

ПЕРЕЧЕНЬ СТАНДАРТОВ, РАЗРАБОТАННЫХ ПРИ УЧАСТИИ ГРУППЫ КОМПАНИЙ «ЛЮМЭКС»

В таблице перечислены актуальные национальные (ГОСТ Р), межгосударственные (ГОСТ) и международные (ISO, ASTM) стандарты, созданные при участии Группы компаний «ЛЮМЭКС», а также на основе методик «ЛЮМЭКС». Данные для Российской Федерации по ГОСТ и ГОСТ Р приведены по состоянию на 01.09.2020.

Номер стандарта	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 Качество воды. Определение содержания ртути . Метод с применением спектрометрии атомной абсорбции (AAS) с обогащением и без него	Анализатор ртути « РА-915М » с приставкой «РП-92» или «УРП»
ASTM Committee D02 «Petroleum products, liquid fuels, and lubricants»		
1	ASTM D7622-20 Standard test method for total mercury in crude oil using combustion and direct cold vapor atomic absorption method with Zeeman background correction Стандартный метод определения общего содержания ртути в сырой нефти путем ее сжигания и прямой атомной абсорбции холодных паров с использованием Зеемановской коррекции фона	Анализатор ртути « РА-915М » с приставкой «ПИРО-915+»
ТК 343 «Качество воды»		
1	ГОСТ 4974-2014 Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами	Анализатор жидкости « ФЛЮОРAT®-02 »
2	ГОСТ 18165-2014 Вода. Методы определения содержания алюминия	Анализатор жидкости « ФЛЮОРAT®-02 »
3	ГОСТ 18294-2004 Вода питьевая. Метод определения содержания бериллия	Анализатор жидкости « ФЛЮОРAT®-02 »
4	ГОСТ 31857-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания поверхностно-активных веществ	Анализатор жидкости « ФЛЮОРAT®-02 »
5	ГОСТ 31859-2012 Вода. Метод определения химического потребления кислорода	Анализатор жидкости « ФЛЮОРAT®-02 »
6	ГОСТ 31860-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания бенз(а)пирена	Жидкостный хроматограф « ЛЮМАХРОМ® » с ФЛУ-детектором
7	ГОСТ 31863-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания цианидов	Анализатор жидкости « ФЛЮОРAT®-02 »
8	ГОСТ 31867-2012 Вода питьевая. Определение содержания анионов методами ионной хроматографии и капиллярного электрофореза	Система капиллярного электрофореза « КАПЕЛЬ® »

	Номер стандарта	Название стандарта	Прибор «ЛЮМЭКС»*
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 жидкости «ФЛЮОРАТ®-02»
12	ГОСТ 31956-2012	Вода. Методы определения содержания хрома (VI) и общего хрома	Анализатор жидкости «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 жидкости «ФЛЮОРАТ®-02»
15	ГОСТ Р 55227-2012	Вода. Методы определения содержания формальдегида	Анализатор жидкости «ФЛЮОРАТ®-02»
16	ГОСТ Р 57162-2016	Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией	Атомно-абсорбционные спектрометры серии «МГА»
17	ГОСТ Р ИСО 15587-1-2014	Вода. Минерализация проб смесью соляной и азотной кислот для определения некоторых элементов	
18	ГОСТ Р ИСО 15587-2-2014	Вода. Минерализация проб азотной кислотой для определения некоторых элементов	
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 (тиаминахлорида), В2 (рибофлавина), В3 (пантотеновой кислоты), В5 (никотиновой кислоты и никотинамида), 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®» с СФ-детектором
4	ГОСТ Р 55447-2013	Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Определение содержания кадмия, свинца, мышьяка, ртути, хрома, олова методом атомно-абсорбционной спектроскопии	Атомно-абсорбционные спектрометры серии «МГА»
5	ГОСТ Р 55448-2013	Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Определение содержания охратоксина А методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с флуориметрическим детектированием	Жидкостный хроматограф «ЛЮМАХРОМ®» с ФЛУ-детектором
6	ГОСТ Р 55449-2013	Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Определение содержания селена флуориметрическим методом	Анализатор жидкости «ФЛЮОРАТ®-02»

	Номер стандарта	Название стандарта	Прибор «ЛЮМЭКС»*
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 серии «МГА»
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®» с ФЛУ-или СФ-детектором
2	ГОСТ 32587-2013	Зерно и продукты его переработки, комбикорма. Определение содержания охратоксина А методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Жидкостный хроматограф «ЛЮМАХРОМ®» с ФЛУ-детектором
3	ГОСТ 33287-2015	Вино и виноматериалы. Определение содержания охратоксина А методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Жидкостный хроматограф «ЛЮМАХРОМ®» с ФЛУ-детектором
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®» с ФЛУ-детектором
5	ГОСТ 34427-2018	Продукты пищевые и корма для животных. Определение ртути методом атомно-абсорбционной спектрометрии 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®»

Номер стандарта		Название стандарта	Прибор «ЛЮМЭКС»*
ТК 238 «Масла растительные и продукты их переработки»			
1	ГОСТ 31753-2012	Масла растительные. Методы определения фосфорсодержащих веществ	Атомно-абсорбционные спектрометры серии «МГА»
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®» с СФ-детектором
ТК 336 Заземлители и заземляющие устройства различного назначения			
1	ГОСТ 34597-2019	Анодные заземления установок электрохимической защиты от коррозии подземных металлических сооружений. Методы определения биокоррозионной агрессивности грунтов и их влияния на подземные металлические сооружения	Система капиллярного электрофореза «КАПЕЛЬ®» ПЦР-анализатор «АриаДНА®»

* ФЛУ – флуориметрический детектор; СФ – спектрофотометрический детектор.

Вся информация в настоящей публикации является справочной.

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

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

20BRU00.40.01-2