

Н-1

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Назначение и область применения	5
Состав станка	5
Устройство и работа станка и его основных частей	8
Электрооборудование	15
Гидрооборудование	18
Система смазки	24

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Указание мер безопасности	26
Порядок установки	26
Настройка, наладка и режимы работы	30
Регулирование	31

ПАСПОРТ

Общие сведения	32
Основные технические данные и характеристика	32
Сведения о ремонте	34
Сведения об изменениях в станке	35
Комплект поставки	36
Свидетельство о приемке	36
Свидетельство о консервации	40
Свидетельство об упаковке	40
Гарантия	41
Приложение. Перечень быстроизнашивающихся деталей..	45

1. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

1.1. Назначение и область применения

1.1.1. Отрезной ножовочный станок модели Н-1 предназначен для холодной резки металла. Резка может производиться как в плоскости, перпендикулярной к оси заготовки, — при установке разрезаемого материала в неповоротных тисках, так и под углом до 45° , при установке разрезаемого материала в поворотных тисках.

На станке можно разрезать круглый металл диаметром до 250 мм; квадратный — со стороны квадрата до 250 мм; двутавровый прокат до № 24; швеллерный прокат до № 24, а также металл другого профиля тех же размеров.

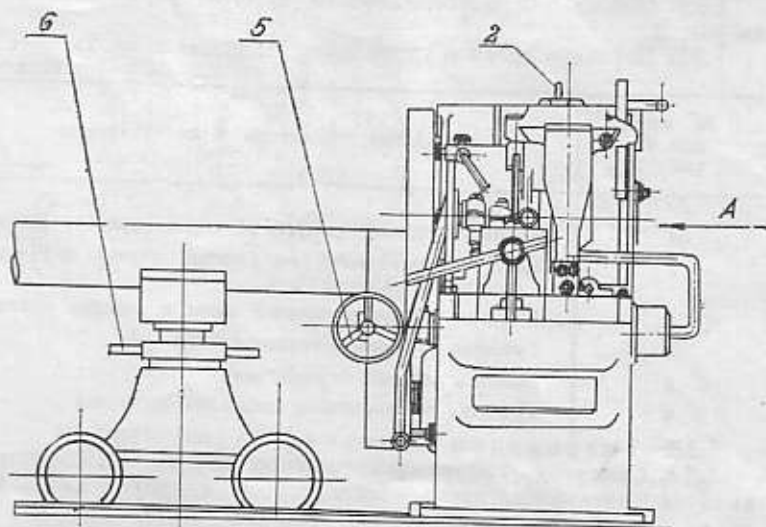
1.2. Состав станка

1.2.1. Общий вид с обозначением составных частей станка дан на рис. 1.

1.2.2. Перечень составных частей станка содержит табл. 1.

Таблица 1

№ поз. на рис. 1	Наименование	Обозначение	Примечание
1	Станина	Н-1А 72101А	
2	Привод главного движения	Н-1А 72201А	
3	Гидропривод	Н-1 72302А	
4	Охлаждение	Н-1А 72403А	
5	Тиски	Н-1А 72501 А72 502А	
6	Тележка для поддержки заготовки	Н-1-41-001	
7	Приспособление для подачи материала	Н-1-40-001	
8	Размещение электрооборудования	Н-1-700А	



Вид А

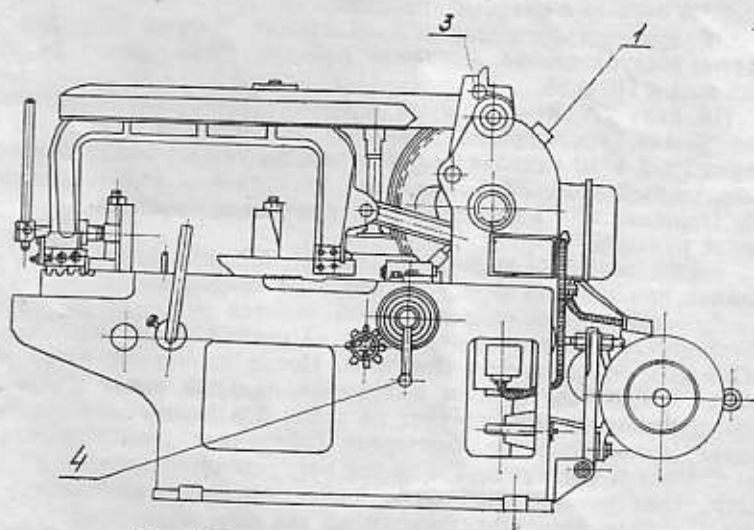


Рис. 2. Расположение органов управления