

Наименование и техническая характеристика	Едини-ца измере-ния	Коли- чество	масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5
Хроматограф жидкостный "Стайер"	шт.	1		

Технические возможности:

Область применения: геоэкологический мониторинг и выполнение инженерно-экологических изысканий.

Назначение: выполнение экоаналитических анализов в пробах воды и грунта.

Основные технические характеристики:

Показатели	Величины
Анализируемые компоненты:	
Анионы	Хлорид, Нитрат, Сульфат
Катионы	Натрий, Аммоний, Калий, Магний, Кальций
Чувствительность:	
Анионы, мг/дм	0,1
Катионы, мг/дм	1
Подключение	220В/50Гц/1 фаза

Комплект поставки:

Насос для ВЭЖХ серии И.РЕЕК, 0,01-9,99 мл/мин, 0-275 бар	2 штуки
Детектор кондуктометрический CD 510 ТУ 4215-003.1.1 -81696414-2007	2 штуки
Дегазатор DG18 2 канала, max расход по каналу до 10 мл/мин	1 штука
Стартовый набор_ №1 РЕЕК Набор коммуникаций и уплотнений для ионной системы	2 штуки
Программное обеспечение "МультиХром" вер. 3.1 "Аквион-Стайер" упрощенная 2 канала	1 штука
Расширитель COM портов MOXA CP-168EI-A	1 штука
Инжектор Rheodyne 9740-001 в сборе с игловым портом 9013	2 штуки
Петлевой дозатор РЕЕК 50 мкл 9055-023 под инжектор Rheodyne	2 штуки
Колонка аналитическая STAR-ION A300 100x4.6мм 7,5мкм для анионов 00D-4090-E0-BV, исполнение РЕЕК	1 штука
Подавитель капиллярный анионный АМП 01	1 штука
Колонка аналитическая Shodex 1C для анализа катионов (сорбент YS-50, 125 x 4.6мм, 5 мкм) кат. № CHO-8194 (поставляется в 4 mM метансульфоновой кислоты)	1 штука
Кабель RS 232	4 штуки
Сетевой фильтр	1 штука

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ТПУР 2013 (ОНМ)	
Разраб.		Редин А.В.					
Зав.гр.						Хроматограф жидкостный "Стайер"	Листов
Гл. спец							3
Нач. отд.		Редин В.А.				Опросный лист ОГчИИР №	
ГИП							
						2	

Наименование и техническая характеристика						Едини-ца измере-ния	Коли- чество	масса единицы, кг	Примечание
1						2	3	4	5
Шприц Hamilton 725SNR Rheodyne 22S/273 80765. 250мл. Для ВЭЖХ (игла обрезана под углом 90 (тип 3)								1 штука	
Хроматограф жидкостный "Стайер"								1 штука	
Установка, пусконаладочные работы, инструктаж персонала								1 штука	
Колонка аналитическая Shodex 1C колонка защитная (сорбент YS-50, 10x4.6мм, 5мкм) кат. № CHO-8195								1 штука	
STAR-ION A300 10x4.6мм предколонка KHO-3112								3 штуки	
STAR-ION держатель предколонок AQ0-3111								1 штука	
Устройство для фильтрации и дегазации растворов								1 штука	
Фильтрующая насадка (градуированная) d=47MM, V= 300мл								1 штука	
Приемная колба 1л								1 штука	
Опорная насадка, шлиф 40/35								1 штука	
Фильтры мембранные Nylon, 0.45мкм, c!=47мм, (100шт./уп) AF0-0504 Аналог Alltech, Supelco, Millipore, Whatman								1 штука	
N 86 KT 18 мини - насос (компрессор) диафрагменный для фильтрации с небольшим разрежением (5,5 л/мин, вакуум-160 мбар, давление до 2,5 бар), фторопластовая мембрана								1 штука	
Шланг силиконовый 3*3мм								1 штука	
Фильтрующая насадка D=30mm, 0.45мкм, Nylon 30 16 2091 корпус с зеленым ободком								100 штук	
Деионизатор D-301 Прибор для получения воды высокой степени очистки, производительность 0,7 л/мин, 18 МОм/см								1 штука	
Стандартный образец ГСО калия 1мг/см3 амп.								1 штука	
Стандартный образец ГСО натрия 1мг/см3 амп.								1 штука	
Стандартный образец ГСО аммония 1мг/см3 амп.								1 штука	
Стандартный образец ГСО хлорид 10 мг/см3 амп.								1 штука	
Стандартный образец ГСО фторид 1мг/см3 амп.								1 штука	
Стандартный образец ГСО нитрат 1мг/см3 амп								1 штука	
Стандартный образец ГСО нитрит 1мг/см3 амп.								1 штука	
Стандартный образец ГСО фосфат 0,5мг/см3 амп.								1 штука	
Стандартный образец ГСО кальция 1мг/см3 амп.								1 штука	
Стандартный образец ГСО сульфат 10 мг/см3 амп.								1 штука	
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ТПУР 2013 (ОНМ)			
Разраб.		Редин А.В.				Хроматограф жидкостный "Стайер"	Листов		
Зав.гр.							3		
Гл. спец									
Нач. отд.		Редин В.А.				Опросный лист ОГиИИР № 2	ОГиИИР		
ГИП									

[illegible]