

## 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 по ГОСТ и ГОСТ Р для Республики Армения приведены по состоянию на 01.10.2020.

	Номер стандарта Ստանդարտի նշագիրը	Название стандарта Ստանդարտի անվանումը	Прибор «ЛЮМЭКС»* «ԼՅՈՒՄԵՔՍ» - ի արտադրած սարքը*
<b>I</b>	<b>МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ (ГОСТ)</b>		
<b>1</b>	ГОСТ 4974-2014 ՉՕՍՏ 4974-2014	Вода питьевая. Определение содержания <b>марганца</b> фотометрическими методами Խմելու ջուր. <b>Մանգանի</b> պարունակության որոշում լուսաչափական մեթոդով	Анализатор жидкости <b>«ФЛЮОРАТ-02»</b>
<b>2</b>	ГОСТ 18165-2014 ՉՕՍՏ 18165-2014	Вода. Методы определения содержания <b>алюминия</b> Ջուր. <b>Ալյումինի</b> պարունակության որոշման մեթոդ	Анализатор жидкости <b>«ФЛЮОРАТ-02»</b>
<b>3</b>	ГОСТ 18294-2004 ՉՕՍՏ 18294-2004	Вода питьевая. Метод определения содержания <b>бериллия</b> Խմելու ջուր. <b>Բերիլիումի</b> պարունակության որոշման մեթոդ	Анализатор жидкости <b>«ФЛЮОРАТ-02»</b>
<b>4</b>	ГОСТ 31480-2012 ՉՕՍՏ 31480-2012	Комбикорма, комбикормовое сырье. Определение содержания <b>аминокислот (лизина, метионина, треонина, цистина и триптофана)</b> методом капиллярного электрофореза Համակցված կեր, համակցված կերի հումք. <b>Ամինաթթուների (լիզինի, մետիոնինի, տրեոնինի, ցիստինի և տրիպտոֆանի)</b> պարունակության որոշումը մազախողովակային էլեկտրաֆորեզի մեթոդով	Система капиллярного электрофореза <b>«КАПЕЛЬ»</b>
<b>5</b>	ГОСТ 31483-2012 ՉՕՍՏ 31483-2012	Премиксы. Определение содержания <b>витаминов: В1 (тиаминхлорида), В2 (рибофлавина), В3 (пантотеновой кислоты), В5 (никотиновой кислоты и никотиламида), В6 (пиридоксина), Вс (фолиевой кислоты), С (аскорбиновой кислоты)</b> методом капиллярного электрофореза Պրեմիկսեր. <b>В1, В2, В3, В5, В6, Вс (фолиевой кислоты), С վիտամինների</b> պարունակության որոշումը մազանոթային էլեկտրաֆորեզի մեթոդով	Система капиллярного электрофореза <b>«КАПЕЛЬ»</b>
<b>7</b>	ГОСТ 31691-2012	Зерно и продукты его переработки, комбикорма. Определение содержания	Жидкостный хроматограф

	Номер стандарта Ստանդարտի նշագիրը	Название стандарта Ստանդարտի անվանումը	Прибор «ЛЮМЭКС»* «ԼՅՈՒՄԵԶՍ» - ի արտադրած սարքը*
	ГОУС 31691-2012	<b>зеараленона</b> методом высокоэффективной жидкостной хроматографии Հացահատիկ և դրա վերամշակման մթերքներ, համակցված կեր. <b>Չեառալոնոնի</b> պարունակության որոշում բարձրարդյունավետ հեղուկ քրոմատագրման մեթոդով	«ЛЮМАХРОМ» с ФЛУ-детектором или СФ-детектором
8	ГОСТ 31753-2012 ГОУС 31753-2012	Масла растительные. Методы определения <b>фосфорсодержащих веществ</b> Բուսական յուղեր. <b>Ֆոսֆոր պարունակող նյութերի</b> որոշման մեթոդներ	Атомно-абсорбционные спектрометры серии «МГА»
9	ГОСТ 31754-2012 ГОУС 31754-2012	Масла растительные, жиры животные и продукты их переработки. Методы определения массовой доли <b>трансизомеров жирных кислот</b> Բուսական յուղեր, կենդանական ճարպեր և դրանց վերամշակման մթերքներ. <b>ճարպաթթուների տրանսիզոմերների զանգվածային</b> մասի որոշման մեթոդներ	ИК фурье-спектрометр «ИнфралЮМ ФТ-08»
10	ГОСТ 31795-2012 ГОУС 31795-2012	Рыба, морепродукты и продукция из них. Метод определения массовой доли <b>белка, жира, воды, фосфора, кальция и золы</b> спектроскопией в ближней инфракрасной области Ձուկ, ծովամթերք և արտադրանք դրանցից. <b>Սպիտակուցի, յուղի, ջրի, ֆոսֆորի, կալցիումի և մոխրի</b> զանգվածային մասի որոշման մեթոդ մոտակա ինֆրակարմիր տարածքի սպեկտրաչափով	БИК-анализатор «ИнфралЮМ ФТ-12»
4	ГОСТ 31857-2012 ГОУС 31857-2012	Вода питьевая. Методы определения содержания <b>поверхностно-активных веществ</b> Ջուր խմելու. <b>Մակերևութաակտիվ նյութերի</b> որոշման մեթոդներ	Анализатор жидкости «ФЛЮОРАТ-02»
11	ГОСТ 31859-2012 ГОУС 31859-2012	Вода. Метод определения <b>химического потребления кислорода</b> Ջուր. <b>Թթվածնի քիմիական սպառման</b> որոշման մեթոդ	Анализатор жидкости «ФЛЮОРАТ-02»
12	ГОСТ 31860-2012 ГОУС 31860-2012	Вода питьевая. Метод определения содержания <b>бенз(а)пирена</b> Խմելու ջուր. <b>Բենզ(ա)պիրենի</b> պարունակության որոշման մեթոդ	Жидкостный хроматограф «ЛЮМАХРОМ» с ФЛУ-детектором
13	ГОСТ 31863-2012 ГОУС 31863-2012	Вода питьевая. Метод определения содержания <b>цианидов</b> Խմելու ջուր. <b>Ցիանիդների</b> պարունակության որոշման մեթոդ	Анализатор жидкости «ФЛЮОРАТ-02»
14	ГОСТ 31867-2012 ГОУС 31867-2012	Вода питьевая. Определение содержания <b>анионов</b> методами ионной хроматографии и капиллярного электрофореза Խմելու ջուր. Քրոմատագրման և կաթիլային էլեկտրաֆորեզի մեթոդով <b>անիոնների</b> պարունակության որոշում	Система капиллярного электрофореза «КАПЕЛЬ»
15	ГОСТ 31869-2012	Вода. Методы определения содержания <b>катионов (аммония, бария, калия, кальция, лития, магния, натрия, стронция)</b> с	Система капиллярного электрофореза «КАПЕЛЬ»

	Номер стандарта Ստանդարտի նշագիրը	Название стандарта Ստանդարտի անվանումը	Прибор «ЛЮМЭКС»* «ԼՅՈՒՄԵԶՍ» - ի արտադրած սարքը*
	ՉՕՍՍ 31869-2012	использованием капиллярного электрофореза Չուր. Կաթիլային էլեկտրաֆորեզի օգտագործմամբ <b>կատիոնների (ամոնիումի, բարիումի, կալիումի, կալցիումի, լիթիումի, մագնեզիումի, նատրիումի, ստրոնցիումի)</b> որոշման մեթոդներ	
16	ГОСТ 31941-2012 ՉՕՍՍ 31941-2012	Вода питьевая. Методы определения содержания <b>2,4-Д</b> Խմելու ջուր. <b>2.4-Դ</b> պարունակությունն որոշման մեթոդներ	Система капиллярного электрофореза «КАПЕЛЬ»
17	ГОСТ 31949-2012 ՉՕՍՍ 31949-2012	Вода питьевая. Метод определения содержания <b>бора</b> Խմելու ջուր. <b>Բորի</b> պարունակության որոշման մեթոդ	Анализатор жидкости «ФЛЮОРАТ-02»
18	ГОСТ 31956-2012 ՉՕՍՍ 31956-2012	Вода. Методы определения содержания <b>хрома (VI) и общего хрома</b> Չուր. <b>Քրոմի (VI) և ընդհանուր քրոմի</b> պարունակության որոշման մեթոդներ	Анализатор жидкости «ФЛЮОРАТ-02»
19	ГОСТ 32587-2013 ՉՕՍՍ 32587-2013	Зерно и продукты его переработки, комбикорма. Определение содержания <b>охратоксина А</b> методом высокоэффективной жидкостной хроматографии Հացահատիկ և դրա վերամշակման մթերք, համակցված կերեր. <b>Օխրատոքսին Ա-ի</b> որոշումը բարձրարդյունավետ հեղուկային քրոմատագրմամբ	Жидкостный хроматограф «ЛЮМАХРОМ» с ФЛУ-детектором
20	ГОСТ 33287-2015 ՉՕՍՍ 33287-2015	Вино и виноматериалы. Определение содержания <b>охратоксина А</b> методом высокоэффективной жидкостной хроматографии Գինի և գինեհումք. <b>Օխրատոքսին Ա-ի</b> որոշման մեթոդ բարձրարդյունավետ հեղուկային քրոմատագրմամբ	Жидкостный хроматограф «ЛЮМАХРОМ» с ФЛУ-детектором
21	ГОСТ 33780-2016 ՉՕՍՍ 33780-2016	Продукты пищевые, корма, комбикорма. Определение содержания <b>афлатоксина В1</b> методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с применением очистки на оксиде алюминия Սննդամթերք, կերեր, համակցված կերեր. 1 ցուցիչով <b>աֆլատոքսին В</b> պարունակության որոշումը բարձրարդյունավետ հեղուկային քրոմատագրմամբ այլումինի օքսիդի մաքրիչ կիրառմամբ	Жидкостный хроматограф «ЛЮМАХРОМ» с ФЛУ-детектором
22	ГОСТ 34461-2018 ՉՕՍՍ 34461-2018	Продукция соковая. Определение массовой концентрации <b>гесперидина и нарингина</b> методом высокоэффективной жидкостной хроматографии Հյութամթերք. <b>Գեսպերիդինի և նարինգինի</b> պարունակության որոշումը բարձրարդյունավետ հեղուկային քրոմատագրմամբ	Жидкостный хроматограф «ЛЮМАХРОМ» с СФ-детектором
II	<b>НАЦИОНАЛЬНЫЕ (ГОСУДАРСТВЕННЫЕ) СТАНДАРТЫ</b>		
1	АСТ ISO 12846-2019	Качество воды. Определение содержания <b>ртути</b> . Метод с применением атомной	Анализатор ртути «РА-915М» с

	Номер стандарта Ստանդարտի Նշագիրը	Название стандарта Ստանդարտի անվանումը	Прибор «ЛЮМЭКС»* «ԼՅՈՒՄԵԶՍ» - ի արտադրած սարքը*
	RUS ԻՍՕ 12846-2019	абсорбционной спектрометрии (ААС) с концентрированием и без него Ջրի որակ. <b>Սևիկի</b> որոշում. Ատոմաբսորբցիոն սպեկտրաչափական (ԱՍ) մեթոդ հարստացումով և առանց հարստացման	приставкой «РП-92» или приставкой «УРП»
2	ГОСТ Р 53193-2008 ՉՕՍՍ Ռ 53193-2008	Напитки алкогольные и безалкогольные. Определение <b>кофеина, аскорбиновой кислоты и ее солей, консервантов и подсластителей</b> методом капиллярного электрофореза Ալկոհոլային և ոչ ալկոհոլային խմիչքներ. <b>Կոֆեինի, ասկորբինաթթվի ու դրա աղերի, պահածոյացնող նյութերի և քաղցրացուցիչների</b> որոշման մազանոթային էլեկտրաֆորեզի մեթոդ	Система капиллярного электрофореза «КАПЕЛЬ»
<b>III МЕЖДУНАРОДНЫК СТАНДАРТЫ</b>			
1	ISO 12846:2012	Water quality – Determination of <b>mercury</b> – Method using atomic absorption spectrometry (AAS) with and without enrichment Качество воды. Определение содержания <b>ртути</b> . Метод с применением спектрометрии атомной абсорбции (AAS) с обогащением и без него	Анализатор ртути « <b>РА-915М</b> » с приставкой «РП-92» или приставкой «УРП»
2	ASTM D7622-20	Standard test method for total <b>mercury</b> in crude oil using combustion and direct cold vapor atomic absorption method with Zeeman background correction Стандартный метод определения общего содержания <b>ртути</b> в сырой нефти путем ее сжигания и прямой атомной абсорбции холодных паров с использованием Зеемановской коррекции фона	Анализатор ртути « <b>РА-915М</b> » 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](http://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