

МИНИСТЕРСТВО СТАНКОСТРОИТЕЛЬНОЙ И ИНСТРУМЕНТАЛЬНОЙ  
ПРОМЫШЛЕННОСТИ СССР  
ВПО „СОЮЗТЯЖСТАНКОПРОМ“

РЯЗАНСКИЙ СТАНКОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД

СТАНОК ТОКАРНО-  
ВИНТОРЕЗНЫЙ С ОСУ  
16К30Ф353

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ  
ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ  
ПРИЛОЖЕНИЕ  
СХЕМЫ

16К30Ф353.00.000РЭ1

Изм. №, дата, Подп. и дата  
1988 г. 20.09.88

1982 г

# 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Питание электрооборудования осуществляется от 3<sup>х</sup>-фазной сети переменного тока напряжением  $380\text{В} \pm 10\%$ , 50Гц

1.2. Питание цепей управления переменного тока осуществляется напряжением 110 В от понижающего трансформатора (Тр1)

1.3. Питание цепей управления постоянного тока осуществляется напряжением 24 В и от понижающего трансформатора Тр2 и выпрямителя Д1...Д6, С1, С2.

1.4. Питание электромагнитных муфт АКС осуществляется напряжением 24 В с блока управления АКС 1П752МФ305.85

1.5. Питание электромагнитов осуществляется напряжением 110 В от понижающего трансформатора (Тр1)

1.6. Питание местного освещения на станке осуществляется напряжением 24 В от понижающего трансформатора (Тр4).

1.7. Питание тормозов электродвигателей приводов подач осуществляется напряжением 24 В от трансформатора Тр3 и выпрямителя Д7, Д10.

1.8. Питание электродвигателей приводов подач по координатам "X" и "Z" производится от тиристорных преобразователей типа 8АЕВ16.

1.9. Питание устройства ЧПУ, Электроника нцз1 осуществляется от блока питания БП-1, а последний - через трансформатор Тр7 от сети.

1.10. Вся аппаратура управления электро-

1898-82 Сер. 20.09.82  
Имя, фамилия, инициалы  
Подпись  
Дата