

Калуга

Станок токарно-винторезный с ЧПУ «ТПК-125ВН».

Модернизация.

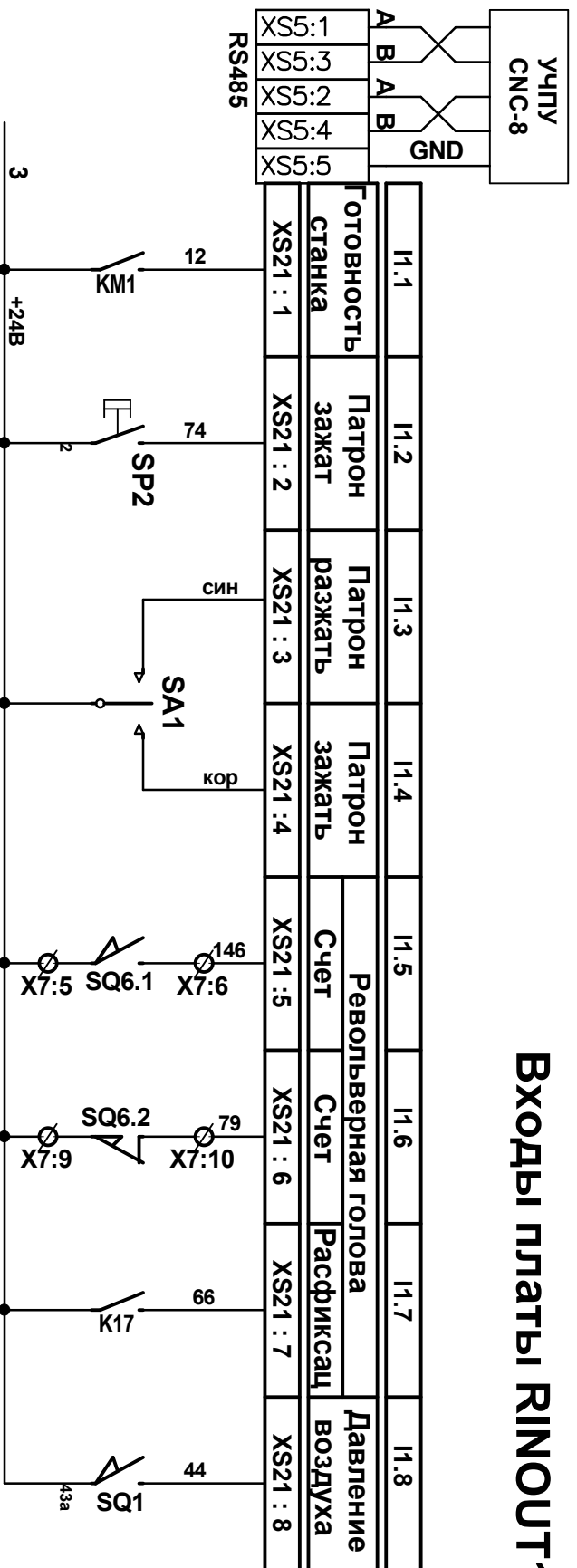
Схемы электрические принципиальные.

Проект ИП Кузнецов В. В.

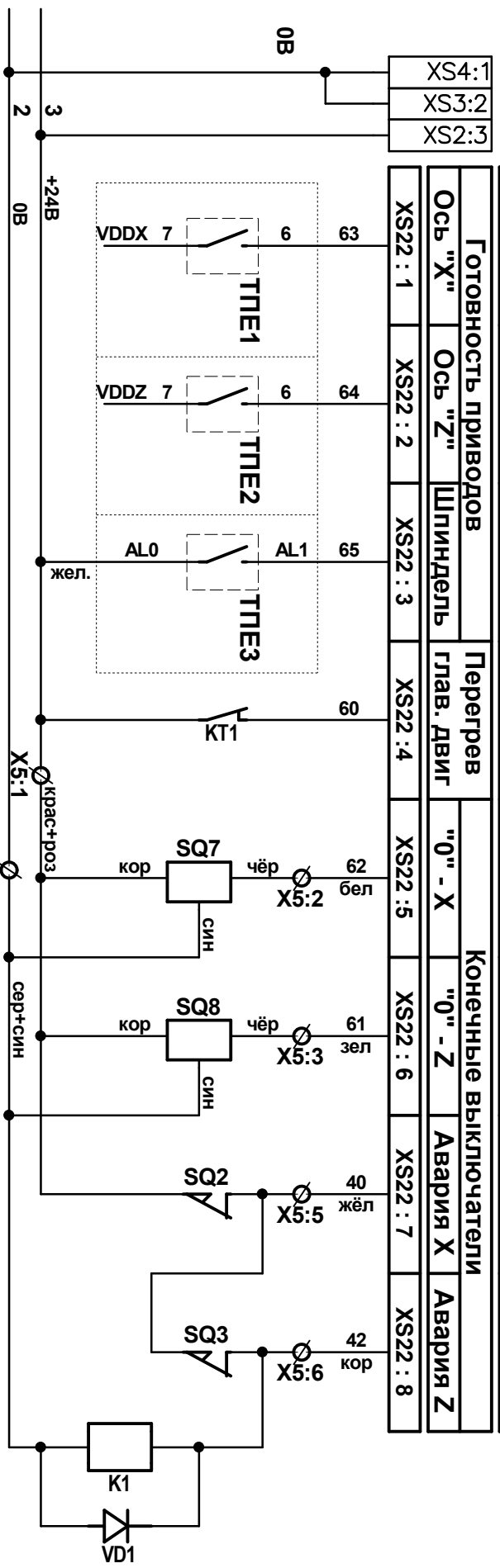
www.k-drive.ru

Входы платы RINOУТ16/16mb

A1.1



12.1	12.2	12.3	12.4	12.5	12.6	12.7	12.8
Готовность приводов			Перегрев	Конечные выключатели			
Ось "X"	Ось "Z"	Шпиндель	глав. Двиг	"0" - X	"0" - Z	Авария X	Авария Z
XS22 : 1	XS22 : 2	XS22 : 3	XS22 : 4	XS22 : 5	XS22 : 6	XS22 : 7	XS22 : 8



Инв. № подл..	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв. № дубл.	Подп. и дата

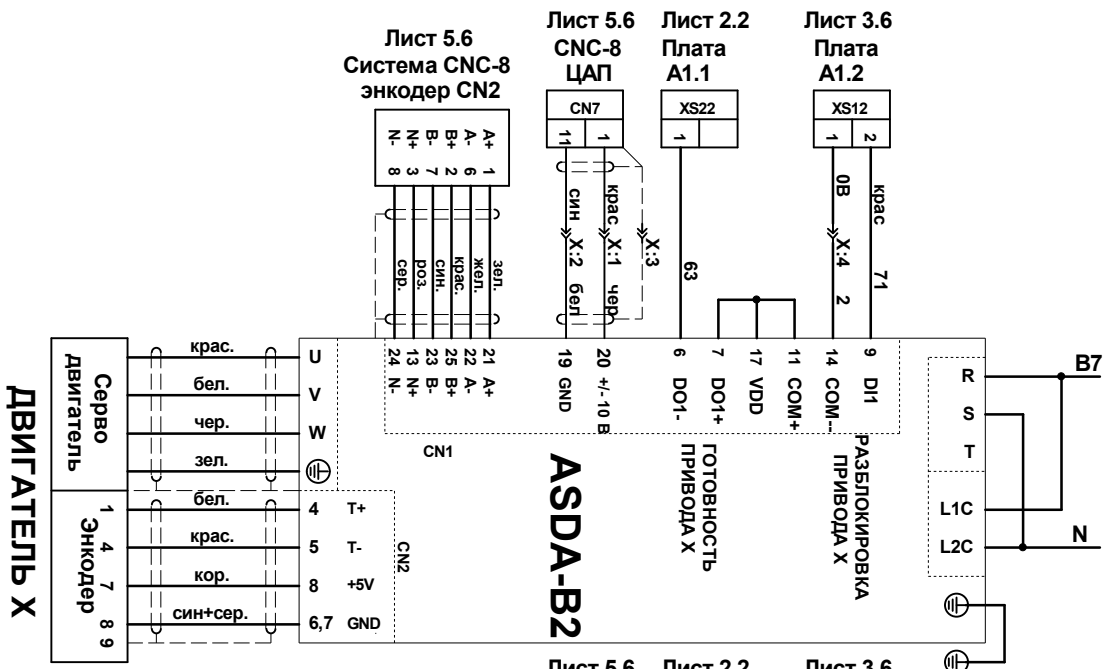
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Изм/Лист № док.м. Подп. Дата								
ТКП-125.000ЭЗ модернизация								
Лист 2								

Привод подачи оси X

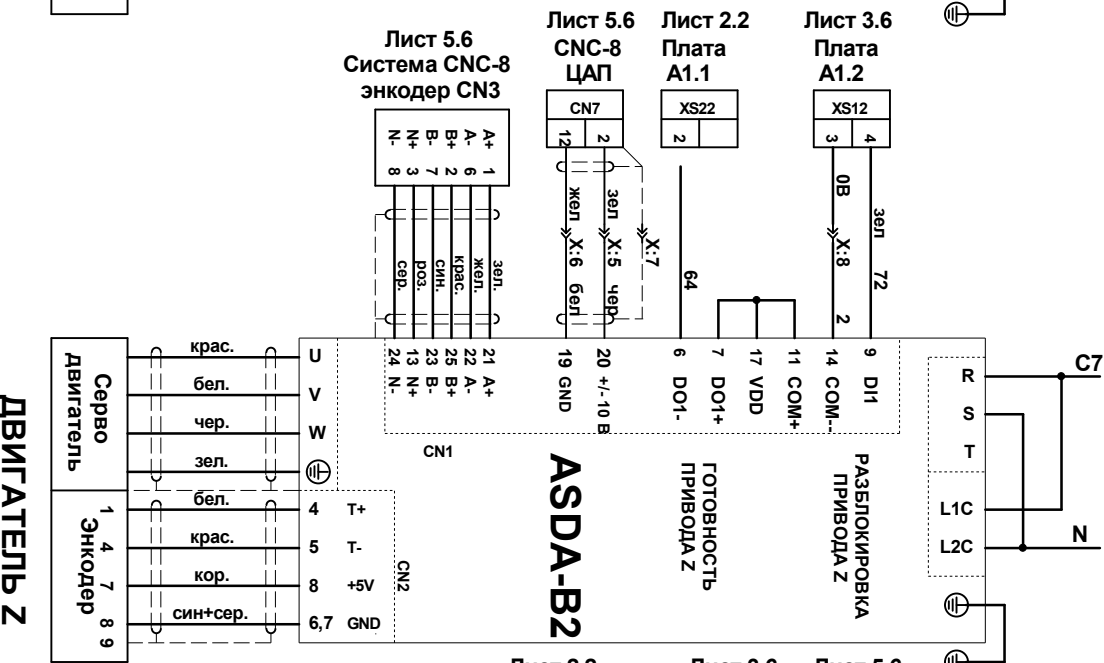
Привод подачи оси Z

Главный привод

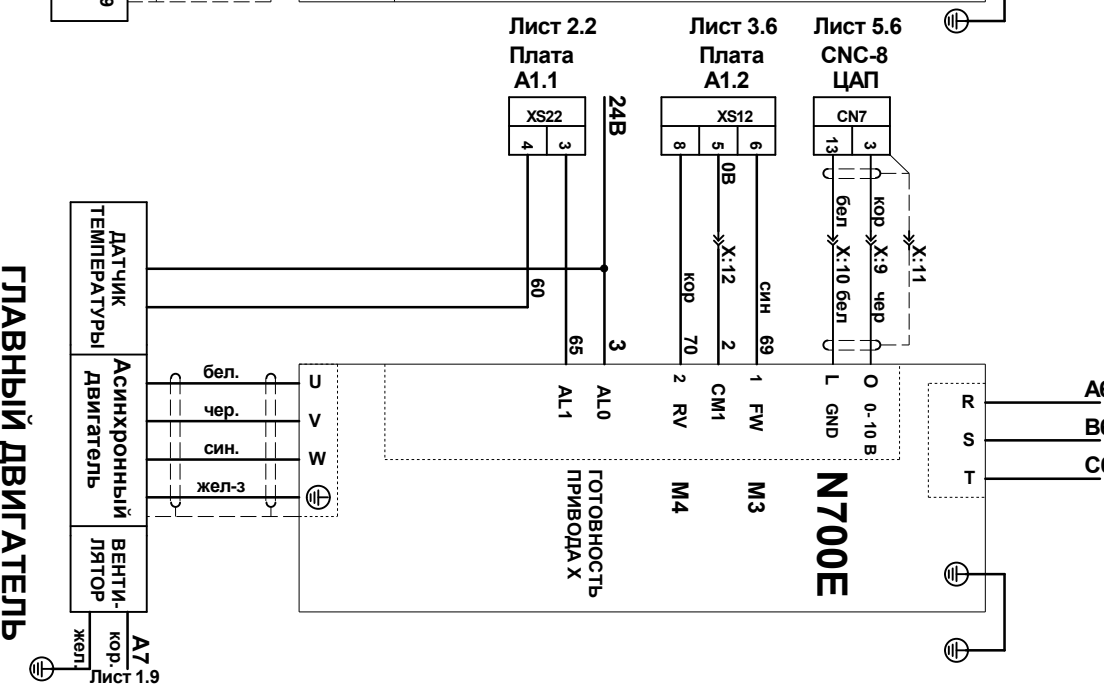
Лист 1.9



Лист 1.9



Лист 1.9



Лист 1.9

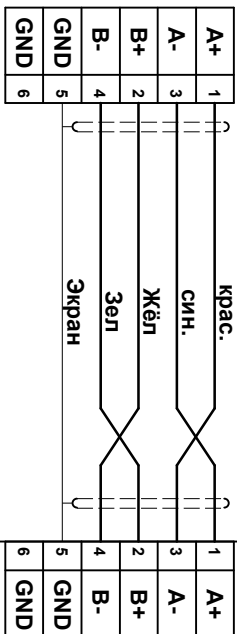
Инв. № подл..	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв. № дубл.	Подп. и дата

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

6	7	8	9
Изм/Лист	№ докум.	Подп.	Дата
ТКП-125.000ЭЗ модернизация			
Лист	4		

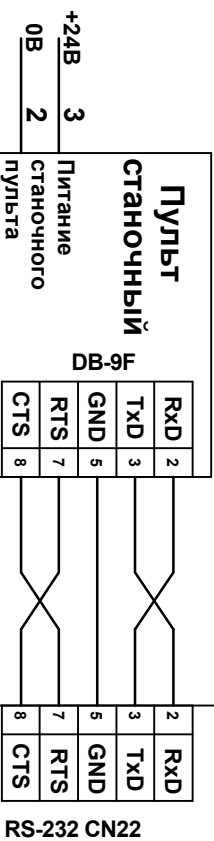
Система ЧПУ CNC-8

422-интерфейс плата
RINOUT16/16 mb A1
листы 2 и 3.

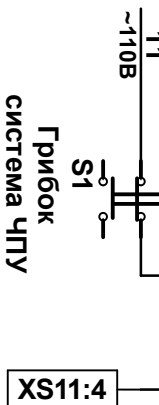


422-интерфейс CN8

CNC-8



RS-232 CN22

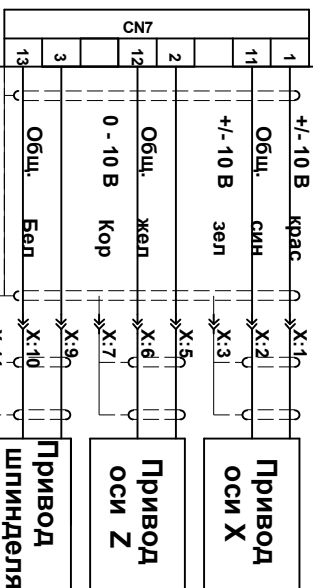


Лист 1.8
~ 220v

28
29

Питание системы УЧПУ

ЦАП CN7

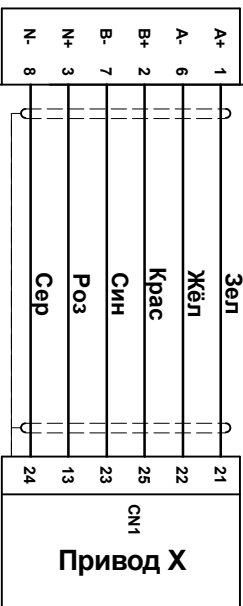


Привод оси X

Привод оси Z

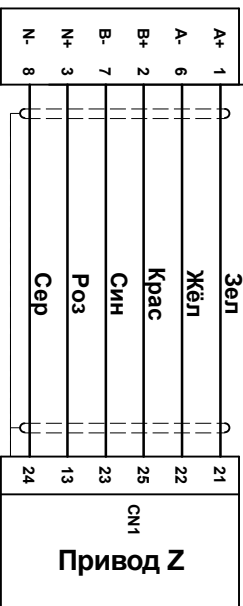
Привод шпинделя

Энкодер CN2



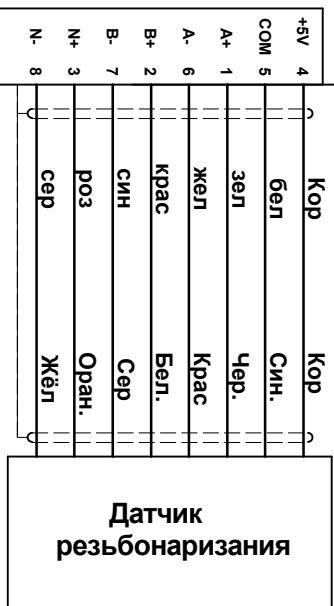
Привод X

Энкодер CN3



Привод Z

Энкодер CN4



Датчик резьбонарезания

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв. № дубл.	Подп. и дата

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

Изм/Лист	№ докум.	Подп.	Дата	7	8	9

ТКП-125.00033 модернизация