

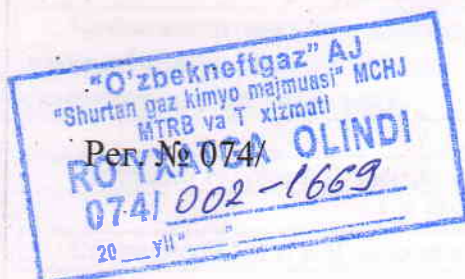
УТВЕРЖДАЮ

Главный механик

ООО «Шуртанский ГХК»

  
Х. Аллаяров

« 31 » 05 2021 г.



Техническое задание на закупку  
конденсатоотводчиков  
для нужд ООО «Шуртанский ГХК»

ШГХК 2021 г.

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

### 1.1 Наименование

Конденсатоотводчики биметаллические, пара низкого давления (ПНД), пара среднего давления (ПСД); пара высокого давления (ПВД), пара сверхвысокого давления (ПСВД).

### 1.2 Основание и цель приобретения товара

Основание: осенне-зимнее мероприятие и утвержденные годовые заявки цехов ПГВС, производства Этилена и Полиэтилена на 2021 г.

Цель: для замены вышедших из строя конденсатоотводчиков

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

Конденсатоотводчики должны быть новыми, не ранее 2020 года выпуска (которые не были в употреблении, в том числе не были восстановлены, у которых не были восстановлены потребительские свойства).

### 1.4 Этапы разработки / изготовления

Согласно НТД и КД завода изготовителя.

### 1.5 Документы для разработки / изготовления

Согласно НТД и КД завода изготовителя.

## 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

1. Технические параметры пара низкого давления: Температура 170°C; Давления 5 кгс/см<sup>2</sup>;
2. Технические параметры пара среднего давления: Температура 240°C; Давления 19 кгс/см<sup>2</sup>;
3. Технические параметры пара высокого давления: Температура 370°C; Давления 39 кгс/см<sup>2</sup>;
4. Технические параметры пара сверхвысокого давления: Температура 510°C; Давления 125 кгс/см<sup>2</sup>;

## 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

### 3.1 Основные технические требования

№	Наименование	Технические характеристики
1	Конденсатоотводчик биметаллический ПНД	Размер: 1/2"; Соединения: SW; Материалы Корпус и крышка: ASTM A105; Золотник: Хромированная сталь 440C; Седло: Бронированная нержавеющая сталь 303; Биметаллический элемент: Никелированный.
2		Размер: 3/4"; Соединения: SW; Материалы Корпус и крышка: ASTM A105; Золотник: Хромированная сталь 440C; Седло: Бронированная нержавеющая сталь 303; Биметаллический элемент: Никелированный.
3	Конденсатоотводчик биметаллический ПСД	Размер: 1/2"; Соединения: SW; Материалы Корпус и крышка: ASTM A105; Золотник: Хромированная сталь 440C; Седло: Бронированная нержавеющая сталь 303; Биметаллический элемент: Никелированный.
4	Конденсатоотводчик биметаллический ПВД	Размер: 1/2"; Соединения: SW; Материалы Корпус и крышка: ASTM A351 Кл. CF8M; Золотник: Хромированная сталь 440C; Седло: Бронированная нержавеющая сталь 303; Биметаллический элемент: Никелированный.
5		Размер: 3/4"; Соединения: SW; Материалы Корпус и крышка: ASTM A351 Кл. CF8M; Золотник: Хромированная сталь 440C; Седло: Бронированная нержавеющая сталь 303; Биметаллический элемент: Никелированный.
6	Конденсатоотводчик биметаллический ПСВД	Размер: 3/4"; Материал корпуса: ASTM 217 Ser. C12A; соединения: A1500LB RF

### 3.2 Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели

Для стабильной эксплуатации конденсатоотводчиков, срок ремонта и замена запасных частей должна быть не более одного раза за 8 лет.

### 3.3 Требования к материалам

Должны соответствовать материалам, указанным в технических требованиях. Предоставить сертификаты на материалы. Согласно НТД и КД завода изготовителя.

### 3.4 Требования к размерам и упаковке

Товар должен быть упакован в экспортную стандартную упаковку (закрывающаяся, герметичная упаковка, исправная) изготовителя, обеспечивающую полную её сохранность от всякого рода повреждений при длительном хранении и перевозке продукции с учётом нескольких перегрузок в пути. 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.

Иные варианты и размеры упаковок подлежат дополнительному согласованию с Заказчиком при условии их приемлемости.

## 4. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

### 4.1 Порядок сдачи и приемки, дополнительные требования Заказчика

Товар принимается после испытания, если технические параметры соответствуют пункту 3.1, оформляется акт приемки в соответствии с договором.

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.

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 20 (двадцати) рабочих дней с момента обнаружения недостатков.

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 в одностороннем порядке с составлением соответствующего акта.

В акте приемки товара должна быть указана следующая информация:

- наименование Заказчика (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.

### 4.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке запасной частей.

Товар должен сопровождаться следующей документацией:



- сертификат соответствия товара;
- 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 происхождении страны товара с указанием номера и даты инвойса;
- упаковочный лист;
- сертификат о качестве товара, выписанного производителем;
- паспорт безопасности товара.

#### 4.3 Требования к страхованию запасной частей.

Товар должен быть застрахован.

#### 5. 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 должно обеспечивать возможность его использования по назначению без негативных последствий.

Товар должен соответствовать международным требованиям качества и безопасности окружающей среды.

#### 6. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИИ

Необходимо предоставить сертификаты (сертификат качества производителя и/или другие сертификаты международных, признанных лабораторий и центров испытаний).

Гарантии эксплуатации и срок службы товара в соответствии с нормативно-технической документацией - 8 лет.

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

№	Наименование	Ед. измерения	Кол-во
1	Конденсатоотводчик пара низкого давления 1/2" SW	штук	337
2	Конденсатоотводчик пара среднего давления 1/2" SW	штук	5
3	Конденсатоотводчик пара низкого давления 3/4" SW	штук	20
4	Конденсатоотводчик пара высокого давления 1/2" SW	штук	81
5	Конденсатоотводчик пара высокого давления 3/4" SW	штук	20
6	Конденсатоотводчик пара сверхвысокого давления 3/4" класс 1500	штук	6

Перед поставкой заказчику предоставляется на согласование детальные чертежи на поставляемый товар.

Участники конкурса должны представить технические чертежи и коммерческие предложения Заказчику. Производство товара начинается после технического заключения Заказчика.

Срок поставки товара 1 месяца (30 календарных дней).

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

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




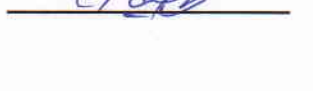
*Разработчики:*

Заместитель главного энергетика:

Заместитель главного механика:

Инженер ОГМ:

Ведущей инженер СУМР и Р:

Х. Нормуродов

М. Салаев

Ф. Ботиров

Г. Рахманов