

Утверждаю

Главный инженер АО «ПНИТИ»

Р.В. Сатюков

«24»

«07»

2021 г.

Техническое задание на приобретение кабины абразивоструйной

Оборудование должно быть предназначено для очистки поверхности заготовок деталей от различного рода загрязнений (окалина, ржавчина и др.), обеспечения требуемой шероховатости, улучшения внешнего вида заготовок.

Технические требования (исполнение):

- оборудование должно быть новым;
- тип - напорный;
- кабина должна включать в себя: корпус; циклонный сепаратор; аппарат абразивоструйный не менее 50 л; RGS перчатки для пескоструйной обработки; рукав абразивоструйный/соплодержатель; сопло из карбида вольфрама или аналогичного по свойствам материала; дозатор абразива; регулятор рабочего давления; пневматические концевые выключатели; фильтр-камеру с фильтр-патроном с функцией импульсной очистки фильтрующего элемента;
- должна быть система рекуперации абразива;
- производительностью кабины не менее $15 \text{ м}^2/\text{час}$;
- боковой тип загрузки заготовок в камеру;
- электрическое подключение 1,50 кВт, 380 В, 3 фазы, 50 Гц;
- объем рабочей камеры 1,5-2,0 м^3 , ширина рабочей камеры не менее 1,3 м;
- размер дверного проёма (Ш x В) не менее 1000 x 1000 мм;
- используемый материал для струйно-абразивной обработки – дробь стальная колотая ДСК 0,8.

Требования к подаваемому пневмопотоку:

- минимальное давление 5 бар, максимальное не менее 12 бар;
- требуемый расход воздуха не более 3,5 м^3 в мин.

Условия эксплуатации

Использование в производственном помещении с температурой окружающего воздуха от плюс 10 °С до плюс 35 °С и относительной влажности воздуха не более 80% при плюс 25 °С.

Комплект поставки

При поставке оборудования поставщик обязан предоставить комплект эксплуатационной документации в трех экземплярах на бумажном носителе и в электронном виде. Документация должна быть выполнена на русском языке.

Требования к упаковке

Определяются производителем. Оборудование поставляется в специальной упаковке. Упаковка должна обеспечить полную сохранность оборудования на весь срок его транспортирования с учетом погрузки (разгрузки) и длительного хранения.

Требования к транспортированию

Транспортировка оборудования осуществляется за счет поставщика.

Сроки поставки в соответствии с договором.

Гарантия изготовителя

Гарантийный срок поставляемого оборудования должен составлять 12 месяцев со дня подписания акта.

Поставщик поставляет на согласование заказчику перечень эксплуатационных быстро изнашиваемых запасных частей и расходных материалов, на которые гарантия не распространяется.

Требования к обслуживанию

Поставщик обязан предоставить покупателю информацию о названиях, адресах, телефонах, телефонов, адресах электронной почты сервисных центров, авторизованных производителем, в которых будет осуществляться гарантийное обслуживание поставляемого оборудования.

Разработал:

Ведущий специалист

Рякин
19.07.21

Е.Р. Рякина

Согласовано:

Главный металлург

Рякин
19. 07. 2021

А.С. Перцев

Начальник ЦМП

П.С. Гладков