



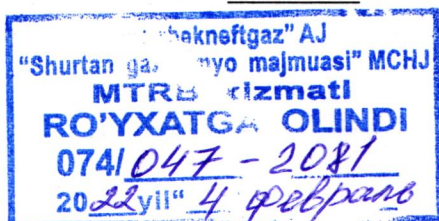
“УТВЕРЖДАЮ”

Главный механик ШГХК

  
Х. Аллаяров

« 04 / » 02 2022 г.

Пер. № 074/ \_\_\_\_\_



Техническое задание

на закупку обратного клапана 19ч21бр Ду-400, Ру-16  
для нужд ООО «Шуртанский ГХК».

ШГХК 2022 г.

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Наименование
Обратного клапана 19ч21бр Ду-400, Ру-16
1.2 Основание и цель приобретения материала
Основание: годовая заявка на 2022 год. Цель: для замены изношенной и морально устаревшей запорной арматуры на трубопроводах насосной станции створа «Б».
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

Обратный клапан Ду-400, Ру-16 используется в качестве запорных устройств на трубопроводах створа «Б».
---

## 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

3.1 Общие условия эксплуатации
Место эксплуатации – цех ВВС -2, ООО «Шуртанский ГХК» Режим работы обратный клапанов – непрерывный.

## 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

4.1 Основные технические требования и характеристики	
<b>Паспортные характеристики обратного клапана Ду-400 Ру-16</b>	<b>19ч21бр</b>
Тип	поворотный
Диаметр Ду, мм	400
Давление Ру, бар	16
Тип крепления	Межфланцевое
Материал корпуса	Серый чугун СЧ18
Модификация корпуса	литье
Tmax, °C	225
Среда	Вода
Способ крепления	Шпильки
Материал уплотнения	Бронза марки ЛЦ40С
Способ монтажа	Вертикальный, горизонтальный
Герметичность по ГОСТ 9543-44	Б
Климатическое исполнение	У1, У2
Направление потока	прямоточное
Габаритные размеры 19ч21бр Ду-400 Ру-16	
D, мм	Дн - 480 мм
L, мм	L - 170 мм
Устройство: – Корпус изделия; – Запорный элемент (за хлопка); Рабочая камера.	
Предлагаемые обратные клапаны должны быть предварительно согласованы с Заказчиком, для этого предоставить: - конструкционный чертёж обратных клапанов. - материалы изготовления обратных клапанов. Конструкция обратного клапана должна соответствовать всем техническим требованиям настоящего ТЗ	
4.2 Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели	
В соответствии с НТД изготовителя.	
4.3 Требования к конструкции, монтажно-технические требования	



Обратные клапана должны обеспечивать герметичность по отношению к внешней среде. Конструкция должна обеспечивать безопасность обслуживающего и ремонтного персонала при его эксплуатации, проверке, настройке и ремонте.

#### 4.4 Требования к маркировке

Упаковка должна обеспечивать полную сохранность груза от всякого рода повреждений и порчи, атмосферных осадков, воды, загрязнений, вибрации при его перевозке и доставки, с учетом возможных перегрузок и длительного хранения.

Стоимость тары, упаковки, маркировки должна быть включена в цену продукции. Тара возврату не подлежит.

#### 4.5 Требования к размерам и упаковке

Упаковка должна обеспечивать сохранность товара при транспортировке, погрузочно-разгрузочных работах и перемещении товара к месту его установки.

Упаковка должна соответствовать требованиям государственных стандартов Республики Узбекистан и международным общепринятым стандартам.

Упаковка должна строго соответствовать маркировке товара.

Товар поставляется в специальной таре (упаковке), предусмотренной для данного вида Товара, обеспечивающей целостность Товара при транспортировке и доставке.

Упаковка является одноразовой и не подлежит возврату Поставщику.

### 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

#### 5.1 Порядок сдачи и приемки

Приемка и входной контроль Продукции в соответствии 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 20 (двадцати) календарных дней. Транспортные расходы при замене товара берет на себя Поставщик товара.

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

- 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;
- технические паспорт;
- сертификат о качестве товара, выписанного производителем;
- паспорт безопасности товара.

Необходимо предоставить Сертификаты материалов с указанием химического анализа и прочностных характеристик.

Необходимо предоставить Сертификаты соответствия материала.

### 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Обратные клапана транспортируются всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида.

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

Поставщик обязан предоставить гарантийный бланк завода-изготовителя, в котором прописаны условия выполнения гарантийных обязательств.

Поставщик предоставляет гарантию качества на товар в соответствии с гарантией завода-производителя.

## 8. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

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

## 9. 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.

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

Обратный клапан Ду-400, Ру-16 - 4 шт.

Срок поставки товара 3 месяца (90 календарных дней).

Вагонная поставка/ 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

## 11. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы / Количество листов
1	Чертёж существующего обратного клапана	1 лист.

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

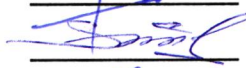
## Разработано:

Заместитель главного механика:



М. Салаев

Инженер службы ГМ:



Ф. Ботиров

Инженер службы УМТР и Р:



У. Хидиров

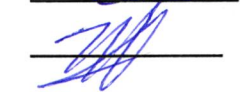
## По направлению:

Начальник цеха ВВС-2:



У. Нормуродов

Механик цеха ВВС-2:



А. Угланов

