

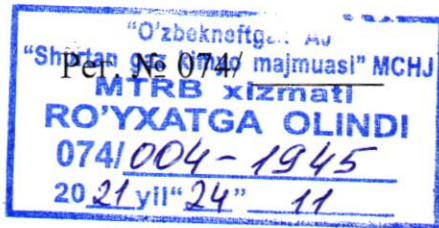
УТВЕРЖДАЮ

Главный механик

ООО «Шуртанский ГХК»

*Х. Алдаяров*  
Х. Алдаяров

«24» 11 2021 г.



**Техническое задание**

**на закупку запасных частей воздухоудовки GB-6202**

**для нужд ООО «Шуртанский ГХК»**

ШГХК 2021 г.

# 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

## 1.1 Наименование

Запасные части воздухоудувки GB-6202

## 1.2 Основание и цель приобретения оборудования

Основание: годовая заявка цеха ПГВС на 2021 год

Цель: Ремонт и восстановление рабочего состояния, существующего воздухоудувки GB-6202.

## 1.3 Сведения о новизне

Поставляемый товар должен быть новым, не ранее 2020 года выпуска (который не был в употреблении, в том числе не был восстановлен, у которого не были восстановлены потребительские свойства).

## 1.4 Код ТН ВЭД и другие международные коды при применимости

Изготовитель товара должен предоставить код ТН ВЭД или другие международные коды.

# 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Данная воздухоудувка предназначена для продувания слоя гравия в фильтрах бокового потока FD-6201AX/BX/CX сжатым азотом во время обратной промывки. Процедура продувки гравийного слоя во время обратной промывки необходима для усиления и достижения хороших результатов промывки.

# 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

## 3.1 Общие условия эксплуатации

Место эксплуатации – цех ПГВС, ООО «Шуртанский ГХК»

Режим работы воздухоудувка: Переодические работа 15 дней 4000 часов в год.

# 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

## 4.1 Запасных частей должна соответствовать нижеследующему воздухоудувки GB-6202

### Характеристика компрессора:

Производительность – 870 м<sup>3</sup>/ч

Мощность – 16,4 кВт

Число оборотов – 4120 об/мин

Выходная температура – 69 0С.

Среда – воздух

Давления P= 50 кПа.

Тип GM 15L

### Характеристика привода:

Мощность – 18,5 кВт

Напряжение – 380 В

Частота – 50 Гц

Сила тока – 35,7 А

Коэф. Мощности – 0,88

Число оборотов – 2940 об/мин

КПД – 89,5%

Завод изготовитель насоса «Aerzener Maschinenfabrik» GMBH

## 4.2. Для воздухоудувки необходимы нижеследующие детали:

№	Наименование	Материал
1	Sealing Bushing Модель: 109352000, чертёж № 109352 F	SKF 280
2	Spacer 40 x 52 x 7 Модель: 1547 000, чертёж № 154747 F	9 S Mn Pb 28 K
3	Spacer 35,1 x 45 x 10 AS Модель: 154102 000, чертёж № 154102 F	9 S Mn Pb 28 K
4	Oil thrower RADERSEITE Модель: 109360000, чертёж № 10360F	St 37-2
5	Internal ring IR 40 x 45 x 30 EGS Модель: 119688000	100Cr7
6	O- Ring 25 x 3 schwarz	Perbunan

## 4.2 Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели

-Для стабильной эксплуатации, срок ремонта и замены деталей должны быть не менее 3 лет.  
Запасные части компрессора должны соответствовать техническим и эксплуатационным характеристикам запасных частей компании «Aerzener Maschinenfabrik» GMBH  
-В техническом паспорте компрессора не указан детальный чертеж запасных частей, в связи с этим требуется подтверждающее письмо с завода-изготовителя, что запасные части, предоставленные компаниями, участвующими в конкурсе, соответствуют все параметрам

запасных частей компрессора, установленных в цехе ПГВС ООО «Шуртанский ГХК».

-Перед поставкой запасных частей компрессора, Заказчику предоставляется на согласование детальней чертёж на поставляющий товар.

-Компании участники аукциона представляют свои технические и коммерческие предложения (детальные чертежи, подтверждающие сертификаты и документы) Заказчику. Заказчик должен дать техническое заключение.

#### 4.3 Требования к маркировке

Маркировка должна соответствовать требованиям государственных стандартов Республики Узбекистан, не противоречащим и не уступающим международным общепринятым стандартам. Маркировка товара должна содержать расшифрованное наименование оборудования, наименование изготовителя, адрес места нахождения изготовителя и дату выпуска.

На запасной части должна быть маркировка, на которой должны быть указаны:

- а) номер детали;
- б) номер модели;
- в) марка материала;
- г) страна производитель.

### 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

#### 5.1 Порядок сдачи и приемки, дополнительные требования заказчика

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

Товар должен сопровождаться следующей документацией:  
-необходимо предоставить сертификат соответствия товара;  
- сертификат на материалы для изготовления  
- счёт-фактура (инвойс) Продавца с описанием товара, указанием количества, цены единицы товара и общей суммы;  
- транспортная накладная, выпущенная на имя грузополучателя с отметкой станции отправления и отметкой пункта назначения, наименование Заказчика, 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;  
- паспорт безопасности товара.

### 5.3 Требования к страхованию оборудования

Товар должен быть, застрахован согласно нормам и законам Республики Узбекистан

## 6. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ И ТРАНСПОРТИРОВКИ ТОВАРА

-Упаковка должна гарантировать полную защиту товара от повреждений, коррозии во время транспортировки с учётом возможности нескольких перегрузок;  
-Упаковка должна быть рассчитана на обработку груза кранами и вручную,  
-Продавец несёт ответственность за все потери и/или убытки, возникшие из-за ненадлежащей и/или небрежной упаковки или защиты оборудования.  
-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 СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

-Товар должен быть произведён не более чем за двенадцать месяцев до даты отгрузки, в полном соответствии с описанием, техническими условиями, спецификацией завода изготовителя и/или условиями настоящего технического задания, а также обеспечить предусмотренное качество.  
Срок хранения товара 2 года.  
Гарантийный срок эксплуатации должен быть не менее 3-5 лет.

## 8. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И САНИТАРНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

-Товар должен соответствовать международным требованиям качества и безопасности окружающей среды,  
-Товар должен быть безопасным при его эксплуатации, хранении, а также транспортировке;  
-Товар не должен причинять какой-либо ущерб окружающей среде;  
-Оборудование должно соответствовать международным требованиям качества и безопасности



окружающей среды.

### 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

- Товар должен быть безопасным при его эксплуатации, хранении, а также утилизации;
- Качество Товара должно соответствовать установленным стандартам и техническим условиям завода-изготовителя и подтверждаться сертификатом заводских испытаний, выдаваемых заводом-изготовителем;
- Качество товара должен обеспечивать возможность его использования по назначению без негативных последствий.

### 10. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИИ

- Товар должен быть качественным, срок гарантии качества не менее – 2 лет
- необходимо предоставить сертификаты (международных стандартов ISO 9001, 14001, 45001, 50001, сертификат качества производителя и/или другие сертификаты международной, признанных лабораторий и центров испытаний).

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

№	Наименование	Кол-во
1	Sealing Bushing Модель: 109352000, чертёж № 109352 F	4
2	Spacer 40 x 52 x 7 Модель: 1547 000, чертёж № 154747 F	1
3	Spacer 35,1 x 45 x 10 AS Модель: 154102 000, чертёж № 154102 F	1
4	Oil thrower RADERSEITE Модель: 109360000, чертёж № 10360F	1
5	Internal ring IR 40 x 45 x 30 EGS Модель: 119688000	2
6	O- Ring 25 x 3 schwarz	2

Срок поставки товара 2 месяц (60 календарных дней).

Вагонная/контейнерная поставка: DAP - ж/д. ст. Кенгсой (код станции – 732602), ГАЖК «Узбекистон Темир Йуллари»

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

\*Примечание:

- Дополнительную информацию можно получить у компании «AERZENER MASCHINENFABRIK GmbH».

**Разработчики:**


**Заместитель главного механика:**

**Инженер ОГМ:**

**Ведущей специалист СУМР и Р:**

**Начальник цех ПГВС:**

**Старший механик цеха ПГВС:**

  
Э. Карагадаев

  
Ф. Ботиров

  
Г. Рахмонов

  
Н. Турдикулов

  
Э. Гонилов

