



**ГолдКовАгро**  
Качество - наше достоинство!

ООО «ГолдКовАгро», УНП 192980547  
Р/С ВУ21 ОЛМР 3012 0001 0980 5000 0933 Код банка ОЛМРВУ2Х  
220024, г. Минск, ул. Стебенёва, 16 корпус 3 этаж 2 кабинет 10  
Email: [info@gcagro.by](mailto:info@gcagro.by), [www.gcagro.by](http://www.gcagro.by)

## **КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ ОТ ОФИЦИАЛЬНОГО ПРЕДСТАВИТЕЛЯ!**

### **Компания «ГолдКовАгро» 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%.**

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

2. Дистиллятор  
(габариты ШхГхВ:  
380x320x650мм)

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)

**Надеемся на долгосрочное взаимовыгодное сотрудничество!!!**