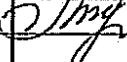


« 1 » 04 2013 г

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Согласовано:

						СИБТМН-ТМ-9.8.2.5-2014			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал	Винокурова				01.04.13 г	Газовый хроматограф с ПИД (определение оксигенатов в бензине методом газовой хроматографии по ГОСТ Р ЕН 13132)	Стадия	Лист	Листов
Проверил							Р	1	3
Нач. отдела									
ГИП						Типовой опросный лист			

№ п/п	Запрашиваемые данные	Ед. изм.	Технические характеристики, данные
7	Параметры программы управления	—	- встроенное ПО с интуитивно-понятным интерфейсом, сохранение методов анализа - контроль всех параметров работы испарителей, детекторов, термостата колонок, дополнительных зон нагрева и потоков газов - задание временных событий, переключение кранов
8	Параметры программы управления	-	- встроенное ПО с интуитивно-понятным интерфейсом, - сохранение методов анализа, - контроль всех параметров работы испарителей, детекторов, термостата колонок, дополнительных зон нагрева и потоков газов, - задание временных событий, переключение кранов
9	Испаритель для набивных колонок	-	Режимы работы без сброса, температура, задаваемая от 50 до 450 °С, четыре режима работы пневматики – программируемое давление, программируемый расход, программируемая линейная скорость, постоянный расход, автоматическое управление клапаном сброса с поддержанием потока сброса либо соотношением потоков
10	Станция управления, в составе для каждого хроматографа		Кат. номер – PC Set - персональный компьютер- 1 шт - ЖК-монитор- 1 шт - Принтер лазерный HP – 1 шт
11	Комплект поставки для каждого хроматографа		-G3445A-617 Конфигурация прибора под EN 13132 и EN 12177-1 шт. -G3440A 112 Инжектор с контроллером EPC для капиллярной колонки-1 шт. -G3440A 211 Детектор пламенно-ионизационный ПИД для капиллярной колонки-2 шт. -M8201AA Программное обеспечение для обсчета хроматографических данных (EZ-Chrom)-1 шт. -M8400AA Программа управления ГХ (OpenLAB)-1 шт. -G3440A-309 Пневматический модуль EPC-1 шт -G3440A 852 4-х портовый кран для ввода жидких проб V=0,5мкл -5183-4757 Прокладки под испаритель 11 мм ,50 шт-1 упак. -500-2114 Графитовые уплотнители 0,4 мм для капиллярных колонок-1 упак. -19199M Комплект для запуска хроматографа -1 шт. - 5190-1466 Шприц 1,0 мкл RN 26g -G4513-80205 Шприц, 5 мкл FN, 23/42/HP, 6 шт-2 упак. -5183-4647 Вытеснитель для испарения-1 шт -5188-5365 Уплотнительное кольцо, 10 шт.-2 упак. -RMSH-2 Большой универсальный фильтр для гелия на 1/8"-1 шт

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

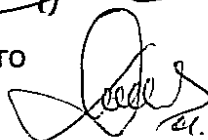
			-D-4815-10ML-SET Калибровочная смесь оксигенатов, 5 компонентов, 5x10 мл-2 комплекта. -D-4815-10ML-SET Проверочная смесь оксигенатов, 16 компонентов, 5x1 мл -1 комплект. - Генератор водорода 6.400, производительность бл/час, выходное давление 400 кПа-1 шт. -Компрессор воздушный безмасленный-1 шт - Руководство по эксплуатации (русский яз.) - Свидетельство об утверждении типа СИ, описание типа СИ. - Свидетельство о первичной поверке - Методика поверки
12	Пусконаладочные работы и обучение персонала	-	обязательно
13	Адрес установки и доставки	-	ЛПДС «Омск» 644035 г. Омск , ул. Комбинатская, 42- 1 прибор ; ЛПДС «Сокур» 633121, НСО, Мошковский район, ст Сокур, ул. Промышленная, 8- 1 прибор .

Согласовано ОАО «Сибтранснефтепродукт»:


Заместитель генерального директора
по товарно-транспортным операциям

 И.И. Демьяненко

Начальник отдела материально-технического
снабжения и комплектации оборудования

 В.Ю. Замарь
21.09.2013

Главный метролог

 Н.И. Трушкова

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Лист

3