным материалам и компонентам.



Довольные заказчики.
11 филиалов и более чем 100 авторизованных дистрибьюторов по всему миру обеспечивают быструю и компетентную поддержку.



Быстрый старт.
Персональные консультации JULABO и инструкции помогут Вам при запуске приборов на месте установки.



Наш сервис.
В любое время суток Вы найдете информацию о подходящих аксессуарах, паспорта продуктов, инструкции и многое другое. www.julabo.com.



Все с легкостью.
Облегчает ежедневную работу. Комфортное перемещение прибора, благодаря эргономичным ручкам (спереди и сзади).



Высокоточно
PID контроллер температур с компенсацией отклонений и установл. параметрами, стабильность $\pm 0.01... \pm 0.02$ °C



Разносторонний.
Нагревающие и охлаждающие термостаты в разных комбинациях, циркуляционный термостат разных размеров. Универсальность в применении благодаря большому выбору принадлежностей.



Повернуть. Нажать. Готово
Простое управление всеми параметрами через центральный контроллер.



Превосходное изображение. В цвете
Большой цветной дисплей с высокой яркостью, хорошо читаемый даже с большого расстояния.



USB
Простое дистанционное управление через встроенный интерфейс USB.



Информация. Все понятно
Передача информации в текстовом виде на большом цветном дисплее.



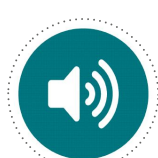
RS232
Стандартное подключение через последовательный интерфейс RS232 опциональный.



Много языков
Управление на разных языках.



Аналоговый вход/выход
Аналоговые интерфейсы для интеграции в системы управления производственным процессом.



Надежность технологического процесса
Заблаговременное визуальное и звуковое оповещение критических состояний повышает надежность технологического процесса.



Программатор. Встроенный
Встроенный программатор обеспечивает автоматическое прохождение временных графиков температуры.



Высокая мощность. Возможность настройки
Мощный нагнетательный насос с плавной регулировкой.



ATC3. Калибровка
Калибровка абсолютной температуры для компенсации разности температур, возникшей по естественным причинам, калибровка по 3 точкам.



Подключение. Легко.
Наклоненные подключения насоса (M16 x 1) облегчают подключение внешней системы. В комплект поставки входят по 2 соединения для шлангов 8/12мм диам.



100% мощность охлаждения
'Active Cooling Control' активный контроль охлаждения для охлаждения во всем диапазоне рабочих температур



Высочайшая точность измерения
"Absolute Temperature Calibration"
калибровка абсолютной температуры по 3-м точкам



Температура. Под контролем.
Подключение внешнего датчика Pt100 для высокоточного измерения и регулирования непосредственно в подключенном внешнем приложении.



Уровень заполнения. Контролируется
Индикатор уровня заполнения термостатируемой среды на дисплее.



Процесс. Под контролем
Полный контроль динамики регулирования, доступ ко всем важным параметрам регулирования для индивидуальной оптимизации процесса.



Устойчиво. Мобильно.