

47.163.075

МИНИСТЕРСТВО СТАНКОСТРОИТЕЛЬНОЙ И ИНСТРУМЕНТАЛЬНОЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ СССР

ВИЛЬНЮССКИЙ ЗАВОД ШЛИФОВАЛЬНЫХ СТАНКОВ

КРУГЛОШЛИФОВАЛЬНЫЙ ПОЛУАВТОМАТ
ЗБ153

ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО УХОДУ И
ОБСЛУЖИВАНИЮ

Вильнюс
1972 г.

№ п/п	Наименование	Данные
7.	Высота центров над столом, в мм	80
8.	Высота центров над основанием станины, в мм	1060
9.	Габариты станка (с учетом места для перемещающихся частей станка), в мм	
	длина	2600
	ширина	1750
	высота	1750
10.	Вес станка (с электрооборудованием и приставными узлами), в кг	3000
<u>С т о л</u>		
11.	Наибольшее перемещение стола, в мм	550
12.	Наименьший автоматический ход стола, в мм	4
13.	Ручное перемещение стола за один оборот маховика, в мм:	
	а) медленное	1,53
	б) быстрое	30,6
14.	Пределы бесступенчатого регулирования скорости стола в м/мин.	0,1+5,0
15.	Наибольший угол поворота стола, в град. по часовой стрелке	6
	против часовой стрелки	7
<u>Шлифовальная бабка</u>		
16.	Наибольшее перемещение шлифовальной бабки, в мм	110
17.	Величина быстрого подвода шлифовальной бабки, мм	40
18.	Время быстрого подвода шлифовальной бабки, в сек.	3
19.	Перемещение шлифовальной бабки за один оборот маховика в мм	0,5
20.	Величина периодической подачи в мм	0,002+0,024
21.	Цена деления лимба подачи в мм	0,002
22.	Наибольшая величина припуска на диаметр снимаемого автоматически врезаньем, мм	1
23.	Скорость врезания (регулируется бесступенчато), мм/мин.	0,05-5

№ п/п	Наименование	Данные
24.	Число оборотов шпинделя наружного шлифования об/мин	1648
25.	Размеры шлифовального круга в мм: наибольший наименьший /изношенный/	400x50x203 300x50x203
<u>Бабка изделия</u>		
26.	Пределы бесступенчатого регулирования скорости вращения изделия в об/мин	80+800
27.	Размер конуса шпинделя	Морзе № 3
<u>Задняя бабка</u>		
28.	Ход пиноли задней бабки (от руки и гидравлически/ в мм	30
29.	Размер конуса пиноли	Морзе № 3
30.	Давление в системе кг/см ²	8-13

МЕХАНИКА СТАНКА

Шлифовальный круг

Число оборотов шлифовального станка об/мин.	Окружные скорости м/сек.	
	При D = 400 мм	При D = 300 мм
1648	35	26,0

Изделие

Скорость вращения об/мин.	80 + 800 (регулируется бесступенчато)
---------------------------	--

С т о л

Скорость перемещения стола	0,1 + 5 м/мин (регулируется бесступенчато)
----------------------------	---