Утверждаю:
Главный инженер ООО «РПРЗ»
_____ С.В. Гуляев
«___» _____ 2026г

на стол для зачистки металлических изделий

1. Общие сведения

1.1 Наименование
Стол для ручной зачистки металлических изделий
1.2 Сведения о новизне
Поставляемое оборудование должно быть новым и свободным от прав третьих лиц. Не допускается поставка оборудования бывшего в эксплуатации, выставочных образцов, а также оборудования, собранного из восстановленных узлов и агрегатов.

2. Область применения

Стол предназначен для проведения зачистных работ, уложенных на стол деталей из листового металла.

3. Условия эксплуатации

- Место установки:	ООО «РПРЗ», ЦГТ (35)
- Диапазон рабочих температур:	от +10 до 45 С;
- Влажность:	от 30 до 60 %;
- Электропитание:	380±10% в; 50 ±2% Гц, ток - переменный;
- Режим работы:	2 смены (22 часа)

4. Технические требования

Наименование параметра	*Ед. изм.*	*Значение*
Длина	мм	3000
Ширина	мм	1200
Рабочая высота	мм	800-850
Максимальная нагрузка на рабочую поверхность	кг	До 100
Площадь фильтрации	м²	До 40
Уровень шума	дБА	80
Давление сжатого воздуха	Бар	До 4,5
Производительность системы вытяжки	м³/ч	Не менее 5500

Особые требования
Встроенная аспирация. Очищенный воздух возвращается в помещение.
В столе должна быть предусмотрена вытяжка для удаления металлической пыли после ручной шлифовки и зачистки металлических изделий
Встроенная фильтрация
Автоматическая очистка фильтров
Удаление пыли должно осуществляться в стационарные контейнеры, встроенные в столы
Удаление металлической пыли и аспирация, должна быть максимально эффективная
Наличие защитной сетки на фильтрах от искровоспламенения
Наличие розеток электропитания, не менее 2-х
Наличие местного освещения
Наличие воздухораспределительных решеток
Наличие системы владоготделения на входе подачи сжатого воздуха в стол

5. Требования к технической документации

Техническая документация поставляется в 2 экземплярах на каждую единицу оборудования на русском языке, в бумажном и электронном виде (формат PDF и редактируемый формат). В состав должны входить:

Руководство по эксплуатации, содержащее техническое описание, инструкцию по эксплуатации, паспорт, электрические схемы, пневматические схемы, инструкцию по безопасности, а также сведения по транспортировке и установке.

Руководство по программированию (при наличии программируемого контроллера или ЧПУ).

Ведомость ЗИП, электрические схемы и схемы электроавтоматики.

Каталог запасных частей (с визуальным (схематичным) указанием установленной зап. части на станке); с переводом на русский язык (на бумажном носителе и в электронном виде)

6. Экологические требования

Оборудование в процессе эксплуатации не должен воздействовать на окружающую среду вредными факторами, превышающими предельно допустимые значения, установленные действующими нормативными документами на территории РФ

Главный механик Секач И.В.

Главный энергетик Мосиенко Д.С.

Начальник ЦРО (46) Манацков Д.Б.