

Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
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  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81

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  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
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  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Пермь (8112)59-10-37  
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  
Саранск (8342)22-96-24  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://buchi.nt-rt.ru/> || [bic@nt-rt.ru](mailto:bic@nt-rt.ru)

## Buchi KjelSamplerK-376 автоподатчик для парового дистиллятора

Регулируемая мощность подачи пара: 30–100%. Количество образцов: 24. Измеряемые параметры образца: общее содержание азота по методу Кьельдаля, общее содержание летучих азотистых оснований, нитраты, нитриты.



### Описание

Автоподатчики KjelSampler K-376 в сочетании с дистиллятором KjelMaster K-375 значительно повышает производительность и автоматизацию при проведении анализа по Кьельдалю. Также основным аспектом системы является полное удовлетворение всем необходимым требованиям. K-376 вмещает до 24 пробирок для проб емкостью 300 мл.

Комбинация KjelMaster K-375 с KjelSampler K-376 использует уникальный и очень эффективный метод переноса проб и проведения дистилляций. Избыточное давление пара используется для переноса сброженного образца из пробирок в блок дистилляции. Во время дистилляции пар непрерывно промывает трубку пробоотборника KjelSampler, что сводит к минимуму потребность в очистке и продлевает срок службы трубок.

### Эффективность

- автоматическая обработка образцов;
- идеальная синхронизация всех этапов процесса от минерализации образцов до анализа, проводимого в авторежиме;
- поддержание полной автоматизации в сочетании с дистиллятором KjelMaster K-375.

### Гибкость в использовании

- максимальная компактность;
- быстрая работа с экспресс-образцами благодаря специальному штативу;
- автоматический или ручной режим управления;
- совместимость со всеми пробирками BUCHI (100 мл, 300 мл, 500 мл).

### Удобное и безопасное использование

- надежная и чистая работа с образцами, не требующая их переноса в другие емкости;
- полная автоматизация исключает необходимость контакта оператора с реагентами;
- возможность безопасной и удобной загрузки штатива в любой момент;
- благодаря сокращённому контакту химикатов со стеклянными элементами увеличивается время службы последних.

## Функции BUCHI KjelSampler K-376

- более быстрая минерализация и полная синхронизация между KjelDigester, KjelSampler и KjelMaster делает возможным анализ до 120 проб за 9 часов;
- возможность перемещения штатива из KjelDigester K-446 или K-449 напрямую в KjelSampler K-376. Полная автоматизация работы и перемещение образцов паром под давлением исключает контакт оператора с химикатами;
- ручная очистка пробирок и контакт с химическими веществами сокращается благодаря интегрированной непрерывной очистки пробирок в ходе дистилляции в KjelSampler;
- использование при работе с KjelSampler и KjelMaster пробирок разных размеров (100 мл, 300 мл, 500 мл) без специальных настроек;
- наличие в штативах KjelSampler дополнительных приоритетных позиций или для дополнительных холостых образцов. Благодаря интуитивно понятной навигации есть возможность перехода между вводом настроек в автоматическом и ручном режиме.

## Формирование артикула для заказа

1 1 3 7 5 X<sup>1</sup> 7 X<sup>2</sup> 0

X<sup>1</sup>: 0 — без дистиллятора\*; 1 — потенциметрическое титрование, брызгозащитное стекло; 2 — колориметрическое титрование, брызгозащитное стекло; 3 — потенциметрическое титрование, пластиковый брызгозащитный кожух; 4 — колориметрическое титрование, пластиковый брызгозащитный кожух;

X<sup>2</sup>: 0 — без автоматического пробоотборника; 1 — KjelSampler K-376 (24 позиции); 2 — KjelSampler K-377 (48 позиций).

У нас можно купить Buchi KjelSampler K-376 автоподатчик для парового дистиллятора с доставкой по России и низкой ценой на ремонт и обслуживание.

## Спецификация

Комплектация	
Наименование	Количество
Кабель связи RS232	1,5 м
Пробирки для образцов (500 мл)	1
Пробирки для образцов (300 мл)	28
Стеллажные лотки	1
Стойка для пробирок 20×300 мл	1
Экспресс-стойка для пробирок 4×300 мл	1
Измерительный прибор для пробирок	1

## Технические характеристики

Наименование	KjelSampler K-376
Размеры (ШхВхГ)	505×750* x 655 мм
Вес	40 кг

Датчик безопасности — Экран закрыт	1
Датчик безопасности — Обнаружение пробирки для образцов	1
Датчик безопасности — Обнаружение аварии	1
Источник питания	100 — 240 В ± 10%
Частота	50/60 Гц
Потребляемая мощность	150 В
Окружающий	5 — 40 °С, относительная влажность не более 80%

Аксессуары	
Наименование	Номер заказа
Стойка с 20 позициями для пробирок объемом 300 мл	11059831
Стойка с 12 позициями для пробирок объемом 500 мл	043970
Погружная трубка с поперечным пазом для образцов грунта (предотвращает отсасывание камней из пробирки для образцов)	047845
Вставка пробоотборника для образцов почвы предотвращает отсасывание камней из пробирки для образцов	048638
Подставка для штатива (защищает пробирки для образцов от разбивания, а также от других повреждений)	11058659
Фиксирующая пластина (надежно удерживает трубки в стойке, когда они помещаются в посудомоечную машину для очистки)	038559

**Алматы** (7273)495-231  
**Ангарск** (3955)60-70-56  
**Архангельск** (8182)63-90-72  
**Астрахань** (8512)99-46-04  
**Барнаул** (3852)73-04-60  
**Белгород** (4722)40-23-64  
**Благовещенск** (4162)22-76-07  
**Брянск** (4832)59-03-52  
**Владивосток** (423)249-28-31  
**Владикавказ** (8672)28-90-48  
**Владимир** (4922)49-43-18  
**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  
**Коломна** (4966)23-41-49  
**Кострома** (4942)77-07-48  
**Краснодар** (861)203-40-90  
**Красноярск** (391)204-63-61  
**Курск** (4712)77-13-04  
**Курган** (3522)50-90-47  
**Липецк** (4742)52-20-81

**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** (3496)41-32-12  
**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  
**Петрозаводск** (8142)55-98-37  
**Псков** (8112)59-10-37  
**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  
**Саранск** (8342)22-96-24  
**Симферополь** (3652)67-13-56  
**Смоленск** (4812)29-41-54  
**Сочи** (862)225-72-31  
**Ставрополь** (8652)20-65-13  
**Сургут** (3462)77-98-35  
**Сыктывкар** (8212)25-95-17  
**Тамбов** (4752)50-40-97  
**Тверь** (4822)63-31-35

**Тольятти** (8482)63-91-07  
**Томск** (3822)98-41-53  
**Тула** (4872)33-79-87  
**Тюмень** (3452)66-21-18  
**Ульяновск** (8422)24-23-59  
**Улан-Удэ** (3012)59-97-51  
**Уфа** (347)229-48-12  
**Хабаровск** (4212)92-98-04  
**Чебоксары** (8352)28-53-07  
**Челябинск** (351)202-03-61  
**Череповец** (8202)49-02-64  
**Чита** (3022)38-34-83  
**Якутск** (4112)23-90-97  
**Ярославль** (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://buchi.nt-rt.ru/> || [bic@nt-rt.ru](mailto:bic@nt-rt.ru)