

ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"ОРЕНБУРГСКИЙ СТАНКОЗАВОД"

СТАНОК ДОЛБЕЖНЫЙ
МОДЕЛЬ 7402

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
7402.00.000РЭ

г. Оренбург

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Техническая характеристика станка

Таблица I

Наименование параметров	Данные
1. Диаметр долбяка, мм	
наибольший	200
наименьший	20
2. Диаметр рабочей поверхности стола по ГОСТ 6569-75, мм	500
3. Расстояние от наружной плоскости резцедержателя до стойки, мм (вылет)	450
4. Расстояние от плоскости стола до нижней поверхности направляющих долбяка, мм	320
5. Наибольшее перемещение стола, мм	
в продольном направлении	500
в поперечном направлении	400
круговое, град.	360
6. Наибольший угол поворота головки резцедержателя, град.	± 90
7. Наибольший угол наклона долбяка от станины, град.	5
8. Наибольшая величина перестановки долбяка, мм	265
9. Наибольшее сечение резца по ГОСТ 1105-74, мм	32 x 20
10. Количество скоростей	4
11. Число двойных ходов долбяка в минуту	30; 47,5; 75; 118
12. Количество продольных подач стола	12
13. Пределы продольных подач стола, мм	0,1 ... 1,2

Продолжение таблицы I

Наименование параметров	Данные
14.Количество поперечных подач стола	12
15.Пределы поперечных подач стола, мм	0,1 ... 1,2
16.Количество круговых подач стола	12
17.Пределы круговых подач стола, град.	0,0666... 0,792
18.Наибольшее усилие резания, кН	15
19.Габаритные размеры станка, мм	
длина	1900
ширина	1270
высота	2175
20.Масса станка, кг	2000
21.Количество электродвигателей на станке	2
22.Тип электродвигателя главного привода	АИР112МА6
23.Мощность электродвигателя, кВт	3,0
24.Частота вращения электродвигателя, об/мин	955
25.Тип электродвигателя ускоренной подачи	АИР80В6У3
26.Мощность электродвигателя, кВт	1,1
27.Частота вращения электродвигателя, об/мин	920
28.Суммарная мощность всех электродвигателей, кВт	4,1
29.Марка масла для смазки	Индустриальное И-20А
30.Тип насоса смазки (ГОСТ 22918-78)	31
40.Производительность насоса при номинальной частоте 480 об/мин., л/мин	1,2
41.Номинальная тонкость фильтрации масла, мкм	50

