



## Автоматическая система гидролиза HCL

Производитель: **Ankom**

Модель: HCL

<https://assa-group.ru/ankom-hcl>

Система гидролиза **Ankom HCL** предлагает легкий метод для выполнения стадии гидролиза при определения общего содержания жира в образцах. Система занимает мало места и позволяет проводить гидролиз до 15 образцов одновременно. При использовании технологии с применением фильтровальных пакетиков (Filter Bag, FBT) процедура анализа заметно упрощается. Оператор помещает до 15 образцов в тефлоновый сосуд, добавляет раствор кислоты и действует далее в соответствии с указаниями на дисплее прибора. При выборе оператором одной из программ система автоматически выполняет анализ, а затем осуществляет промывку образца.

Компания ANKOM Technology является создателем технологии анализа при помощи фильтровальных пакетиков (Filter Bag, FBT). Перед анализом образец помещается в пакетик, который герметично запечатывается, что исключает потери образца и обеспечивает сохранность при перемещении. Использование фильтровальных пакетиков значительно повышает производительность анализа, так как в процессе экстракции одновременно участвует партия образцов. Стоимость проведения такого анализа существенно уменьшается, так как нет необходимости контролировать процесс экстракции и у персонала

лаборатории появляется возможность заниматься любой другой работой.

### **Особенности технологии фильтровальных пакетиков:**

- высокая точность результата анализа
- анализ сразу группы образцов
- исключение ошибки ручного метода
- низкая стоимость анализа
- высокая эффективность

### **Технические характеристики:**

- Масса образца 1 - 3 грамма
- Диапазон определения жира 0 - 100%
- Количество одновременно анализируемых образцов - до 15 шт.
- Время гидролиза 60 мин.
- Время промывки 30 мин.
- Количество анализов в день - до 45 шт.
- Температура нагрева - 90<sup>0</sup>С
- Размеры 280 x 430 x 610 мм
- Вес 25 кг.
- Напряжение питания 110 - 220В

<https://assa-group.ru/ankom-hcl>

**Подберем  
оборудование  
конкретно под вашу  
задачу**

**+ 7 495 215-06-01**



+7 499 490-02-72  
zapros@assa-group.ru

634021, г. Томск, ул. Елизаровых  
53/2, оф. 804  
[www.assa-group.ru](http://www.assa-group.ru)

Позвоните, мы составим для вас  
коммерческое предложение и  
проконсультируем в юридических  
вопросах.