

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 В-400 гомогенизатор

Скорость вращения ножа: примерно 9000 об/мин. Материал ножа: нержавеющая сталь или керамика.



### Описание

BUCHI В-400 предназначен для эффективной гомогенизации широкого спектра образцов пищевых продуктов и кормов.

Сочетание в себе высокой эффективности гомогенизации с простотой использования — главные качества гомогенизатора В-400. Это оборудование отлично подходит для аналитической подготовки проб.

### Гибкость

Не составит труда гомогенизатору В-400 размельчить такие образцы, которые имеют в наличии высокое содержание жира, воды, клетчатки. То, как прибор может проводить анализ микроэлементов, зависит от особых керамических ножей высокого качества.

При использовании специальных материалов, которые обрабатываются с помощью автоклавы, В-400 может проводить даже микробиологические анализы. Этот прибор позволяет работать с образцами очень низких температур.

### Простота использования

Главное, что работа с гомогенизатором В-400 станет намного проще при размельчении.

При возникновении высоких неожиданных разрывающих сил, частота вращения регулируется автоматически.

Безопасность в работе главный аспект гомогенизатора В-400. Также он разработан с учётом функциональности на различных этапах подготовки образцов.

### Воспроизводимость результатов

За счёт высокого уровня однородности размера частиц обеспечивается высокий уровень извлечения с низкими отклонениями. Термическое разложение становится невозможным так как гомогенизатором обеспечивается быстрое застывание. Простота и скорость очистки прибора исключает эффект переноса. Нож высокого качества, выполненный из инертных материалов, позволяет исключить возможность загрязнения.

### Функции Buchi В-400

- исключается потребность в большом количестве анализов одной пробы за счёт абсолютной однородности образцов;
- при анализе на микроэлементы образца после гомогенизации исключается включения загрязнений. Контактующие с пробой элементы устройства изготовлены из термостойкого боросиликатного стекла, АБС-пластика (полипропилена и полиэфирэфиркетона) или титана, а режущий нож из керамики высокого качества;

- при микробиологических анализах необходимым требованием является стерильность. Стерилизация всех компонентов, контактирующих с образцом, происходит благодаря мембране из ПВДФ;
- устройству присуждён знак качества GS «Проверенная безопасность», демонстрирующий максимальное соответствие требованиям безопасности при эксплуатации. Особенность устройства: вращение ножа миксера производится только при закрытой защитной дверце. Если в процессе работы дверца открывается работа ножа прекращается в автоматическом режиме.

## Формирование артикула для заказа

3 4 X<sup>1</sup> X<sup>2</sup> X<sup>3</sup>

X<sup>1</sup> X<sup>2</sup> X<sup>3</sup>: 220 - ножи из нержавеющей стали, напряжение питания 220 – 240 В / 50 Гц; 325 - ножи из нержавеющей стали, напряжение питания 220 – 240 В / 60 Гц; 239 - керамические ножи, напряжение питания 220 – 240 В / 50 Гц; 327 - керамические ножи, напряжение питания 220 – 240 В / 60 Гц.

## Спецификация

Комплектация		
Наименование	Версия со стальными ножами	Версия с керамическими ножами
Пробирка для образцов	1	1
Инструмент для фрезы	1	1
Ножи из нержавеющей стали	1	-
Керамические ножи	-	1
Полипропиленовая мембрана	1	1

Технические данные	
Наименование	Значение
Размеры (ШхГхВ)	300×510×530 мм
Вес	26 кг
Рабочее напряжение	220 — 240 ±10% В
Частота (2 варианта)	50 или 60 Гц
Потребляемая мощность	максимальная мощность 2100 Вт
Потребляемый ток	прибл. 10 А
Скорость вращения ножа	приблизительно 9000 об/мин
Данные тестирования	IEC 1010-1/EN 61010-1 (VDE 0411-1)

## Аксессуары

Наименование	Номер заказа
Мембрана из полипропилена (PP)	26900
Автоклавируемая мембрана из поливинилиденфторида (PVDF)	36912
Диск, титановый	26471
Режущее лезвие вверх, нержавеющая сталь (~800 Виккерсов)	36913
Режущее лезвие вверх, керамическое (~1750 Виккерс)	36915
Режущее лезвие вниз, нержавеющая сталь (~800 Виккерсов)	36914
Режущее лезвие вниз, керамическое (~1750 Виккерс)	36916
Дистанционная деталь, полиэфирэфиркетон (ВЗГЛЯД)	26909
Винт ножевой, титановый	34376
Инструмент для фрезы	34225
Сосуд для отбора проб	26441
Набор режущих лезвий из нержавеющей стали	34339
Набор режущих лезвий, керамический	34340
Охраняемая дверь	34374

**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  
**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)