



## УТВЕРЖДАЮ

Председатель экспертно-технической  
комиссии.

Заместитель генерального директора



ООО «Шуртанский ГХК»

Ф.Куватов

04 2022 г.

Рег. № 073/ \_\_\_\_\_

Техническое задание

на закупку кондиционера

для нужд ООО «Шуртанский ГХК»

ШГХК 2022 г.

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

<b>1.1 Наименование</b>
Кондиционер.
<b>1.2 Основание и цель приобретения оборудования</b>
На основании рапорта 10. 06. 2021 года № 041/10200. Согласно ISO 45001 : 2018 стандарта УПБ, ОЗ, Т и ОС, СОТ и З. Цел: Для охлаждения комнаты.
<b>1.3 Сведения о новизне</b>
Кондиционер должен быть новыми, не ранее 2021 года производсва, ранее не использованным, у которого не были восставлены потребительские свойства.

## 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для поддержания оптимальной температуры в помещении персонала устанoвки производства Азот и Воздуха, где проводится управление PLC и контроль за технологическими процессами устанoвки.
---

## 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

### 3.1 Основные технические требования

Наименование	Технические данные	Ед.из	Кол-во
Кондиционер 12 ВТУ	Температура окружающей среды при работе на охлаждение до+55°C Температура окружающей среды при работе на обогрев до-20°C Электропитание (фаза, напряжение, частота) 1Ф / 187 - 242 В / 50Гц Теплопроизводительность, (не менее) 5,656 кВт 19300 ВТУ Холодопроизводительность, (не менее) 5,275 кВт 18000 ВТУ Уровень шума внутреннего / внешнего блока, не более дБ 40/50 Тип хладагента (фреон) R 410А	комп	1
Кондиционер 24 ВТУ	Температура окружающей среды при работе на охлаждение до+52°C Температура окружающей среды при работе на обогрев до-20°C Электропитание (фаза, напряжение, частота) 1Ф / 187 - 242 В / 50Гц Теплопроизводительность, (не менее) -7,5 кВт-25600 ВТУ Холодопроизводительность, (не менее) -7,2 кВт -24650 ВТУ Уровень шума внутреннего / внешнего блока, не более дБ 40/- Тип хладагента (фреон) R 410А	комп	6

### 3.2 Требования по надежности

В соответствии с технической документацией, прилагаемой к товару в течении установленного гарантийного срока, согласно пункту 3.1 настоящего ТЗ

### 3.3 Требования к электропитанию/энергопитанию

Согласно пункту 3.1 настоящего ТЗ

### 3.4 Требования к маркировке

Согласно ГОСТ 26963-86

### 3.5 Требования к размерам и упаковке



- Заводская упаковка
- Упаковка должна гарантировать полную защиту товара от повреждений, во время транспортировки с учётом возможности нескольких перегрузок;
- Продавец несёт ответственность за все потери и/или убытки, возникшие из-за ненадлежащей и/или небрежной упаковки или защиты оборудования.

#### 4. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

##### 4.1 Порядок сдачи и приемки

Приемка осуществляется приемочной комиссией на территории покупателя. В случае поставки несоответствующего, некачественного, некомплектного товара покупатель вправе осуществить возврат товара.

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

Технический паспорт товара и инструкция пользователя (руководство по эксплуатации) должен быть на узбекском или на русском языке.

#### 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Транспортирование Товара на адрес Покупателя может осуществляться любым закрытым видом транспорта при температуре окружающего воздуха от  $-20^{\circ}\text{C}$  до  $+50^{\circ}\text{C}$ . При транспортировке обязательно учесть манипуляционные знаки производителя.

#### 6. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Товары должны храниться в сухом помещении, необходимо обеспечивать его сохранность от разного рода повреждений и загрязнений.

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

Поставщик должен поставить качественный товар от завода изготовителя или его официального представителя (дистрибьютора);  
С момента поставки, в случае выхода из строя в течении гарантийного периода поставщик обязан заменить товары на за свой счет;  
Срок гарантии товара не менее 3 лет.

#### 8. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ

Товар должен быть ремонтнопригодным согласно ГОСТ 26963-86.

#### 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

##### 9.1 Требования к обслуживанию

Поставщик с момента получения оповещения о неисправности оборудования в течение 10 дней обязан устранить выявленную неисправность, и берет на себя обязательства по бесплатному техническому обслуживанию в течении гарантийного срока

#### 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И САНИТАРНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Качество товара должно обеспечивать возможность его использования по назначению без негативных последствий:

- товар должен быть безопасным при его эксплуатации, хранении, а также утилизации;
- товар не должен причинять какой-либо ущерб окружающей среде.

Экологические и санитарные требования товара должны соответствовать нормативным требованиям, действующим в РУз.

#### 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ

Энергоэффективность товаров должен быть не менее класса А и соответствовать



нормативным требованиям, действующим в РУз.

## 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Безопасность товара должен соответствовать нормативным требованиям, действующим в РУз.

## 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИИ

Товар должен соответствовать всем техническим требованиям и параметрам, указанным в настоящем ТЗ.

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

Кондиционер – 4 комплекта;  
Срок поставки товара 30 календарных дней.  
Транспортная поставка: DAP – Республика Узбекистан, Кашкадарьинская область,

## 15. ТРЕБОВАНИЯ К МЕСТУ ПОСТАВКИ ТОВАРА

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

## 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	ТЗ	Техническое задание
2	РУз	Республика Узбекистан
3	ШГХК	Шуртанский газохимический комплекс
4	PLC	Pover Line Communication- коммуникация, построенная на линиях электропередач.

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

**Разработано:**

ГУО и С руководитель гр :

 М.Бойкобилов

Заведующая ДОУ «Эркатой»



 Д.Нугманова

Методист ДОУ «Эркатой»

 Л.Аминова