



ОРГАНИЗАЦИЯ АО «ТВЭЛ»

**Акционерное общество  
«Сибирский химический комбинат»  
(АО «СХК»)  
УПРАВЛЕНИЕ КАПИТАЛЬНОГО  
СТРОИТЕЛЬСТВА  
(УКС)**

Техническое задание  
№ \_\_\_\_\_

**УТВЕРЖДАЮ**

Заместитель технического  
директора АО «СХК»

Начальник УКС

И.Е. Волков

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2021 года

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на поставку товара  
для "АО "СХК"

**Предмет закупки:**  
Кондиционер

Северск  
2021

Документ от 09.08.2021 № 11-24/1932-ТЗ  
Подписан простой электронной подписью

Техническое задание  
на поставку товара  
для объекта "АО "СХК". Автоматизированная система контроля доступа. Техническое перевооружение системы контроля и управления доступом"

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ

РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПЕРЕДАЧЕ ТЕХНИЧЕСКИХ ДОКУМЕНТАЦИИ  
ПРИ ПОСТАВКЕ ТОВАРОВ

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

№ п/п	Наименование	Основные технические характеристики товара	Ссылка на прилагаемый нормативный документ, который устанавливает технические требования к поставке товаров (ГОСТ, чертеж, ТУ, иной нормативный документ)	Единица измерения	Кол-во	Срок поставки	Объем гарантий и гарантийный срок
1	Кондиционер 00380-012-000-OB2.CO л.4	Режим работы - охлаждение / обогрев Тип управления компрессором - неинверторный Обслуживаемая площадь, не менее 70 м <sup>2</sup> Мощность охлаждения, не менее 7.1 кВт Мощность обогрева, не менее 8 кВт Потребляемая мощность при охлаждении, не более 2.65 / 2.53 кВт Потребляемая мощность при обогреве, не более 2.58 / 2.49 кВт Минимальный уровень шума (внутренний блок), не более 37 дБ Максимальный уровень шума (внутренний блок), не более 43 Дб Воздухообмен, не менее 19 м <sup>3</sup> /м Габариты внутреннего блока 290x1050x230 мм ±5 мм Вес внутреннего блока, не более 13 кг Габариты наружного блока 770x900x320 мм ±10 мм Вес наружного блока, не более 84 кг Марка хладагента R410A Минимальная рабочая температура на охлаждение -5 ... +46 °С	Нормативная документация производителя	шт	1	Согласно договору поставки	Гарантия на товар составляет не менее 18 месяцев с момента поставки и не менее 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию.

	<p>Минимальная рабочая температура на обогрев -10 ... +15 °С</p> <p>Максимальная длина трубопровода, не менее 50 м</p> <p>Напряжение питания 1 фазное, 230 В с частотой 50 Гц по ГОСТ 29322-2014</p> <p>Гарантия, не менее 3 года</p> <p>В комплекте:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Наружный блок с низкотемпературным комплектом "Айсберг" RQ71BV/-40T – 1 шт.</li> <li>- Внутренний блок FAQ71B – 1 шт.</li> <li>- Пульт управления проводной BRC1E53C 1 шт.</li> <li>- Согласователь работы кондиционеров с дополнительным внешним датчиком температуры СРК-D – 1 шт.</li> <li>- Адаптер для внешнего управления кондиционерами KRP4A53 – 1 шт.</li> </ul>					
--	--	--	--	--	--	--

Участник закупки должен принять во внимание, что все ссылки на товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, патенты, полезные модели, промышленные образцы, наименование места происхождения товара или наименование производителя представленные в составе документации носят лишь рекомендательный, а не обязательный характер. Участник может представить в своей заявке на участие в закупке иные товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, патенты, полезные модели, промышленные образцы, места происхождения товара или наименования производителей, при условии, что произведенные замены полностью совместимы между собой, по существу равноценны (эквиваленты) или превосходят по качеству указанную продукцию. Критериями эквивалентности являются технические требования, изложенные в Разделе 1 ТЗ и приложениях к нему.

## РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

Поставляемое оборудование должно быть новым (не бывшим в употреблении, не восстановленным), не являться выставочными образцами, свободным от прав третьих лиц, не ранее 2021 года выпуска.

Новизна оборудования подтверждается паспортом на данное изделие.

## РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ

Маркировка Товара должна быть выполнена способами, обеспечивающими её чёткость и сохранность в течение всего срока службы Товара. Маркировка Товара должна содержать:

- товарный знак предприятия-изготовителя;
- условное обозначение устройства или его наименование;
- серийный (порядковый) номер по системе нумерации предприятия-изготовителя;
- год выпуска.

На упаковке Товара обязательно наличие маркировки, которая позволяет идентифицировать Товар по его наименованию. Упаковка Товара, требующего специального обращения, должна иметь дополнительную маркировку: «осторожно», «верх», «не кантовать» и т.п. Маркировка на упаковке Товара должна быть нанесена четко и ясно, несмываемой краской.

## РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ

Упаковка должна обеспечивать полную сохранность Товара при хранении, транспортировке, проведении погрузочно-разгрузочных работ с учетом перегрузок и длительного хранения. В упаковке допускается размещать принадлежности Товара (запасные части, материалы и инструменты, техническую документацию и т.п.), необходимые для его обслуживания и эксплуатации. Товар и относящиеся к нему принадлежности должны быть надёжно закреплены в упаковке.

Тара и упаковка, в которой поставляется Товар, является одноразовой и возврату Поставщику не подлежит.

## РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПЕРЕДАЧЕ ТЕХНИЧЕСКИХ ДОКУМЕНТАЦИИ ПРИ ПОСТАВКЕ ТОВАРОВ

Поставщик обязан передать заказчику полный комплект сопроводительной документации на русском языке:

- Заполненный паспорт;
- Заполненный гарантийный талон;
- Сертификат качества или декларация соответствия требованиям ТР\ТС;
- Счет, счет-фактура, товарные накладные в 2-х экземплярах, выставленные Покупателю;
- Инструкция или руководство по эксплуатации;
- Сборочные чертежи, монтажные чертежи;
- Схемы подключения;
- Комплектовочная ведомость.

## РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Транспортирование возможно любым видом транспорта, при этом должна обеспечиваться сохранность форм, размеров и товарного вида изделия при возможных перегрузках в пути следования до места назначения.

## РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Хранение должно быть организовано в соответствии с указаниями на упаковочной таре.

## РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Оборудование должно соответствовать требованиям технического регламента Таможенного союза "О безопасности низковольтного оборудования" ТР ТС 004/2011, «Электрическая совместимость технических средств» ТР ТС 020/2011.

## РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Все поставляемые документы должны быть выполнены на русском языке, на бумажном или электронном носителе.

Главный инженер УКС -  
начальник ООС

В.В. Подосинников

Начальник ОПШ УКС

Д.Ю. Кальсин

Гончаров Максим Юрьевич  
(3823)52-48-14