



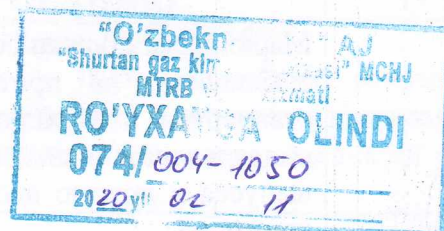
«УТВЕРЖДАЮ»

Главный механик

ООО «Шуртанский ГХК»

*Х. Аллаяров*  
« 30 » 10 2020 г.

**Техническое задание на закупку  
запасных частей насоса дозаторов GA-6309 х/Sx  
для нужд ООО «Шуртанский ГХК»**



ШГХК 2020 г.

1050



## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

### 1.1 Наименование

Запасных частей насоса дозаторов GA-6309 х/Sx

1. Ремонтный комплект для оборудования с подшипником. (Repair kit with bearing EQPT)
2. Тарельчатые обратные клапана в сборе для насосов (Всас). (Poppet tupe check valve assembly)
3. Тарельчатые обратные клапана в сборе для насосов (напор). (Poppet tupe check valve assembly)
4. Уплотнительный кольцо (манжетный). (Sealing Ring)

### 1.2 Основание и цель приобретения оборудования

Основание: Годовая заявка на 2020 год.

Цель: Для бесперебойного впрыска серной кислоты на линии деминерализованной воды.

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

Оборудование должно быть новым, ранее не эксплуатировавшимся. Все комплектующие, узлы, детали и составные части должны быть изготовлены не ранее 2019 года.

## 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Насос дозаторов GA-6309 х/Sx применяется для впрыска серной кислоты на линию деминерализованной воды.

## 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

### 3.1 Общие условия эксплуатации

Место эксплуатации – цех ПГВС, ООО «Шуртанский ГХК»

Режим работы насоса: Периодическая работа по 15 дней, 4000 часов в год.

## 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

### 4.1 Запасных частей должна соответствовать нижеследующему насосу дозаторов GA-6309

Производительность (расход)  $Q_{\max}=692$  л/ч,  $Q_{\text{раб}}=535$  л/ч

Давление  $P_{\max}$  расход=1000 кПа,  $P_{\text{раб}}$  расход=400 кПа

Температура  $t_{\max}=65^{\circ}\text{C}$ ,  $t_{\text{раб}}=40^{\circ}\text{C}$

Модель насоса дозаторов: 1731-43-2820

Среда - 92-94% серной кислоты

### 4.2. Для насоса дозаторов необходимы нижеследующие детали:

- Ремонтный комплект для оборудования с подшипником. (Repair kit with bearing EQPT) Ser.N J12957-14, J12957-15 Model:1731-43-2820
- Тарельчатые обратные клапана в сборе для насосов (Всас). (Poppet tupe check valve assembly) Model pumps: 1731-43-2820 pumps (suction).
- Тарельчатые обратные клапана в сборе для насосов (напор). (Poppet tupe check valve assembly) Model pumps: 1731-43-2820 pumps (discharge)
- Уплотнительный кольцо (манжетный). (Sealing Ring) CR-8700  $D_{\text{внутр}}=22\text{мм}$ ,  $D_{\text{внешний}}=38\text{мм}$ ,  $H_{\text{высота}}=6,5\text{мм}$ ,  $S_{\text{манжета}}=5\text{мм}$

### 4.3 Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели

Для стабильной эксплуатации насоса дозаторов, срок ремонта и замены деталей должен быть не менее 3-4 лет.

### 4.4 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, дату выпуска и другую необходимую информацию. Основные маркировочные данные должны содержать:

- наименование или товарный знак предприятия-изготовителя;
- условное обозначение запасных частей;



- обозначение стандарта или технических условий;
- номинальные значения подачи, напора (давления) и частоты вращения;
- порядковый номер насоса по системе предприятия-изготовителя;
- год выпуска запасных частей .

#### **4.5 Требования к размерам и упаковке**

Размеры товара согласно нормативно-техническим документам завода-изготовителя и согласно подразделу 4.2 настоящего технического задания.

Техническая и эксплуатационная документация должна быть помещена во влагонепроницаемый пакет и вложена в тару вместе с запасных частям. Если запасных частей и поставляемые с ним комплектующие изделия упаковываются в несколько ящиков, то на том ящике, в котором помещен пакет с документацией, должна быть сделана надпись: «Документация здесь». В пакет с документацией должен быть вложен упаковочный лист, содержащий сведения о количестве и содержании упаковочных ящиков. Запасных частей должны быть упакованы по одному в ящики по ГОСТ 2991-85.

Допускается по согласованию с потребителем транспортировать запасных частей без упаковки с обеспечением их сохранности от механических повреждений и атмосферных осадков.

Упаковка должна быть проведена так, чтобы исключить перемещение груза в таре при погрузке, транспортировании и выгрузке. Тара должна иметь маркировку в соответствии с требованиями ГОСТ 14192-96.

### **5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ**

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

Приемка и входной контроль Продукции на соответствие количеству, качеству и размерам выполняется на складе Заказчика. В случае несоответствия поставляемого товара с заказной спецификацией или если товар не прошел входной контроль качества, Поставщик обязан заменить его в течение срока, указанного в договоре на поставку. Транспортные расходы при замене товара берет на себя Поставщик товара.

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

Каждая участвующая компания в конкурсе должна учитывать включение в техническом предложении нижеследующей информации:

- сертификат соответствия товара;
- международные сертификаты ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 (при наличии);
- сертификаты международных, признанных лабораторий и центров испытаний;
- 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, наименования Заказчика, номера и даты подписания действующего контракта;
- сертификат о стране происхождения 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

### **6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ**

Транспортирование и хранение должно соответствовать согласно ГОСТ 15150.

Оборудование транспортируется в упакованном виде в пути следования водным, автомобильным или железнодорожным транспортом в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на соответствующем виде транспорта и утвержденными в установленном порядке.

### **7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ**

Срок хранения оборудования с даты поставки – 12 мес. Запасных частей должны храниться



в помещении при температуре от +5 до +30 °С при относительной влажности не более 65% в условиях, исключающих деформацию и повреждения. При хранении детали должны быть защищены от воздействия прямых солнечных и тепловых лучей, и находиться на расстоянии не менее 1 м от отопительных приборов.

## 8. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Товар должен отвечать установленным законодательством РУз требованиям безопасности при хранении, транспортировании и эксплуатации.

## 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Срок гарантии качества товара не менее – 4 лет

## 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И САНИТАРНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Согласно действующим законам и нормам Республики Узбекистан.

## 11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИИ

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.

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

- |   |              |
|---|--------------|
| 1. Ремонтный комплект для оборудования с подшипником        | - 1 комплект |
| 2. Тарельчатые обратные клапана в сборе для насосов (Всас)  | - 2 комплект |
| 3. Тарельчатые обратные клапана в сборе для насосов (напор) | - 2 комплект |
| 4. Уплотнительный кольцо (манжетный)                        | - 4 штуки.   |

Срок поставки товара 3 месяца (90 календарных дней).

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

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

## 13. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Представляемое техническое предложение должно быть составлено на узбекском или русском языке;

Представляемое техническое предложение должно иметь копию на электронных носителях (CD/DVD диски или USB носители информации);

Необходимо указать общедоступную информацию о компании производителе (сайт компании).

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

### Разработано:

Заместитель главного механика:

Инженер службы ГМ:

Инженер службы УМТР и Р:

### По направлению:

Начальник цеха ПГВС:

Ст. Механик цеха ПГВС:

Механик установка

М. Пирматов

Ф. Ботиров

У. Кувазов

Н. Турдикулов

Ю. Шомуротов

Э. Гойипов