1 ОПИСАНИЕ

Генератор элюента изготовлен ЗАО «СКБ Хроматэк».

Генератор элюента используется в составе хроматографа «Хроматэк-Кристалл ВЭЖХ 2014» (далее генератор).

Генератор применяется в ионной хроматографии для автоматического приготовления элюентов при анализе анионов. Генератор обеспечивает стабильную концентрацию.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон установки тока, мА	0,1 - 100
Точность установки тока, мА	≤ 0,1
Диапазон потока элюента через ячейку, мл/мин	0 - 10
Внутренний объем ячейки генератора, мкл	25,1
Материалы, контактирующие с подвижной фазой	Нержавеющая сталь AISI 316, PEEK, FEP
Дополнительные функции	Детектор утечки
Электрическое питание	(220 ± 22) В, (50 ± 2) Гц
Потребляемая мощность, Вт	20
Габаритные размеры (ширина, высота, глубина), мм, не более	385 X 170 X 580
Масса, кг, не более	17

3 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Генератор элюента исполнение 214.5.139.022 зав. № _____ изготовлен и принят в соответствии с действующими требованиями технической документации и признан годным для эксплуатации.

Начальник ОТК

МП	личная подпись	расшифровка подписи	дата

Подготовка к транспортированию при отрицательных температурах

Генератор **подготовлен** для транспортирования при отрицательных температурах	
Подготовка генератора для транспортирования при отрицательных температурах **не проводилась**	

4 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ВВОДЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Генератор элюента исполнение 214.5.139.022 зав. № _____ введен в эксплуатацию представителем:

_____

_____

наименование организации

должность	личная подпись	расшифровка подписи	дата

Разрешение на проведение пусконаладочных работ:

_____

№ документа, дата

5 УЧЕТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ИЛИ РЕМОНТА

Дата	Операции периодического технического обслуживания или ремонта	Фамилия и подпись лица, выполнившего работу

6 СРОК СЛУЖБЫ И ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

6.1 Срок службы генератора не менее 10 лет при средней интенсивности эксплуатации 8 ч в сутки.

6.2 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие генератора техническим требованиям при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации, технического обслуживания, переконсервации. При нарушении пломб изготовителя генератор подлежит снятию с гарантийного обслуживания.

6.3 Гарантийный срок эксплуатации - 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня приемки генератора.

6.4 Стандартные условия гарантии на изделия, их составные части и расходные материалы размещены на сайте предприятия-изготовителя www.chromatec.ru в разделе "Поддержка / Сервисное обслуживание. Гарантийный и послегарантийный ремонт".

7 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Комплект поставки генератора приведен в таблице 1.

Таблица 1 – Комплект поставки

Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
214.5.139.022	Генератор элюента	1	
214.5.139.022ПС	Паспорт	1	На бумажном носителе
214.5.139.022РЭ	Руководство по эксплуатации	1 ☐	Файл* Брошюра (по заказу)
214.4.060.288	Комплект ЗИП	1	
214.4.171.136	Упаковка	1	

* Файл предоставлен на компьютерном носителе информации CD или USB flashdrive в комплекте документации.

Комплект ЗИП приведен в таблице 2.

Таблица 2 - Комплект ЗИП генератор элюента 214.4.060.288.

Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
214.6.644.056	Кабель	1	заземляющий
	Шнур сетевой – европейская вилка SCZ-1	1	
	Шнур коммутационный патч-корд UTP кат. 5E, 3 м	1	
	Предохранитель 0218002.P (2 А, 250 В)	2	
	Трубка фторопластовая Ф-4МБ 3х1	3м	
214.8.939.045	Гайка	4	
214.8.658.082	Муфта	4	
214.8.224.079	Втулка	4	
	Трубка FEP 1,59х вн 0,508	2м	
214.8.224.044	Втулка	2	
214.8.658.072	Муфта	2	
214.8.939.038	Гайка	2	
214.8.236.621-02	Трубка	3	Biopren 2,4х1,6 мм 125 мм
214.8.658.053	Муфта	4	
214.7.010.038	Мембрана	3	МК-40Л
214.7.010.038-01	Мембрана	3	МА-41П