

**Перечень ГОСТ и ГОСТ Р,  
основой которых послужили методики, разработанные  
Группой компаний «ЛЮМЭКС»  
(по состоянию на июль 2012 года)**

Номер	Название стандарта	Приборы «ЛЮМЭКС»
1	ГОСТ 18294-2004 Вода питьевая. Метод определения содержания бериллия	Анализаторы жидкости «ФЛЮОРАТ®-02-2М/3М»
2	ГОСТ Р 51210-98 Вода питьевая. Метод определения содержания бора	Анализаторы жидкости «ФЛЮОРАТ®-02-2М/3М»
3	ГОСТ Р 51211-98 Вода питьевая. Методы определения содержания поверхностно-активных веществ	Анализаторы жидкости «ФЛЮОРАТ®-02-2М/3М»
4	ГОСТ Р 51310-99 Вода питьевая. Метод определения содержания бенз(а)пирена	Жидкостный хроматограф «ЛЮМАХРОМ®»
5	ГОСТ Р 51680-2000 Вода питьевая. Метод определения содержания цианидов	Анализаторы жидкости «ФЛЮОРАТ®-02-2М/3М»
6	ГОСТ Р 51797-2001 Вода питьевая. Метод определения содержания нефтепродуктов	ИК фурье-спектрометры серии «ИнфралЮМ ФТ®»
7	ГОСТ Р 52181-2003 Вода питьевая. Определение содержания анионов методами ионной хроматографии и капиллярного электрофореза	Системы капиллярного электрофореза «КАПЕЛЬ®»
8	ГОСТ Р 52347-2005 Комбикорма, комбикормовое сырье. Определение содержания аминокислот (лизина, метионина, треонина, цистина и триптофана) методом капиллярного электрофореза	Системы капиллярного электрофореза «КАПЕЛЬ®»
9	ГОСТ Р 52421-2005 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-10»
10	ГОСТ Р 52676-2006 Масла растительные. Методы определения фосфоросодержащих веществ	Атомно-абсорбционный спектрометр «МГА-915М/МД»
11	ГОСТ Р 52677-2006 Масла растительные, жиры животные и продукты их переработки. Методы определения массовой доли <i>транс</i> -изомеров жирных кислот	ИК фурье-спектрометр «ИнфралЮМ® ФТ-08»

	Номер	Название стандарта	Приборы «ЛЮМЭКС»
12	ГОСТ Р 52708-2007	Вода. Метод определения химического потребления кислорода	Анализаторы жидкости «ФЛЮОРАТ®-02-2М/3М»
13	ГОСТ Р 52730-2007	Вода питьевая. Методы определения содержания 2,4-Д*	Системы капиллярного электрофореза «КАПЕЛЬ®»
14	ГОСТ Р 52741-2007	Премиксы. Определение содержания витаминов: В <sub>1</sub> (тиаминхлорида), В <sub>2</sub> (рибофлавина), В <sub>3</sub> (пантотеновой кислоты), В <sub>5</sub> (никотиновой кислоты и никотинамида), В <sub>6</sub> (пиридоксина), В <sub>с</sub> (фолиевой кислоты), С (аскорбиновой кислоты) методом капиллярного электрофореза	Системы капиллярного электрофореза «КАПЕЛЬ®»
15	ГОСТ Р 52962-2008	Вода. Методы определения содержания хрома (VI) и общего хрома	Анализаторы жидкости «ФЛЮОРАТ®-02-2М/3М»**, атомно-абсорбционные спектрометры «МГА-915М/МД»***
16	ГОСТ Р 53093-2008	Зерно и продукты его переработки, комбикорма. Определение содержания зеараленона методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Жидкостный хроматограф «ЛЮМАХРОМ®»
17	ГОСТ Р 53193-2008	Напитки алкогольные и безалкогольные. Определение кофеина, аскорбиновой кислоты и ее солей, консервантов и подсластителей методом капиллярного электрофореза	Системы капиллярного электрофореза «КАПЕЛЬ®»
18	ГОСТ Р 53887-2010	Вода. Методы определения содержания катионов (аммония, бария, калия, кальция, лития, магния, натрия, стронция) с использованием капиллярного электрофореза	Системы капиллярного электрофореза «КАПЕЛЬ®»
19	ГОСТ Р 54499-2011	Вода питьевая. Люминесцентный метод определения содержания урана	Анализаторы жидкости «ФЛЮОРАТ®-02-2М»
20	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+»

\* В части метода капиллярного электрофореза

\*\* В части фотометрического метода

\*\*\* В части метода ААС-ЭТА