



**ЛАБОРАТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**  
**STEGLER**

2019



Не секрет, что сегодня на российском рынке многие компании предлагают лабораторное оборудование китайского производства и зачастую скрывают это, выдавая такие инструменты за российские, американские или европейские.

При этом качество китайского оборудования может быть достаточно высоким, а цена привлекательной. В 2017 году мы решили отобрать для вас такие приборы и объединить их под единой маркой.

Марка STEGLER — это консолидированный бренд лабораторного оборудования китайского производства. В линейке бренда представлено более десяти заводов-изготовителей, специально отобранных по принципу максимального качества по доступной цене.



## Аквадистилляторы и бидистилляторы STEGLER

### Дистиллятор бытовой STEGLER BL-9803

Дистиллятор BL-9803 является настольным аквадистиллятором, предназначенным для получения дистиллированной воды в домашних условиях, небольших лабораториях, аптеках, отделениях больниц.

BL-9803 — оптимальное решение по соотношению цена/качество и, самое главное, он не требует специальных навыков работы.



### Дистиллятор лабораторный STEGLER BL-9900

Дистиллятор BL-9900 производит дистиллированную воду, соответствующую ГОСТ 6709-72 «Вода дистиллированная». Качество воды подтверждено протоколом испытаний №01.17.02.16.

Дистиллятор BL-9900 в корпусе из нержавеющей стали является настольным аквадистиллятором, предназначенным для получения дистиллированной воды в небольших лабораториях, аптеках, ветеринарных клиниках.



#### Особенности дистилляторов серии BL:

- не требуют специального подключения;
- компактные, легко умещаются на столе;
- имеют привлекательный внешний вид;
- просты в эксплуатации, не требуют обучения;
- надёжны в работе;
- доступны по цене.

	BL-9803	BL-9900
Материал корпуса	пластик	нержавеющая сталь
Производительность (не менее), л/ч		1
Объём емкости, л		4
Мощность, кВт		0,75
Габаритные размеры (Ш x Г x В), мм		460 x 290 x 260
Масса, кг	4,6	4,8
Питание, В/ Гц		220/50



## Ультразвуковые ванны (мойки) STEGLER

### Ультразвуковые ванны STEGLER UZV (DT)

Ультразвуковая мойка использует кавитацию для удаления грязи с инструментов, которые находятся в ванне с чистящей жидкостью.

Ультразвуковые ванны идеально подходят для чистки лабораторных инструментов, ювелирных изделий, печатных плат, запасных частей, протезов, деталей часов, водонепроницаемых часов, инструментов для педикюра, монет и т. д.

Также ультразвуковые ванны можно использовать для ускорения растворения веществ в колбах и стаканах при приготовлении растворов.



- Ванна изготовлена из нержавеющей стали.
- Компактные размеры.
- Цифровой контроллер, таймер, управление температурой и выходной мощностью.
- Удобная функция предустановки температуры и времени.
- Высокая частота УЗ — 40 кГц.
- **Для сушки посуды рекомендуем Сушилку лабораторную STEGLER SL-55 (стр. 22)**

	<b>UZV-3</b> (3DT)	<b>UZV-5</b> (5DT)	<b>UZV-6</b> (6DT)
Объём ванны, л	3	5	6
Размер ванны (Д x Ш x Г), мм	240 x 140 x 100	240 x 140 x 150	300 x 155 x 150
Рабочая температура, °C	окр.ср...80		
Таймер, мин	1...99		
Мощность, Вт	120		180
Масса, кг	3,5	4	4,9
Питание, В/ Гц	220/50		

	<b>UZV-10</b> (10DT)	<b>UZV-22</b> (22DT)	<b>UZV-30</b> (30DT)
Объём ванны, л	10,8	22	30
Размер ванны (Д x Ш x Г), мм	300 x 240 x 150	500 x 300 x 150	500 x 300 x 200
Рабочая температура, °C	окр.ср...80		
Таймер, мин	1...99		
Мощность, Вт	240	600	720
Масса, кг	3,5	13	14
Питание, В/ Гц	220/50		



## Магнитные мешалки STEGLER

### Компактная магнитная мешалка STEGLER NS

Магнитная мешалка STEGLER NS — это самая лёгкая и компактная магнитная мешалка, представленная в нашем ассортименте.

- Очень компактная магнитная мешалка.
- Надёжный бесщёточный мотор.
- Широкий диапазон скоростей перемешивания.
- Сильные магниты обеспечивают бесшумное перемешивание.
- Малый вес и компактные размеры позволяют легко переносить магнитную мешалку и убирать для хранения.
- Белая рабочая платформа для удобного наблюдения за изменением цвета при перемешивании.
- Два перемешивающих якоря 25 и 30 мм в комплекте.



Максимальный объём перемешивания, л	2
Диапазон скорости вращения, об./мин	0...2500
Регулятор скорости	аналоговый
Максимальный размер якоря, мм	30
Размер рабочей поверхности, мм	85 × 85
Мощность, Вт	3
Габаритные размеры (Ш × Г × В), мм	120 × 120 × 30
Масса, кг	0,15
Питание, В/ Гц	220/50

### Магнитная мешалка с подогревом STEGLER HS

Универсальная лабораторная магнитная мешалка STEGLER HS с подогревом. Нагревательная платформа выполнена из алюминия, который обеспечивает хорошую теплопроводность. Керамическое напыление защищает платформу мешалки от химических и механических воздействий.

- Магнитная мешалка с подогревом.
- Нагревательная поверхность с покрытием из керамической эмали.
- Плавно регулируемая скорость вращения.
- Двигатель с функцией поддержания постоянной скорости вращения при изменениях нагрузки.
- Высокое магнитное сцепление предотвращает потерю якоря в процессе перемешивания.
- Плавная регулировка температуры.



- Защитный размыкатель автоматически останавливает нагрев, когда температура выходит за рабочие пределы (свыше 380 °С).
- Два перемешивающих магнитных якоря 25 и 30 мм в комплекте.

Максимальный объём перемешивания, л	2
Диапазон скорости вращения, об./мин	0...1600
Регулятор скорости	аналоговый
Максимальный размер якоря, мм	30
Размер рабочей поверхности, мм	150 x 150
Нагрев рабочей поверхности, °С	до 350
Регулятор температуры	аналоговый
Мощность, Вт	600
Габаритные размеры (Ш x Г x В), мм	280 x 180 x 110
Масса, кг	2,7
Питание, В/Гц	220/50

## Магнитные мешалки с подогревом **STEGLER HS Pro** и **HS Pro Digital**

Мощные магнитные мешалки серии HS PRO с подогревом обеспечивают нагрев рабочей поверхности до 380 °С и способны перемешивать до 20 литров воды.

Металлокерамическая нагревательная платформа обеспечивает хорошую теплопроводность. Керамическое напыление защищает платформу мешалок от химических и механических воздействий.



*STEGLER HS Pro*



*STEGLER HS Pro Digital*

- Магнитные мешалки с подогревом.
- Нагревательная поверхность с покрытием из керамической эмали.
- Плавная регулировка скорости вращения. В HS Pro Digital цифровое управление скоростью.
- Двигатель с функцией поддержания постоянной скорости вращения при изменениях нагрузки.
- Высокое магнитное сцепление предотвращает потерю магнитного якоря в процессе перемешивания.
- Защита рабочих элементов по IP 42 и надёжный двигатель гарантируют долгую работу прибора.
- Цифровое управление температурой.
- Автоматическая защита магнитной мешалки отключает нагрев, когда температура выходит за рабочие пределы (свыше 400 °С).
- Два перемешивающих магнитных якоря 25 и 30 мм в комплекте.

	HS Pro	HS Pro Digital
Максимальный объем перемешивания, л		20
Диапазон скорости вращения, об./мин	0..1600	0..1500
Регулятор скорости	аналоговый	цифровой
Максимальный размер якоря, мм		80
Размер рабочей поверхности, мм		150 x 150
Нагрев рабочей поверхности, °С		до 380
Регулятор температуры	аналоговый	цифровой
Мощность, Вт		500
Габаритные размеры (Ш x Г x В), мм		280 x 180 x 110
Масса, кг		2,7
Питание, В/ Гц		220/50

## Верхнеприводные мешалки и гомогенизаторы STEGLER

### Мешалка верхнеприводная STEGLER MV-6 (MB-6)

Лабораторная верхнеприводная мешалка STEGLER MV-6 разработана для перемешивания жидких и вязких образцов и пробоподготовки в различных лабораториях.

- Мощный двигатель обеспечивает высокую устойчивость работы и равномерное смешивание образцов динамической вязкостью до 10 000 мПа•с и объемом до 20 литров.
- Плавная регулировка скорости вращения.
- Подвижная система креплений позволяет подобрать оптимальную высоту для эффективного перемешивания.
- В комплект входит штатив. Стойка штатива разборная.



Максимальный объем образца (вода), л	20
Диапазон скорости вращения, об./мин	100..2500
Регулятор скорости	аналоговый
Диаметр вала мешалки (зажима), мм	до 10
Высота стойки штатива, мм	800
Максимальная динам. вязкость, мПа•с	10 000
Мощность, Вт	60
Габаритные размеры (Ш x Г x В), мм	90 x 350 x 300
Масса со штативом, кг	12
Питание, В/ Гц	220/50

## Лабораторный гомогенизатор **STEGLER DG-120** (S10)

Лабораторные гомогенизаторы предназначены для диспергирования, эмульгирования, гомогенизации и приготовления суспензий. Облегчают растворение или измельчение твёрдых частиц и смесей высокой плотности, повышает стабильность эмульсий.



- Высокоскоростной гомогенизатор STEGLER DG-120 можно использовать как ручной инструмент для подготовки к исследованиям, что делает его идеальным для гомогенизации биологических тканей, разрушения клеток, получения эмульсий и суспензий, экстракции белка.
- Идеальный инструмент для подготовки микрообразцов.
- Разборный штатив в комплекте.

Рабочий объём образца, мл	1..120
Диапазон скорости вращения, об./мин	8000..30 000
Мощность, Вт	160
Габаритные размеры (Ш x Г x В), мм	60 x 110 x 400
Масса, кг	1
Питание, В/ Гц	220/50

## Лабораторный гомогенизатор **STEGLER DG-360** (XHF-DY)



- Гомогенизатор STEGLER DG-360 — это стационарное устройство с цифровым управлением скоростью и выводом на ЖК-дисплей таймера, скорости и мощности. Высокопроизводительный двигатель подходит для обработки твёрдых образцов и больших объёмов.
- В комплект входит три специализированные насадки.

Рабочий объём образца, мл	3..500
Диапазон скорости вращения, об./мин	2000..23 000
Установка времени, мин	1..9,9
Мощность, Вт	360
Габаритные размеры (Ш x Г x В), мм	320 x 220 x 430
Масса, кг	6
Питание, В/ Гц	220/50



## Встряхиватели STEGLER

### Платформенный орбитальный шейкер STEGLER POS-12

Высокоскоростной шейкер STEGLER POS-12 с бесщёточным двигателем постоянного тока, обеспечивающим плавный ход платформы. Простое управление прибором с помощью одной поворотной кнопки и встроенного микропроцессора. Для различных задач предусмотрены сменные платформы. Шейкер может работать как в непрерывном режиме, так и с установкой времени перемешивания. Отлично подходит для пробоподготовки в микробиологических, биотехнологических, медицинских и аналитических лабораториях.

- Компактный размер.
- Настраиваемая скорость от 50 до 300 об/мин.
- Бесщёточный двигатель постоянного тока.
- Максимальная вместимость до 3 кг.

Установка времени, мин	1..5999
Диапазон скорости вращения, об./мин	50..300
Амплитуда, мм	10
Мощность, Вт	50
Габаритные размеры (Ш x Г x В), мм	280 x 270 x 110
Масса, кг	7
Питание, В/ Гц	220/50



### Шейкер-вортекс STEGLER VX-1 (TM-Mivot)

Вортекс STEGLER VX-1 предназначен для встряхивания пробирок объемом до 15 мл. Подходит для пробирок типа Эппендорф. Идеален для работы на высокой скорости до 3000 об/мин. Простая замена встряхивающего блока и и адаптеров. Шейкер-вортекс используется в физико-химическом анализе и медико-биологических исследованиях.

- Широкий диапазон скорости: 0-3000 об/мин.
- Простая замена встряхивающего блока.
- Различные адаптеры для встряхивающих блоков.
- Два режима работы: непрерывный и при нажатии.

Диапазон скорости вращения, об./мин	100..3000
Амплитуда, мм	4
Мощность, Вт	60
Габаритные размеры (Ш x Г x В), мм	175 x 160 x 160
Масса, кг	2,5
Питание, В/ Гц	220/50



## Шейкер с водяной баней **STEGLER SWB-30** (SB-22)



Малозумный возвратно-поступательный шейкер с различными держателями и водяной баней для термостатирования образцов.

- Цифровое управление.
- Большой ЖК-дисплей отображает установленные и текущие параметры процесса.
- Высокоточный контроль температуры.
- Автоматический возврат в рабочий режим после незапланированного отключения питания.
- Высокая точность контроля скорости.
- Функция медленного запуска с подстройкой для предотвращения расплёскивания содержимого встряхиваемых ёмкостей.
- Автоматическая блокировка при неконтролируемом изменении скорости.
- Материал ванны — нержавеющая сталь.
- Штативы и держатели для пробирок и колб.

Частота колебаний, кол./мин	20...200
Амплитуда, мм	16 или 24
Точность установки частоты колебаний, кол./мин	±1
Регулируемый диапазон температур, °С	окр.ср...99 (±0,1)
Таймер, мин	0...9999
Объём бани л	31
Размер ванны (Д x Ш x Г), мм	500 x 310 x 200
Мощность, Вт	1500
Габаритные размеры (Ш x Г x В), мм	828 x 360 x 425
Масса, кг	20
Питание, В/ Гц	220/50



## Ротационные испарители STEGLER

### Ротационный испаритель STEGLER RI-213 (R-213b)

Ротационный испаритель STEGLER RI-213 с водяной баней мощностью 1,4 кВт и регулируемым диапазоном температур от 0 до 99 °С. Приёмная колба на 1 л. Оборудован диагональным холодильником.

Испарители этого типа широко используются в процессах концентрирования, отгонки, разделения, кристаллизации в биохимических, фармацевтических и химических лабораториях.

- Баня с механическим лифтом и дисплеем для контроля температуры.
- Материал бани — нержавеющая сталь SUS304.
- Постоянный уровень вакуума обеспечивает эффективное испарение.
- Ротационный испаритель прост в эксплуатации и очистке.
- Фланцевое соединение для лучшей фиксации и герметичности.
- Испарительная колба на 1 или 2 л (F29).
- Приёмная колба на 1 л (S35).
- Механическое подъёмное устройство.
- **Для обеспечения вакуумом рекомендуем вакуумный водоструйный насос VN-10V (стр. 21).**



Скорость вращения, об./мин	10...180
Максимальный вакуум, Па	< 133
Регулируемый диапазон температур, °С	окр.ср...99 (±2)
Скорость выпаривания (вода), л/ч	1,2
Площадь конденсации, м <sup>2</sup>	0,14
Тип холодильника	диагональный
Мощность бани, Вт	1400
Размер бани (Ø × В), мм	240 × 150
Объём бани, л	6
Мощность, Вт	1450
Габаритные размеры (Ш × Г × В), мм	880 × 530 × 700
Масса, кг	25
Питание, В/ Гц	220/50

## Ротационный испаритель STEGLER RI-52 (XD-52AA)



Ротационный испаритель STEGLER RI-52 с водяной баней и автоматическим подъёмным механизмом. Корпус выполнен из металлических листов, покрытых порошковой краской. Надёжная и практичная система уплотнителей обеспечивает долговечную работу. Водяная баня объёмом 4 л позволяет регулировать температуру до 99 °С. Испаритель комплектуется вертикальным холодильником.

- Цифровой дисплей показывает скорость вращения ротора и температуру нагрева бани.
- Широкий диапазон плавной регулировки скорости вращения от 0 до 150 об/мин.
- Постоянный уровень вакуума обеспечивает эффективное испарение.
- Имеет функцию защиты от «сухого» включения.
- Ротационный испаритель прост в эксплуатации.
- Фланцевое соединение для лучшей фиксации и герметичности.
- Испарительная колба на 500 мл.
- Приёмная колба на 250 мл.
- Электромеханическое подъёмное устройство.
- Материал бани — нержавеющая сталь.
- **Для обеспечения вакуумом рекомендуем вакуумный водоструйный насос VN-10V (стр. 21).**

Скорость вращения, об./мин	0...150
Максимальный вакуум, Па	400
Регулируемый диапазон температур, °С	окр.ср...99 (±1)
Скорость выпаривания (вода), л/ч	1,2
Тип холодильника	вертикальный
Мощность бани, Вт	1000
Размер бани (Ø x В), мм	240 x 120
Объём бани, л	4
Мощность, Вт	1050
Габаритные размеры (Ш x Г x В), мм	690 x 380 x 980
Масса, кг	22
Питание, В/ Гц	220/50

## Центрифуги STEGLER

### Центрифуга лабораторная STEGLER ZL-5000 (СМ-300-06)

Высокоскоростная центрифуга STEGLER ZL-5000. Оснащена звуковым сигналом оповещения об ошибках. Специальный внешний слой камеры центрифуги для поглощения шума и снижения вибрации. Центрифуга оснащена защитой от превышения скорости и перегрузки по току. Система защиты дисбаланса обеспечивает безопасность работы лаборанта. Центрифуга ZL-5000 может быть использована в медицинских, биохимических, клинических, биологических лабораториях, а также в области генетических и молекулярных исследований.

- Безопасная крышка-замок предотвращает открытие крышки до остановки ротора.
- Программы центрифугирования упрощают работу.
- ЖК-экран отображает время и скорость.
- Микропроцессорное управление позволяет точно настраивать и контролировать время, скорость и ускорение.
- Вентиляционная система охлаждения и технология воздухообмена снижает температуру ротора, предотвращает порчу образцов от перегрева.
- Звуковое оповещение и автоматическое открытие крышки после остановки ротора.



Скорость вращения, об./мин	100...5000
Максимальное ускорение (фактор разделения), g	3074
Максимальная вместимость	24 x 8 мл
Таймер, мин	0...99
Время разгона, с	20...90
Время торможения, с	20...90
Уровень шума, дБ	≤ 56
Мощность, Вт	200
Габаритные размеры (Ш x Г x В), мм	520 x 420 x 330
Масса, кг	12
Питание, В/ Гц	220/50

## Центрифуга лабораторная STEGLER ZL-6000 (CM-600C)



Центрифуга STEGLER ZL-6000 с воздушным охлаждением, контролем скорости и времени центрифугирования. Ротор центрифуги изготовлен из высокопрочного материала. Прокладка вокруг камеры центрифуги обладает хорошими герметизирующими свойствами. Ротор и подвесы, входящие в комплект, могут стерилизоваться при высокой температуре. Камера из нержавеющей стали и прочная конструкция гарантируют долгий срок эксплуатации центрифуги. Замок и автоматически открывающаяся крышка обеспечивают безопасность лаборанта. Все параметры процесса легко устанавливаются и контролируются благодаря микропроцессорной системе управления.

- Бесщёточный двигатель переменной частоты, не требующий технического обслуживания.
- Диапазон скоростей 100-6000 об/мин.  
Точность  $\pm 15$  об/ мин;
- Приращение скорости 100 об/мин, ускорения — 100g.
- Сохранение последних рабочих параметров.
- Материал подвесов и ротора не подвержен коррозии и позволяет их автоклавируют.
- Центрифуга оснащена системой защиты от превышения скорости и дисбаланса.
- Воздушное охлаждение снижает температуру ротора.
- Герметичная крышка обеспечивает чистоту образца и окружающей среды.

Скорость вращения, об./мин	300...6000
Максимальное ускорение (фактор разделения), g	5150
Максимальная вместимость	4 x 100 мл
Таймер, мин	1...99
Время разгона, с	10
Время торможения, с	15
Уровень шума, дБ	$\leq 60$
Мощность, Вт	420
Габаритные размеры (Ш x Г x В), мм	390 x 500 x 320
Масса, кг	29,5
Питание, В/ Гц	220/50



16 x 15 мл



8 x 50 мл



4 x 100 мл



## Колбонагреватели STEGLER

Колбонагреватели используются для нагрева жидких и твёрдых веществ, перегонки смесей, контроля фракционного состава, синтеза веществ, определения содержания воды по действующим стандартам и других испытаний в лабораториях, учебных заведениях и научно-исследовательских центрах, где есть потребность в нагреве образцов в колбах.

Основное преимущество лабораторного колбонагревателя заключается в равномерном нагреве по всей обогреваемой поверхности колбы.

- Колбонагреватели удобны и просты в использовании и обслуживании.
- Нагревательный элемент изготовлен из стекловолокна с нихромовой проволокой.
- Регулятор температуры аналоговый.
- Оптимальное соотношение цены и качества.



Серия KN



Серия KN Pro

## Колобонагреватели STEGLER серии KN (KN)

	<b>KN-250</b> (KN-250)	<b>KN-500</b> (KN-500)	<b>KN-1000</b> (KN-1000)	<b>KN-2000</b> (KN-2000)
Рабочий объём, мл	250	500	1000	2000
Макс. температура, °C	450			
Мощность, Вт	150	250	350	450
Габаритные размеры (Ø x В), мм	220 x 165		260 x 200	300 x 230
Масса, кг	2		3,5	4
Питание, В/ Гц	220/50			

## Колобонагреватели STEGLER серии KN Pro (JKI)

	<b>KN-250 Pro</b> (JKI-250)	<b>KN-500 Pro</b> (JKI-500)	<b>KN-1000 Pro</b> (JKI-1000)	<b>KN-2000 Pro</b> (JKI-2000)
Рабочий объём, мл	250	500	1000	2000
Макс. температура, °C	380			
Мощность, Вт	180	250	300	500
Габаритные размеры (Ш x Г x В), мм	310 x 200 x 150		390 x 270 x 160	
Масса, кг	2,5	3	5,5	6
Питание, В/ Гц	220/50			

## Колбонагреватель **STEGLER KN-500 Plus** (КНМ-500)



В базовую комплектацию входят датчик температуры РТ100, позволяющий точно контролировать температуру образца при нагреве, и штатив для его крепления.

- Регулятор температуры цифровой.
- Встроенная магнитная мешалка с плавным регулятором скорости. Магнит в комплекте.

Рабочий объём образца, мл	500
Макс. температура, °С	450
Мощность, Вт	250
Габаритные размеры (Ø x В), мм	220 x 165
Масса, кг	2,5
Питание, В/ Гц	220/50

## Колбонагреватель **STEGLER KN-3-500** (КН-3-500)



Колбонагреватель STEGLER KN-3-500 предназначен для нагрева растворов, смесей, проб и образцов в лабораторных условиях. Используется для нагрева жидких и твёрдых веществ, перегонки смесей, контроля фракционного состава, синтеза веществ, определения содержания воды по действующим стандартам и других испытаний в лабораториях, учебных заведениях и научно-исследовательских центрах.

Основное преимущество лабораторного колбонагревателя заключается в равномерном нагреве по всей обогреваемой поверхности до трёх колб одновременно.

- Колбонагреватель позволяет одновременно нагревать три колбы на 500 мл.
- Штатив в комплекте.
- Нагревательный элемент изготовлен из стекловолнока с нихромовой проволокой.
- Регулятор температуры аналоговый.
- Оптимальное соотношение цены и качества.

Рабочий объём образца, мл	3 x 500
Макс. температура, °С	450
Мощность, Вт	750
Габаритные размеры без штатива (Ш x Г x В), мм	535 x 220 x 220
Масса, кг	6
Питание, В/ Гц	220/50



## Лабораторные водяные бани STEGLER

### Лабораторные водяные бани STEGLER серии WB

Лабораторные водяные бани STEGLER серии WB применяются для концентрирования, сушки и термостатического нагрева образцов и проб в медицинских учреждениях, в учебных лабораториях университетов и колледжей, в научно-исследовательских подразделениях, в лабораториях промышленных, горнодобывающих, химических и фармацевтических предприятий.

- Простота в эксплуатации и обслуживании.
- Корпус из стали, окрашен порошковой краской.
- Ванна из нержавеющей стали.
- Микропроцессорный контроллер.
- Цифровой дисплей.
- Система из 3-х концентрических стальных колец.
- Индикация состояния нагревателя и аварийная защита от перегрева.



	WB-2	WB-4	WB-6
Количество мест/рядов	2/1	4/2	6/2
Рабочая температура, °C		окр.ср.+5...100	
Точность установки температуры, °C		0,1	
Точность поддержания температуры, °C		±0,5	
Таймер, с		1...999	
Размер ванны (Д x Ш x Г), мм	300 x 150 x 150	325 x 300 x 150	500 x 300 x 150
Объём ванны, л	6,75	14,62	22,5
Полезная глубина ванны, мм	100		150
Мощность, Вт	500	1000	1500
Габаритные размеры (Ш x Г x В), мм	318 x 168 x 210	350 x 318 x 210	524 x 322 x 210
Масса, кг	4,5	6	7,5
Питание, В/ Гц		220/50	

## Лабораторные водяные бани **STEGLER** серии **WB Pro** (ТБ)



- Микропроцессорный контроллер с функцией синхронизации.
- Цифровой ЖК-дисплей.
- Система из 6 концентрических колец (Ø посадочных мест 112/92/72/52/32 мм).
- Нагревательный элемент защищён от перегрева.
- Надёжная конструкция и качественные материалы обеспечивают длительный срок эксплуатации.
- Простота эксплуатации и обслуживания.
- Обладают отличным соотношением цены и качества.
- Ванна у моделей выполнена из нержавеющей стали.
- Корпус выполнен из стали и окрашен порошковой краской устойчивой к повреждениям.

## Лабораторная водяная баня глубокая **STEGLER WBG-6** (SHHW21.600II)



Лабораторная баня WBG-6 имеет два уровня за счёт штатива, который идёт в комплекте. Крышка бани выполнена под углом для возможности размещения высоких колб. Максимальная высота колбы (пробирок) до 22 см.

- Дополнительно комплектуется штативом для пробирок 95 × 14 мм + 95 × 16 мм.
- Возможность применения для серологических исследований.
- Система из 2-х концентрических стальных колец позволяет размещать в ванне различные колбы объёмом до 1 л, стаканы, чашки для выпаривания и т.д.
- Индикация состояния нагревателя и аварийной защиты.

	<b>WB-4 Pro</b> (ТБ-4)	<b>WB-6 Pro</b> (ТБ-4)	<b>WBG-6</b> (SHHW21.600II)
Количество мест/рядов	4/2	6/2	6/2
Рабочая температура, °С		окр.ср.+5...100	
Точность установки температуры, °С		0,1	
Точность поддержания температуры, °С		±0,5	
Таймер, с		1...999	
Размер ванны (Д × Ш × Г), мм	300 × 290 × 150	495 × 295 × 200	600 × 300 × 200
Объём ванны, л	9,9	14,8	36
Полезная глубина ванны, мм	105	130	200
Мощность, Вт	1000	1500	2000
Габаритные размеры (Ш × Г × В), мм	450 × 345 × 198	770 × 450 × 270	750 × 360 × 350
Масса, кг	12	14	18
Питание, В/ Гц		220/50	

## Вакуумные сушильные шкафы **STEGLER** серии **SV** (VAC)

Сушильные вакуумные шкафы моделей SV-24 и SV-52 позволяют осуществлять сушку различных материалов, как при атмосферных условиях, так и в вакууме с возможностью нагрева до 250 °С.



- Эффективный нагрев камеры осуществляется с четырёх сторон.
- Безопасный контроль сушки в процессе работы благодаря двойному смотровому стеклянному окну двери с надёжной защитой от разрушения.
- Продуманная эргономичная система управления.
- ПИД-регулятор с двумя температурными режимами.
- Двустрочный дисплей с отображением установленной и текущей температуры.
- Установка температуры, отсчёт времени, автоматическое отключение.
- Камера выполнена из антикоррозионного оцинкованного листа.
- Корпус из листовой стали, покрытой порошковой краской устойчивой к повреждениям.
- Комплект из двух полок с максимальной нагрузкой до 15 кг.
- **Для обеспечения вакуумом рекомендуем вакуумные насосы VN-80 и VN-120 (стр.21).**

	<b>SV-24</b> (VAC-24)	<b>SV-52</b> (VAC-52)
Объём камеры, л	24	52
Рабочая температура, °С	окр.ср.+10...250	
Дискретность установки температуры, °С	0,1	
Термодатчик	pt100	
Макс. время нагрева, мин	80	100
Вакуум, Па	< 133	
Вакууметр	аналоговый, класс точности 2,5	
Таймер, мин	0...9999	
Дискретность установки времени, мин	1	
Мощность, кВт	0,8	1,4
Габаритные размеры (Ш x Г x В), мм	408 x 408 x 606	560 x 540 x 680
Масса, кг	42	67
Питание, В/ Гц	220/50	



## Счётчик колоний микроорганизмов **STEGLER SKM-2** (СКМ-2)

Предназначен для подсчёта колоний микроорганизмов в чашках Петри путём нажатия пером в районе нахождения колоний. Прибор регистрирует факт касания. Результат выводится на цифровое табло.



- Подсчёт количества колоний микроорганизмов при маркировке колоний электропером на чашке Петри или дополнительными клавишами на корпусе.
- Вывод данных подсчёта на цифровой индикатор.
- Вброс показываемых данных при нажатии соответствующей клавиши.
- Звуковой контроль процесса счёта с помощью сигнала, раздающегося в момент пометки.
- Возможность подстройки светодиодной подсветки по контуру чашки Петри.
- Устанавливаемая на приборе увеличительная линза с возможностью регулировки её по высоте.
- Дополнительная подсветка на держателе лупы.
- Металлический окрашенный корпус.
- Современный дизайн.

Максимальная сумма счёта	999
Диаметр чашки Петри, мм	до 110
Мощность, Вт	5
Габаритные размеры (Ш × Г × В), мм	249 × 300 × 250
Масса, кг	4
Питание, В/ Гц	220/50

## Стерилизатор микробиологических петель **STEGLER SMP-35** (HM-35)



Стерилизатор инфракрасный тепловой для микробиологических петель.

- Температура до 825 °С.
- Время стерилизации 5-7 секунд.
- Регулируемый угол наклона.

Размер камеры (Ø × Г), мм	30 × 100
Габаритные размеры (Ш × Г × В), мм	101 × 92 × 170
Масса, кг	1,5
Питание, В/ Гц	220/50



## Вакуумные насосы STEGLER

### Масляные вакуумные насосы STEGLER VN (2VP)

Одноступенчатые вакуумные насосы с масляным уплотнением серии VN подходят для откачки воздуха, газов, очищенных от влаги и примесей паров до определённого уровня давления (технического вакуума).

Вакуумные насосы широко используются для вакуумного оборудования в научных исследованиях, медицине и лабораториях университетов и колледжей



	<b>VN-80</b> (2VP-1)	<b>VN-120</b> (2VP-2)
Производительность, л/мин	85	127
Поддерживаемый вакуум, Па		10
Объём маслянного бака, мл	400	480
Диаметр выпускного фитинга, дюйм		¼
Мощность, Вт	300	380
Габаритные размеры (Ш x Г x В), мм	275 x 120 x 240	325 x 135 x 255
Масса, кг	6,5	8,5
Питание, В/ Гц		220/50

### Вакуумный водоструйный насос STEGLER VN-10V (JK-180A)

Пластиковый водоструйный вакуумный насос сочетает простоту работы и надёжность.

- Два независимых параллельных канала, оснащённых вакуумметрами.
- Насос изготовлен из пластмассы.
- Стабильный уровень вакуума.
- Устойчив к химической коррозии.
- Отсутствие загрязнений.



Производительность, л/мин	10
Поддерживаемый вакуум, МПа	0,098
Ёмкость для воды, л	15
Мощность, Вт	180
Габаритные размеры (Ш x Г x В), мм	400 x 440 x 290
Масса, кг	9
Питание, В/ Гц	220/50

## Лабораторные аксессуары

### Столики подъёмные **STEGLER SP-150/200** (НВ-150/200)

Подъёмный столик предназначен для размещения лабораторного оборудования (электроплиток, лабораторных бань, колбонагревателей, магнитных мешалок и т.д.) на заданной высоте. Подъёмный столик оснащён системой микролифта. Предусмотрена возможность крепления штатива. Используется при монтаже приборов и установок в лабораториях различного профиля.



	<b>SP-150</b> (НВ-150)	<b>SP-200</b> (НВ-200)
Размер платформы, мм	150 × 150	200 × 200
Регулируемая высота, мм	55...270	70...318
Грузоподъёмность, кг		25
Масса, кг	1,3	2,2

### Фингер для пипеток до 10 мл (пипетатор) **STEGLER F-10**

Механический поршневой аналог лабораторной груши для работы со стеклянными и пластиковыми пипетками объёмом до 10 мл. Позволяет безопасно и точно проводить забор, сброс, дозирование, перенос жидкостей.



### Штатив Бунзена лабораторный **STEGLER S-1** (ШЛ-1)

Является вспомогательным приспособлением для сборки, установки, закрепления различных лабораторных ёмкостей (колб, пробирок и т.д.) и приборов. В комплект входит кольцо, лапка двупалая, лапка трёхпалая и три крестообразные муфты. Основание штатива выполнено из чугуна. Высота штатива 70 см.



### Сушилка для пробирок и колб **STEGLER SL-55**

Сушилка лабораторная универсальная для пробирок и колб на 55 мест используется для быстрого просушивания лабораторной посуды. Сушилка выполнена из стали с покрытием из порошковой краски, которое защищает металлическую конструкцию от коррозии, а также защищает от царапин. Наконечники для сушки пробирок выполнены из силикона. Сушилка имеет универсальную конструкцию, которая позволяет поставить её на рабочий стол или прикрепить на стену. В комплект поставки входит поддон для сбора жидкости. Размер: 675 × 358 × 155 мм.



# Правила позитивной лаборатории



Всю коллекцию картинок вы можете скачать по ссылке:

[https://www.nv-lab.ru/files/positive\\_lab\\_rules.pdf](https://www.nv-lab.ru/files/positive_lab_rules.pdf)





За консультацией по оборудованию STEGLER  
обращайтесь в компанию НВ-Лаб:

[www.nv-lab.ru](http://www.nv-lab.ru)  
[www.stegler.ru](http://www.stegler.ru)

[info@nv-lab.ru](mailto:info@nv-lab.ru)  
**+7 800 500 9380**  
**+7 495 642 8660**

107076, Россия, г. Москва, ул. Богородский вал, д.3



**NV-LAB**

ЦЕНТР ЛАБОРАТОРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ