

**Техническое задание**  
на поставку насосных агрегатов К200-150-315 , Д320-50А для нужд  
АО «Улан-Удэнского Приборостроительного Производственного Объединения»

# 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

## 1.1 Наименование и количество

Наименование	Ед. изм	Потребность 2022 г
Насосный агрегат К200-150-315 с/дв. 45/1500	шт	1
Насосный агрегат Д320-50 с/дв. 75/1500		1

## 1.2 Сведения о новизне

Поставляемый Товар должен принадлежать Поставщику на праве собственности, не должен быть заложен, являться предметом ареста, свободен от прав третьих лиц.

Поставляемый Товар должен быть новым, не бывшим в употреблении (в эксплуатации, в консервации), поставщик гарантирует качество и надежность поставляемой продукции.

## 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Насосный агрегат К 200-150-315 предназначен для перекачивания различных жидкостей: имеющих производственно-техническое назначение (рН в диапазоне 6-9) за исключением морской воды; идентичных воде по таким параметрам, как плотность, вязкость, химическая активность.

Насосный агрегат Д320 50 это центробежные агрегат, в их размерном ряду есть 3 типоразмера с разной мощностью. А именно, следует отметить, что мощность данного ряда 35, 48 и 68 кВт. Подача насоса измеряется в м<sup>3</sup>/час и ее значение у 2 моделей ряда 300 м<sup>3</sup>/час, а третий подает 320 м<sup>3</sup>/час. Напор составляет 30, 39 и 50 метров, зависимо от типоразмера.

Насос Д320-50 имеет и ряд параметров с одинаковыми показателями. Это частота оборотов вала в насосе, у всех типоразмеров он составляет 1450 за минуту. Что касается кавитационного запаса, то он должен быть 4,5 метров. Также все насос имеет одинаковый вес – 300 кг.

## 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

### 3.1 Основные параметры и размеры

Параметры и размеры должны соответствовать стандартам, и требованиям, указанным в нормативной и иной документации на поставляемую продукцию, а также стандартам и нормам безопасности, действующим в Российской Федерации на данный товар.

### 3.2 Дополнительные требования

Нет

### 3.3. Требования к маркировке

Насосный агрегат К 200-150-315

Марка насоса	Допускаемый кавит-ый запас, м	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт	Подача, м <sup>3</sup> /час	Напор, м
К200-150-315	4,2	1450	37	315	32

В обозначении К200-150-315 цифры (мм) в порядке следования соответствуют диаметру:

- входного патрубка;
- выходного патрубка;
- рабочего колеса.

Максимально допустимое значение давления на входе – 3,5 кгс/см<sup>2</sup>. Производительность насоса находится в интервале: 3 – 480 м<sup>3</sup>/ч, обеспечиваемый напор: 3,5 – 125 м

Насосный агрегат Д320-50А

**Подача, м<sup>3</sup>/ч, (м<sup>3</sup>/с): 320(0,088)**

**Напор, м: 50**

**Кавитационный запас, м, не более: 4,5**

**Частота вращения, с<sup>-1</sup> (об/мин): 24,2(1450)**

**Мощность насоса, шах, кВт: 68**

**КПД насоса, % не менее: 80**

**Масса насоса, кг: 300**

### 3.4 Требования к упаковке

Товар должен поставляться в упаковке и/или таре, обеспечивающей его сохранность, при перевозке тем видом транспорта, который используется для доставки Товара Заказчику, погрузочно-разгрузочных работах и хранении в условиях воздействия климатических факторов (температура, влажность, осадки), соответствующих тому времени года, в которое осуществляется поставка.

На упаковке (таре) должна быть маркировка, необходимая для идентификации грузоотправителя (Поставщика) и грузополучателя (Заказчика), а также содержащая информацию об условиях перевозке, погрузочно-разгрузочных работ и хранении Товара.

Маркировка Товара должна содержать также информацию о наименовании, виде и сорте продукта, наименовании фирмы-изготовителя, юридическом адресе изготовителя, сроке годности и дате изготовления продукции.

## 4. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

### 4.1 Порядок сдачи и приемки

Приемка Товара осуществляется по количеству и качеству в соответствии с «Инструкцией о порядке приемки продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления по качеству», утвержденную постановлением Госарбитража при Совете Министров СССР за № П-7 25.04.1966 г. и «Инструкцией о порядке приемки продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления по количеству» утвержденную постановлением Госарбитража при Совете Министров СССР за № П-6 от 15.06.1965 г., утвержденными постановлениями Госарбитража с учетом дополнений и изменений к указанным инструкциям, а также с учетом условий договора и /или Приложений к договору и в соответствии с правилами перевозок грузов.

Вышеупомянутые инструкции, равно как и отдельные их положения, не применяются при выявлении недостатков в Товаре, обнаруженных в течение гарантийных сроков и/или в процессе эксплуатации Товара.

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

Вместе с Товаром Продавец отправляет Покупателю следующие документы:

1. Счет-фактура или УПД- – оригинал
2. Товарная накладная (по форме ТОРГ-12) или УПД - оригинал
3. Сертификаты качества и/или соответствия, паспорта качества и т.п. – оригинал, предусмотренный действующим законодательством для конкретного вида ТМЦ.
4. Иные документы к договору (при наличии)

## 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Поставщиком должны быть приняты достаточные меры, обеспечивающие сохранность

продукции при транспортировке

#### 6. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

---

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

Поставщик гарантирует в течении гарантийного срока соответствие качества продукции требованиям ГОСТа, подтверждённое сертификатом качества.

В случае выявления несоответствия качества продукции в течении действия гарантийного срока Поставщик производит замену продукции в течении 20 рабочих дней с момента обнаружения.

#### РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ в 2022 г.

---

#### РАЗДЕЛ 9. ПОРЯДОК ОПЛАТЫ

50% предоплата в течении 10 рабочих дней с дня выставления счета на оплату. Остаточная часть оплаты производится в течение 10 рабочих дней, после поступления товара на склад Покупателя

#### 10. УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА

Срок направления коммерческих предложений: 30.06.2022 г.-06.07.2022 г.

Эл.почта: [cidipovadv@uipro.ru](mailto:cidipovadv@uipro.ru)

Тел.: (3012) 44 34 45 доб.867

Контактное лицо: Цыдыпова Дашама Владимировна

Инициатор закупки: ОМТС и ВК

СОГЛАСОВАНО: Финансовый директор



С.Г.Самбатов