



**ПРИБОРЫ
И ЛАБОРАТОРНОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ
АГРОПРОМЫШЛЕННОГО
КОМПЛЕКСА**

Контроль питательной ценности, химического состава и показателей безопасности пищевых продуктов, кормов и сырья для их производства является приоритетным как для аналитических лабораторий на предприятиях АПК, так и для лабораторий контролирующих организаций.

Используя свой многолетний опыт в области разработки приборов и создания современного методического обеспечения, Группа компаний «ЛЮМЭКС» предлагает комплексные решения этих актуальных задач:

- сертифицированный прибор,
- аттестованную методику,
- сервис на всей территории России и в странах ЕАЭС.

НАЗНАЧЕНИЕ ПРИБОРОВ



БИК-анализатор «ИнфраЛЮМ ФТ-12» предназначен для экспресс-контроля состава и основных показателей качества пищевых продуктов, сырья и кормов. Большинство типов проб анализируются без подготовки. При необходимости, перечень анализируемых объектов и показателей может быть расширен, в т.ч. дистанционно. Возможна организация региональных (корпоративных) сетей с едиными градуировками.



Жидкостный хроматограф «ЛЮМАХРОМ» предназначен для рутинного анализа микроконцентраций органических компонентов в пищевых продуктах и сельскохозяйственном сырье. Широкий выбор чувствительных и селективных детекторов (флуориметрический, спектрофлуориметрический и спектрофотометрический) позволяет определять широкий перечень показателей. Использование высококачественных микроаналитических и аналитических колонок собственного производства совместно с тщательно подобранными условиями разделения существенно упрощает пробоподготовку, экономит дорогостоящие растворители и реагенты.



Основным назначением универсальных **люминесцентно-фотометрических анализаторов серии «ФЛЮОРАТ-02»** является анализ жидкостей, а также твердых проб после переведения их в раствор. Дополнительно анализатор «ФЛЮОРАТ-02-4М» может использоваться в качестве флуориметрического детектора в жидкостном хроматографе «ЛЮМАХРОМ».



При решении многих аналитических задач метод разделения компонентов жидкой фазы в **системах капиллярного электрофореза «КАПЕЛЬ»** обладает неоспоримыми преимуществами по сравнению с методом жидкостной хроматографии (минимальная пробоподготовка, малый расход реактивов, простое аппаратное оформление, отсутствие дорогостоящих сорбентов, низкая себестоимость одного определения).



Современный **атомно-абсорбционный спектрометр «МГА-1000»** предназначен для определения содержания металлов и токсичных элементов. Применение в спектрометре электротермической атомизации пробы обеспечивает наивысшую чувствительность определения, а зеемановская коррекция неселективного поглощения гарантирует правильность анализа проб со сложной матрицей.



Высококчувствительный **анализатор ртути «РА-915М»** с широким набором специализированных приставок предназначен для определения содержания ртути в любых пищевых продуктах, сырье, кормах и других объектах. Сочетание в приборе уникальной оптической схемы с зеемановской коррекцией неселективного поглощения позволяет достичь ультранизких пределов обнаружения ртути.



СВЧ-минерализатор «МИНОТАВР-2» предназначен для подготовки проб сложного состава к атомно-абсорбционному, люминесцентному и фотометрическому анализу. Конструкция минерализатора позволяет работать с навесками в строго контролируемых условиях, что исключает потерю пробой летучих элементов (мышьяк, селен, ртуть) и загрязнение самой пробы.



Инфракрасный фурье-спектрометр «ИнфраЛЮМ ФТ-08» работает в средней ИК-области спектра и, благодаря надежной конструкции интерферометра, легкости в эксплуатации, наличии обширной библиотеки спектров может уверенно реализовывать традиционные и стандартизованные методы спектрального анализа.

ОПРЕДЕЛЯЕМЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Показатели	Приборы «ЛЮМЭКС»						
	«ИнфраЛЮМ ФТ-10/12»	«Люмахром»	«Флюорат-02»	«Капель»	«МГА-1000»	«РА-915М»	«ИнфраЛЮМ ФТ-08»
ПИЩЕВЫЕ ПРОДУКТЫ И ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЕ СЫРЬЕ							
Микотоксины		●					
ПАУ		●					
Гистамин и другие амины		●	●				
Токсичные органические соединения	●	●		●			
Токсичные элементы					●	●	
Транс-изомеры жирных кислот							●
Консерванты и другие пищевые добавки		●		●			
Белок, жир, влажность и другие макропоказатели	●						
Витамины		●	●	●			
Сахара				●			
Анионы и катионы				●			
Микроэлементы			●		●		
КОРМА, КОМБИКОРМА И КОМБИКОРМОВОЕ СЫРЬЕ							
Микотоксины		●					
ПАУ		●					
Гистамин и другие амины		●		●			
Токсичные органические соединения	●	●					
Токсичные элементы					●	●	
Белок, жир, влажность и другие макропоказатели	●						
Аминокислоты и их аналоги	●			●			
Витамины		●	●	●			
Органические кислоты				●			
Анионы и катионы				●			
Микроэлементы			●		●		
Антибиотики и кокцидиостатики		●		●			
ПОЧВЫ							
Анионы и катионы				●			
Органическое вещество			●				
Нефтепродукты			●				
ПАУ		●					
Токсичные элементы					●	●	
УДОБРЕНИЯ							
Макроэлементы	●		●	●			
Токсичные элементы					●	●	

● – аттестованные методики «ЛЮМЭКС», МУК и национальные и межгосударственные стандарты, а также градуировочные модели для экспресс-анализаторов

● – показатели, которые можно определять с помощью приборов «ЛЮМЭКС».

МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Приборы предлагаются вместе с методическим обеспечением, что позволяет комплексно решать задачи аналитических лабораторий. Всего ГК «ЛЮМЭКС» разработано и аттестовано более 100 методик для анализа напитков, пищевых продуктов, кормов, комбикормов и сырья для их производства. На основе методических разработок «ЛЮМЭКС» созданы и утверждены 32 Государственных стандарта Российской Федерации (ГОСТ Р), 22 стандарта Республики Казахстан (СТ РК), 4 Государственных стандарта Республики Беларусь (СТБ) и 24 Межгосударственных стандарта (ГОСТ).

Методические разработки, а также стандарты, созданные при участии ГК «ЛЮМЭКС», включены в перечни стандартов технических регламентов ЕАЭС.

СЕРВИС

- Гарантийное и послегарантийное обслуживание на всей территории РФ и стран ЕАЭС
- Проведение пусконаладочных работ
- Обучение в Санкт-Петербурге
- Проведение предпроверочной подготовки и организация периодической поверки
- Консультационное сопровождение оборудования и методик
- Проведение семинаров пользователей
- Актуализация методических материалов
- Разработка и аттестация методик по специальному заказу

ИНТЕРНЕТ

На официальном сайте Группы компаний «ЛЮМЭКС» www.lumex.ru размещена подробная, постоянно обновляемая информация о выпускаемых приборах, разработанных методиках, предлагаемых услугах. Информация сортирована по методам анализа, методикам, областям применения. На сайте можно сделать заказ на приобретение прибора.

СЕРТИФИКАЦИЯ

Приборы «ЛЮМЭКС» внесены в Госреестры средств измерений России, Беларуси и Казахстана.

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

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

Республика Беларусь 220004, г. Минск, ул. Короля, 2-305
«ЛЮМЭКС-НИЭРО» Тел.: +375(17) 200-76-25
Тел./факс: +375(17) 211-06-06, 211-07-25
Эл. почта: niero@lumex.ru

Республика Казахстан 070004, ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Горького,
ТОО «Люмэкс-Восток» д. 57, оф. 307
Тел.: (7232) 601-980
Эл. почта: info@lumex.kz

