

Список международных (ISO), межгосударственных (ГОСТ), национальных (ГОСТ Р) стандартов, в основу которых положены методики, разработанные Группой компаний «Люмэкс»
(по состоянию на 01.10.18)

Номер	Название стандарта	Прибор «ЛЮМЭКС»	
ISO TC 147 «Water quality»			
1	ISO 12846:2012	Water quality – Determination of mercury – Method using atomic absorption spectrometry (AAS) with and without enrichment	Анализатор ртути «РА-915М» с приставкой «РП-92» или «УРП»
ТК 343 «Качество воды»			
1	ГОСТ 4974-2014	Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами	Анализатор «ФЛЮОРАТ®-02»
2	ГОСТ 18165-2014	Вода. Методы определения содержания алюминия	Анализатор «ФЛЮОРАТ®-02»
3	ГОСТ 18294-2004	Вода питьевая. Метод определения содержания бериллия	Анализатор «ФЛЮОРАТ®-02»
4	ГОСТ 31857-2012	Вода питьевая. Методы определения содержания поверхностно-активных веществ	Анализатор «ФЛЮОРАТ®-02»
5	ГОСТ 31859-2012	Вода. Метод определения химического потребления кислорода	Анализатор «ФЛЮОРАТ®-02»
6	ГОСТ 31860-2012	Вода питьевая. Метод определения содержания бенз(а)пирена	Жидкостный хроматограф «ЛЮМАХРОМ®»
7	ГОСТ 31863-2012	Вода питьевая. Метод определения содержания цианидов	Анализатор «ФЛЮОРАТ®-02»
8	ГОСТ 31867-2012	Вода питьевая. Определение содержания анионов методами ионной хроматографии и капиллярного электрофореза	Система капиллярного электрофореза «КАПЕЛЬ®»
9	ГОСТ 31869-2012	Вода. Методы определения содержания катионов (аммония, бария, калия, кальция, лития, магния, натрия, стронция) с использованием капиллярного электрофореза	Система капиллярного электрофореза «КАПЕЛЬ®»
10	ГОСТ 31941-2012	Вода питьевая. Методы определения содержания 2,4-Д	Система капиллярного электрофореза «КАПЕЛЬ®»
11	ГОСТ 31949-2012	Вода питьевая. Метод определения содержания бора	Анализатор «ФЛЮОРАТ®-02»
12	ГОСТ 31956-2012	Вода. Методы определения содержания хрома (VI) и общего хрома	Анализатор «ФЛЮОРАТ®-02»
13	ГОСТ Р 51797-2001	Вода питьевая. Метод определения содержания нефтепродуктов	ИК фурье-спектрометр «ИнфраЛЮМ® ФТ-08»
14	ГОСТ Р 54499-2011	Вода питьевая. Люминесцентный метод определения содержания урана	Анализатор «ФЛЮОРАТ®-02»
15	ГОСТ Р 55227-2012	Вода. Методы определения содержания формальдегида	Анализатор «ФЛЮОРАТ®-02»
16	ГОСТ Р 57162-2016	Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией	Атомно-абсорбционные спектрометры «МГА-915МД» и «МГА-1000»
ТК 4 «Комбикорма, белково-витаминно-минеральные концентраты, премиксы»			
1	ГОСТ 31480-2012	Комбикорма, комбикормовое сырье. Определение содержания аминокислот (лизина, метионина, треонина, цистина и триптофана) методом капиллярного электрофореза	Система капиллярного электрофореза «КАПЕЛЬ®»
2	ГОСТ 31483-2012	Премиксы. Определение содержания витаминов : В1 (тиаминхлорида), В2 (рибофлавина), В3 (пантотеновой кислоты), В5 (никотиновой кислоты и никотиамида), В6 (пиридоксина), Вс (фолиевой кислоты), С (аскорбиновой кислоты) методом капиллярного электрофореза	Система капиллярного электрофореза «КАПЕЛЬ®»
3	ГОСТ Р 51116-2017	Комбикорма, зерно и продукты его переработки. Определение содержания дезоксиниваленола методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Жидкостный хроматограф «ЛЮМАХРОМ®»
4	ГОСТ Р 55447-2013	Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Определение содержания кадмия, свинца, мышьяка, ртути, хрома, олова методом атомно-абсорбционной спектроскопии	Атомно-абсорбционные спектрометры «МГА-915МД» и «МГА-1000»
5	ГОСТ Р 55448-2013	Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Определение содержания охратоксина А методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с флуориметрическим детектированием	Жидкостный хроматограф «ЛЮМАХРОМ®»

Номер	Название стандарта	Приборы «ЛЮМЭКС»
6	ГОСТ Р 55449-2013 Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Определение содержания селена флуориметрическим методом	Анализатор «ФЛЮОРАТ®-02»
7	ГОСТ Р 55569-2013 Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Определение протеиногенных аминокислот методом капиллярного электрофореза	Система капиллярного электрофореза «КАПЕЛЬ®»
8	ГОСТ Р 56372-2015 Комбикорма, концентраты и премиксы. Определение массовой доли железа, марганца, цинка, кобальта, меди, молибдена и селена методом атомно-абсорбционной спектроскопии	Атомно-абсорбционные спектрометры «МГА-915МД» и «МГА-1000»
9	ГОСТ Р 56373-2015 Корма и кормовые добавки. Определение массовой доли органических кислот методом капиллярного электрофореза	Система капиллярного электрофореза «КАПЕЛЬ®»
10	ГОСТ Р 56374-2015 Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Определение массовой доли катионов аммония, калия, натрия, магния и кальция методом капиллярного электрофореза	Система капиллярного электрофореза «КАПЕЛЬ®»
11	ГОСТ Р 56375-2015 Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Определение массовой доли хлорид-, сульфат-, нитрат- и фосфат-ионов методом капиллярного электрофореза	Система капиллярного электрофореза «КАПЕЛЬ®»
12	ГОСТ Р 57124-2016 Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Определение массовой доли холина хлорида методом капиллярного электрофореза	Система капиллярного электрофореза «КАПЕЛЬ®»
13	ГОСТ Р 57543-2017 Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Метод определения содержания сырого протеина, сырой клетчатки, сырого жира и влаги с применением спектроскопии в ближней инфракрасной области в режиме измерения спектров пропускания	БИК-анализатор «ИнфралЮМ® ФТ-12»
ТК 335 «Методы испытаний агропромышленной продукции на безопасность»		
1	ГОСТ 31691-2012 Зерно и продукты его переработки, комбикорма. Определение содержания зеараленона методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Жидкостный хроматограф «ЛЮМАХРОМ®»
2	ГОСТ 32587-2013 Зерно и продукты его переработки, комбикорма. Определение содержания охратоксина А методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Жидкостный хроматограф «ЛЮМАХРОМ®»
3	ГОСТ 33287-2015 Вино и виноматериалы. Определение содержания охратоксина А методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Жидкостный хроматограф «ЛЮМАХРОМ®»
4	ГОСТ 33780-2016 Продукты пищевые, корма, комбикорма. Определение содержания афлатоксина В1 методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с применением очистки на оксиде алюминия	Жидкостный хроматограф «ЛЮМАХРОМ®»
5	ГОСТ 34427-2018 Продукты пищевые и корма для животных. Определение ртути методом атомно-абсорбционной спектроскопии на основе эффекта Зеемана	Анализатор ртути «РА-915М» с приставкой «ПИРО-915+»
6	ГОСТ Р 53193-2008 Напитки алкогольные и безалкогольные. Определение кофеина, аскорбиновой кислоты и ее солей, консервантов и подсластителей методом капиллярного электрофореза	Система капиллярного электрофореза «КАПЕЛЬ®»
7	ГОСТ Р 54639-2011 Продукты пищевые и корма для животных. Определение ртути методом атомно-абсорбционной спектроскопии на основе эффекта Зеемана	Анализатор ртути «РА-915М» с приставкой «ПИРО-915+»
ТК 238 «Масла растительные и продукты их переработки»		
1	ГОСТ 31753-2012 Масла растительные. Методы определения фосфорсодержащих веществ	Атомно-абсорбционные спектрометры «МГА-915МД» и «МГА-1000»
2	ГОСТ 31754-2012 Масла растительные, жиры животные и продукты их переработки. Методы определения массовой доли трансизомеров жирных кислот	ИК фурье-спектрометр «ИнфралЮМ® ФТ-08»
ТК 299 «Консервы и пресервы из рыбы и нерыбных объектов, тара, методы контроля»		
1	ГОСТ 31795-2012 Рыба, морепродукты и продукция из них. Метод определения массовой доли белка, жира, воды, фосфора, кальция и золы спектроскопией в ближней инфракрасной области	БИК-анализатор «ИнфралЮМ® ФТ-12»
МТК 93 «Продукты переработки плодов и овощей»		
1	ГОСТ 34461-2018 Продукция соковая. Определение массовой концентрации гесперидина и нарингина методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Жидкостный хроматограф «ЛЮМАХРОМ®»

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

Московское отделение «ЛЮМЭКС»:
ООО «ЛЮМЭКС ЦЕНТРУМ»
 117246, Москва, Научный проезд, д. 20,
 строение 3, офис 400
 Тел.: +7 (495) 981-54-49
 Эл. почта: centrum@lumex.ru

18LRU00.40.01-3