



НПО «ЭЛСИБ» ПАО

Утверждаю
Технический директор
А.В. Чириков
«03» 09 2024 г.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

на приобретение Точильно-шлифовального станка ТШ-4РБ (400мм)-П на
мелкомеханический участок

1. **Заказчик, адрес:** НПО «ЭЛСИБ» ПАО, г. Новосибирск, Сибиряков-Гвардейцев 56.
2. **Адрес поставки:** г. Новосибирск, Сибиряков-Гвардейцев 56.
3. **Требования к техническим характеристикам:**

Точильно-шлифовального станка ТШ-4РБ (400мм)-П (рассматриваются аналоги оборудования с техническими характеристиками, не уступающими ниже приведенным):

№ п/п	Наименование параметра	Размерность	Величина параметра
1	Размер шлифовального круга наружный Ø	мм	400
2	Размер шлифовального круга ширина	мм	50
3	Размер шлифовального круга посадочный Ø	мм	203
4	Кол-во установочных кругов	шт	2
5	Расстояние между шлифовальными кругами по осям	мм	800
6	Высота центров кругов от основания	мм	900
7	Класс неуравновешенности		кл.2 или кл.1
8	Окружная скорость при диаметре 400мм шлифовального круга	м/с	31,4
9	Частота вращения шпинделя	об/мин	1500
10	Мощность двигателя	кВт	7,5
11	Частота вращения ротора	об/мин	1500
12	Напряжение/частота питания	В/Гц	380/50
13	Габаритные размеры ДхШхВ	мм	680x1250x1410
14	Тип исполнения		Клиноременная передача
15	Масса	кг	414

4. Требования к комплектации оборудования:

- Станок точильно-шлифовальный ТШ-4РБ – 1 ед.;
- Круг шлифовальный 400x50x203 – 4шт;
- Светильники с гибкой ножкой 24В;
- Разъём вилка-розетка;

- Пылеулавливающий агрегат (с производительностью не менее 1200 м³/час и уровнем шума не более 80Дб);
- Переходник с гибкими воздуховодами;
- Паспорт;
- Фильтры для пылеулавливающего агрегата – 4шт;
- Защитные экраны на каждый круг;
- Алмазный инструмент (шарошка);
- Расходные материалы (рекомендуемые производителем);
- Регулировка упоров в горизонтальном и вертикальном положении;
- Концевой выключатель (защита).

5. Требования к документации:

- Пакет технической документации на русском языке в твёрдой копии (2 экз.) и на электронном носителе;
- Паспорт оборудования;
- Руководство по эксплуатации;
- Электрическая схема;
- Электромонтажные чертежи (схемы электрических соединений и таблицы соединений);

Требуется осуществить доставку оборудования до склада Заказчика.

Гарантия не менее 12 месяцев с даты ввода в эксплуатацию оборудования на территории НПО «ЭЛСИБ» ПАО.

Поставляемое оборудование должно быть новым, не восстановленным, изготовленное не ранее 2023 года.

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель технического
директора

 Д.Ю. Рудик

«01» 04 2024г.

Заместитель генерального
директора

 И. О. Конев

«02» 04 2024г.

Главный технолог

 Е.С. Климович

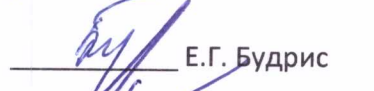
«01» 04 2024г.

Начальник ЗП

 С.Н. Котлов

«2» 04 2024г.

Руководитель группы
мех. обработки

 Е.Г. Будрис

«02» 04 2024г.

Главный механик СТЦ

 В.Е. Вылегжанин

«02» 04 2024г.

Начальник ОЭБ

 С.М. Цыганков

«02» 04 2024г.

Исполнитель:

Инженер-технолог 3 категории А.В. Фалалеева  тел.10-95