

ПАСПОРТ

Инструкция по эксплуатации

Баня водяная-редуктазник
с универсальным штативом для бутирометров
Модель БВР 18



Содержание

1. Меры безопасности
2. Общая информация
3. Ввод в эксплуатацию
4. Работа с прибором
5. Спецификация
6. Техническое обслуживание
7. Гарантийные обязательства
Сведения о рекламациях

1. Меры безопасности

Внимание! Перед использованием бани водяной-редуктазник с универсальным штативом для бутирометров, в дальнейшем именуемой «прибор», изучите данную инструкцию по эксплуатации.

ОБЩИЕ МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- Эксплуатация прибора должна осуществляться в соответствии с данной инструкцией.
- Прибор следует оберегать от ударов и падений.
- После транспортировки или хранения на складе необходимо выдержать прибор при комнатной температуре перед подключением к сети в течение 2-3 часов.
- Запрещается выливать воду из емкости через верхнюю часть прибора.
- Запрещается применение не рекомендованных производителем способов очистки и дезинфекции.
- Запрещается вносить изменения в конструкцию прибора.
- Запрещается включать прибор без воды в ёмкости.
- Запрещается наливать в ёмкость воспламеняющиеся жидкости.
- При необходимости перемещения прибора отключить его от сети и дождаться полного охлаждения поверхности.

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- Прибор должен быть подключен только к сети с напряжением, указанным на наклейке с серийным номером.
- Запрещается подключать прибор к сетевой розетке без заземления, а также использовать удлинитель без заземления.
- Во время эксплуатации прибора сетевая кабельная вилка должна быть легко доступна.

ПРИ РАБОТЕ С ПРИБОРОМ ЗАПРЕЩАЕТСЯ

- Использовать прибор в помещениях с агрессивными и взрывоопасными химическими смесями.
- Использовать прибор вне лабораторных помещений.
- Пользоваться неисправным прибором.
- Оставлять работающий прибор без присмотра.

Примечание! При эксплуатации прибора, для заполнения емкости, использовать только дистиллированную воду!

2. Общая информация

Баня водяная-редуктазник с универсальным штативом для бутирометров «БВР-18» предназначена для термостатирования проб при проведении лабораторных анализов. Металлический корпус прибора покрыт термостойкой и химически стойкой порошковой краской, ёмкость выполнена из нержавеющей стали.

Рекомендуемые области применения: сельское хозяйство, пищевая, фармацевтическая, химическая промышленности и т.д

3. Ввод в эксплуатацию

3.1 Аккуратно распакуйте прибор. Сохраните оригинальную упаковку для возможной транспортировки прибора или его хранения.

Внимательно осмотрите изделие на наличие полученных при перевозке повреждений. На такие повреждения гарантия не распространяется.

3.2 Комплектация

Баня водяная-редуктазник «БВР 18».....	1 шт.
Штатив универсальный.....	1 шт.
Крышка для редуктазной пробы.....	1 шт.
Насос для откачки воды из емкости.....	1 шт.
Руководство по эксплуатации.....	1 экз.
Запасной предохранитель.....	2 шт.

3.3 Установка прибора на рабочее место:

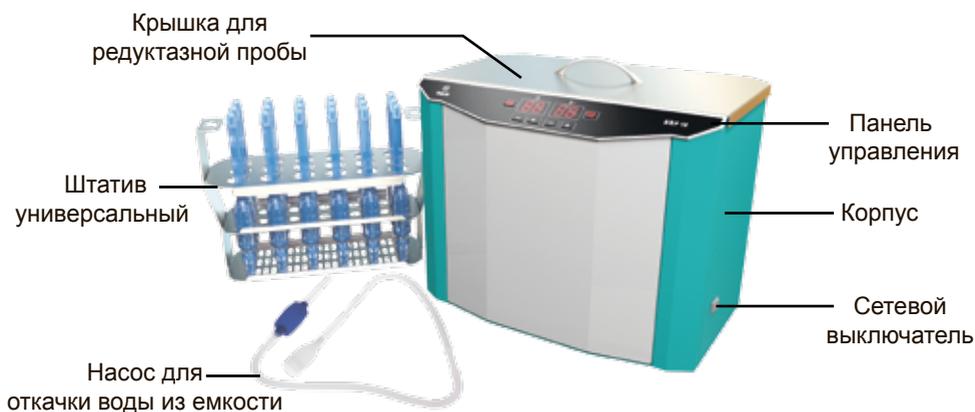
Установите прибор на ровной горизонтальной поверхности.

Подключите сетевую вилку в розетку так, чтобы она была легко доступна.

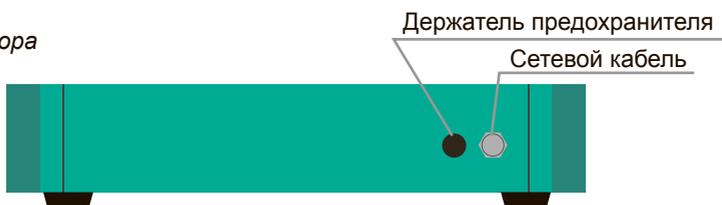
Не следует устанавливать прибор под прямым солнечным светом, а также препятствовать естественной вентиляции, загромождая пространство вокруг него.

4. Работа с прибором

Общий вид бани водяной-редуктазник «БВР 18»



Задняя часть прибора



Панель управления



- 4.1 Заполните ёмкость водой до необходимого уровня с учётом количества находящихся в штативе пробирок, жиरोмеров или колб.
- 4.2 Подключите прибор к сетевой розетке с заземлением и нажмите на выключатель (сеть), расположенный на правой панели корпуса прибора.
- 4.3 Установите необходимую температуру воспользовавшись кнопками (- и +) «Установка температуры»
- 4.4 После установки температуры нажмите кнопку  «Пуск/Стоп температуры» на цифровом индикаторе отображается реальная температура и мигает индикатор нагрева It . При достижении установленной температуры происходит звуковой сигнал и индикатор нагрева горит постоянно. После этого прибор необходимо выдержать не менее 30 минут для стабилизации температуры в емкости.
- 4.5 При необходимости установите таймер, нажмите кнопку (- или +) «Установка времени таймера». Для активации нажмите кнопку  «Пуск/Стоп времени» , после чего начнётся обратный отсчёт, который отображается на цифровом индикаторе, по истечении которого прозвучит звуковой сигнал.
(Установка времени от 1 до 99 минут).

5. Спецификация

Прибор разработан для использования в закрытых лабораторных комнатах, инкубаторах и других помещениях при температурах от +4°C до +40°C и максимальной относительной влажности воздуха 80%.

5.1 Технические характеристики

Шаг установки времени.....	1 мин.
Шаг установки температуры.....	1°C
Диапазон рабочих температур.....	от 30 до +96°C
Диапазон выдержек в минутах.....	1-90
Время непрерывной работы прибора не более.....	10 ч.
Максимальное количество размещаемых проб в штативе	
пробирки.....	10 шт.
бутирометры.....	18 шт.
колбы диаметром не более, 17 мм.....	18 шт.
Вместимость емкости для воды, л.....	7
Мощность, Вт.....	1000
Напряжение питания, В.....	220 ±10%
Частота, Гц.....	50
Габаритные размеры, мм (ДхШхВ).....	235x400x270
Масса, кг, не более.....	8

6. Техническое обслуживание

- 6.1 При необходимости сервисного обслуживания отключите прибор от сети и свяжитесь с сервисным центром или специализированной мастерской.
- 6.2 Техническое обслуживание прибора и все виды ремонтных работ могут проводить только сервис-инженеры и специалисты, прошедшие специальную подготовку.
- 6.3 Наружные поверхности прибора, необходимо периодически протирать салфеткой или тампоном, смоченным в растворе перекиси водорода по ГОСТ 177-88 с массовой долей не более 3% и массовой долей моющего средства типа «Лотос» по ГОСТ 25644-83 не более 0,5% раствора с массовой долей хлорамина по ГОСТ 1625-75 не более 10%
При этом прибор должен быть отключен от сети.
Периодичность этих работ устанавливается потребителем прибора в зависимости от интенсивности его использования.
- 6.4 Замена предохранителя.
Отсоедините прибор от сети.
Проверьте предохранитель, который находится в специальном держателе, расположенном на задней панели прибора и при необходимости замените. (Тип предохранителя для 220В - 5 А).

7. Гарантийные обязательства. Сведения о рекламациях

- 7.1 Изготовитель гарантирует соответствие прибора данной спецификации при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения и транспортировки.
- 7.2 Гарантийный срок эксплуатации прибора - 12 месяцев с момента поставки потребителю.
- 7.3 При обнаружении дефектов, потребителем составляется и утверждается рекламационный акт с подробным описанием неисправности, указанием даты и ФИО лица, ответственного за техническое состояние прибора.

Акт высылается представителю изготовителя :

ООО «НПП Таглер»
Россия, 107076, г. Москва, ул. Богородский вал, д. 3
Тел.: 8 (495) 963-74-85

- 7.4 Следующая информация понадобится в случае необходимости гарантийного и пост гарантийного обслуживания прибора.

Модель: БВР 18

Серийный номер _____

Дата выпуска _____



М.П.



**Термостат ТАГЛЕР для пробирок
модель ИСА - 45HT**



TAGLER

LAB TECHNOLOGY



**Плита нагревательная TAGLER
модель ПН - 4030**



**Мешалка магнитная TAGLER
модель MM 135 H**



**Термостат ТАГЛЕР для пробирок
Модель HT-170 ХПК**



**Мешалка магнитная TAGLER
модель MM 135**



**Термостат ТАГЛЕР для пробирок
модель HT- Plasmolifting Gel**



**Термостат ТАГЛЕР для пробирок
Модель HT-120**