

Перечень ГОСТ, ГОСТ Р, СТБ в Республике Беларусь, основой которых послужили методики, разработанные Группой компаний «ЛЮМЭКС» (по состоянию на 01.01.18)

Номер	Название стандарта	Приборы «ЛЮМЭКС»
1	ГОСТ 4974-2014 Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами	Анализаторы «ФЛЮОРАТ®-02-2М/3М/4М/5М»
2	ГОСТ 18165-2014 Вода. Методы определения содержания алюминия ¹	Анализаторы «ФЛЮОРАТ®-02-2М/3М/4М/5М»
3	ГОСТ 18294-2004 Вода питьевая. Метод определения содержания бериллия	Анализаторы «ФЛЮОРАТ®-02-2М/3М/4М/5М»
4	ГОСТ 31480-2012 Комбикорма, комбикормовое сырье. Определение содержания аминокислот (лизина, метионина, треонина, цистина и триптофана) методом капиллярного электрофореза	Системы капиллярного электрофореза «КАПЕЛЬ®»
5	ГОСТ 31483-2012 Премиксы. Определение содержания витаминов: В ₁ (тиаминахлорида), В ₂ (рибофлавина), В ₃ (пантотеновой кислоты), В ₅ (никотиновой кислоты и никотиамида), В ₆ (пиридоксина), В _с (фолиевой кислоты), С (аскорбиновой кислоты) методом капиллярного электрофореза	Системы капиллярного электрофореза «КАПЕЛЬ®»
6	ГОСТ 31691-2012 Зерно и продукты его переработки, комбикорма. Определение содержания зеараленона методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Жидкостный хроматограф «ЛЮМАХРОМ®»
7	ГОСТ 31753-2012 Масла растительные. Методы определения фосфоросодержащих веществ	Атомно-абсорбционные спектрометры «МГА-915М/915МД/1000»
8	ГОСТ 31754-2012 Масла растительные, жиры животные и продукты их переработки. Методы определения массовой доли <i>транс</i> -изомеров жирных кислот	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	БИК-анализаторы «ИнфраЛЮМ® ФТ-10/12»
10	ГОСТ 31857-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания поверхностно-активных веществ	Анализаторы «ФЛЮОРАТ®-02-2М/3М/4М/5М»
11	ГОСТ 31859-2012 Вода. Метод определения химического потребления кислорода	Анализаторы «ФЛЮОРАТ®-02-2М/3М/4М/5М»
12	ГОСТ 31860-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания бенз(а)пирена	Жидкостный хроматограф «ЛЮМАХРОМ®»
13	ГОСТ 31867-2012 Вода питьевая. Определение содержания анионов методами ионной хроматографии и капиллярного электрофореза	Системы капиллярного электрофореза «КАПЕЛЬ®»
14	ГОСТ 31869-2012 Вода. Методы определения содержания катионов (аммония, бария, калия, кальция, лития, магния, натрия, стронция) с использованием капиллярного электрофореза	Системы капиллярного электрофореза «КАПЕЛЬ®»
15	ГОСТ 31941-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания 2,4-Д ²	Системы капиллярного электрофореза «КАПЕЛЬ®»
16	ГОСТ 31949-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания бора	Анализаторы «ФЛЮОРАТ®-02-2М/3М/4М/5М»
17	ГОСТ 31956-2012 Вода. Методы определения содержания хрома (VI) и общего хрома	Анализаторы «ФЛЮОРАТ®-02-2М/3М/4М/5М» ³ Атомно-абсорбционные спектрометры «МГА-915М/915МД/1000» ⁴
18	ГОСТ 32587-2013 Зерно и продукты его переработки, комбикорма. Определение содержания охратоксина А методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Жидкостный хроматограф «ЛЮМАХРОМ®»
19	ГОСТ 33780-2016 Продукты пищевые, корма, комбикорма. Определение содержания афлатоксина В1 методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с применением очистки на оксиде алюминия	Жидкостный хроматограф «ЛЮМАХРОМ®»

	Номер	Название стандарта	Приборы «ЛЮМЭКС»
20	ГОСТ Р 55227-2012	Вода. Методы определения формальдегида ⁵	Анализаторы «ФЛЮОРАТ®-02-2М/3М/4М/5М» Жидкостный хроматограф «ЛЮМАХРОМ®»
21	СТБ ГОСТ Р 51680-2001	Вода питьевая. Метод определения содержания цианидов	Анализаторы «ФЛЮОРАТ®-02-2М/3М/4М/5М»

¹ В части флуориметрического метода

² В части метода капиллярного электрофореза

³ В части фотометрического метода

⁴ В части метода ААС-ЭТА

⁵ В части метода ВЭЖХ и флуориметрического метода