

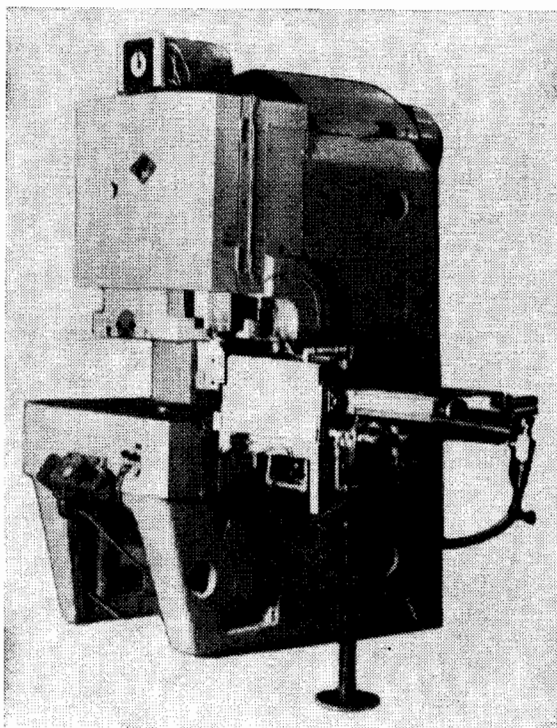
1. Прессы механические

01. Прессы однокривошипные открытые  
двухстоечные простого действия ненаклоняемые

*БАРНАУЛЬСКИЙ ЗАВОД МЕХАНИЧЕСКИХ ПРЕССОВ*

**ПРЕСС ОДНОКРИВОШИПНЫЙ ОТКРЫТЫЙ  
ПРОСТОГО ДЕЙСТВИЯ НЕНАКЛОНЯЕМЫЙ**

**Модель KE2130**



технической промышленности и других отраслей народного хозяйства.

Станина чугунная С-образной формы, отлитая за одно со столом. В стойках станины предусмотрены окна, а также специальные места для установки подающих и съемных устройств и их приводов.

Ползун литой, чугунный, коробчатой формы перемещается в регулируемых направляющих станины, с эксцентриковым валом соединен с помощью разъемного шатуна. Регулирование межштампового пространства и хода ползуна производится вручную. Специальный зажимной сухарь в ползуне упрощает крепление верхней части штампа. Для удаления изделий из верхней половины штампа в ползуне установлены жесткие выталкиватели. Для уравнивания веса ползуна предусмотрены пневматические уравниватели.

Муфта-тормоз жесткоблокированная, фрикционная, многодисковая с электропневматическим управлением.

Увеличенные размеры стола, ползуна и вылета прессы позволяют штамповать детали больших габаритов и применять многопозиционные штампы.

Пресс оснащен подвижным ограждением штамповой зоны, предохранителем по усилию в виде срезающейся шайбы, совковым сбрасывателем, указателем положения эксцентрикового вала и величины регулировки хода ползуна, устройством контроля тормозного пути, системой электрических блокировок, запрещающих работу при возникновении неполадок и при отсутствии электроэнергии или сжатого воздуха.

Предназначен для выполнения различных операций холодной штамповки: вырубки, гибки, пробивки, обрезки, вытяжки, формовки и др.

Применяется на предприятиях машиностроительной, автомобильной, авиационной, радио-

Пресс выполнен с верхним расположением привода.

Привод двухступенчатый от отдельного электродвигателя. Движение от электродвигателя передается через клиноременную передачу на маховик, установленный на промежуточном валу, затем через зубчатую передачу и муфту включения на эксцентриковый вал кривошипно-ползунного механизма.

Режимы работы — наладочный, автоматический и одиночный хода.

Управление кнопочное и от ножной педали.

Смазка централизованная от автоматической станции жидкой смазки.

Конструкция пресса предусматривает возможность встраивания его в автоматическую линию.

Пресс изготавливается в соответствии с параметрами по ГОСТ 9408—77, ТУ-041-159—798.

Разработчик — Барнаульский завод механических прессов.

### ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ

Номинальное усилие, кН . . . . .	1000
Ход ползуна, регулируемый, мм . . . . .	10—130
Число ходов ползуна в минуту . . . . .	100
Величина рабочего хода ползуна до его крайнего нижнего положения, соответствующая номинальному усилию, мм . . . . .	5
Наибольшее расстояние между столом и ползуном в его нижнем положении при наибольшем ходе, мм . . . . .	400
Величина регулировки расстояния между столом и ползуном, мм . . . . .	100
Расстояние между стойками станины в свету, мм . . . . .	400
Расстояние от оси ползуна до станины (вылет), мм . . . . .	340
Размеры стола, мм . . . . .	850×560
Расход сжатого воздуха за одно включение муфты, дм <sup>3</sup> . . . . .	2,1
Расход смазочного материала за смену, см <sup>3</sup> . . . . .	320
Корректированный уровень звуковой мощности, дБА:	
при выполнении или имитации типовой технологической операции . . . . .	117
на холостом ходу . . . . .	102
Ток питающей сети:	
род . . . . .	Переменный трехфазный
частота, Гц . . . . .	50
напряжение, В . . . . .	380
Количество электродвигателей . . . . .	2
Мощность главного привода, кВт . . . . .	9
Суммарная мощность электродвигателей, кВт . . . . .	11,9

Габаритные размеры, мм:	
в плане . . . . .	2040×960
высота над уровнем пола . . . . .	2275
Масса, кг . . . . .	9735

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

ГОСТ, обозначение	Наименование комплектующих изделий	Количество	Основной параметр
K2130B	Пресс в сборе		
<b>Изделия, входящие в комплект и стоимость пресса</b>			
	Запасные части, инструмент и принадлежности	1 компл.	
<b>Документация</b>			
	Руководство по эксплуатации пресса	1	
	Паспорт сосуда, работающего под давлением	1	
<b>Поставляется по особому заказу за отдельную плату</b>			
У5219А	Подушка пневматическая	1	

### ОБЩИЙ ВИД

