

2. Основные технические данные  
и характеристика.

Основные параметры соответствуют  
ГОСТ 16542-71 и таблице 1.

Таблица 1.

№ п/п	Наименование параметров	Величины параметров
1	2	3
1.	Наибольшая ширина обработанного материала, мм	260*
2.	Наименьшая ширина обработанного материала, мм	10
3.	Толщина обрабатываемого материала мм: наибольшая наименьшая	120 6
4.	Наименьшая длина обрабатываемого материала, мм	400
5.	Наибольшее количество пил, шт.	5
6.	Скорость резания не менее, м/с	60*
7.	Скорость подачи, м/мин наибольшая наименьшая	60 6
8.	Ширина конвейерной цепи, мм	300
9.	Диаметр пил, мм, наибольший наименьший	400 315
10.	Диаметр посадочной шейки вала под пилы, мм	80
11.	Габаритные размеры, мм длина ширина высота	1925 1780 1625
12.	Расстояние от пола до рабочей поверхности стола, мм	910
13.	Масса станка, кг	2150
14.	Диаметр патрубка, подключаемого к эксгаустерной системе, мм	170
15.	Объем отсасываемого воздуха, м <sup>3</sup> /час	1800
16.	Коэффициент гидравлического сопротивления приемника.	1,2

ЦДК 5-3.00.000 РЭ

Лист

2

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

Копирован 2009

формат А4

Изм. № подл. Подп. и дата

Продолжение таб. 1.

1	2	3
17	Удельная масса металла, кг/шт/ч	0,52*2
18	Производительность (средняя, удельная) шт/час	4124*3
19	Норма обслуживания, чел.	2
<b>электрооборудование</b>		
20	Род тока питающей сети	переменный
21	Частота, Hz	50
22	Напряжение, В	380
23	Двигатель	40
	привода пильного вала	30
24	Мощность привода подачи, кВт	3
	частота вращения, мин <sup>-1</sup>	2410
25	Суммарная мощность двигателей, кВт	33,18
26	Удельный расход электроэнергии, кВт/шт/ч	0,0072

Примечание

\* За наибольшую ширину обработанного материала принимают наибольшее расстояние между крайними пилами

\*1. При диаметре пилы 400 мм.

\*2. Отношение масс станка к производительности

\*3. При пилении заготовок

материал - сосна, талая

длина заготовок - 1,1 м

режимы резания по допустимой

номинальной нагрузке двигателя

пильного вала по мощности,

коэффициент использования рабочего времени  $K_{исп} = 0,81$

\*<sup>в</sup> Отношение суммарной мощности к производительности

ЦДК 5-3.00.000 РЭ.

3

в.п.и.д.а.т.а. п.о.п.и.д.а.т.а. п.о.п.и.д.а.т.а.