


УТВЕРЖДАЮ  
Генеральный директор АО «ПНИТИ»  
  
Ю.В. Трапезников  
«18» 07 2018 г.

Техническое задание  
на приобретение вакуумного насоса.

Пермь 2018

**Наименование**

Вакуумный насос.

**Сведения о новизне**

Оборудование должно быть новым.

**Область применения**

Вакуумный насос предназначен для получения низкого и среднего вакуума.

**Условия эксплуатации**

Размещение в помещении с температурой окружающего воздуха до +40°C и относительной влажностью воздуха не более 80% при +25 °С.

**Комплект поставки**

1. Вакуумный насос.
2. Ответные фланцы и вакуумное масло.

**Технические характеристики насоса вакуумного:**

Скорость откачки (производительность), л/с	18,0-26,3
Остаточное давление, Парциальное, Па	$\leq 6 \times 10^{-2}$
Остаточное давление, полное, Па	$\leq 2$
Температура откачиваемой среды, °С	5÷40
Диаметр фланцев (ДУ) (вход/выход), мм	40-50/40-50
Тип охлаждения	Воздушное
Мощность электродвигателя, кВт	2,2-3

**Срок поставки**

Срок поставки оборудования не более 70 календарных дней.

**Требования к упаковке**

Определяются производителем. Упаковка должна обеспечить полную сохранность оборудования на весь срок его транспортирования с учетом погрузки (разгрузки).

**Правила сдачи и приемки**

Сдача и приемка оборудования осуществляется на площадке покупателя.

**Сопроводительная документация**

При поставке оборудования поставщик предъявляет покупателю следующую документацию:

- счет и счет-фактуру, выставленные заказчику;
- товарную накладную в 2-х экземплярах;

- акт приемки-передачи оборудования в 2-х экземплярах;
- технический паспорт на оборудование (на русском языке);
- руководство по эксплуатации оборудования;
- сертификат соответствия;
- инструкцию по техническому обслуживанию;

### **Гарантия изготовителя**

Гарантийный срок поставляемого оборудования должен составлять 18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.

### **Требования к обслуживанию**

Поставщик обязан предоставить покупателю данные о названиях, адресах, телефонах, телефаксов, адресах электронной почты сервисных центров, авторизированных производителем, в которых будет осуществляться гарантийное обслуживание поставляемого оборудования.

### **Требования по безопасности**

Категория помещения – В-II.

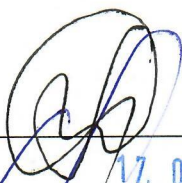
Оборудование должно изготовлено с соблюдением требований по безопасности к общепромышленному оборудованию, по обеспечению безопасности при монтаже, подготовке к эксплуатации, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте в соответствии с действующей нормативной документацией согласно ГОСТ 12.2.003-91, требований к пожарной безопасности согласно ГОСТ 12.1.004-91.

Технические средства поставляемого оборудования по требованиям защиты человека от поражений электрическим током должны относиться к классу 1 и должны быть выполнены в соответствии с ГОСТ 12.2.007.0-75.

Уровни шума в местах расположения персонала не должны превышать значений, установленных ГОСТ 12.1.003 и санитарным нормам.

### **Разработал:**

Главный металлург

  
\_\_\_\_\_

С.В. Перцев

### **Согласовано:**

Главный инженер

  
\_\_\_\_\_

Р.В. Сатюков

Начальник ЦМП

  
\_\_\_\_\_

С.В. Ассанов