



"O'zbekneftgaz" AJ
"Shurtan gaz kimyo majmuasi" MCHJ
MTRB xizmati
RO'YXATGA OLINDI
074/003-2639
2022 yil "19" 10

«УТВЕРЖДАЮ»

Председатель экспертно-
технической комиссии

Х. Тошбоев



10 2022 г.

Техническое задание на поставку
Сравнительного электрода, запасной части
Потенциометра ORION 950
для нужд
Центральной заводской лаборатории
ООО «Шуртанский ГХК»

ШГХК 2022 г.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование
Сравнительный электрод (90-02) для потенциометра модели ORION 950.
1.2 Основание и цель приобретения оборудования
Основание: годовая заявка ЦЗЛ ООО "Шуртанский ГХК" на 2022 год. Цель: Используется при проведении анализов по определению сероводорода и меркаптанов в водных растворах, нефтепродуктах и диэтаноламине.
1.3 Сведения о новизне (год производства/выпуска оборудования)
Произведено не ранее 2022 года. Поставляемый товар должен быть новым и не использованным ранее, а также в заводской упаковке, с заводской маркировкой и не иметь дефектов.
1.4 Этапы разработки / изготовления
Товар должен быть изготовлен (произведен) производителем, имеющим соответствующие технологии производства и сертификаты качества.
1.5 Документы для разработки / изготовления
Электрод должен соответствовать установленным нормативным документам
1.6 Код ТН ВЭД и другие международные коды при применимости
9027905000

2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Используется в проведении лабораторных анализов и испытаний.
--

3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Подраздел 3.1 Общие условия эксплуатации
Работа сравнительного электрода в измеряемой среде: температура от +10 до +50 °С.
3.2 Дополнительные/специальные требования к эксплуатации
Детали и корпус сравнительного электрода должны быть устойчивы к агрессивным действиям кислот, щелочей и других неорганических и органических веществ.

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

4.1 Основные технические требования
<p>Номер по каталогу ORION: 13-641-900 Модель: 90-02 Ag/AgCl Диаметр корпуса (внешняя часть): 16 mm Диаметр корпуса (внутренняя часть): 13 mm Длина электрода (исключая колпачок): 110 mm Длина кабеля: 1 m Диапазон измерения потенциала: от -2000,0 до +2000,0 mV Разрешение: 0,1 mV Относительная погрешность: 0,2 mV Разъёмы подключения: Стандартный разъем с контактным наконечником</p>



5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке оборудования

Поставщик должен предоставить технический паспорт на доставляемый товар, руководство по эксплуатации, Представляемые технические документы должны быть на русском и английском языках (если есть возможность копию на электронных носителях информации). Необходимо указать общедоступную информацию о компании производителе (сайт компании и т.д.);

5.3 Требования к страхованию оборудования

Поставщик обязуется доставить товар и его части в целостности и сохранности до пункта назначения.

6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Транспортная поставка: DAP - Республика Узбекистан, Кашкадарьинская область, Гузарский район, п. Шуртан, 180300

7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

В инструкции изготовителя должны быть указаны условия хранения электрода.

8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Гарантия изготовителя не менее 2 (двух) лет, в течении гарантийного срока Поставщик берет на себя обязательства по бесплатной технической поддержке в течение гарантийного срока.

9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И САНИТАРНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Товар должен соответствовать экологическим и санитарным требованиям, установленным в республике Узбекистан и должен иметь гигиенический сертификат (если товар является обязательным к гигиенической сертификации).

10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Товар должен соответствовать требованиям безопасности, установленные в республике Узбекистан и иметь соответствующие сертификаты.

11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИИ

Товар должен быть сертифицирован (если товар является обязательным к сертификации). Некачественные товары не принимаются и будут отправлены обратно за счёт поставщика.

12. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Товар должен соответствовать всем техническим требованиям и параметрам, указанным в подробном описании товара.



13. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, КОМПЛЕКТАЦИИ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

Объём поставки: В каждом комплекте электрода должно быть комплектующие: Электрод сравнения с двойным переходом 2 (две) штуки, специальные химические растворы для электродов (внутренние и внешние) по 2 (два) флакона. Поставка должна быть осуществлена в течении 90 календарных дней с момента подписания договора.

14. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Вся информация должна быть на бумажных носителях с копией на электронных носителях.

15. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	ШГХК	Шуртанский газо химический комплекс

**Примечание: За правильность заполнения и незаполненные пункты ответственность несёт разработчик.*

Разработчики:

Начальник службы ОКП:

Зам. главного технолога:

Заведующий ТСЛ

Начальник службы по управлению надежностью

Начальник ЦЗЛ:

Инженер-химик ТСЛ:

Инженер СУМТР:

 М. Мейлиев

 О. Пулатов

 Х. Холов

 А. Курбонов

 Б. Маллаев

 Ю. Каримов

 Омонов

