



Лабораторное
оснащение



behr Labor-Technik GmbH

Компания

RU



www.behr-labor.com

Quality made in Germany 

behr Labor-Technik GmbH

Разработка, производство и сбыт

behr Labor-Technik — это более 66 лет опыта разработки, производства и сбыта лабораторного оборудования. За это время небольшое семейное предприятие превратилось в компанию международного уровня. Сегодня пользователи всего мира знают и ценят качество, надежность и практичность наших приборов.

Мы специализируемся на изготовлении лабораторного оборудования для экологического анализа и анализа продуктов питания: на протяжении многих лет behr Labor-Technik входит в число ведущих немецких производителей приборов для исследования воды, сточных вод и шлама. Наш ассортимент достаточно широк: от недорогих компактных приборов до полностью автоматизированных рабочих мест для проведения исследований в соответствии с международными и национальными стандартами (DIN/DEV, ISO/EN и т. д.).

Дополняют наш ассортимент также аналитические приборы для определения органических галогенов, углерода и серы.

behr гарантирует качество «Made in Germany»



Наша продукция разрабатывается и производится исключительно на заводе в Германии, с учетом высочайших немецких стандартов безопасности.

Более 66 лет behr работает в сфере лабораторного оборудования. Это находит отражение в нашей продукции. Использование только высококачественных материалов — залог долговечности продукции behr.

Это экономия средства наших клиентов и гарантия высокого уровня безопасности.

Мы используем свой опыт, постоянно совершенствуя конструкции наших приборов. В частности, при изготовлении изделий из стекла мы обеспечиваем высочайшее качество, что гарантирует наилучшие результаты анализа.

Мы не только контролируем качество нашей продукции, но и непрерывно оптимизируем процессы.

Производство почти всех приборов осуществляется в соответствии с международными, европейскими и немецкими нормами и предписаниями. Компания behr имеет собственные мастерские для электроники, пластмассы, металла и стекла, что гарантирует оптимальное производство «под одной крышей».

Определение азота — определение протеинов

Комплексное предложение behr для определения азота по методу Кьельдаля

- Расщепление, дистилляция, титрование:
Полностью оборудованные рабочие места
- Цифровые весы с ПО для ведения документации и аналитики при определении состава
- Блочные дигесторы
- Системы быстрого расщепления с инфракрасным подогревом, программируемые или работающие в ручном режиме, с регулировкой энергии или температуры
- Паровой дистиллятор, также с возможностью подключения внешнего титратора
- Станция титрования



Все гениальное просто: Однокнопочное управление behr

Повернуть – нажать.

Это все, что нужно для управления программируемого прибора behr.

Будь то блочный дигестор,
инфракрасные скоростные дигесторы,
дистилляционный модуль:
обслуживание осуществляется по одному и тому же принципу.

Повернуть – нажать.

behr KISS

Система behr KISS — Keep it simple and safe

Простота

Для нас важно обеспечить простоту управления и обслуживания наших приборов, чтобы эксплуатация осуществлялась без проблем.

Мы предоставляем простые и понятные инструкции по эксплуатации, подготовленные нашими техническими редакторами.

Безопасность

Мы производим оборудование в соответствии с правилами безопасности CE.

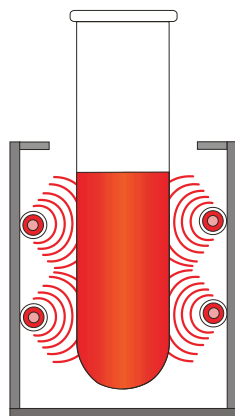
Перед поставкой каждый прибор подвергается тщательной проверке на безопасность.

Преимущества инфракрасных скоростных дигесторов

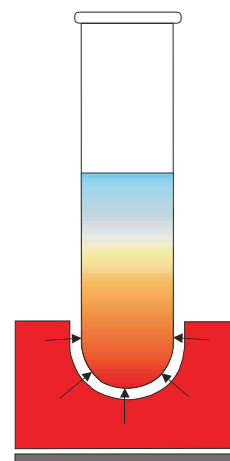
behrotest®
InKjel

Инфракрасное расщепление в сравнении с блочным расщеплением

Очень равномерное нагревание образцов с помощью боковых источников излучения, что исключает наличие зон с различными температурами. Практически отсутствует задержка кипения.



Нагревание образцов снизу, что требует от пользователя внимания для недопущения задержки кипения.



Кварцевый излучатель:

- равномерное действие по всей длине
- изолированный корпус, потеря энергии в результате теплоотдачи исключена
- полная теплоотдача за 1 минуту, не требуется предварительный нагрев

Инфракрасные скоростные дигесторы от behr

оснащены высококачественными и -эффективными кварцевыми нагревателями: Особо равномерный нагрев реакционных сосудов достигается за счет очень плотной намотки проволоки высокого сопротивления со специальным покрытием.

Кварцевые радиаторы behr достигают максимальной температуры 830 °C внутри кварцевых нагревателей в течение 1 мин.



Полностью оборудованные рабочие места behrotest® для определения азота по методу Кьельдаля



ASM-IR

Инфракрасное

Дистилляционные системы для анализа продуктов питания

Анализ витаминов

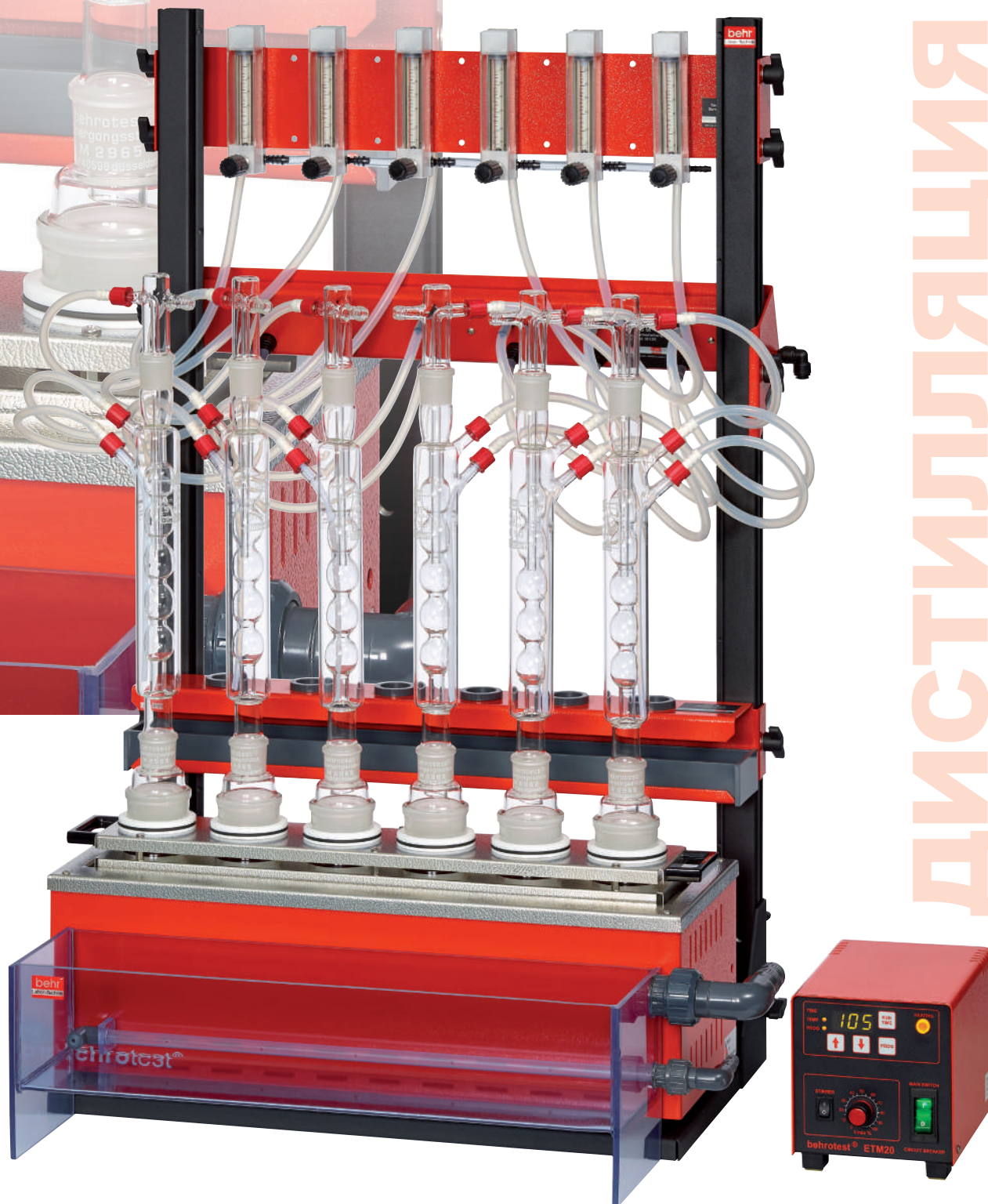
Дистилляция с обратным холодильником в условиях перемешивания в 6-секционном прецизионном нагревательном блоке

- Внешний блок управления
- Дозированная аэрация N₂
- Реакционные сосуды на практичной подставке
- Охлаждающая ванна

Компания behr Labor-Technik GmbH
более 66 лет изготавливает все виды

- дистилляторов и систем расщепления для анализа пищевых продуктов
- Дистилляционные аппараты с одиночным оттком 50 – 5000 мл
- однорядные установки для дистилляции на 4, 6 или 8 проб
- дистилляторы, оснащенные и не оснащенные магнитной мешалкой, для определения азота, жира, гидроксипролина, эфирных масел, сульфидов, числа омыления, витаминов и др.

Витяглыцид





Экстракция с помощью behrotest®

behr Labor-Technik - специалист по производству экстракционных систем в широком ассортименте

behr предлагает

- экстракторы Сокслета для объемов от 30 до 5 000 мл,
 - однорядные установки для экстракции на 4, 6 или 8 проб
- Приборы для различных методов экстракции.

Будь то

- классическая экстракция по методу Сокслета,
 - горячая экстракция по методу Твиссельмана,
 - экстракция по методу Рэндалла,
- в ассортименте behr найдется подходящее решение.

↑

5.000 ml
2.000 ml
1.000 ml
500 ml
250 ml
100 ml
60 ml
30 ml

Однорядные установки для экстракции behrotest®

Однорядные установки для экстракции behrotest® представляют собой экономичное и удобное в эксплуатации решение для классической экстракции по методу Сокслета или экстракции жира:



R 108 S



R 306 S

ЭКСТРАКЦИЯ



Пионер в инновациях

От отбора проб до полностью
автоматизированного анализа

DT 20

оптимальная подготовка
проб с помощью полностью
автоматизированного дозатора/
титратора



DT 20

Стандартные конфигурации практически для любых сфер применения:

устройство для расщепления проб при определении ХПК behrotest® и полностью оборудованные рабочие места для определения ХПК



PA-CSB 12

Аппараты для дистилляции цианидов

Программируемая система инфракрасного разложения и разделения CN 4 IR с регулировкой мощности для дистилляции цианидов



CN 4 IR

Рабочие станции SMA-ARB и SMA-ARM

Рабочие станции behrotest® SMA-ARB и SMA-ARM полностью оборудованы для расщепления тяжелых металлов в царской водке одновременно на 6 или 12 проб

КОМФОРТ



SMA-ARM 12

Лабораторные осветлители для определения биологической разрушаемости веществ

например, для проведения модульного теста согл. ОЭСР 303 А, в комплекте.

- Ступень денитрификации с насосами и мешалками

Система регулировка подачи кислорода включает в себя:

- модуль измерения содержания кислорода для подготовительного осветления с выходом напряжения для включения и выключения подачи воздуха
- пороговый выключатель behrotest® GWS200. Рабочий диапазон от 0 до 200 %, соотв. сосудам 0–19,9 мг/л из боросиликатного стекла 3.3



behrotest® KLD 4/SR

KLD 4/SR



**Лабораторное
оснащение**

+7 (800) 200-59-88 • +7 (495) 130-01-31
www.moslabo.ru • print@moslabo.ru



Сохраняем за собой право на внесение технических изменений и возможные неточности.

