

# « » (KELTRUN) Технические характеристики

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
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  
Россия (495)268-04-70

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  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
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  
Киргизия (996)312-96-26-47

Новокузнецк (3843)20-46-81  
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  
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  
Симферополь (3652)67-13-56  
Казахстан (7172)727-132

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

## КОМПЛЕКС ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ МАССОВОЙ ДОЛИ АЗОТА И БЕЛКА ПО КЬЕЛЬДАЛЮ «КЕЛЬТРАН» (KELTRUN)



Производство: ООО ВПК "СибАгроПРИБОР"

Комплекс оборудования для определения белка/азота методом Кьельдаля в пищевых продуктах, кормах, молочных продуктах, напитках, почве, воде, медикаментах, химических веществах, образцах осадков и других веществах.

**Состав:**

- дигестор(печь)
- водоструйный насос
- дистиллятор

*Метод Кьельдаля является одним из самых точных методов определения азота и белка в широкой группе продуктов, но, к сожалению, имеет ряд существенных недостатков - это низкая скорость, большое количество возможных потерь в процессе проведения анализа, громоздкое оборудование, использование агрессивных реагентов.*

Холдинг «СибАгроприбор» представляет «КЕЛЬТРАН» (KELTRUN) - комплект оборудования для проведения полного аналитического цикла по методу Кьельдаля, который позволит:

- увеличить скорость анализов (высокая скорость дистилляции и озонения, одновременная обработка нескольких проб);
- обеспечить безопасность персонала (высокое качество реакционных сосудов, эффективное поглощение кислотных паров вытяжной системой, дополнительная защита персонала в нештатных ситуациях);
- уменьшить возможные потери в процессе анализа;
- улучшить воспроизводимость результатов.

«КЕЛЬТРАН» (KELTRUN) позволит определить азот/белок в самом широком перечне веществ:

- пищевые продукты: молочные, зерновые, мясные, крупы и т.д.
- корма и комбикорма
- удобрения
- вода, напитки, пиво
- почва, донные отложения, образцы осадков, активный ил
- сырая нефть, смазки
- различные химические вещества
- содержания спирта в винах, сусле и спиртах
- и т.д.

Комплект оборудования «КЕЛЬТРАН» (KELTRUN) позволяет проводить анализ по ГОСТ и определять содержание азота в диапазоне 0,02 - 99,00%.

Метод определения азота/белка включает в себя несколько этапов:

№ п/п	Этап анализа	Оборудование
1	Отбор и подготовка пробы	
2		
3		
4	Титрование	Титровальная установка

**Состав комплекса «КЕЛЬТРАН» (KELTRUN):**

- Дигестор
- Дистиллятор
- Скруббер (\*в стоимость комплекса не входит)
- Титровальная установка: ручная, полуавтоматическая или автоматическая (\*в стоимость комплекса не входит)

Гарантия - 1 год

**Важная особенность!** Во многих дистилляторах (Китайское производство и другие) щелочь при использовании проходит через насос клапанного типа, с низким ресурсом выработки (иногда ресурса хватает всего на 3 месяца). В дистилляторе нашего производства щелочь проходит через **НАДЕЖНЫЙ ПЕРИСТАЛЬТИЧЕСКИЙ НАСОС**, это обеспечивает длительный ресурс работы дистиллятора!

### КЕЛЬТРАН

самый точный способ определить белок/азот в продуктах

- реализует метод Кьельдаля
- комплект из дигестора, скруббера, дистиллятора, титровальной установки
- анализ молочных продуктов/мясных/зерновых/комбикормов
- обучение и пусконаладка у заказчика

Выгоднее европейских аналогов!

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	