

ПЕРЕЧЕНЬ СТАНДАРТОВ, РАЗРАБОТАННЫХ ПРИ УЧАСТИИ ГРУППЫ КОМПАНИЙ «ЛЮМЭКС»

В таблице перечислены актуальные национальные (СТБ, ГОСТ Р), межгосударственные (ГОСТ) и международные (ISO, ASTM) стандарты, созданные при участии Группы компаний «ЛЮМЭКС», а также на основе методик «ЛЮМЭКС». Данные для Республики Беларусь по ГОСТ, СТБ и ГОСТ Р приведены по состоянию на 01.10.2020.

	Номер стандарта	Название стандарта	Прибор «ЛЮМЭКС»*
I	МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ (ГОСТ)		
1	ГОСТ 4974-2014	Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами Вада пітная. Вызначэнне змяшчэння марганцу фотаметрычнымі метадамі	Анализатор жидкости « ФЛЮОРАТ-02 »
2	ГОСТ 18165-2014	Вода. Методы определения содержания алюминия Вада. Метады вызначэння змяшчэння алюмінію	Анализатор жидкости « ФЛЮОРАТ-02 »
3	ГОСТ 18294-2004	Вода питьевая. Метод определения содержания бериллия Вада пітная. Метад вызначэння змяшчэння берылію	Анализатор жидкости « ФЛЮОРАТ-02 »
4	ГОСТ 31480-2012	Комбикорма, комбикормовое сырье. Определение содержания аминокислот (лизина, метионина, треонина, цистина и триптофана) методом капиллярного электрофореза Камбікармы, камбікармавая сыравіна. Вызначэнне змяшчэння амінакіслот (лізіну, метыяніну, трэаніну, цысціну і трыптафану) метадам капілярнага электрафарэзу	Система капиллярного электрофореза « КАПЕЛЬ »
5	ГОСТ 31483-2012	Премиксы. Определение содержания витаминов: В1 (тиаминахлорида), В2 (рибофлавина), В3 (пантотеновой кислоты), В5 (никотиновой кислоты и никотиамида), В6 (пиридоксина), Вс (фолиевой кислоты), С (аскорбиновой кислоты) методом капиллярного электрофореза Прэміксы. Вызначэнне змяшчэння вітамінаў: В1 (тыямінхларыду), В2 (рыбафламіну), В3 (пантатэнавай кіслаты), В5 (нікацінавай кіслаты і нікацінамід), В6 (пірыдаксіну), Вс (фоліевай кіслаты), С (аскарбінавай кіслаты) метадам капілярнага электрафарэзу	Система капиллярного электрофореза « КАПЕЛЬ »
6	ГОСТ 31691-2012	Зерно и продукты его переработки, комбикорма. Определение содержания	Жидкостный хроматограф

Номер стандарта		Название стандарта	Прибор «ЛЮМЭКС»*
		зеараленона методом высокоэффективной жидкостной хроматографии Збожжа і прадукты яго перапрацоўкі, камбікармы. Вызначэнне змяшчэння зеараленону метадам высокаэфектыўнай вадкаснай храматаграфіі	«ЛЮМАХРОМ» с ФЛУ- или СФ-детектором
7	ГОСТ 31753-2012	Масла растительные. Методы определения фосфоросодержащих веществ Алеі. Метады вызначэння фосфарзмяшчальных рэчываў	Атомно-абсорбционные спектрометры серии «МГА»
8	ГОСТ 31754-2012	Масла растительные, жиры животные и продукты их переработки. Методы определения массовой доли транс-изомеров жирных кислот Алеі, тлушчы жывёльныя і прадукты іх перапрацоўкі. Метады вызначэння масавай долі трансізамераў тлустых кіслот	ИК фурье-спектрометр «ИнфралЮМ ФТ-08»
9	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 Рыба, морапрадукты і прадукцыя з іх. Метад вызначэння масавай долі бялку, тлушчу, вады, фосфару, кальцыю і попелу спектраскапіяй ў блізкай інфрачырвонай вобласці	БИК-анализатор «ИнфралЮМ ФТ-12»
10	ГОСТ 31857-2012	Вода питьевая. Методы определения содержания поверхностно-активных веществ Вада пітная. Метады вызначэння змяшчэння паверхнева-актыўных рэчываў	Анализатор жидкости «ФЛЮОРАТ-02»
11	ГОСТ 31859-2012	Вода. Метод определения химического потребления кислорода Вада. Метад вызначэння хімічнага спажывання кіслароду	Анализатор жидкости «ФЛЮОРАТ-02»
12	ГОСТ 31860-2012	Вода питьевая. Метод определения содержания бенз(а)пирена Вада пітная. Метад вызначэння змяшчэння бенз(а)пірэну	Жидкостный хроматограф «ЛЮМАХРОМ» с ФЛУ-детектором
13	ГОСТ 31867-2012	Вода питьевая. Определение содержания анионов методами ионной хроматографии и капиллярного электрофореза Вада пітная. Вызначэнне змяшчэння аніёнаў метадам храматаграфіі і капілярнага электрафарэзу	Система капиллярного электрофореза «КАПЕЛЬ»
14	ГОСТ 31869-2012	Вода. Методы определения содержания катионов (аммония, бария, калия, кальция, лития, магния, натрия, стронция) с использованием капиллярного электрофореза Вада. Метады вызначэння змяшчэння катыёнаў (амонія, барыя, калія, кальцыя, літыя, магнія, натрыя, стронцыя) з выкарыстаннем капілярнага электрафарэза	Система капиллярного электрофореза «КАПЕЛЬ»

Номер стандарта	Название стандарта	Прибор «ЛЮМЭКС»*
15	ГОСТ 31941-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания 2,4-Д Вада питна. Метады вызначэння змяшчэння 2,4-Д	Система капиллярного электрофореза «КАПЕЛЬ»
16	ГОСТ 31949-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания бора Вада питна. Метад вызначэння ўтрыманьня бору	Анализатор жидкости «ФЛЮОРАТ-02»
17	ГОСТ 31956-2012 Вода. Методы определения содержания хрома (VI) и общего хрома Вада. Метады вызначэння змяшчэння хрому (VI) і агульнага хрому	Анализатор жидкости «ФЛЮОРАТ-02» Атомно-абсорбционные спектрометры серии «МГА»
18	ГОСТ 32587-2013 Зерно и продукты его переработки, комбикорма. Определение содержания охратоксина А методом высокоэффективной жидкостной хроматографии Зерне і прадукты яго перапрацоўкі, камбікармы. Вызначэнне охратаксіну А метадам высокаэфектыўнай вадкаснай хроматографіі	Жидкостный хроматограф «ЛЮМАХРОМ» с ФЛУ-детектором
19	ГОСТ 33287-2015 Вино и виноматериалы. Определение содержания охратоксина А методом высокоэффективной жидкостной хроматографии Віно і вінаматэрыялы. Вызначэнне змяшчэння охратаксіну А метадам высокаэфектыўнай вадкаснай хроматографіі	Жидкостный хроматограф «ЛЮМАХРОМ» с ФЛУ-детектором
20	ГОСТ 33780-2016 Продукты пищевые, корма, комбикорма. Определение содержания афлатоксина В1 методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с применением очистки на оксиде алюминия Прадукты харчовыя, кармы, камбікармы. Вызначэнне змяшчэння афлатаксіну В1 метадам высокаэфектыўнай вадкаснай хроматографіі з прымяненнем ачысткі на аксідзе алюмінію	Жидкостный хроматограф «ЛЮМАХРОМ» с ФЛУ-детектором
21	ГОСТ 34049-2017 Молоко и кисломолочные продукты. Определение содержания афлатоксина М1 методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с флуориметрическим (спектрофлуориметрическим) детектированием Малако і кісламалочныя прадукты. Вызначэнне змяшчэння афлатаксіну М1 метадам высокаэфектыўнай вадкаснай хроматографіі з флуарыметрычным (спектрафлуарыметрычным) дэтэктыраваннем	Жидкостный хроматограф «ЛЮМАХРОМ» с ФЛУ-детектором
22	ГОСТ 34427-2018 Продукты пищевые и корма для животных. Определение ртути методом атомно-абсорбционной спектрометрии на основе эффекта Зеемана Прадукты харчовыя і корму для жывёл. Вызначэнне ртуці метадам атамна-абсарбцыйных спектраметрыі на аснове ефекту Зеемана	Анализатор ртути «РА-915М» с приставкой «ПИРО-915+»

Номер стандарта	Название стандарта	Прибор «ЛЮМЭКС»*
23	ГОСТ 34461-2018 Продукция соковая. Определение массовой концентрации гесперидина и нарингина методом высокоэффективной жидкостной хроматографии Прадукцыя сокавая. Вызначэнне масавай канцэнтрацыі гесперидина і нарингина метадам высокаэфектыўнай вадкаснай храматаграфіі	Жидкостный хроматограф « ЛЮМАХРОМ » с СФ-детектором
24	ГОСТ ISO 12846-2017 Качество воды. Определение содержания ртути . Метод с применением атомной абсорбционной спектрометрии (ААС) с концентрированием и без него Якасць вады. Вызначэнне зместу ртуці . Метад з ужываннем атамнай абсарбцыйнага спектраметрыі (ААС) з канцэнтравання і без яго	Анализатор ртути « РА-915М » с приставкой «РП-92» или приставкой «УРП»
II НАЦИОНАЛЬНЫЕ (ГОСУДАРСТВЕННЫЕ) СТАНДАРТЫ		
1	СТБ 17.13.05-40-2015 / ISO 12846:2012 Охрана окружающей среды и природопользование. Аналитический (лабораторный) контроль и мониторинг окружающей среды. Качество воды. Определение ртути . Метод атомной абсорбционной спектрометрии (ААС) с обогащением и без обогащения Ахова навакольнага асяроддзя і прыродакарыстанне. Аналітычны (лабараторны) кантроль і маніторынг навакольнага асяроддзя. Якасць вады. Вызначэнне ртуці . Метад атамнай абсарбцыйнага спектраметрыі (ААС) з абагачэннем і без абагачэння	Анализатор ртути « РА-915М » с приставкой «РП-92» или приставкой «УРП»
2	СТБ ГОСТ Р 51210-2001 Вода питьевая. Метод определения содержания бора Вада пітная. Метад вызначэння наяўнасці бору	Анализатор жидкости « ФЛЮОРАТ-02 »
3	СТБ ГОСТ Р 51211-2001 Вода питьевая. Методы определения содержания поверхностно-активных веществ Вада пітная. Метады вызначэння наяўнасці паверхнева-актыўных рэчываў	Анализатор жидкости « ФЛЮОРАТ-02 »
4	СТБ ГОСТ Р 51310-2001 Вода питьевая. Метод определения содержания бенз(а)пирена Вада пітная. Метад вызначэння змяшчэння бенз(а)пірэну	Жидкостный хроматограф « ЛЮМАХРОМ » с ФЛУ-детектором
5	СТБ ГОСТ Р 51680-2001 Вода питьевая. Метод определения содержания цианидов Вада пітная. Метад вызначэння наяўнасці цыянідаў	Анализатор жидкости « ФЛЮОРАТ-02 »
6	ГОСТ Р 55227-2012 Вода. Методы определения формальдегида Вада. Метады вызначэння фармальдэгіду	Анализатор жидкости « ФЛЮОРАТ-02 » Жидкостный хроматограф « ЛЮМАХРОМ » с СФ-детектором
7	ГОСТ Р 55447-2013 Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Определение содержания кадмия, свинца,	

	Номер стандарта	Название стандарта	Прибор «ЛЮМЭКС»*
		мышьяка, ртути, хрома, олова методом атомно-абсорбционной спектроскопии Кармы, камбікармы, камбікормавая сыравіна. Вызначэнне змяшчэння кадмію, свінцу, мыш'яку, ртуці, хрому, волава метадам атамна-абсарбцыйнай спектраскапіі	Атомно-абсорбционные спектрометры серии «МГА»
8	ГОСТ Р 55449-2013	Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Определение содержания селена флуориметрическим методом Кармы, камбікармы, камбікормавая сыравіна. Вызначэнне змяшчэння селену флуарыметрычным метадам	Анализатор жидкости «ФЛЮОРАТ-02»
9	ГОСТ Р 56372-2015	Комбикорма, концентраты и премиксы. Определение массовой доли железа, марганца, цинка, кобальта, меди, молибдена и селена методом атомно-абсорбционной спектроскопии Камбікармы, канцэнтраты і прэміксы. Вызначэнне масавай долі жалеза, марганцу, цынку, кобальту, медзі, малібдэну і селену метадам атамна-абсарбцыйнай спектраскапіі	Атомно-абсорбционные спектрометры серии «МГА»
10	ГОСТ Р 56373-2015	Корма и кормовые добавки. Определение массовой доли органических кислот методом капиллярного электрофореза Кармы і кармавыя дабаўкі. Вызначэнне масавай долі арганічных кіслот метадам капілярнага электрафарэзу	Система капиллярного электрофореза «КАПЕЛЬ»
III МЕЖДУНАРОДНЫЕ СТАНДАРТЫ			
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 Якасць вады. Вызначэнне зместу ртуці . Метад з ужываннем атамнай абсарбцыйныя спектраметрыі (AAS) з канцэнтравання і без яго	Анализатор ртути «РА-915М» с приставкой «РП-92» или приставкой «УРП»
2	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+»

* 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

Официальный дилер ГК «ЛЮМЭКС»
в Республике Беларусь:
ООО «ЛЮМЭКС-НИЭРО»
Республика Беларусь, 220004, г. Минск,
ул. Короля, 2-305
Тел/факс: +375 (17) 272-76-25, 215-07-25,
325-06-06
Эл. почта: niero@lumex.ru