



## Расходные материалы для метода Кьельдаля Для надежной минерализации и дистилляции

BUCHI не только предлагает высококачественные приборы, но также поставляет расходные материалы, протестированные для наиболее распространенных референсных приложений.

Готово к  
исполь-  
зованию



## Реагенты для минерализации

Выбор катализатора является решающим фактором эффективности и скорости минерализации. Безазотные лодочки идеально подходят для взвешивания порошкообразных, клейких и других сложных образцов.

Позиция	Для	Кол-во	Код заказа
Лодочки для взвешивания Безазотная бумага, 58x10x10 мм	Подготовка образцов	100 шт.	11060522
Таблетки катализатора Кьельдаля Titanium 3,5 г $K_2SO_4$ / 0,105 г $CuSO_4 \cdot 5 H_2O$ / 0,105 г $TiO_2$	Минерализация	1000 шт.	11057980
Таблетки катализатора Кьельдаля Missouri 4,98 г $K_2SO_4$ / 0,02 г $CuSO_4 \cdot 5 H_2O$	Минерализация	1000 шт.	11057982
Таблетки катализатора Кьельдаля ECO 3,998 г $K_2SO_4$ / 0,002 г $CuSO_4 \cdot 5 H_2O$	Минерализация	1000 шт.	11057983
Таблетки катализатора Кьельдаля Titanium Micro 1,5 г $K_2SO_4$ / 0,045 г $CuSO_4 \cdot 5 H_2O$ / 0,045 г $TiO_2$	Минерализация	1000 шт.	11057981
Таблетки катализатора Кьельдаля Copper Micro 1,5 г $K_2SO_4$ / 0,15 г $CuSO_4 \cdot 5 H_2O$	Минерализация	1000 шт.	11057985
Таблетки катализатора Кьельдаля Antifoam 0,97 г $Na_2SO_4$ / 0,03 г силиконового антивспенивателя	Минерализация	1000 шт.	11057984



## Реагенты для скруббера

Позиция	Для	Кол-во	Код заказа
Гранулированный активированный уголь Активированный уголь удерживает частицы на этапе адсорбции. Он также позволяет конденсировать аэрозоли.	Этап адсорбции	150 г	11064971
Стекловата Стекловата предотвращает попадание угольной пыли в вакуумный насос.	Этап адсорбции	30 г	033701

## Реагенты для дистилляции и титрования

Реагенты ВUСНI разработаны и созданы для обеспечения надежных и воспроизводимых результатов. Важным фактором обеспечения надежных результатов является правильно приготовленный приемный раствор борной кислоты. 2 % или 4 % растворы борной кислоты ВUСНI с необходимым значением рН содержат установленное количество индикатора для потенциометрического и колориметрического титрования.

Позиция	Для	Кол-во	Код заказа
Буфер рН 4,00 ±0,01 в бутылки с двумя горловинами, контролепригодный по NIST	Калибровка рН	250 мл	11064974
Буфер рН 7,00 ±0,01 в бутылки с двумя горловинами, контролепригодный по NIST	Калибровка рН	250 мл	11064975
Насыщенный раствор КСI Для продления срока эксплуатации необслуживаемых гелевых электродов важно хранить их в растворе электролита.	Хранение электродов	250 мл	11064978
Смешанный индикатор Sher Индикатор Sher готов к использованию. Не требует разбавления или другой подготовки к работе. Отлично подходит для титрования в борной кислоте.	Титрование	100 мл	003512
Стартовый набор рН Содержит: буфер рН 4 и рН 7, индикатор Sher и насыщенный раствор КСI	Калибровка рН, титрование, хранение электродов	по 60 мл 100 мл 60 мл	11064977
2 % р-р борной кислоты рН 4,65 ±0,15 с индикатором Sher Раствор борной кислоты готов к использованию за счет правильной концентрации, значения рН и установленного количества индикатора.	Дистилляция	5 л	11064972
4 % р-р борной кислоты рН 4,65 ±0,15 с индикатором Sher Раствор борной кислоты готов к использованию за счет правильной концентрации, значения рН и установленного количества индикатора.	Дистилляция	5 л	11064973
4 % р-р борной кислоты рН 4,65 ±0,15 со смешанным индикатором – бромкрезоловый зеленый/метилловый красный Раствор борной кислоты готов к использованию за счет правильной концентрации, значения рН и установленного количества индикатора.	Дистилляция	5 л	11064976
Моноаммонийфосфат, контролепригодный по NIST SRM 194. Эталонное вещество для проверки и OQ дистилляторов по Кьельдалю.	Проверка и OQ	25 г	045527

---

Обратитесь к представителю BUCHI:  
[www.buchi.com/kjeldahl/consumables](http://www.buchi.com/kjeldahl/consumables)

---



### Оригинальные пробирки BUCHI

Оригинальное стекло BUCHI гарантирует клиентам надежность, безопасность, точность и долговечность. Собственное производство и многолетний опыт позволяют компании постоянно улучшать качество стеклянных принадлежностей.

- Экономия средств
- Повышение безопасности
- Улучшение результатов

[www.buchi.com/tubes](http://www.buchi.com/tubes)



### Приложения

Готовые к использованию подробные методики и руководства охватывают весь процесс — от помола до минерализации, дистилляции и титрования. В случае появления новых потребностей, изменения условий или введения новых параметров мы в тесном сотрудничестве с вами разрабатываем индивидуальные решения.

[www.buchi.com/kjeldahl/applications](http://www.buchi.com/kjeldahl/applications)



### Мобильные приложения для облегчения повседневной работы

Интенсивное взаимодействие с клиентами приводит к созданию все большего числа практических приложений, которые упрощают вашу повседневную работу. Приложение «Kjeldahl Optimizer» помогает спрогнозировать наиболее подходящие параметры процесса, а приложение «Kjeldahl Reports» позволяет рассчитать результаты и сформировать отчеты.

[www.buchi.com/kjeldahl/apps](http://www.buchi.com/kjeldahl/apps)

