

Станок SKIQ-16.

Сделанный под заказ шкаф управления для станка SKIQ-16.

Нами были выполнены следующие работы:

1. Разработка новой электросхемы для станка при помощи САПР EPLAN.
2. Разработка чертежей шкафа управления.
3. Разработка планировки панели ШУ.
4. Расчет характеристик серводвигателей и сервоприводов согласно тех.заданию.
5. Подбор и закупка серводвигателей и сервоприводов.
6. Подбор и закупка комплектующих для ШУ.
7. Изготовление шкафа управления.
8. Монтаж панели шкафа управления с использованием комплектующих:
 - West Labs - Украина, г.Харьков
 - Kollmorgen - Германия
 - Schneider Electric
 - Phoenix Contact
 - Pfannenberg
 - Rittal
9. Прокладка кабелей в ШУ и на станке.
10. Первичный запуск ШУ с тестовой автоматикой (без станка).
11. Написание программы автоматки для ЧПУ WL4T.
12. Настройка приводов подач и шпинделя.
13. Помощь в запуске станка.
14. Настройка приводов подач и шпинделя на станке.
15. Наладка ПЛК на станке.
16. Сдача заказчику по контрольной детали.

[Задать вопрос](#)



From:

<http://www.wl.ua/dokuwiki/> - **WL-wiki**

Permanent link:

http://www.wl.ua/dokuwiki/doku.php?id=works:skiq16:skiq16_photo



Last update: **2018/05/04 13:00**