



ООО "СВЗ"

Модернизация электрической части токарно-карусельного станка 1А 501 на базе преобразователя ATV 71

На Стахановском вагоноремонтном заводе была проведена модернизация электрической части токарно-карусельного станка 1А 501. Полностью заменена электрическая схема станка. Управление планшайбой осуществляется при помощи частотного преобразователя ATV 71 мощностью 55 кВт. Верхний и нижний суппорта управляются при помощи частотного преобразователя ATV 71 мощностью 4 кВт, работающих с обратной связью по скорости. Для этого на двигатели суппортов были установлены энкодеры. Релейная Схема электроавтоматики станка была заменена на контроллер Twido. Программа контроллера позволяет работать в ручном, полу-автоматическом и автоматическом режимах.

