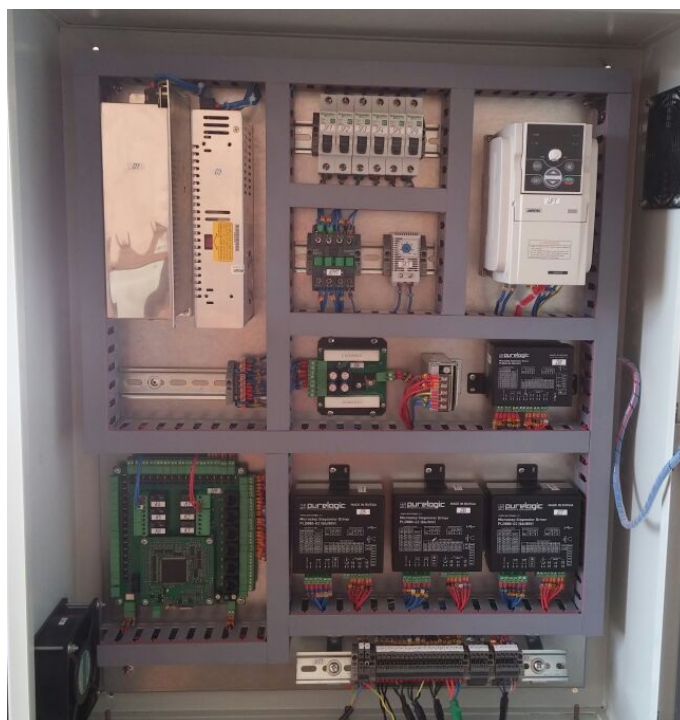


Система ЧПУ фрезерного станка

ЧПУ блок (CNC box) - комплексная система управления, предназначенная для синхронной работы всех узлов фрезерного станка ЧПУ. Имеет комплектацию и изготавливается согласно техническим требованиям для конкретной электромеханической части оборудования заказчика.

Цена: **30 000** ₺



Характеристики:

Напряжение питания блока
220В или 380В 50Гц AC

Потребляемая мощность
от 2 кВт

Количество подключаемых приводов
до 6 шт

Мощность частотного преобразователя
от 1,5 кВт

Рабочая температура
0 ... 60 °C

Комплектации:

Описание:

Особенности блока ЧПУ фрезерного станка

В состав системы числового программного управления входит:

- Логический контроллер, подключаемый к персональному компьютеру и позволяющий управлять до 6 осей станка одновременно (также возможна сборка на автономных DSP пультах типа RZNC, дающих возможность исключить из системы управления ПК);
- Сервоусилители или Драйверы шаговых/сервошаговых приводов, соответствующей двигателям мощности;
- Частотный преобразователь для управления шпинделем;
- Силовые источники питания;
- Коммутационная аппаратура.

Система управления ЧПУ (CNC box) разрабатывается и производится с использованием комплектующих ведущих мировых производителей электроники: Siemens, Fanuc, Omron, Delta Electronics, Purelogic R&D, Leadshine, Yako, Hyperdrive, Geckodrive и т.д.

Поддерживаемое программное обеспечение:

Подготовка управляющих программ может осуществляться в различных CAM/CAD-системах 2D/3D моделей (SheetCAM, ArtCAM, MasterCAM, PowerMill, AutoCAD, Компас, CorelDRAW...), т.к. используются стандартные G-коды.

Станция совместима с наиболее распространенными программно-аппаратными комплексами управления ЧПУ оборудованием: Mach3/Mach4, NCStudio, LinuxCNC, PureMotion и многим другим программным обеспечением обработки постпроцессоров.

В системе предусмотрены защиты:

1. от утечки тока (УЗО);
2. от короткого замыкания (автоматический выключатель);
3. от скачков напряжения в сети питания (при кратковременном пропадании напряжения, контактор разрывает силовую часть до повторного нажатия кнопки «ПУСК»);
4. от самопроизвольного запуска;
5. программная блокировка всех осей (E-STOP).

Просим присылать Ваши технические задания на электронную почту info@cepra.ru или оставьте свои контактные данные и наш специалист перезвонит в удобное Вам время.