



УТВЕРЖДАЮ

Главный метролог
ООО «Шуртанский ГХК»
Х.Махмудов
2021 г.



“O'zbekneftgaz” AJ
“Shurtan gaz kimyo majmuasi” MCHJ
MTRB va T xizmati
RO'YXATGA OLINDI
074/007-1760
20.07.2021

Техническое задание на закупку
Термоэлементов для контроля температуры массы
в линии SJ-55 для нужд ООО «Шуртанский ГХК»

3.1 Основные технические требования

Наименование ТР	Технические данные	Ед. изм.	Треб. кол-во
Термоэлемент WRNT-02	Модель: WRNT-02 Тип: J -Диапазон рабочей температуры: 0-300 °C -Диаметр датчика: 30-50 мм (индивидуально) -Соединит. кабель: 15 или 20 м -Фитинг с обжимными кольцами: M12x1,5 -Материал: Специализированный -Материал: SS321 -Сертификация: CE/ISO -Срок эксплуатации не менее 10 лет	шт	6

3.2 Требования по надежности

Средний срок службы запчастей не менее 10 лет, эксплуатироваться при использовании промышленных сред, средний срок службы которых, зависит от скорости проточной среды, условий эксплуатации и применяемых материалов.

3.3 Требования к качеству/энергосбережению

В соответствии с технической документацией прилагается к товару в течение установленного гарантийного срока, согласно пункту 3.1 настоящего ТЗ.

3.4 Требования к маркировке

Заводская маркировка.

3.5 Требования к размерам и упаковке

Заводская упаковка.

-упаковка должна гарантировать полную защиту товара от повреждений, во время транспортировки с учетом возможности несколько перегрузок.

-Производитель несет ответственность за все потери и/или убытки, возникающие из-за неправильной упаковки или защиты оборудования.

ШГХК 2021 г.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Наименование

Настоящее техническое задание разработано на приобретение Термоэлементов для контроля температуры массы экструдерной линии SJ-55 установленного в здание цеха Каршитермопласт

1.2 Основание и цель приобретения оборудования

На основании письма №037/3662 от 04.03.2021г. о модернизации экструдерной линии SJ-55 для производство гибкого шланга диаметром 16*1мм и 16*2мм.

Термоэлементы это датчик температуры которые служат для измерение температуры.

Термоэлемент WRNT-02 промышленные датчик температуры с обжимным кольцом тип терморпары в накладку экструдера и ЭБУ системы впрыска машины.

1.3 Сведения о новизне (год производства/выпуска оборудования)

Товары должны быть новыми (не бывшим в использовании) в неповреждённой упаковке изготовителя, снабженной соответствующими атрибутами, подтверждающими их подлинность, в соответствии с технической документацией, прилагающийся к оборудованию изготовителем и требованиями сертификации соответствующего оборудования. Товары должны быть произведены не ранее 2020 года. Поставляемая продукция должна быть изготовлена в год поставки или предшествующий ему и быть новой, ранее не использованной.

2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

FEILONG WRNT-02 промышленные датчик температуры с обжимным кольцом тип терморпары в накладку экструдера и ЭБУ системы впрыска машины. Термоэлементы используется в комплекте с терморегуляторами для измерение температуры массы в экструдерной линии SJ-55.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

3.1 Основные технические требования

Наименование МТР	Технические данные	Ед Изм.	Требуем. кол-во
Термоэлемент WRNT-02	Модель WRNT-02 -Тип: J -Диапазон рабочих температур: 800 °C -Диаметр датчиков: 30-60 мм (индивидуально) -Соединительный болт: 35 или 70 мм -Фитинг с обжимным кольцом размера: M12x1,5 -Длина провода: Специализированный -Материал: SS304 -Сертификация: CE/ISO -Срок эксплуатации не менее 10 лет	шт	6

3.2 Требования по надежности

Средний срок службы запасных частей на 10 лет, эксплуатируемых при использовании агрессивных сред, средний срок службы которых зависит от свойства агрессивной среды, условий эксплуатации и применяемых материалов;

3.3 Требования к электропитанию/энергопитанию

В соответствии с технической документацией прилагаемой к товару в течении установленного гарантийного срока, согласно пункту 3.1 настоящего ТЗ.

3.4 Требования к маркировке

Заводская маркировка.

3.5 Требования к размерам и упаковке

Заводская упаковка.

-Упаковка должна гарантировать полную защиту товара от повреждений, во время транспортировки с учётом возможности нескольких перегрузок.

-Продавец несёт ответственность за все потери и/или убытки возникшие из-за ненадлежащей упаковки или защиты оборудования.

4. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

4.1 Порядок сдачи и приемки

Приёмка осуществляется приёмочной комиссией на территории покупателя. В случае поставки несоответствующего, некачественного, некомплектного товара покупатель вправе осуществить возврат товара.

5. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Транспортирование товара в адрес покупателя может осуществляться любым закрытым видом транспорта при температуре окружающего воздуха от -20 до +50 °С. При транспортировке обязательно учесть манипуляционные знаки производителя.

6. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Товары должны храниться сухими, необходимо обеспечивать их сохранность от повреждений и загрязнений.

7. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Поставщик должен поставить качественный товар от завода изготовителя или его официального представителя (дистрибьютор). С момента поставки в случае выхода из строя в течение гарантийного периода поставщик обязан заменить товар на свой счёт. Срок гарантии товаров не менее 10 лет.

8. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТНО ПРИГОДНОСТИ

Товар должен быть ремонтнопригодности.

9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

9.1 Требования к обслуживанию

Поставщик с момента получения оповещения о неисправности оборудования в течение 10 дней обязан устранить выявленную неисправность и берет на себя обязательства по бесплатному техническому обслуживанию в течение гарантийного срока.

10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И САНИТАРНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Качество товара должно обеспечивать возможность его использования по назначению без негативных последствий:

- товар должен быть безопасным при его эксплуатации, хранения а также утилизации.
- товар не должен причинять какой-либо ущерб окружающей среде

Экологические и санитарные требования товара должны соответствовать нормативным требованиям действующим в РУз.

11. ТРЕБОВАНИЯ ПО ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ

Энергоэффективность товара должен соответствовать нормативным требованиям действующим в РУз.

12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Безопасность товара должен соответствовать нормативным требованиям действующим в РУз.

13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИИ

Товар должен соответствовать всем техническим требованиям и параметрам указанным в настоящем ТЗ.

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

Термоэлемент WRNT-02 – 6 штука.
Требование к количеству и комплектности в соответствии с технической документацией, прилагаемой к каждой единицы товара, согласно пункту 3.1 настоящего ТЗ.
Срок поставки товара 30 календарных дней.

15. ТРЕБОВАНИЕ К МЕСТУ ПОСТАВКЕ ТОВАРА

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

16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	ТЗ	Техническое задание
2	РУз	Республика Узбекистан
3	ШГХК	Шуртанский Газохимический Комплекс

*Примечание: За правильность заполнения и незаполненном пунктом ответственность несёт разработчик.

Разработано:

Мастер цеха КИП и А:


 Ш. Уринов

Начальник участка АСУТП:


 У. Абдуллаев

Согласовано:

Заместитель главный метролого

 О. Ачилов

Начальник цеха КИП и А:

 З. Жалилов

Ведущей инженер службы УМТР:

 М. Хобиев

