

## ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕГЛАМЕНТЫ ЕАЭС ВОЗМОЖНОСТИ СИСТЕМ КАПИЛЛЯРНОГО ЭЛЕКТРОФОРЕЗА «КАПЕЛЬ®»

В таблице представлены возможности **систем капиллярного электрофореза «КАПЕЛЬ®»** по реализации нормативных документов из перечней стандартов Технических регламентов ЕАЭС: ГОСТ, ГОСТ Р, а также методических разработок «ЛЮМЭКС».

Данные по ТР ЕАЭС представлены по состоянию на 01.05.2020.

Номер стандарта / методики	Наименование стандарта / методики	Прибор	Технические регламенты ЕАЭС
ГОСТ 31483-2012	Премикусы. Определение содержания витаминов: <b>В1 (тиаминахлорида), В2 (рибофлавина), В3 (пантотеновой кислоты), В5 (никотиновой кислоты и никотинамида), В6 (пиридоксина), Вс (фолиевой кислоты), С (аскорбиновой кислоты)</b> методом капиллярного электрофореза	КАПЕЛЬ-105М/205	ТР ТС <b>027/2012</b> «Спецпитание»
ГОСТ 31867-2012	Вода питьевая. Определение содержания <b>анионов</b> методом хроматографии и капиллярного электрофореза	КАПЕЛЬ (все модели)	ТР ЕАЭС <b>044/2017</b> «Упакованная питьевая вода»
ГОСТ 31869-2012	Вода. Методы определения содержания катионов ( <b>аммония, бария, калия, кальция, лития, магния, натрия, стронция</b> ) с использованием капиллярного электрофореза	КАПЕЛЬ (все модели)	ТР ЕАЭС <b>044/2017</b> «Упакованная питьевая вода»
ГОСТ 31941-2012	Вода питьевая. Методы определения содержания <b>2,4-Д</b>	КАПЕЛЬ-105М/205	ТР ЕАЭС <b>044/2017</b> «Упакованная питьевая вода»
ГОСТ 33500-2015	Молоко и молочные продукты. Определение содержания <b>фосфатов</b>	КАПЕЛЬ (все модели)	ТР ТС <b>033/2013</b> «Молоко»
ГОСТ 33527-2015	Молочные и молочные составные продукты для детского питания. Определение массовой доли <b>моно-</b> и <b>дисахаридов</b> с использованием капиллярного электрофореза	КАПЕЛЬ-105М/205	ТР ТС <b>027/2012</b> «Спецпитание» ТР ТС <b>033/2013</b> «Молоко»
ГОСТ Р 53193-2010	Напитки алкогольные и безалкогольные. Определение <b>кофеина, аскорбиновой кислоты и ее солей, консервантов и подсластителей</b> методом капиллярного электрофореза	КАПЕЛЬ (все модели)	ТР ТС <b>021/2011</b> «Пищевая продукция» ТР ТС <b>023/2011</b> «Соки» ТР ТС <b>029/2012</b> «Пищевые добавки»
Методика М 01-45-2009	Методика измерений массовой концентрации <b>бромид-</b> и <b>йодид-ионов</b> в пробах природных, питьевых и минеральных вод методом капиллярного электрофореза с использованием системы капиллярного электрофореза «Капель-105М» (ФР.1.31.2015.19419)	КАПЕЛЬ-105М/205	ТР ЕАЭС <b>044/2017</b> «Упакованная питьевая вода»
Методика М 04-47-2012	Продукция винодельческая, соковая, безалкогольная, слабоалкогольная и алкогольная, продукты пивоварения. Методика измерений массовой концентрации <b>органических кислот и их солей</b> методом капиллярного электрофореза с использованием системы капиллярного электрофореза «Капель» (ФР.1.31.2012.12703)	КАПЕЛЬ (все модели)	ТР ТС <b>023/2011</b> «Соки»
Методика М 04-48-2012	Безалкогольная, соковая, винодельческая, ликероводочная и пивоваренная продукция. Методика измерений массовой концентрации <b>синтетических пищевых красителей</b> методом капиллярного электрофореза с использованием системы капиллярного электрофореза «Капель» (ФР.1.31.2012.12704)	КАПЕЛЬ (все модели)	ТР ТС <b>023/2011</b> «Соки»

продолжение таблицы >

Номер стандарта / методики	Наименование стандарта / методики	Прибор	Технические регламенты ЕАЭС
Методика М 04-51-2008	Безалкогольная, соковая, винодельческая, ликероводочная и пивоваренная продукция. Методика измерений массовой концентрации <b>кофеина, аскорбиновой, сорбиновой, бензойной кислот и их солей, сахарина и ацесульфама К</b> методом капиллярного электрофореза с использованием систем капиллярного электрофореза «Капель» (ФР.1.31.2013.15581)	КАПЕЛЬ (все модели)	ТР ТС <b>021/2011</b> «Пищевая продукция»
Методика М 04-52-2008	Безалкогольная, соковая, винодельческая, ликероводочная и пивоваренная продукция. Методика измерений массовой концентрации <b>катионов калия, натрия, магния и кальция</b> методом капиллярного электрофореза с использованием систем капиллярного электрофореза «Капель» (ФР.1.31.2013.15578)	КАПЕЛЬ (все модели)	ТР ТС <b>023/2011</b> «Соки»
Методика М 04-59-2009	Продовольственное сырье и пищевые продукты, БАД. Методика измерений массовой доли <b>консервантов (сорбиновой, бензойной кислот и их солей) и подсластителей (ацесульфама калия, сахарина и его солей)</b> методом капиллярного электрофореза с использованием системы капиллярного электрофореза «Капель» (ФР.1.31.2014.18536)	КАПЕЛЬ (все модели)	ТР ТС <b>021/2011</b> «Пищевая продукция»
Методика М 04-66-2010	Напитки безалкогольные и алкогольные. Методика измерений массовой концентрации <b>хинина</b> методом капиллярного электрофореза с использованием системы капиллярного электрофореза «Капель» (ФР.1.31.2010.07915)	КАПЕЛЬ (все модели)	ТР ТС <b>021/2011</b> «Пищевая продукция»
Методика М 04-67-2010	Соки и соковая продукция. Методика измерений массовой концентрации <b>гесперидина и нарингина</b> с использованием системы капиллярного электрофореза «Капель-105» и «Капель-105М» (ФР.1.31.2011.10083)»	КАПЕЛЬ-105/105М/205	ТР ТС <b>023/2011</b> «Соки»
Методика М 04-69-2011	Напитки. плодоовощная продукция. БАД. Мед. Определение <b>фруктозы, глюкозы и сахарозы</b> методом капиллярного электрофореза с использованием системы капиллярного электрофореза «Капель» (ФР.1.31.2013.15579)	КАПЕЛЬ (все модели)	ТР ТС <b>023/2011</b> «Соки»
Методика М 04-79-2013	Безалкогольная, соковая, винодельческая, ликероводочная и пивоваренная продукция. Методика измерений массовой концентрации <b>хлорид-, сульфат- и нитрат-ионов</b> методом капиллярного электрофореза с использованием системы капиллярного электрофореза «Капель» (ФР.1.31.2013.14659)	КАПЕЛЬ (все модели)	ТР ТС <b>023/2011</b> «Соки»
Методика М 04-81-2013	Сокковая продукция. Методика измерений содержания <b>изолимонной и лимонной кислот</b> методом капиллярного электрофореза с использованием систем капиллярного электрофореза «Капель-105М» (ФР.1.31.2014.17187)	КАПЕЛЬ-105М/205	ТР ТС <b>023/2011</b> «Соки»

Сведения о документах, которые заменяют отмененные стандарты/методики из актуальной версии перечня, в таблице не приводятся.

Вся информация в настоящей публикации является справочной.

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

**Московское отделение «ЛЮМЭКС»:**  
**ООО «ЛЮМЭКС ЦЕНТРУМ»**  
 117105, Москва, Варшавское шоссе, д. 28А,  
 Технопарк «НАГАТИНО», 5 этаж  
 Тел.: +7 (495) 981-54-49  
 Эл. почта: centrum@lumex.ru