

# ИЗМЕРИТЕЛЬНО-АНАЛИТИЧЕСКОЕ ЛАБОРАТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Аналитическое лабораторное оборудование

## АНАЛИЗАТОР ЖИРА ПО СОКСЛЕТУ



### Назначение

Прибор Сокслета используется в лабораториях контролирующих органов, аналитических лабораториях, на предприятиях пищевой промышленности, комбикормовых заводах, в сфере защиты окружающей среды; подходит для анализа пробы на жир в пищевых продуктах, комбикормах, топливе, может также использоваться для выделения или определения растворимых органических составов в лекарствах, почве, грязи, моющих средствах. Прибор также используется для экстракции среднелетучих органических соединений, например, пестицидов и гербицидов; экстракция пластификатора из пластмасс; экстракция канифоли из бумаги; экстракция жира из кожи, предварительной подготовки твердых образцов для газовой хроматографии (ГХ) или жидкостной хроматографии (ЖХ).

### Условия эксплуатации

Температура окружающего воздуха: от +10 до +35 °C.

Относительная влажность воздуха: 75%.

Напряжение питания: 220±10 В.

Частота питающего напряжения: 50±2 Гц.

### Технические характеристики

Рабочий режим: автоматический.

Диапазон измерения содержания жира в пищевых продуктах: 0,5-60% (содержания жира).

Число одновременно обрабатываемых образцов: 6 шт.

Мощность нагрева: 1000 Вт.

Диапазон температур нагрева: от комнатной температуры до +100°C.

Полнота регенерации растворителя: более 80%.

Типовая относительная погрешность измерения массовой доли жира прибором в продуктах питания: 1%.

Габаритные размеры: 670×600×250 мм.

Масса: 23кг.

#### **Комплект поставки**

Анализатор жира по Сокслету SZF-06C 1 шт.

Кабель питания 1 шт.

Резиновый шланг 5 м Стеклоанная экстракционная колба, шт. 6 шт.

Держатель экстракционной гильзы, шт. 6 шт.

Руководство по эксплуатации 1 шт.

[Read More](#)

**Артикул:** N/A

**Цена:** Цена по запросу

**Категория:** [Измерительно-аналитическое лабораторное оборудование](#)



## **АВТОМАТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ АЗОТА И БЕЛКА ПО МЕТОДУ КЪЕЛЬДАЛЯ (ZDDN-II) С ДИГЕСТ (КЕЛТРАН)**

**Автоматическая система по определению азота и белка по методу  
Къельдаля (ZDDN-II) с дигест (Келтран)**

#### **Инструкция по эксплуатации**

1. Принять процесс управления микрокомпьютером; включают ручной режим и автоматический режим. Может быть установлен и переключен в соответствии с потребностями пользователя.
2. Большой ЖК-дисплей, сенсорная клавиша, простота в эксплуатации.
3. Автоматический контроль дистилляции, добавление воды, контроль уровня воды прекращают подачу воды.
4. Различные средства защиты: устройство безопасности пищеварительной системы, сигнализация нехватки воды в парогенераторе, сигнализация неисправности определения уровня воды.
5. Количество хранимых процедур операций: 250
6. Корпус прибора изготовлен из специально изготовленной пластиковой стали. Рабочая зона использует антикоррозионную доску ABS, избегает коррозии химических реагентов и механических повреждений поверхности, кислотостойкости и щелочей.
7. При обнаружении неисправности система управления автоматически отключается.

### Основные технические параметры

1. Разнообразие измерений: продукты питания, корма, продукты питания, молочные продукты, напитки, почва, вода, лекарства, осадки и химические вещества.
2. Режим работы: автоматический и ручной (без титрования)
3. Хранение данных: 250 датум
4. Диапазон измерения: 0,1 мгN-200 мгN (содержание азота 0,1%-99%)
5. Степень восстановления:  $\geq 99\%$  (относительная ошибка, включая процесс переваривания)
6. Частота повторения: относительное стандартное отклонение  $\pm 1\%$
7. Время работы: время дистилляции: 5-15 минут, пользователь может установить автоматически в соответствии с различными образцами.
8. Напряжение: 220 В переменного тока, 50 Гц
9. Расход охлаждающей воды: фракция перегонки 3 л / мин (температура воды менее 20 градусов)
10. Источник питания дистилляционной фракции: 1000 Вт

[Read More](#)

**Артикул:** N/A

**Цена:** Цена по запросу

**Категория:** [Измерительно-аналитическое лабораторное оборудование](#)