

**Станок
для заточки круглых, рамных
и ленточных пил
ТЧПА-5**

Цех ДПЧ

Инв. № 10824337

I. Техническое описание

1.1. Назначение и область применения

- 1.1.1. Станок модели ТЧПА-5 предназначен для заточки:
- круглых пил диаметром от 200 до 1000 мм по ГОСТ 980-69.
 - пил для вертикальных лесопильных рам по ГОСТ 5524-62.
 - пил для тарных лесопильных рам по ГОСТ 10482-63.
 - ленточных делительных пил по ГОСТ 6532-53.

Станок может быть применен на лесопильных деревообрабатывающих и фанерных предприятиях, а также в деревообрабатывающих цехах машиностроительных заводов.

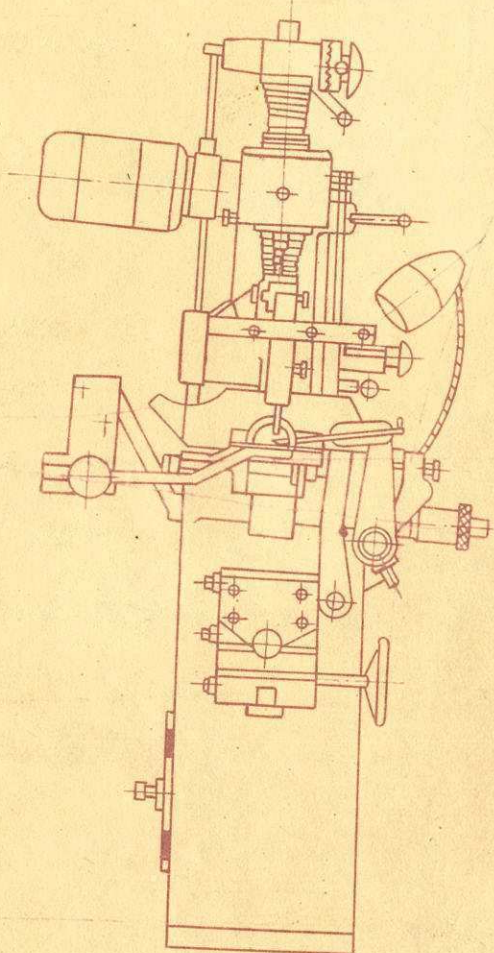


Рис. 1. Станок модели ТЧПА-5

ТЧПА-5 РЭ

1.2. Состав станка

1.2.1. Общий вид с обозначением составных частей станка (рис. 2).

1.2.2. Перечень составных частей станка (табл. 1)

Таблица 1

Поз. см. рис. 2	Наименование	Обозначение	Прим.
1	Станина	ТЧПА-5 10.01	
2	Стол	ТЧПА-5 15.01	
3	Головка	ТЧПА-5 20.01	
4	Головка шлифовальная	ТЧПА-5 30.01	
5	Привод шлифовального круга	ТЧПА-5 35.01	
6	Экран	ТЧПА-5 36.01	
7	Механизм подачи пилы	ТЧПА-5 40.01	
8	Редуктор	ТЧПА-5 50.01	
	Приспособление для установки ленточных пил.	ТЧПА-5. 60.01	
9	Приспособление для установки круглых пил.	ТЧПА-5 65.01	
	Каретка (приспособление для установки рамных пил)	ТЧПА-5 70.01	
	Приспособление для установки тарных рамных пил	ТЧПА-5 75.01	
10	Электрооборудование	ТЧПА-5 80.01	

1.3. Устройство, работа станка и его составных частей

1.3.1. Общий вид с обозначением органов управления (рис. 3).

1.3.2. Перечень органов управления (табл. 2)

Таблица 2

Поз. см. рис. 3	Органы управления и их назначение
1	Вводной выключатель
5	Кнопка „ Пуск “
6	Кнопка установки толщины пилы
7	Кнопка „ Толчок “
8	Кнопка „ Стоп “
9	Рукоятка переключения числа двойных ходов (20,35,54,75)
11	Рукоятка переключения кулачков.
14	Рукоятка для быстрого подъема и опускания шлифовальной головки.
15	Кнопка перемещения по высоте шлифовальной головки.
17	Ручка для зажима прижимного рычага пилы.
18	Винт для закрепления поворотной части головки.
19	Кнопка для регулировки величины вертикального хода шлифовальной головки.
20	Винт регулировки места хода подающей собачки.
21	Гайка установки шага пилы.
22	Винт установки угла заточки по передней грани зуба пилы.
24	Маховик подъема стола

ТЧПА-5 РЭ

Копировал: Зобнина