

ООО «ГолдКовАгро» УНП: 192980547 ОКПО: 501152115000

Р/С: BY21 OLMР 3012 0001 0980 5000 0933 Код банка OLMРBY2X

ЦБУ № 703 ОАО "Белгазпромбанк", г. Минск, ул. Маяковского, 15

Адрес: 220024, г. Минск, ул. Стебенёва, 16 корпус 3 Этаж 2

+375 44 760-80-41 +375 17 270-12-12 Сайт: gsagro.by



КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ ОТ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ!

Компания «ТД Сibaгpоpибоp» предлагает Вашему вниманию **КОМПЛЕКС по определению белка / азота методом КЪЕЛЬДАЛЯ** **«КЕЛЬТРАН» (KELTRUN)**

Анализ по методу Кьельдаля является самым точным способом определения белка и азота в различных пищевых продуктах, кормах, воде, медикаментах, почве. В настоящее время это единственный признанный арбитражный метод.

Полуавтоматизированный комплекс «КЕЛЬТРАН» производства нашей компании позволяет проводить данный анализ в соответствии с ГОСТ с высокой точностью, используя при этом доступные расходные материалы.

Внедрение комплекса «КЕЛЬТРАН» (KELTRUN) в Вашу лабораторию позволит:

- Увеличить скорость анализов (высокая скорость дистилляции и озоления, одновременная обработка 4 проб)
- Обеспечить безопасность персонала (высокое качество реакционных сосудов, эффективное поглощение кислотных паров вытяжной системой, дополнительная защита персонала в нестандартных ситуациях)
- Уменьшить возможные потери в процессе анализа
- Улучшить воспроизводимость результатов

Определение азота/белка 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%.

Технические характеристики Кельтрана

<u>Параметр</u>	<u>Значение</u>
<u>Диапазон измерений (по азоту)</u>	<u>0,1...200 мг</u>
<u>Точность</u>	<u>> 0,5%</u>
<u>Степень извлечения</u>	<u>>99,5%</u>
<u>Типичное время анализа одной пробы</u>	<u>10 - 15 мин.</u>
<u>Напряжение питания</u>	<u>220 В / 50 Гц</u>
<u>Мощность парогенератора</u>	<u>2000 Вт</u>
<u>Габаритные размеры</u>	<u>410x300x680 мм</u>
<u>Масса</u>	<u>15 кг</u>

Комплекс оборудования для проведения полного цикла анализа состоит из:

- | | |
|---|-------------------|
| 1. Блока озонения (дигестор) со скруббером | 216 500 руб. |
| 2. Блока дистилляции | 185 500 руб. |
| 3. Титровальной установки (ручное титрование*). | Цена на уточнении |

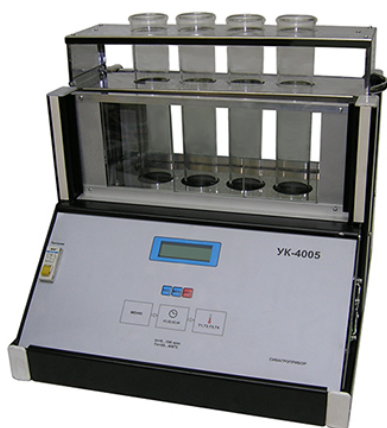
ИТОГО: **419 000 руб.**

- | | |
|--|-------------|
| 1. Блока озонения (дигестор) со скруббером | 217 000 руб |
| 2. Блока дистилляции | 185 500 руб |
| 3. Автоматическая титровальная установка | 221 200 |

ИТОГО: **623 700 руб**

Гарантия: 1 год

Комплект с ручным титрованием

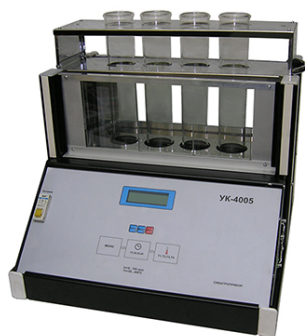


1. Дигестор (габариты ШхГхВ:
420x400x780мм или 420x400x410мм
4 колбы V=250 мл (диам. 45; h=300 мм)
+ скруббер

2. Дистиллятор
(габариты ШхГхВ:
380x320x650мм)

3. Титровальная установка
с мешалкой

Комплект с автоматическим титрованием



1. Дигестор (габариты ШхГхВ:
420х400х780мм или 420х400х410мм
4 колбы V=250 мл (диам. 45; h=300 мм)
+ скруббер

2. Дистиллятор
(габариты ШхГхВ:
380х320х650мм)

3. Автоматическая
титровальная установка
«Титрион-рН»

Срок поставки – 1-2 месяца.

В комплекте поставляется вся необходимая техническая документация:

Руководство по эксплуатации; Паспорт; Методика проведения анализа с перечнем химических реактивов, «Методика работы» с рекомендованными установками температуры и времени сжигания для различных видов продуктов.

Каждый комплекс «КЕЛЬТРАН» перед продажей проверяется в нашей производственной лаборатории в реальных условиях эксплуатации.

Возможна продажа оборудования отдельными блоками.

При желании производим пуско-наладку оборудования и обучение персонала.

Внимание! В стоимость установки не входит доставка и пуско-наладка оборудования (стоимость зависит от территориальной удаленности).



Рекомендуем дополнительно заказать

- **Дополнительная пробирка к комплексу "КЕЛЬТРАН"** (диам. 45 мм, высота 300 мм, специальное термостойкое, химически стойкое стекло, комплекс допустимо использовать только с 4 пробирками)
- **Запасной коллектор для колб к комплексу "КЕЛЬТРАН"** (надевается сверху на колбы в целях отвода агрессивных газов)
- **Таблетки "Kjeltabs"** (Дозированный и удобный катализатор в таблетках. Применяется на первом этапе: мокрое озоление. 1 упаковка = 100 таблеток)