



«УТВЕРЖДАЮ»

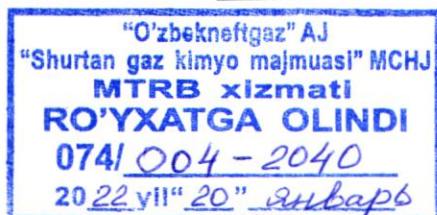
Главный механик ШГХК

ООО «Шуртанский ГХК»

*X. Alayarov*  
Х. Аллаяров

«*18*» / *01* 2022 г.

Пер. № 074/ \_\_\_\_\_



**Техническое задание на поставку  
Бустерный компрессор поршневой  
с электродвигателем в комплекте  
для нужд ООО «Шуртанский ГХК»**

**ШГХК 2022 г.**

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

### 1.1 Наименование.

Бустерный компрессор поршневой с электродвигателем в комплекте

### 1.2 Основание и цель приобретения материала

Основание: Утвержденная годовая заявка на 2022 год и внеплановая заявка на 2022год. А так же согласно приказа МЧЖ Шуртанского ГХК за №060/288 от 07 сентября 2021года, протокола №6 Технического совета МЧЖ "ШГХК" от 30.09.2021года, позиция №4 протокола предложения технического аудита по модернизации и обновлению оборудования.

Цель: Для замены устаревшего бустерного компрессора GB-6603X

### 1.3 Сведения о новизне (год производства/выпуска оборудования)

Поставляемый товар должен быть новым, не ранее 2021 года выпуска (который не был в употреблении, в том числе не был восстановлен, у которого не были восстановлены потребительские свойства).

## 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Бустерный компрессор поршневой GB-6603X, применяются воздух КИП, обеспечивая запас воздуха высокого давления, необходимый для работы в аварийном режиме. Данные поршневой компрессор использует сжатый воздух давления 900кПа поступающий с адсорберов, для получения высокого давления воздуха КИП 1800кПа

## 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

### 3.1 Общие условия эксплуатации

Режим работы бустерный компрессор GB-6603X непрерывный, 8000 часов в год.

Бустерный компрессор поршневой GB-6603X является компактной установкой и установлена в машинном зале установки производства азота и воздуха.

## 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

### 4.1 Техническая характеристика Бустерного компрессора

Наименование	Ед.изм	Технические параметры
Модель компрессора		MLAP
Стандарт компрессора		API 618
Диаметр и ход		3" x 5
Одно поршневой компрессор	штук	1
Число оборотов компрессора	RPM	356
Число оборотов эл. двигателя	RPM	955
Расход компрессора	м <sup>3</sup> /час	140
Среда	-	Азот / Очищенная воздух
Давление вход	кПа	873
Давление выход	кПа	1800
Температура входа	°C	19
Температура выхода	°C	82
Мощность компрессора	кВт	9,8
Мощность электродвигателя	кВт	11,2
Фланец входного и выходного патрубка компрессора		Вход = 2"#300 Выход = 2"#300
Габаритный размеры компрессора с электродвигателем в комплекте.	мм	Высота с рамой-2489мм, Ширина -1981мм, Ширина -1613мм
В комплект должно входить двухгодичный объем запасных частей.		



## 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

## 5.1 Порядок сдачи и приемки

Приемка бустерного компрессора производится Заказчиком пуско-наладочных работ и испытательного пробега, продолжительностью в 72 часа.

Товар должен приниматься после входного контроля и составления акта в соответствии договора.

Заказчик производит приемку товара по количеству, качеству и комплектности партии и внешним признакам сохранности товара (наличие механических повреждений, видимая деформация отдельных узлов и деталей товара и иные подобные явные признаки повреждений) в соответствии с транспортными и сопроводительными документами, сертификатами качества завода-изготовителя.

Настоящим стороны договариваются, что визуальный осмотр товара, произведенный представителем Заказчик, должен быть абсолютным и окончательным для сторон для определения соответствия по количеству, комплектности и внешним признакам сохранности товара при его транспортировке.

При приемке товара от перевозчика Заказчик (грузополучатель) обязан проверить соответствие товара сведениям, указанным в договоре, спецификациях или дополнительных соглашениях к нему, а также в транспортных, сопроводительных документах, сертификатах качества завода-изготовителя.

В случае, если при приемке товара после его получения от перевозчика будет выявлено несоответствие товара по качеству/количеству, Заказчик (грузополучатель) обязан приостановить приемку товара, принять меры по обеспечению сохранности товара и предотвращению смешения с другим однородным товаром и уведомить об этом Продавца в письменной форме в течение 30 (тридцати) рабочих дней с момента обнаружения недостатков.

Продавец обязан направить Заказчик (грузополучателю) не позднее 10 (десяти) рабочих дней с момента получения уведомления ответ об участии своего представителя в дальнейшей приемке товара. Представитель Продавца должен явиться для участия в приемке товара в разумный срок, не превышающий 20 (двадцати) календарных дней с даты получения уведомления.

При отказе Продавца от участия в приемке либо непредставлении ответа на уведомление, либо неявке его представителя в течение срока, указанного договора, Заказчик имеет право производить дальнейшую приемку товара по качеству/количеству, с участием представителя Торгово-промышленной палаты или независимой экспертной организации с составлением акта в соответствии договора, либо в одностороннем порядке.

В акте приемки товара должна быть указана следующая информация:

- наименование Заказчик (грузополучателя) товара;
  - номер и дата составления акта, место приемки товара, время начала и окончания приемки товара;
  - фамилии и инициалы лиц, принимающих участие в приемке товара, занимаемые ими должности, сведения о документах, подтверждающих полномочия данных лиц на участие в приемке товара, их реквизиты;
  - наименования и адреса завода-изготовителя Продавца;
  - дата и номер уведомления о вызове представителя Продавца;
  - обнаруженное несоответствие товара, его характер;
  - указание на номер договора и спецификацию;
  - наименование и маркировка товара согласно товаросопроводительным документам на соответствующую партию товара;
  - количество мест и вес металлопродукции по товаросопроводительным документам;
  - состояние тары (упаковки);
  - вес выявленной недостачи по каждому месту;
  - номер товаросопроводительного документа и сертификата качества;
  - размер, марка стали, номер партии, наличие ярлыка;
  - заключение о характере выявленных дефектов товара и причина их возникновения.
- Акт должен быть подписан всеми лицами, участвовавшими в приемке товара.



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

Бустерный компрессор должны сопровождаться следующей документацией:

- Счёт-фактура (инвойс) Исполнителя с описанием Товаров, указанием количества, цены единицы Товара и общей суммы;
- Транспортная (автотранспортная, железнодорожная или авиа) накладная, выпущенная на имя грузополучателя с отметкой станции отправления и отметкой пункта назначения, наименование Покупателя, номер и даты подписания действующего контракта;
- Сертификат о происхождении страны товара с указанием номера и даты инвойса;
- Упаковочный лист;
- Сертификат о качестве товара, выписанного Производителем;
- Техническая документация;
- Соответствующие сертификаты по классу Бустерный компрессор (указаны согласно разделу 4 технического задания в пункте);
- Соответствующий сертификат по материалу Бустерный компрессор (указаны согласно разделу 4 технического задания в пункте);
- Тест Бустерный компрессор (указаны согласно разделу 4 технического задания в пункте "Тестировано согласно").
- паспорт безопасности товара;
- сертификаты материалов с указанием химического анализа и прочностных характеристик;
- сертификаты заводских испытаний.

Заказчик производит приемку товара по количеству, качеству и комплектности партии. А также по внешним признакам сохранности товара (наличие механических повреждений, видимая деформация отдельных узлов и деталей товара и иные подобные явные признаки повреждений) в соответствии с транспортными и сопроводительными документами, сертификатами качества завода-изготовителя.

## 6. Требования к размерам, упаковке, отгрузке товаров

Товар должен быть отгружен в экспортной стандартной упаковке (закрытая, герметичная упаковка, исправная) изготовителя, обеспечивающей полную её сохранность от всякого рода повреждений при длительном хранении и перевозке продукции с учётом нескольких перегрузок в пути. Иные варианты и размеры упаковок подлежат дополнительному согласованию Заказчиком при условии их приемлемости

## 7. ТРЕБОВАНИЯ К ОСТАТОЧНОМУ СРОКУ ГОДНОСТИ, СРОКУ ХРАНЕНИЯ, ГАРАНТИИ КАЧЕСТВА ТОВАРА

Гарантийный срок хранения товаров должен быть не менее 3 лет с даты их приобретения. Срок стабильной службы товаров должен быть не менее 5 лет, при условии соблюдения инструкции по эксплуатации или 18 месяцев с момента поступления запасных частей на склад завода ООО "Шуртанский ГХК".

Поставщик товара в гарантийный период должен производить замену поставляемого товара, вышедшего из строя, за собственный счёт при условии, что дефект (поломка) изделия произошла не по вине заказчика.

Поставщик обязан предоставить на бланке завода-изготовителя документ, подтверждающий гарантийное обязательство и устанавливающее гарантийный срок Бустерный компрессор.

Требования гарантий по качеству:

- Бустерный компрессор должны удовлетворять условию круглосуточной работы, за исключением периодов технического обслуживания и замены.
- Материал и конструкция Бустерный компрессор при их хранении до трех лет с даты изготовления в соответствующих условиях должны обеспечивать их состояния без появления повреждений и дефектов.

## 8. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Товар должен отвечать установленным законодательством Республика Узбекистана закона требованиям безопасности при хранении, транспортировании и эксплуатации.

Общие требования к безопасности при эксплуатации Установки должны быть приведены в

*20/5*



специальных разделах руководства по эксплуатации.

## 9. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИИ

Бустерный компрессор должны быть произведены не ранее 2021 года, в полном соответствии с описанием, техническими условиями, спецификацией и условиями настоящего технического задания и обеспечивать предусмотренное качество.

Любые противоречивые или отклонения от этой Спецификации должны быть представлены Заказчику в письменной форме, при необходимости с разъяснением

Товар должен быть качественным и отвечающим предъявляемым к нему требованиям назначения, имеющим необходимые потребительские свойства и технические характеристики, характеристики экологической и промышленной безопасности. Качество товара должно подтверждаться сертификатом качества, выданного на заводе изготовителя.

## 10. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

При поставке Поставщик должен представить документы, подтверждающие соответствие предлагаемой им продукции установленным требованиям:

- необходимо предоставить паспорт качества (оригинал или копия, заверенная печатью Поставщика) на партию поставки.
- поставщик также несет ответственность за соответствие технических параметров и за качество;
- в случае несоответствия продукции требованиям по качеству, продукция подлежит возврату, а за все затраты по её приобретению и доставке несёт ответственность Поставщик.

Поставщик должен быть производителем или официальным дилером завода изготовителя (обязательно предоставить копию дилерского сертификата). Копии данных документов, заверенные надлежащим образом, указанным в настоящей закупочной документации, должны быть включены участником в состав своего предложения.

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

Бустерный компрессор поршневой с электродвигателем в комплекте 1 комплект

Условия поставки согласно базису поставки ДАР. Едино разовая поставка в полном объеме согласно разделу 4 технического задания.

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

## 12. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Текстовая информация должна предоставляться на русском и/или английском языках, в бумажном и электронном варианте (1 экземпляр).

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

### Разработчики:

Заместитель главного механика:

Инженер ОГМ:

Инженер СУМТР:

Начальник цех ПГВС:

Старший механик цеха ПГВС:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Э. Карагадаев

Ф. Ботиров

У. Хидиров

Н. Турдикулов

Э. Гайипов

