

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 лабораторные дистилляторы Puridest PD компании LAUDA

## LAUDA Puridest PD 2 G (2 л/ч, стекло) лабораторный дистиллятор

Прибор из стекла для получения дистиллированной воды применяемой для приготовления растворов веществ, реактивов, реагентов и препаратов, при проведении испытаний (определений, измерений, анализов), в технологических операциях и процессах.  
Производительность 2 литра в час.



### Описание

Аппараты для дистилляции воды LAUDA Puridest используются для производства высокочистого апиrogenного стерильного дистиллята с низким содержанием газов.

Выполненные из нержавеющей стали и/или стекла водяные дистилляторы LAUDA серии Puridest применяются в исследовательских лабораториях при приготовлении реагентов и буферных растворов. Их использование распространяется на подготовку медицинских и бактериологических образцов, в том числе, культур клеток и тканей.

Лабораторные дистилляторы воды серии Puridest отличаются, прежде всего:

- компактной конструкцией;
- удобством обслуживания;
- высокой производительностью.

Лабораторный дистиллятор LAUDA Puridest PD 2 G предназначен для одинарной дистилляции воды. Корпус оборудования изготовлен из стекла. Аппарат Puridest PD 2 G (ранее GFL 2202) гарантирует получение особо чистого, бедного газом, стерильного и апиrogenного дистиллята для разбавления реагентов, образцов и многого другого. Отличительной особенностью оборудования является

экономичное потребление энергии и воды за счет перегонки нагретой охлаждающей воды и автоматического отключения воды, соответственно.

Лабораторный дистиллятор Puridest PD 2 G облагораживают любую сырую воду: полностью автоматический прибор для одинарной дистилляции воды преобразует ее в дистиллят высокого качества с проводимостью 2,2 мкСм. При этом производительность оборудования составляет 2 литра в час.

Для аппарата дистилляции воды LAUDA Puridest PD 2 G нужен всего лишь электрический ток и сырая вода. Устранение дорогостоящих картриджей, адсорбентов и регулярная регенерация ионообменников делают данное оборудование одним из самых экономичных решений в Вашей лаборатории.

**Особенности дистиллятора LAUDA Puridest PD 2 G для лаборатории:**

- Производит высокочистый апирогенный стерильный дистиллят с низким содержанием газов;
- Для одинарной дистилляции воды;
- Удельная проводимость воды на выходе дистиллятора 2,2 мкСм;
- Производительность 2 л/ч;
- Нагревательные элементы стеклянного дистиллятора с кварцевым покрытием;
- Стеклянный корпус;
- Отбор дистиллята через кран;
- Экономичное потребление энергии и воды;
- Высокая производительность.

#### Спецификация

Наименование	Значение
Производственная мощность, литров в час	2
Коэффициент проводимости при 25 °С, микросименс на сантиметр	2,2
Вид дистилляции	Одиночная
Материал	Стекло
Расход охлаждающей воды, литров в минуту	0,8
Потребляемая мощность, кВт	1,5
Масса, килограмм	16
Размеры (Ширина x Глубина x Высота)	650 x 200 x 390
Температура окружающей среды, мин., градусов Цельсия	10
Температура окружающей среды, макс., градусов Цельсия	40

## LAUDA Puridest PD 2 R (2 л/ч, нерж. сталь) лабораторный дистиллятор

Прибор из нержавеющей стали для получения дистиллированной воды применяемой для приготовления растворов веществ, реактивов, реагентов и препаратов, при проведении испытаний (определений, измерений, анализов), в технологических операциях и процессах. Производительность 2 литра в час.



### Описание

Аппараты для дистилляции воды LAUDA Puridest используются для производства высокочистого апиrogenного стерильного дистиллята с низким содержанием газов.

Выполненные из нержавеющей стали и/или стекла водяные дистилляторы LAUDA серии Puridest применяются в исследовательских лабораториях при приготовлении реагентов и буферных растворов. Их использование распространяется на подготовку медицинских и бактериологических образцов, в том числе, культур клеток и тканей.

Лабораторные дистилляторы воды серии Puridest отличаются, прежде всего:

- компактной конструкцией;
- удобством обслуживания;
- высокой производительностью.

Лабораторный дистиллятор LAUDA Puridest PD 2 R предназначен для одинарной дистилляции воды. Корпус выполнен из высококачественной нержавеющей стали. В комплектацию входит накопительный бак на 4 л. Аппарат Puridest PD 2 R (ранее GFL 2002) гарантирует получение особо чистого, бедного газом, стерильного и апиrogenного дистиллята для разбавления реагентов, образцов и многого другого.

Отличительной особенностью оборудования является экономичное потребление энергии и воды за счет перегонки нагретой охлаждающей воды и автоматического отключения воды, соответственно.

Лабораторный дистиллятор Puridest PD 2 R облагораживают любую сырую воду: полностью автоматический прибор для одинарной дистилляции воды преобразует ее в дистиллят высокого качества с проводимостью 2,3 мкСм. При этом производительность оборудования составляет 2 литра в час.

Для аппарата дистилляции воды LAUDA Puridest PD 2 R нужен всего лишь электрический ток и сырая вода. Устранение дорогостоящих картриджей, адсорбентов и регулярная регенерация ионообменников делают данное оборудование одним из самых экономичных решений в Вашей лаборатории.

**Особенности дистиллятора LAUDA Puridest PD 2 R для лаборатории:**

- Производит высокочистый апиrogenный стерильный дистиллят с низким содержанием газов;
- Для одинарной дистилляции воды;
- Удельная проводимость воды на выходе дистиллятора 2,3 мкСм;
- Производительность 2 л/ч;
- С накопительным баком 4 л;
- Корпус из высококачественной нержавеющей стали;
- Отбор дистиллята через кран;
- Экономичное потребление энергии и воды;
- Высокая производительность.

#### Спецификация

Наименование	Значение
Производственная мощность, литров в час	2
Коэффициент проводимости при 25 °С, микросименс на сантиметр	2,3
Вид дистилляции	Одиночная
Материал	Высококачественная сталь
Объем бака, литров	4
Расход охлаждающей воды, литров в минуту	0,5
Потребляемая мощность, кВт	1,5
Масса, килограмм	15,4
Размеры (Ширина x Глубина x Высота)	540 x 290 x 420
Температура окружающей среды, мин., градусов Цельсия	10
Температура окружающей среды, макс., градусов Цельсия	40

# LAUDA Puridest PD 4 (4 л/ч, нерж. сталь) лабораторный дистиллятор

Прибор из нержавеющей стали для получения дистиллированной воды применяемой для приготовления растворов веществ, реактивов, реагентов и препаратов, при проведении испытаний (определений, измерений, анализов), в технологических операциях и процессах. Производительность 4 литра в час.



## Описание

Аппараты для дистилляции воды LAUDA Puridest используются для производства высокочистого апиrogenного стерильного дистиллята с низким содержанием газов.

Выполненные из нержавеющей стали и/или стекла водяные дистилляторы LAUDA серии Puridest применяются в исследовательских лабораториях при приготовлении реагентов и буферных растворов. Их использование распространяется на подготовку медицинских и бактериологических образцов, в том числе, культур клеток и тканей.

Лабораторные дистилляторы воды серии Puridest отличаются, прежде всего:

- компактной конструкцией;
- удобством обслуживания;
- высокой производительностью.

Лабораторный дистиллятор LAUDA Puridest PD 4 предназначен для одинарной дистилляции воды. В комплектацию не входит накопительный бак. Аппарат Puridest PD 4 (ранее GFL 2001/4) гарантирует получение особо чистого, бедного газом, стерильного и апиrogenного дистиллята для разбавления реагентов, образцов и многого другого. Отличительной особенностью оборудования является

экономичное потребление энергии и воды за счет перегонки нагретой охлаждающей воды и автоматического отключения воды, соответственно.

Лабораторный дистиллятор Puridest PD 4 облагораживают любую сырую воду: полностью автоматический прибор для одинарной дистилляции воды преобразует ее в дистиллят высокого качества с проводимостью 2,3 мкСм. При этом производительность оборудования составляет 4 литра в час.

Для аппарата дистилляции воды LAUDA Puridest PD 4 нужен всего лишь электрический ток и сырая вода. Устранение дорогостоящих картриджей, адсорбентов и регулярная регенерация ионообменников делают данное оборудование одним из самых экономичных решений в Вашей лаборатории.

**Особенности дистиллятора LAUDA Puridest PD 4 для лаборатории:**

- Производит высокочистый апиrogenный стерильный дистиллят с низким содержанием газов;
- Для одинарной дистилляции воды;
- Удельная проводимость воды на в ыходе дистиллятора 2,3 мкСм;
- Производительность 4 л/ч;
- Без накопительного бака;
- Корпус из высококачественной нержавеющей стали;
- Отбор дистиллята через кран;
- Экономичное потребление энергии и воды;
- Высокая производительность.

Наименование	Значение
Производственная мощность, литров в час	4
Коэффициент проводимости при 25 °С, микросименс на сантиметр	2,3
Вид дистилляции	Одиночная
Материал	Высококачественная сталь
Расход охлаждающей воды, литров в минуту	0,67
Потребляемая мощность, кВт	3,0
Масса, килограмм	7,5
Размеры (Ширина x Глубина x Высота)	280 x 250 x 490
Температура окружающей среды, мин., градусов Цельсия	10
Температура окружающей среды, макс., градусов Цельсия	40

# LAUDA Puridest PD 4 G (4 л/ч, стекло) лабораторный дистиллятор

Прибор из стекла для получения дистиллированной воды применяемой для приготовления растворов веществ, реактивов, реагентов и препаратов, при проведении испытаний (определений, измерений, анализов), в технологических операциях и процессах.  
Производительность 4 литра в час.



## Описание

Аппараты для дистилляции воды LAUDA Puridest используются для производства высокочистого апиrogenного стерильного дистиллята с низким содержанием газов.

Выполненные из нержавеющей стали и/или стекла водяные дистилляторы LAUDA серии Puridest применяются в исследовательских лабораториях при приготовлении реагентов и буферных растворов. Их использование распространяется на подготовку медицинских и бактериологических образцов, в том числе, культур клеток и тканей.

Лабораторные дистилляторы воды серии Puridest отличаются, прежде всего:

- компактной конструкцией;
- удобством обслуживания;
- высокой производительностью.

Лабораторный дистиллятор LAUDA Puridest PD 4 G предназначен для одинарной дистилляции воды. Корпус оборудования изготовлен из стекла. Аппарат Puridest PD 4 G (ранее GFL 2204) гарантирует получение особо чистого, бедного газом, стерильного и апиrogenного дистиллята для разбавления реагентов, образцов и многого другого. Отличительной особенностью оборудования является

экономичное потребление энергии и воды за счет перегонки нагретой охлаждающей воды и автоматического отключения воды, соответственно.

Лабораторный дистиллятор Puridest PD 4 G облагораживают любую сырую воду: полностью автоматический прибор для одинарной дистилляции воды преобразует ее в дистиллят высокого качества с проводимостью 2,2 мкСм. При этом производительность оборудования составляет 4 литра в час.

Для аппарата дистилляции воды LAUDA Puridest PD 4 G нужен всего лишь электрический ток и сырая вода. Устранение дорогостоящих картриджей, адсорбентов и регулярная регенерация ионообменников делают данное оборудование одним из самых экономичных решений в Вашей лаборатории.

**Особенности дистиллятора LAUDA Puridest PD 4 G для лаборатории:**



экономичное потребление энергии и воды за счет перегонки нагретой охлаждающей воды и автоматического отключения воды, соответственно.

Лабораторный дистиллятор Puridest PD 4 G облагораживают любую сырую воду: полностью автоматический прибор для одинарной дистилляции воды преобразует ее в дистиллят высокого качества с проводимостью 2,2 мкСм. При этом производительность оборудования составляет 4 литра в час.

Для аппарата дистилляции воды LAUDA Puridest PD 4 G нужен всего лишь электрический ток и сырая вода. Устранение дорогостоящих картриджей, адсорбентов и регулярная регенерация ионообменников делают данное оборудование одним из самых экономичных решений в Вашей лаборатории.

**Особенности дистиллятора LAUDA Puridest PD 4 G для лаборатории:**

- Производит высокочистый апиrogenный стерильный дистиллят с низким содержанием газов;
- Для одинарной дистилляции воды;
- Удельная проводимость воды на вы ходе дистиллятора 2,2 мкСм;
- Производительность 4 л/ч;
- Нагревательные элементы стеклянного дистиллятора с кварцевым покрытием;
- Стеклянный корпус;
- Отбор дистиллята через кран;
- Экономичное потребление энергии и воды;
- Высокая производительность.

Спецификация

Наименование	Значение
Производственная мощность, литров в час	4
Коэффициент проводимости при 25 °C, микросименс на сантиметр	2,2
Вид дистилляции	Одиночная
Материал	Стекло
Расход охлаждающей воды, литров в минуту	1,2
Потребляемая мощность, кВт	3
Масса, килограмм	17
Размеры (Ширина x Глубина x Высота)	650 x 200 x 390
Температура окружающей среды, мин., градусов Цельсия	10
Температура окружающей среды, макс., градусов Цельсия	40

# LAUDA Puridest PD 4 R (4 л/ч, нерж. сталь) лабораторный дистиллятор

Прибор из нержавеющей стали для получения дистиллированной воды применяемой для приготовления растворов веществ, реактивов, реагентов и препаратов, при проведении испытаний (определений, измерений, анализов), в технологических операциях и процессах. Производительность 4 литра в час.



## Описание

Аппараты для дистилляции воды LAUDA Puridest используются для производства высокочистого апиrogenного стерильного дистиллята с низким содержанием газов.

Выполненные из нержавеющей стали и/или стекла водяные дистилляторы LAUDA серии Puridest применяются в исследовательских лабораториях при приготовлении реагентов и буферных растворов. Их использование распространяется на подготовку медицинских и бактериологических образцов, в том числе, культур клеток и тканей.

Лабораторные дистилляторы воды серии Puridest отличаются, прежде всего:

- компактной конструкцией;
- удобством обслуживания;
- высокой производительностью.

Лабораторный дистиллятор LAUDA Puridest PD 4 R предназначен для одинарной дистилляции воды. Корпус выполнен из высококачественной нержавеющей стали. В комплектацию входит накопительный бак на 8 л. Аппарат Puridest PD 4 R (ранее GFL 2004) гарантирует получение особо чистого, бедного газом, стерильного и апиrogenного дистиллята для разбавления реагентов, образцов и многого другого.

Отличительной особенностью оборудования является экономичное потребление энергии и воды за счет перегонки нагретой охлаждающей воды и автоматического отключения воды, соответственно.

Лабораторный дистиллятор Puridest PD 4 R облагораживают любую сырую воду: полностью автоматический прибор для одинарной дистилляции воды преобразует ее в дистиллят высокого качества с проводимостью 2,3 мкСм. При этом производительность оборудования составляет 4 литра в час.

Для аппарата дистилляции воды LAUDA Puridest PD 4 R нужен всего лишь электрический ток и сырая вода. Устранение дорогостоящих картриджей, адсорбентов и регулярная регенерация ионообменников делают данное оборудование одним из самых экономичных решений в Вашей лаборатории.

**Особенности дистиллятора LAUDA Puridest PD 4 R для лаборатории:**

- Производит высокочистый апиrogenный стерильный дистиллят с низким содержанием газов;
- Для одинарной дистилляции воды;
- Удельная проводимость воды на выходе дистиллятора 2,3 мкСм;
- Производительность 4 л/ч;
- С накопительным баком 8 л;
- Корпус из высококачественной нержавеющей стали;
- Отбор дистиллята через кран;
- Экономичное потребление энергии и воды;
- Высокая производительность.

## Спецификация

Наименование	Значение
Производственная мощность, литров в час	4
Коэффициент проводимости при 25 °С, микросименс на сантиметр	2,3
Вид дистилляции	Одиночная
Материал	Высококачественная сталь
Объем бака, литров	8
Расход охлаждающей воды, литров в минуту	0,8
Потребляемая мощность, кВт	3,0
Масса, килограмм	21,4
Размеры (Ширина x Глубина x Высота)	620 x 330 x 460
Температура окружающей среды, мин., градусов Цельсия	10
Температура окружающей среды, макс., градусов Цельсия	40

## LAUDA Puridest PD 8 G (8 л/ч, стекло) лабораторный дистиллятор

Прибор из стекла для получения дистиллированной воды применяемой для приготовления растворов веществ, реактивов, реагентов и препаратов, при проведении испытаний (определений, измерений, анализов), в технологических операциях и процессах. Производительность 8 литров в час.



### Описание

Аппараты для дистилляции воды LAUDA Puridest используются для производства высокочистого апиrogenного стерильного дистиллята с низким содержанием газов.

Выполненные из нержавеющей стали и/или стекла водяные дистилляторы LAUDA серии Puridest применяются в исследовательских лабораториях при приготовлении реагентов и буферных растворов. Их использование распространяется на подготовку медицинских и бактериологических образцов, в том числе, культур клеток и тканей.

Лабораторные дистилляторы воды серии Puridest отличаются, прежде всего:

- компактной конструкцией;
- удобством обслуживания;
- высокой производительностью.

Лабораторный дистиллятор LAUDA Puridest PD 8 G предназначен для одинарной дистилляции воды. Корпус оборудования изготовлен из стекла. Аппарат Puridest PD 8 G (ранее GFL 2208) гарантирует получение особо чистого, бедного газом, стерильного и апиrogenного дистиллята для разбавления реагентов, образцов и многого другого. Отличительной особенностью оборудования является

экономичное потребление энергии и воды за счет перегонки нагретой охлаждающей воды и автоматического отключения воды, соответственно.

Лабораторный дистиллятор Puridest PD 8 G облагораживают любую сырую воду: полностью автоматический прибор для одинарной дистилляции воды преобразует ее в дистиллят высокого качества с проводимостью 2,2 мкСм. При этом производительность оборудования составляет 8 литров в час.

Для аппарата дистилляции воды LAUDA Puridest PD 8 G нужен всего лишь электрический ток и сырая вода. Устранение дорогостоящих картриджей, адсорбентов и регулярная регенерация ионообменников делают данное оборудование одним из самых экономичных решений в Вашей лаборатории.

**Особенности дистиллятора LAUDA Puridest PD 8 G для лаборатории:**

- Производит высокочистый апиrogenный стерильный дистиллят с низким содержанием газов;
- Для одинарной дистилляции воды;
- Удельная проводимость воды на выходе дистиллятора 2,2 мкСм;
- Производительность 8 л/ч;
- Нагревательные элементы с теkлянного дистиллятора с кварцевым покрытием;
- Стеклянный корпус;
- Отбор дистиллята чер ез кран;
- Экономичное потребление энер гии и воды;
- Высокая производительность.

Спецификация

Наименование	Значение
Производственная мощность, литров в час	8
Коэффициент проводимости при 25 °С, микросименс на сантиметр	2,2
Вид дистилляции	Одиночная
Материал	Стекло
Расход охлаждающей воды, литров в минуту	2,4
Потребляемая мощность, кВт	6
Масса, килограмм	24
Размеры (Ширина x Глубина x Высота)	650 x 365 x 390
Температура окружающей среды, мин., градусов Цельсия	10
Температура окружающей среды, макс., градусов Цельсия	40

# LAUDA Puridest PD 8 R (8 л/ч, нерж. сталь) лабораторный дистиллятор

Прибор из нержавеющей стали для получения дистиллированной воды применяемой для приготовления растворов веществ, реактивов, реагентов и препаратов, при проведении испытаний (определений, измерений, анализов), в технологических операциях и процессах. Производительность 8 литров в час.



## Описание

Аппараты для дистилляции воды LAUDA Puridest используются для производства высокочистого апиrogenного стерильного дистиллята с низким содержанием газов.

Выполненные из нержавеющей стали и/или стекла водяные дистилляторы LAUDA серии Puridest применяются в исследовательских лабораториях при приготовлении реагентов и буферных растворов. Их использование распространяется на подготовку медицинских и бактериологических образцов, в том числе, культур клеток и тканей.

Лабораторные дистилляторы воды серии Puridest отличаются, прежде всего:

- компактной конструкцией;
- удобством обслуживания;
- высокой производительностью.

Лабораторный дистиллятор LAUDA Puridest PD 8 R предназначен для одинарной дистилляции воды с отдельной водоподачей. Корпус выполнен из высококачественной нержавеющей стали. В комплектацию входит накопительный бак на 16 л. Аппарат Puridest PD 8 R (ранее GFL 2008) гарантирует получение особо чистого, бедного газом, стерильного и апиrogenного дистиллята для разбавления реагентов, образцов и многого другого. Отличительной особенностью оборудования является экономичное

потребление энергии и воды за счет перегонки нагретой охлаждающей воды и автоматического отключения воды, соответственно.

Лабораторный дистиллятор Puridest PD 8 R облагораживают любую сырую воду: полностью автоматический прибор для одинарной дистилляции воды преобразует ее в дистиллят высокого качества с проводимостью 2,3 мкСм. При этом производительность оборудования составляет 8 литров в час.

Для аппарата дистилляции воды LAUDA Puridest PD 8 R нужен всего лишь электрический ток и сырая вода. Устранение дорогостоящих картриджей, адсорбентов и регулярная регенерация ионообменников делают данное оборудование одним из самых экономичных решений в Вашей лаборатории.

**Особенности дистиллятора LAUDA Puridest PD 8 R для лаборатории:**

- Производит высокочистый апиrogenный стерильный дистиллят с низким содержанием газов;
- Для одинарной дистилляции воды;
- Удельная проводимость воды на выходе дистиллятора 2,3 мкСм;
- Производительность 8 л/ч;
- С накопительным баком 16 л;
- Корпус из высококачественной нержавеющей стали;
- Отбор дистиллята через кран;
- Экономичное потребление энергии и воды;
- Высокая производительность.

Наименование	Значение
Производственная мощность, литров в час	8
Коэффициент проводимости при 25 °С, микросименс на сантиметр	2,3
Вид дистилляции	Одиночная
Материал	Высококачественная сталь
Объем бака, литров	16
Расход охлаждающей воды, литров в минуту	1,2
Потребляемая мощность, кВт	6,0
Масса, килограмм	35,3
Размеры (Ширина x Глубина x Высота)	780 x 410 x 540
Температура окружающей среды, мин., градусов Цельсия	10
Температура окружающей среды, макс., градусов Цельсия	40

# LAUDA Puridest PD 12 R (12 л/ч, нерж. сталь) лабораторный дистиллятор

Прибор из нержавеющей стали для получения дистиллированной воды применяемой для приготовления растворов веществ, реактивов, реагентов и препаратов, при проведении испытаний (определений, измерений, анализов), в технологических операциях и процессах. Производительность 12 литров в час.



## Описание

Аппараты для дистилляции воды LAUDA Puridest используются для производства высокочистого апиrogenного стерильного дистиллята с низким содержанием газов.

Выполненные из нержавеющей стали и/или стекла водяные дистилляторы LAUDA серии Puridest применяются в исследовательских лабораториях при приготовлении реагентов и буферных растворов. Их использование распространяется на подготовку медицинских и бактериологических образцов, в том числе, культур клеток и тканей.

Лабораторные дистилляторы воды серии Puridest отличаются, прежде всего:

- компактной конструкцией;
- удобством обслуживания;
- высокой <sup>производительно</sup>стью.

Лабораторный дистиллятор LAUDA Puridest PD 12 R предназначен для одинарной дистилляции воды, с раздельной водоподачей. Аппарат Puridest PD 12 R (ранее GFL 2012) гарантирует получение особо чистого, бедного газом, стерильного и апиrogenного дистиллята для разбавления реагентов, образцов и многого другого. Отличительной особенностью оборудования является экономичное потребление

энергии и воды за счет перегонки нагретой охлаждающей воды и автоматического отключения воды, соответственно.

Лабораторный дистиллятор Puridest PD 12 R облагораживают любую сырую воду: полностью автоматический прибор для одинарной дистилляции воды преобразует ее в дистиллят высокого качества с проводимостью 2,3 мкСм. При этом производительность оборудования составляет 12 литров в час.

Для аппарата дистилляции воды LAUDA Puridest PD 12 R нужен всего лишь электрический ток и сырая вода. Устранение дорогостоящих картриджей, адсорбентов и регулярная регенерация ионообменников делают данное оборудование одним из самых экономичных решений в Вашей лаборатории.

**Особенности дистиллятора LAUDA Puridest PD 12 R для лаборатории:**



- Производит высокочистый апирогенный стерильный дистиллят с низким содержанием газов;
- Удельная проводимость воды на выходе дистиллятора 2,3 мкСм;
- Производительность 12 л/ч;
- С накопительным баком 24 л;
- С отдельной водоподачей;
- Корпус из высококачественной нержавеющей стали;
- Отбор дистиллята через кран;
- Экономичное потребление энергии и воды;
- Высокая производительность.

Спецификация

Наименование	Значение
Производственная мощность, литров в час	12
Коэффициент проводимости при 25 °С, микросименс на сантиметр	2,3
Вид дистилляции	Одиночная
Материал	Высококачественная сталь
Объем бака, литров	24
Расход охлаждающей воды, литров в минуту	3,3
Потребляемая мощность, кВт	9,0
Масса, килограмм	40,5
Размеры (Ширина x Глубина x Высота)	780 x 410 x 670
Температура окружающей среды, мин., градусов Цельсия	10
Температура окружающей среды, макс., градусов Цельсия	40

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)