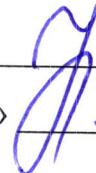
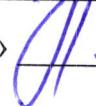


УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер

ООО «Лысьвенефтемаш»

 М.Л.Новиков  
«27 »  09 2021г.

Техническое задание  
на подбор и поставку станка для притирки  
деталей типа Пята и Подпятник

## **1 Назначение оборудования**

Станок предназначен для притирки плоских поверхностей деталей типа Пята и Подпятник диаметром до 120 мм.

## **2. Требования к оборудованию**

2.1 Станок должен соответствовать следующим техническим характеристикам:

- диаметр притира, мм.....510;
- количество устанавливаемых колец, шт:
- с внутренним диаметром, Ø215 мм.....3;
- частота вращения притира, об/мин.....10-60;
- электродвигатель мотор-редуктора главного привода.....2,2 кВт, 380В, 50Гц;

- электродвигатель насоса

Подачи абразивной смеси.....0,18кВт, 380В, 50Гц;

- габаритные размеры, мм:

- длина.....1270;
- ширина.....960;
- высота.....1040;
- масса станка с полным комплектом, кг.....570.

### **2.2 Особенности станка:**

- дисковый притир изготовлен из чугуна;  
- наличие устройства плавного пуска;  
- наличие таймера;  
- необходимо предусмотреть в пульте управления преобразователь частоты для регулировки скорости вращения притира;

- устройство подачи рабочего раствора должно обеспечивать подачу абразивной смеси (смазочной жидкости) в зону притирки. Регулировка величины подачи абразивной смеси должна осуществляться вручную оператором. Система должна поддерживать постоянную циркуляцию абразивной смеси для эффективного перемешивания, чтобы исключить выпадения абразива в осадок. Необходимо предусмотреть слив отработанной абразивной смеси с поверхности притира и плиты стола в емкость.

Рассматриваемое к закупке количество оборудования - 1 шт.

Оборудование планируется использовать при двухсменном графике работы (по 12 часов).

## **3. Состав технической документации**

Комплект технической документации на оборудование должен быть полным:

Паспорт, техническое описание оборудование, инструкция по эксплуатации, пневматические схемы, электрические схемы, полную спецификацию на комплектующие оборудования, график и порядок технического обслуживания.

#### **4. Дополнительные требования**

Оборудование должно соответствовать требованиям Техники безопасности при работе и техническом обслуживании. Концентрация вредных веществ в воздухе рабочей зоны и выбросах в атмосферу не должна превышать ПДК.

Начальник ТО



Д.Л.Бронников

Инженер-технолог



Н.А.Андреюк