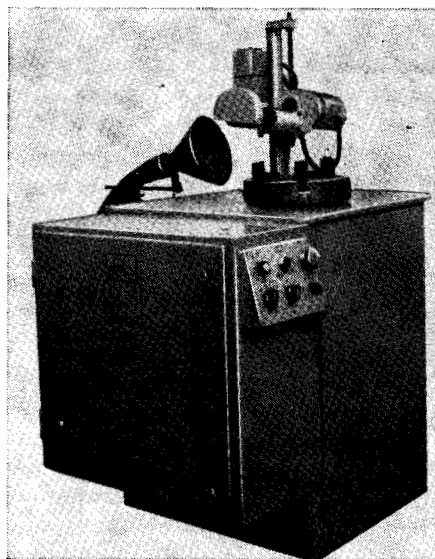


## 6. Станки зубообрабатывающей группы

## 06. Станки зубозакругляющие

ВИТЕБСКИЙ СТАНКОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД им. КОМИНТЕРНА  
ПОЛУАВТОМАТ ДЛЯ СНЯТИЯ ФАСОК НА ЗУБЬЯХ ШЕСТЕРЕН  
АБРАЗИВНЫМ ДИСКОМ

## Модель 5Б525



нины. Полуавтомат снабжен индивидуальным пылесосом.

В процессе обработки шлифовальный круг принудительно, от воздействия веса, касается всех точек профиля зуба, образуя фаску.

## ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ

Размеры обрабатываемых колес, мм:	
наибольший диаметр . . . . .	500
модуль . . . . .	1,5—10
наибольшая высота . . . . .	350
Наибольшее перемещение шлифовальной головки, мм:	
вертикальное . . . . .	500
горизонтальное . . . . .	220
Шлифовальный круг:	
наибольший диаметр, мм . . . . .	125
частота вращения, мин <sup>-1</sup> . . . . .	7700
Частота вращения стола (бесступенчатое регулирование), мин <sup>-1</sup> . . . . .	0,3—6

## Электрооборудование

Питающая электросеть:	
род тока . . . . .	Переменный трехфазный
частота, Гц . . . . .	50
напряжение, В . . . . .	380
Номинальный ток расцепителей вводного автомата, А . . . . .	8
Электродвигатели:	
главного привода:	
тип . . . . .	4АА50В2У3
мощность, кВт . . . . .	0,2
частота вращения, мин <sup>-1</sup> . . . . .	3000
привод стола:	
тип . . . . .	ЭП-110/245-У3

Предназначен для образования фасок по контуру зубьев деталей с зубчатым профилем, форма которых позволяет ввести абразивный круг в зону резания. Полуавтомат универсальный и пригоден для работы на заводах единичного, серийного и массового производства.

Класс точности полуавтомата Н.

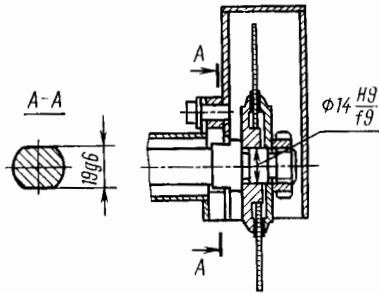
Шероховатость обработанной поверхности  $R_z = 20$  мкм.

Полуавтомат имеет вертикальную компоновку. Шлифовальная головка и привод вращения изделия располагаются на верхней плите сварной ста-

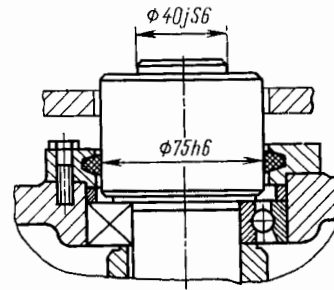
мощность, кВт . . . . . 0,25  
 частота вращения, мин<sup>-1</sup> . . . . . 3600  
 привод пылесоса:  
 тип . . . . . 4AA56B2У3  
 мощность, кВт . . . . . 0,25

частота вращения, мин<sup>-1</sup> . . . . . 3000  
 Габарит полуавтомата, мм . . . . . 1050×870×1400  
 Масса полуавтомата, кг . . . . . 315  
 В комплект поставки входит полуавтомат в сборе с комплектами принадлежностей и инструмента.

**ПОСАДОЧНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ БАЗЫ**



**Шпindelь инструмента**



**Шпindelь изделия**

**УСТАНОВОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ**

