

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 HydroEx H-506 установка для гидролиза

Применение: кислотный гидролиз перед экстракцией для определения общего содержания жиров. Уровень автоматизации: полуавтоматический. Растворители: 4 М раствора соляной кислоты.



### Описание

В рамках проведения кислородного гидролиза на моменте формирования образца, служащего для выявления общего жира рекомендуется использовать Buchi HydroEx H-506. Данная модель уверенно послужит в качестве дополнительного оборудования для экстрактора серии FatExtractor E-500 и UniversalExtractor E-800. В распоряжении пользователей система для комфортной работы, а также безопасность и стабильность процесса.

### **Определяющий комплексное содержание жира кислородный гидролиз полностью отвечает необходимым нормативам**

Кислотный гидролиз до момента экстракции представляет собой неотъемлемый элемент исследования выявления общего содержания жира, нацеленный на разложение матрицы образца, содержания жира в которой является одним из компонентов, в образцах кормов, а также пищевой продукции. Модель HydroEx H-506 является гарантией соблюдения регламента маркировки позиций в связи с определением общего содержания жира. Это возможность получить воспроизводимые результаты, используя обычные процедуры и процедуры в комплексе, а также удобство в работе с экземплярами определенного формата (до 10 граммов) для гарантии достоверных данных вне зависимости от параметра однородности, либо параметра содержания жира.

### **Безопасность работы**

Для безопасной работы исключите негативный эффект от вредных паров, остановив выбор на и качественных уплотнениях из FKM, рассчитанных на продолжительную эксплуатацию. Гарантией комфорта при переносе гидролизата служит исключение любого контакта с образцом.

### **Легкость в использовании**

Простота в использовании высококачественной модели HydroEx H-506 вместе с подъемным устройством, предназначенном для штатива (с образцами). Существует возможность увеличения эффективности полоскания в случае использования специализированных воронок. Из-за быстрого и незатруднительного процесса фильтрации

полностью обеспечивается перенос образца с учетом высокой степени извлечения. Так как используются многоразовые пробирки из стекла, не представляется затруднительным процесс перемещения гидролизованного экземпляра внутрь экстракционной емкости Сокслета.

### **Особенности Buchi HydrolEx H-506**

- полная сочетаемость изделий для гидролиза, а также экстракции жира ввиду использования специальных комплектов с стеклом, свидетельствует оптимальное соответствие с моделями FatExtractor E-500 и UniversalExtractor E-800;
- не имеющие аналогов емкости, предназначенные для гидролиза, добиваются снижения пенообразование в том числе у экземпляров увеличенного объема;
- функция промывки и осуществление однородной фильтрации одновременно 6-ти образцов реализуются с помощью внутрительному источнику вакуума, модернизированным стеклянным комплектам и автономным запорным кранам, способным изолировать подачу вакуума в случае каждой позиции отдельно;
- специально разработанные промывочные воронки упрощают процесс промывания сосудов, предназначенных для образцов, а также являются гарантией количественного переноса в пробирку из стекла для образцов из сосудов. Все это делает рабочий процесс более легким, обеспечивается воспроизводилось результатов;
- в емкости для гидролиза есть возможность увеличивать содержание жидких и твердых образцов (объемом до 10 граммов). Воспроизводимый эффект для проб с небольшим содержанием жира, а также для неоднородных, обеспечивается с помощью емкостей для образцов увеличенного размера.

### **Формирование артикула для заказа**

1 1 Н 5 0 6 X<sup>1</sup> X<sup>2</sup> 0 X<sup>3</sup>

X<sup>1</sup>: 0 — без вакуума; 1 — водоструйный насос;

X<sup>2</sup>: 0 — стандартные стеклянные пробирки для образцов (для FatExtractor E-500); 1 — удлиненные пробирки (для UniversalExtractor E-800);

X<sup>3</sup>: 1 — 220-240 В; 2 — 100-120 В.

### **Спецификация**

Комплектация		
Наименование	HydrolEx H-506 для FatExtractor E-500	HydrolEx H-506 для универсального транспорта E-800
Гидролекс Н-506	1	1
Верхние резиновые муфты	6	6
Нижние резиновые муфты снизу	6	6
Стеклянная пробирка для образцов с фриттой	6	-
Стеклянная пробирка для образцов с фриттой, длинная	-	6
Промывочная воронка	6	6
Трубка для аспирации образца	6	-
Трубка для аспирации образца, длинная	-	6

Всасывающая трубка срl.	1	1
Сосуд для гидролиза	6	6
Вакуумный шланг 2 м	1	1
Кварцевый песок 2,5 кг	1	1
Силовой кабель	1	1
Руководство по эксплуатации	1	1

### Технические характеристики

Наименование	HydroEx H-506 для 115 В	HydroEx H-506 для 230 В
Размеры (Ш x Г x В)	312×614×470 мм	
Минимальный зазор (Ш x Г)	200 мм	
Минимальный зазор (Ч)	300 мм	
Вес (без стеклянной посуды)	13 кг	
Вес (со стеклянной посудой)	16,5 кг	
Напряжение подключения	110 — 120 ± 10% VAC	220-240 ± 10% VAC
Плавка	10 А	
Частота	50/60 Гц	
Категория перенапряжения	II	
Класс защиты	1	
Степень загрязнения	2	
Потребляемая мощность	1200 W	
Нагреватель в диапазоне температур	70 — 495 °C	
Общая мощность нагрева	1200 W	
Количество позиций гидролиза	6	
Утверждения	CE / CSA	
Условия окружающей среды (только для внутреннего использования)		

Максимальная высота над уровнем моря	2000 м
Температура окружающей среды	5–40 °С
Максимальная относительная влажность	80% при температуре до 31 °С линейно снижается до 50% относительной влажности воздуха при 40 °С

### Аксессуары

Наименование	Особенности	Номер заказа
Водоструйный насос. Пластик	Используется при создании вакуума водопроводной водой.	002913
Всасывающая установка с насосом	Вакуумный насос В-100, флакон, трубка	11068473
Держатель для стеклянных пробирок, ПТФЭ		11067220
Держатель для стеклянных пробирок из нержавеющей стали		11067219
Подставка для взвешивания сосудов для гидролиза		11067040
Носитель сосуда для гидролиза		11067492
Зажимы адаптера для пробирок В-411, 4 шт.	Эти адаптеры позволяют использовать стеклянные пробирки для образцов В-411/В-811 в сочетании с HydrolEx Н-506. Кроме того, резиновые муфты Е-416 / В-411 необходимы для использования в Н-506. EPDM (037381) или витон (044491)	11069239

**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  
**Жабаровск** (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)