

Наименование и техническая характеристика	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание					
1	2	3	4	5					
Рентгено-флуоресцентный анализатор Lab-X 3500S для определения содержания серы в нефти и нефтепродуктах	шт.	1	16						
Область применения: испытания нефти и нефтепродуктов									
Назначение: определение массовой доли серы в нефти ГОСТ Р 51947-2002									
Основные технические характеристики:									
Технические характеристики									
1. Диапазон измерения концентраций серы, мас.%				0,0020 - 5,0					
2. Характеристики трубки, кВ				8					
3. Точность в середине диапазона, мас.%				0,01					
4. Габаритные размеры, мм				457x200x575					
5. Питание:				220 В, 50 Гц					
6. Время анализа, сек				10 - 200					
Обязательное условие:									
1. Первичная поверка									
2. Внесение в Госреестр СИ РФ									
3. Документация (паспорт, инструкция по эксплуатации) - переведены на русский язык									
4. Методика поверки									
5. Пуско-наладочные работы: Краснодарский край, Туапсинский район, с. Заречье, ПНБ "Заречье", аналитическая лаборатория									
6. Санитарно-эпидемиологическое заключение об освобождении от радиационного учёта и контроля									
Комплектация									
1. Прибор									
2. Паспорт, руководство по эксплуатации, методика поверки на русском языке									
3. Санитарно-эпидемиологическое заключение об освобождении от радиационного учёта и контроля									
4. Металлический корпус кюветы для проб, комплект 10шт. - 2шт.									
5. Пластиковый вкладыш в кювету для пробы в комплекте с крышкой, упаковка из 100шт. - 1шт.									
6. Ролик 4 мкм плёнки Poly-S для окна ячейки - 1 ролик (на 1000 анализов)									
7. Ролик термобумаги для принтера (упаковка 5шт.)									
8. Валик принтера пластиковый под термобумагу -1шт.									
9. Пластиковый корпус многоразового защитного окошка - 3шт.									
10. Приспособление для сбора кювет -1шт.									
11. Подставка-рамка для проб пластиковая на 10 кювет -1шт.									
12. Крышка порта пробы пылезащитная -1шт.									
ТПИР 2014									
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разраб.		Вьюнова Ж.Н.		<i>Ж.Н. Вьюнова</i>		Рентгено-флуоресцентный анализатор Lab-X 3500S для определения содержания серы в нефти и нефтепродуктах	Стадия	Лист	Листов
Зав.гр.								1	2
Гл. спец		Айбазов А.А.		<i>А.А. Айбазов</i>					
Нач. отд.		Крайних В.М.		<i>В.М. Крайних</i>		Опросный лист ХАЛ № 7	Товарно-транспортный отдел		
ГИП									

13. Предохранитель Anti surge -1шт.
14. Сетевой кабель прибора -1шт.
15. Тюбик вакуумной смазки 50г -2шт.
16. Запасная сигнальная лампа -8шт.
17. Инструкция на английском и на русском языке
18. Пластиковый вкладыш в кювету для пробы в комплекте с крышкой, упаковка из 100шт. - 20шт.
19. Ролик бумаги для принтера- 8шт.
20. Ролик плёнки Hostaphan, толщина 3,5мкм, длина 100м- 4шт.
21. Пластиковый корпус защитного окошка с прижимным кольцом -2шт.
22. Кольцевая прокладка для кюветы, 100шт. в комплекте -1шт.
23. Подставка для проб -1шт.
24. Пластиковое приспособление для сбора окон -1шт.
25. Предохранители, 3 шт (1А, 5А, anti surge) -1шт.
26. Ролик 3,5мкм плёнки Hostaphan -2шт.
27. Установочный образец 0% S -1шт.
28. 1 комплект из 10 сертифицированных калибровочных стандартных образцов содержания серы в минеральном масле для диапазона 0,1-5% : 0; 0,2; 0,75; 1; 1,5; 2; 3; 4; 5% -1шт.
29. 1 комплект из 10 сертифицированных калибровочных стандартных образцов содержания серы в минеральном масле для диапазона 0 -0,1%: 0; 0,01; 0,02; 0,03; 0,04; 0,05; 0,06; 0,08; 0,09; 0,1% -1шт.
- масло для диапазона 3-150ppm: 0, 5, 10, 30, 50, 70, 100 и150 ppm S -1шт.
- 31 Масло минеральное чистое 1л -1шт.
32. Проведение первичной поверки
33. Пуско-наладочные работы и обучение персонала

						Рентгено-флуоресцентный анализатор Lab-X 3500S для определения содержания серы в нефти и нефтепродуктах	Лист
							2
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		