

ЯПОНСКАЯ КОРПОРАЦИЯ ШИМАДЗУ  
ЯВЛЯЕТСЯ ОДНИМ ИЗ МИРОВЫХ ЛИДЕРОВ  
СРЕДИ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ И ПОСТАВЩИКОВ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОГО  
И НАДЕЖНОГО АНАЛИТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ  
ДЛЯ ЛАБОРАТОРИЙ И ЦЕНТРОВ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА  
ПИЩЕВОЙ ПРОДУКЦИИ

## ОБОРУДОВАНИЕ КОМПАНИИ ШИМАДЗУ ДЛЯ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

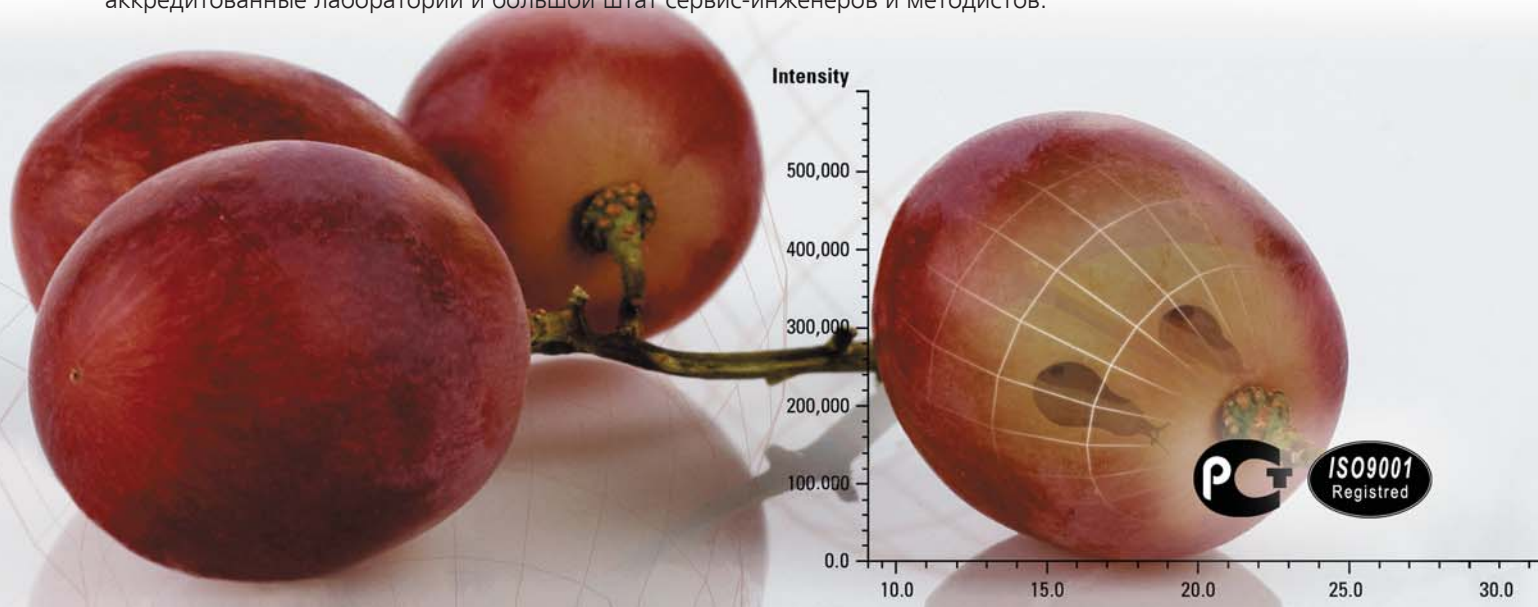
### Аналитические приборы ШИМАДЗУ применяются для:

- Контроля качества продовольственного сырья, готовой продукции и упаковки
- Контроля качества питьевой воды, безалкогольных, слабоалкогольных и алкогольных напитков
- Установления источника происхождения продукции, определение подлинности и выявление фальсифицированной продукции

### Особое внимание компания ШИМАДЗУ уделяет всесторонней поддержке своих пользователей:

- Помощь в выборе аналитического оборудования, исходя из требований и задач пользователя
- Обеспечение наиболее удобного и выгодного для покупателя способа покупки и поставки
- Установка и запуск оборудования в лаборатории пользователя
- Проведение экспертизы аналитического оборудования (IQ/OQ)
- Обучение пользователей в их лаборатории
- Обучение и стажировка пользователей на базе аккредитованных лабораторий ШИМАДЗУ в России и Германии
- Помощь в постановке методик
- Консультирование по техническим и эксплуатационным вопросам
- Гарантийное и постгарантийное обслуживание
- Предоставление всей необходимой технической документации, инструкций пользователя и программного обеспечения на русском языке
- Метрологическая поддержка

Приборы ШИМАДЗУ внесены в Государственный реестр средств измерений Российской Федерации. Компания ШИМАДЗУ имеет широкую сеть официальных дистрибьюторов на всей территории Российской Федерации, аккредитованные лаборатории и большой штат сервис-инженеров и методистов.



# Оборудование компании ШИМАДЗУ для пищевой промышленности

Оборудование	Объекты анализа/ Анализируемые показатели	Качество пищевой продукции / Идентификация							Безопасность продукции															
		Консерванты и антиоксиданты	Подсластители / Красители / Ароматизаторы	Микробиологический анализ	Жирные кислоты	Тара и упаковка	Готовая продукция	Пищевая ценность		Токсичные элементы	Микотоксины	Пестициды	Азотсодержащие соединения (нитраты, гистамин, N-нитрозамины)	ПХБ, ПАУ	Ветеринарные препараты (антибиотики, стимуляторы роста животных, транквилизаторы и т.д.)	Диоксины	Углеводороды минеральных масел (MOSH/MOAH)	Инеродные включения	Определение химической формы элементов	Пищевые добавки и БАДы	Питьевая вода и безалкогольные напитки	Слабоалкогольные и алкогольные напитки	Корма для животных, комбикорма	
								Белки, жиры, углеводы	Витамины															
Оборудование для анализа компонентов пробы	Высокоэффективные и ультравысокоэффективные жидкостные хроматографы (HPLC/UHPLC)	●	●				●	●	●		●	●	●	●						●	●	●	●	
	Анализатор для скрининга микотоксинов									●														
	Анализатор для скрининга антибиотиков													●										
	Жидкостные хромато-масс-спектрометры с одинарным и тройным квадрупольми (LCMS/MS)	●	●				●	●	●		●	●	●	●	●						●	●	●	●
	Газовые хроматографы (GC)	●			●	●	●	●			●	●	●								●	●	●	●
	Комбинированная ВЭЖХ-ГХ-онлайн система (HPLC/GC on-line)					●	●									●								
	Газовые хромато-масс-спектрометры с одинарным и тройным квадрупольми (GCMS/MS)	●	●		●	●	●	●			●	●	●	●	●						●	●	●	●
	ИК-Фурье спектрометры (FTIR)	●			●	●	●	●							●				●				●	●
	Спектрофлуориметры (RF)				●	●	●	●	●			●	●								●	●	●	●
	УФ-ВИД спектрофотометры (UV)	●	●			●	●	●	●	●		●									●	●	●	●
	Атомно-абсорбционные спектрофотометры (AA)					●	●		●												●	●	●	●
	Атомно-эмиссионные спектрометры и масс-спектрометры с индуктивно связанной плазмой (ICP/ICPMS)						●		●												●	●	●	●
	Жидкостная хроматография-ИСП-масс-спектрометрия (HPLC-ICPMS)																			●				
	Энергодисперсионные рентгенофлуоресцентные спектрометры (EDX)						●		●											●				
Волнодисперсионные рентгенофлуоресцентные спектрометры (XRF)						●		●											●					
Испытательные машины					●	●																		
Оборудование для биотехнологии	Масс-спектрометры MALDI-TOF (AXIMA)			●																				
	Системы электрофореза на микрочипе для исследования нуклеиновых кислот MultiNA			●		●																		
	Анализаторы размеров частиц		●			●															●			
	Анализаторы влажности (влагомеры) (MOC)					●															●		●	
	Весы	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	

● Гостированные и аттестованные методики определения показателей  
 ● Возможные методики определения показателей



www.shimadzu.ru  
 E-mail: smo@shimadzu.ru  
 Тел.: +7 495 989-13-17/989-13-18