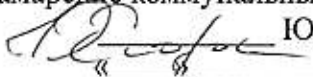


УТВЕРЖДАЮ
 Директора по качеству
 ООО «Самарские коммунальные системы»
 Ю.А. Егорова
 2022 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на анализатор общего органического углерода в воде

N	Наименование параметра	Технические требования, установленные Заказчиком
1	Общие требования к анализатору	
1.1	Назначение анализатора	Элементный анализатор для определения для определения общего органического углерода в водах различного типа
1.2	Измеряемые параметры	- Общий органический углерод (ТОС), общий углерод (ТС), общий неорганический углерод (ТИС), нелетучий органический углерод (NPOC)
1.3	Метод определения	Высокотемпературное каталитическое окисление
2	Функциональные и технические характеристики	
2.2	Газ-окислитель и газ-носитель	Синтетический воздух или кислород
2.3	Метод детектирования углерода	Недисперсионная ИК-спектроскопия
2.4	Анализируемые жидкие образцы	Жидкие гомогенные или жидкие с содержанием твердых частиц (суспензии)
2.5	Предел обнаружения для углерода (согласно описанию типа)	Не более 50 мкг/л без концентрирования образца
2.6	Верхняя граница диапазона определяемых содержаний углерода (согласно описанию типа)	Не менее 30 г/л
2.7	Минимальный объем вводимого образца	Не более 100 мкл
2.8	Максимальный объем вводимого образца	Не менее 500 мкл
2.9	Способ ввода образца	С помощью шприца
2.10	Автосамплер для жидких образцов	Наличие
2.11	Вес анализатора (согласно описанию типа)	Не более 60 кг
2.12	Управление прибором	С персонального компьютера с помощью программного обеспечения
2.13	Программное обеспечение	Специализированное программное обеспечение для

		управления анализатором, сбора, обработки и хранения данных.
3	Дополнительное оборудование, комплектующие и реактивы	
3.1	Рабочая станция	Персональный компьютер с TFT-монитором и лазерным принтером с ОС типа Windows для установки специализированного ПО для анализатора
3.2	Набор расходных материалов	Набор, включающий катализаторы, трубки и прочие необходимые для анализа компоненты
3.3	Мелкие изнашиваемые части	Набор мелких изнашиваемых частей, включая прокладки, фитинги, предохранители и т.д. - 1 комплект
3.4	Комплект для обслуживания	Набор для проведения профилактического обслуживания - 1 комплект
4	Комплектность поставки	- Анализатор для определения общего органического углерода в комплекте со специализированным программным обеспечением анализатора; - Дополнительное оборудование, комплектующие и реактивы согласно Разделу 3..
5	Требуемые документы	
		<ul style="list-style-type: none"> – Свидетельство на анализатор об утверждении типа средств измерений (СИ) Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии (копия). – Сертификат ISO производителя оборудования (копия и перевод) – Авторизационное письмо от производителя оборудования (копия и перевод).
		<ul style="list-style-type: none"> – Руководство по эксплуатации на русском языке. – Описание СИ данного типа. – Методика поверки СИ данного типа.
6	Работы по пусконаладке и обучению	
6.1	Пусконаладочные работы	Наличие
6.2	Тренинг для представителей заказчика	Ознакомительный тренинг по правилам эксплуатации оборудования для представителей заказчика, включая: работу с оборудованием, работу с программным обеспечением, обслуживание оборудования и уход за ним
7	Техническое обслуживание	
7.1	Срок гарантии	12 месяцев
7.2	Гарантийное обслуживание	На весь срок гарантии
7.	Послегарантийное обслуживание	Послегарантийное сервисное обслуживание включает: поставку и замену запасных частей оборудования, проведение профилактических работ, проведение ремонта и модернизации оборудования. Состав, стоимость и сроки выполнения сервисных работ определяются дополнительным соглашением.
8	Требования к новизне, год выпуска	Требования к новизне: Товар должен быть новым товаром (товаром, который не

		<p>был в употреблении, в ремонте, в том числе который не был восстановлен, у которого не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства), не являться выставочным образцом или макетом.</p> <p>Год выпуска: не ранее 2022 г.</p>
--	--	---

Начальник ИЦКВ



О.И. Нездойминога