



**Техническое задание  
на закупку центробежного одноступенчатого консольного моноблочного  
электронасосного агрегата, типа КМ  
для нужд ООО «Шуртанский ГХК»**

<b>1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ</b>
<b>1.1 Наименование</b>
Агрегаты электронасосные центробежные одноступенчатые консольные моноблочного типа КМ, с приводом от фланцевого двигателя с удлиненным концом вала.
<b>1.2 Основание и цель приобретения товара</b>
Основание: Утвержденная от 01.06.2022года "Годовая заявка цеха ПГВС на приобретение МТР на 2023 год" Цель: Для замены существующего центробежного секционный агрегата электронасоса на бойлерном хозяйстве цеха ВВС-1 проработавшего более 21 год.
<b>1.3 Сведения о новизне</b>
Поставляемый товар должен быть новым, изготовленный не позднее 2022 года.

<b>2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ</b>
Центробежный, горизонтальный, одноступенчатый, консольный моноблочный агрегат электронасоса модели КМ 80-50-200, применяются в Бойлерном хозяйстве цеха ВВС-1 для систем отопления в производственных и административных помещений ШГХК.

<b>3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ</b>
<b>3.1 Общие условия эксплуатации</b>
Место эксплуатации насоса: Бойлерное хозяйства цеха "ВВС-1", ООО «Шуртанский ГХК». Режим работы электронасоса: 4000 час/год.

<b>4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ</b>
<b>4.1 Основные технические требования</b>
Модель электронасоса: КМ 80-50-200 Тип электронасоса: Консольный моноблочный (КМ); Производительность (расход): Q = не менее 50 м <sup>3</sup> /час; Напор: H = не менее 50 метр; Мощность электродвигателя: N = не более 15 кВт; Давления: P = не менее 5,0кгс/см <sup>2</sup> ; Число оборотов: n = 2900 об/мин; Эффективность КПД: 62% Допускаемый кавитационный запас: не более 3,5м; Перекачиваемая среда: Горячая вода; Температура среды: T = от 0 до 85 <sup>0</sup> С; Уплотнение вала: Одинарный мягкий (фибра) сальник, торцевое уплотнение; ГОСТ насоса (КМ): ГОСТ -22247-96

<b>5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ</b>
<b>5.1 Порядок сдачи и приемки</b>
-Товар должен приниматься после входного контроля на складе Заказчика. Заказчик производит приемку товара по количеству, качеству и комплектности партии, и внешним признакам сохранности товара в соответствии с транспортными и сопроводительными документами, сертификатами качества завода-изготовителя. -Насосы принимаются после испытательного пробега в 72 часа на динамические нагрузки. Приемка оформляется после окончания испытательного времени, по параметрам указанных в пункте 4 настоящего технического задания, путём составления акта приемки. -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, составить акт и уведомить об этом Продавца в письменной форме в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента обнаружения недостатков. Замена несоответствующего товара производится за счёт Поставщика.

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

Товар должен сопровождаться следующей документацией:

- сертификат соответствия товара действующим стандартам;
- сертификат на материалы с указанием химических и прочностных характеристик;
- сертификат о происхождении страны товара;
- сертификат о качестве товара, выписанного производителем;
- технический паспорт насоса, совмещённый с инструкцией по монтажу и эксплуатации;
- акт о проведенных испытаниях на заводе-изготовителе;
- паспорт безопасности товара.

**6. 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.

Исполнитель гарантирует Заказчику, что приобретенное им оборудование соответствует техническим характеристикам оборудования, заявленным заказчиком данного оборудования.

Срок гарантии качества не менее 10 лет.

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

Агрегат электронасосный центробежный одноступенчатый консольный моноблочный типа КМ - 2 (два) комплекта. Время и место доставки определяется предложением поставщика и договором.

Разработчики:

Заместитель главного механика:

Инженер ОГМ:

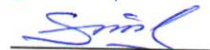
Инженер службы УМТР :

Начальник цеха ПГВС:

Старший механик ПВГС:



Э. Карагадаев



Ф. Ботиров



У. Хидиров



А. Шомуродов



Э. Гойипов

