

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
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  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
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  
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

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
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

Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

[www.lauda.nt-rt.ru](http://www.lauda.nt-rt.ru) | | [aud@nt-rt.ru](mailto:aud@nt-rt.ru)

# Технические характеристики на водяные бани-шейкеры Hydro H S, парафиновые бани Hydro H 2 P компании LAUDA

# Lauda Hydro H 2 P парафиновая баня

Вместимость ванны: 1,6 литров. Диапазон рабочих температур: от +25 °C до +80°C. Количество мест: 1. Габариты, мм: 280x280x100. Каталожный номер: L003071.



## Описание

Парафиновые ванны LAUDA Hydro используются в гистологических, химических, клинических и бактериологических лабораториях для растяжения и сушки срезов тканей. Точная регулировка температуры парафиновой бани позволяет выполнять разрезы с равномерным вытягиванием, которые хорошо видны в ванне, и обеспечивает бережную сушку вытянутых разрезанных образцов на нагретом краю.

Парафиновая вытяжная ванна LAUDA Hydro H 2 P (ранее GFL 1052) работает в диапазоне температуры от 25 до 80 °C при постоянстве температуры  $\pm 0,5$  K. Корпус бани изготовлен из анодированного алюминия черного цвета. Незначительная высота ванны обеспечивает удобство и надежность при выполнении работ.

## Особенности лабораторной парафиновой бани LAUDA Hydro H 2 P:

- Диапазон температур: от +25 °C до +80 °C;
- Точный контроль температуры ( $\pm 0,5$  K) гарантирует равномерное распределение срезов ткани и их хорошую видимость в бане;
- Аккуратная сушка срезов тканей на подогреваемом борту бани;
- Небольшая высота бани (50 мм) гарантирует комфортную и безопасную работу;
- Внутренняя часть ванны изготовлена из анодированного алюминия черного цвета;
- Корпус водяной бани изготовлен из алюминия с порошковым покрытием;
- Контрольный термометр закреплен на бортике ванны;
- На передней панели бани расположен регулятор температуры со шкалой, выключатель питания и две контрольные лампочки.

Спецификация

Наименование	Значение
Рабочая температура, минимально градусов Цельсия	25
Рабочая температура, максимально градусов Цельсия	80
Температура окружающей среды, минимально градусов Цельсия	10
Температура окружающей среды, максимально градусов Цельсия	40
Постоянство температурного режима, ±K	0,5
Применение	В ванне
Класс безопасности	I, NFL
Теплопроизводительность, кВт	0,3
Потребляемая мощность, кВт	0,3
Объем ванны, максимально литров	1,6
Глубина ванны, миллиметров	60
Отверстие ванны, миллиметров	Ø 200
Размеры (Ш x Г x В), миллиметров	280 x 280 x 100
Количество отверстий в ванной, штук	1
Напряжение сети, В; Гц	230; 50/60
Вес, кг	2

# Lauda Hydro H 20 S водяная баня-шейкер

Вместимость ванны: от 9 до 24,4 литров. Диапазон рабочих температур: от +25 °C до +99,9°C. Амплитуда встряхивания: 22 мм. Габариты, мм: 715x520x330. Каталожный номер: L002908.



## Описание

Водяные бани-шейкеры LAUDA Hydro перемешивают образцы в лаборатории линейным или орбитальным встряхивающим движением, в зависимости от модели. Водяные ванны-шейкеры LAUDA Hydro являются надежными помощниками в ежедневной лабораторной работе.

Регуляторы частоты вращения, встроенные в водяную баню-шейкер Hydro H 20 S, позволяют выполнять независимое от нагрузки, плавно регулируемое встряхивающее движение с плавным запуском. Оборудована микропроцессорным регулятором температуры и аналоговым управлением встряхивающего устройства.

## Особенности лабораторной водяной бани-шейкера LAUDA Hydro H 20 S:

- Диапазон температур: от +25 °C до +99,9 °C;
- Амплитуда встряхивания 22 мм;
- Вместимость ванны: от 9 до 24,4 литров;
- Частота встряхивания от 10 до 250 U/мин;
- Микропроцессорное регулирование температуры обеспечивает быстрый нагрев до заданной температуры и отличную температурную стабильность:  $\pm 0,1$  K;
- Независимая от нагрузки постоянная частота встряхивания даже при непрерывной работе;
- Не требующий ухода и надежный контролируемый с помощью дисплея прибор с нежным запуском;
- Регулировка температуры конкретного процесса;
- Имеет тип движения: прямолинейное или возвратно-поступательное.

Спецификация

Наименование	Значение
Рабочая температура, минимально градусов Цельсия	25
Рабочая температура, максимально градусов Цельсия	99,9
Температура окружающей среды, минимально градусов Цельсия	10
Температура окружающей среды, максимально градусов Цельсия	40
Постоянство температурного режима, ±K	0,1
Применение	В ванне
Класс безопасности	I, NFL
Теплопроизводительность, кВт	1,5
Амплитуда встряхивания, миллиметров	22
Частота встряхивания, У/мин	10 ... 250
Глубина ванны, миллиметров	160
Ширина отверстия ванны, миллиметров	450
Глубина отверстия ванны, миллиметров	300
Объем ванны, минимально литров	9
Объем ванны, максимально литров	24,4
Тип движения	В = двунаправленное (прямолинейное или возвратно-поступательное движение)
Размеры (Ш x Г x В), миллиметров	715 x 520 x 330
Количество отверстий в ванной, штук	1
Напряжение сети, В; Гц	230; 50/60
Вес, кг	28

# Lauda Hydro H 20 SOW водяная баня-шейкер

Вместимость ванны: от 8,5 до 23,1 литров. Диапазон рабочих температур: от +25 °С до +80°С. Амплитуда встряхивания: 14 мм. Габариты, мм: 635х505х400. Каталожный номер: L002910.



## Описание

Водяные бани-шейкеры LAUDA Hydro перемешивают образцы в лаборатории линейным или орбитальным встряхивающим движением, в зависимости от модели. Водяные ванны-шейкеры LAUDA Hydro являются надежными помощниками в ежедневной лабораторной работе.

Регуляторы частоты вращения, встроенные в водяную баню-шейкер Hydro H 20 SOW, позволяют выполнять независимое от нагрузки, плавно регулируемое встряхивающее движение с плавным запуском. Оборудована микропроцессорным регулятором температуры и аналоговым управлением встряхивающего устройства. При подключении к системе домового водоснабжения или к стандартным циркуляционным охладителям возможно расширение диапазона температур до +10 °С.

## Особенности лабораторной водяной бани-шейкера LAUDA Hydro H 20 SOW:

- Диапазон температур: от +25 °С до +80 °С;
- Амплитуда встряхивания 14 мм;
- Вместимость ванны: от 8,5 до 23,1 литров;
- Частота встряхивания от 10 до 250 U/мин;
- Микропроцессорное регулирование температуры обеспечивает быстрый нагрев до заданной температуры и отличную температурную стабильность:  $\pm 0,1$  К;
- Независимая от нагрузки постоянная частота встряхивания даже при непрерывной работе;
- Не требующий ухода и надежный контролируемый с помощью дисплея прибор с нежным запуском;
- Регулировка температуры конкретного процесса;
- Имеет тип движения: орбитальное (круговое).

Спецификация

Наименование	Значение
Рабочая температура, минимально градусов Цельсия	25
Рабочая температура, максимально градусов Цельсия	80
Температура окружающей среды, минимально градусов Цельсия	10
Температура окружающей среды, максимально градусов Цельсия	40
Постоянство температурного режима, ±K	0,1
Применение	В ванне
Класс безопасности	I, NFL
Теплопроизводительность, кВт	1,5
Амплитуда встряхивания, миллиметров	14
Частота встряхивания, У/мин	10 ... 250
Глубина ванны, миллиметров	160
Ширина отверстия ванны, миллиметров	450
Глубина отверстия ванны, миллиметров	300
Объем ванны, минимально литров	8,5
Объем ванны, максимально литров	23,1
Тип движения	О = орбитальное (круговое движение)
Размеры (Ш x Г x В), миллиметров	635 x 505 x 400
Количество отверстий в ванной, штук	1
Напряжение сети, В; Гц	230; 50/60
Вес, кг	35

# Lauda Hydro H 20 SW водяная баня-шейкер

Вместимость ванны: от 9 до 24,4 литров. Диапазон рабочих температур: от +25 °C до +99,9°C. Амплитуда встряхивания: 22 мм. Габариты, мм: 715x520x330. Каталожный номер: L002909.



## Описание

Водяные бани-шейкеры LAUDA Hydro перемешивают образцы в лаборатории линейным или орбитальным встряхивающим движением, в зависимости от модели. Водяные ванны-шейкеры LAUDA Hydro являются надежными помощниками в ежедневной лабораторной работе.

Регуляторы частоты вращения, встроенные в водяную баню-шейкер Hydro H 20 SW, позволяют выполнять независимое от нагрузки, плавно регулируемое встряхивающее движение с плавным запуском. Оборудована микропроцессорным регулятором температуры и аналоговым управлением встряхивающего устройства. При подключении к системе домового водоснабжения или к стандартным циркуляционным охладителям возможно расширение диапазона температур до +10 °C.

## Особенности лабораторной водяной бани-шейкера LAUDA Hydro H 20 SW:

- Диапазон температур: от +25 °C до +99,9 °C;
- Амплитуда встряхивания 22 мм;
- Вместимость ванны: от 9 до 24,4 литров;
- Частота встряхивания от 10 до 250 U/ми н;
- Микропроцессорное регулирование температуры обеспечивает быстрый нагрев до заданной температуры и отличную температурную стабильность:  $\pm 0,1$  K;
- Независимая от нагрузки постоянная частота встряхивания даже при непрерывной работе;
- Не требующий ухода и надежный контролируемый с помощью дисплея прибор с нежным запуском;
- Регулировка температуры конкретного процесса;
- Имеет тип движения: прямолинейное или возвратно-поступательное.



Наименование	Значение
Рабочая температура, минимально градусов Цельсия	25
Рабочая температура, максимально градусов Цельсия	99,9
Температура окружающей среды, минимально градусов Цельсия	10
Температура окружающей среды, максимально градусов Цельсия	40
Постоянство температурного режима, ±К	0,1
Применение	В ванне
Класс безопасности	I, NFL
Теплопроизводительность, кВт	1,5
Амплитуда встряхивания, миллиметров	22
Частота встряхивания, У/мин	10 ... 250
Глубина ванны, миллиметров	160
Ширина отверстия ванны, миллиметров	450
Глубина отверстия ванны, миллиметров	300
Объем ванны, минимально литров	9
Объем ванны, максимально литров	24,4
Тип движения	В = двунаправленное (прямолинейное или возвратно-поступательное движение)
Размеры (Ш x Г x В), миллиметров	715 x 520 x 330
Количество отверстий в ванной, штук	1
Напряжение сети, В; Гц	230; 50/60
Вес, кг	30

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
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  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
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  
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

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
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

Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

[www.lauda.nt-rt.ru](http://www.lauda.nt-rt.ru) | [aud@nt-rt.ru](mailto:aud@nt-rt.ru)