

АТТЕСТОВАНА  
НОВАЯ МЕТОДИКА

ЭФФЕКТИВНОЕ РЕШЕНИЕ  
ДЛЯ МЯСНОЙ ИНДУСТРИИ



# ЭКСПРЕСС-АНАЛИЗ МЯСА И МЯСОПРОДУКТОВ

ЗА 1,5 МИНУТЫ

## МЯСНОЙ ПРОДУКТ

говядина, свинина, мясо птицы,  
субпродукты, фарши, колбасы

- Жир
- Влага
- Белок



«ИнфралЮМ® ФТ-12»

## ДИАПАЗОНЫ ИЗМЕРЕНИЙ

Для показателей «Массовая доля жира», «Массовая доля влаги» и «Массовая доля белка» Группой компаний «ЛЮМЭКС» разработана и метрологически аттестована новая методика измерений М 04-89-2019 (ФР.1.31.2019.34465).

ПОКАЗАТЕЛИ	ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЙ, %	ПОГРЕШНОСТЬ ПО РАБОЧИМ ГРАДУИРОВОЧНЫМ МОДЕЛЯМ (SECV)**
Массовая доля жира	0,5 – 15	0,4
	15 – 50 (90*)	1,0
Массовая доля влаги	10 – 80	1,0
Массовая доля белка	4 – 26	0,7
Массовая доля золы	0,5 – 3,3	0,33
Содержание каррагинана	0,0 – 6,0	0,3
Содержание сои	0,0 – 38,0	2,0
Содержание пшеничной муки	0,0 – 15,0	1,6
Содержание сухого молока	0,0 – 7,5	1,0
Содержание соли	0,9 – 2,9	0,2

\* Разработанные градуировочные модели позволяют определять содержания жира до 90%.

\*\* SECV – стандартное (среднее квадратическое) отклонение по градуировочной модели.

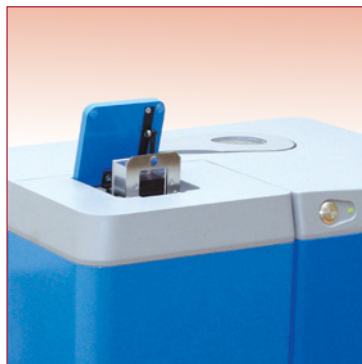
## ПРОСТОТА АНАЛИЗА

- прибор поставляется с базовыми градуировками;
- проводится автоматическое тестирование прибора;
- не требуется реактивов и расходных материалов;
- не требуется высокой квалификации персонала.

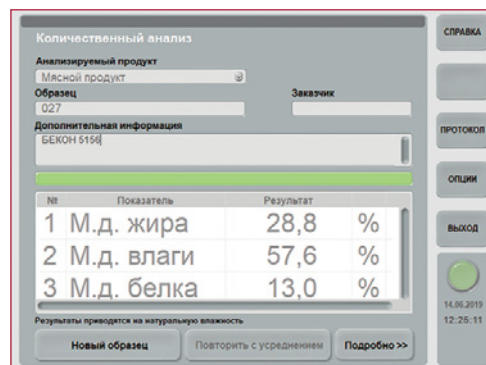
## ПРОВЕДЕНИЕ ИЗМЕРЕНИЙ



1. Перемолотую пробу помещают в измерительную кювету



2. Кювету помещают в БИК-анализатор «ИнфраЛЮМ® ФТ-12» и включают программу измерений

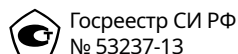


3. Через **1,5 минуты** получают результаты определения **сразу по всем показателям**

Приборно-методическое решение «ЛЮМЭКС» уже используется рядом российских и зарубежных предприятий отрасли.

## СЕРТИФИКАЦИЯ

Система менеджмента качества ГК «ЛЮМЭКС» сертифицирована на соответствие требованиям международного стандарта ISO 9001:2015.



Госреестр СИ РФ  
№ 53237-13



Госреестр СИ РФ  
№ 03 11 4190 14



Госреестр СИ Казахстана  
№ KZ.02.01.00231-2019



TC № RU Д-РУ.МЛ03.В.00010

Центральный офис «ЛЮМЭКС»:  
ООО «ЛЮМЭКС-МАРКЕТИНГ»  
195220, г. Санкт-Петербург, улица Обручевых, д. 1, лит. Б  
Тел./факс: +7 (812) 335-03-36  
Эл. почта: lumex@lumex.ru  
Почтовый адрес: 190900 Санкт-Петербург, BOX 1234

Московское отделение «ЛЮМЭКС»:  
ООО «ЛЮМЭКС-ЦЕНТРУМ»  
117105, г. Москва, Варшавское шоссе, д. 28А,  
Технопарк «НАГАТИНО», 5 этаж  
Тел.: +7 (495) 981-54-49  
Эл. почта: centrum@lumex.ru



[www.lumex.ru](http://www.lumex.ru)