

Ленточнопильные станки.
назначение.
классификация.
конструкция. принцип
работы.

ВЫПОЛНИЛИ
СТУДЕНТЫ ГРУППЫ ТД-31

Ленточнопильные станки

ленточнопильные станки-представляет собой конструкцию, состоящую из привода и двух шкивов, на которые надевается лента. Один из них используется в качестве махового колеса. Для регулировки положения второго шкива применяются натяжные устройства.

Назначение

рабочим органом которого является ленточная пила (пила в виде замкнутой ленты, натянутой на шкивы и непрерывно обращающейся вокруг них). По расположению этой пилы станки подразделяются на горизонтальные и вертикальные.
Предназначен для резки дерева

Виды ленточнопильных станков.

Ручные. В процессе эксплуатации устройства оператор должен самостоятельно подавать деревянные заготовки.



СТАНКО|MAG

Полуавтоматические. В этих устройствах автоматизирована работа ленточной пилы и ТИСКОВ.



Автоматические. Все механизмы этих приборов полностью автоматизированы.



Спасибо за внимания!