КУВАНДЫКСКИЙ ЗАВОД МЕХАНИЧЕСКИХ ПРЕССОВ

ПРЕСС-НОЖНИЦЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ

Модель НБ5223

Предназначены для резки листового, сортового и фасонного проката, пробивки отверстий в листовом и фасонном прокате, а также для выполнения зарубочных операций.

Ножницы, оснащенные специальными приспособлениями и инструментом, могут использоваться для гибочных и вырубных операций, прорезки и вытяжки жалюзи и для шаговой пробивки отверстий. Со специальными ножами листовой секции пресс-ножницы могут быть использованы для рубки полосы стали без «саблевидных» деформаций.

Станина сварная.

Ползун сортолистовой секции, связанный через шатун с эксцентриковым валом, совершает качательное движение, благодаря чему осуществляется работа реза. На нем крепятся подвижные ножи-плиты, нож гильотины и нож зарубки.

Ползун дыропробивной секции совершает возвратно-поступательное перемещение при пробивке отверстий.

Привод ножниц от электродвигателя через ременную передачу на маховик. Далее движение передается через двухступенчатую зубчатую передачу эксцентриковому валу.

Муфта с поворотной шпонкой, тормоз ленточный.

Для предотвращения сдвига разрезаемого материала ножницы имеют прижимы, для реза мерных заготовок — упоры.

Электросхема обеспечивает работу ножниц на одиночных и автоматических ходах.

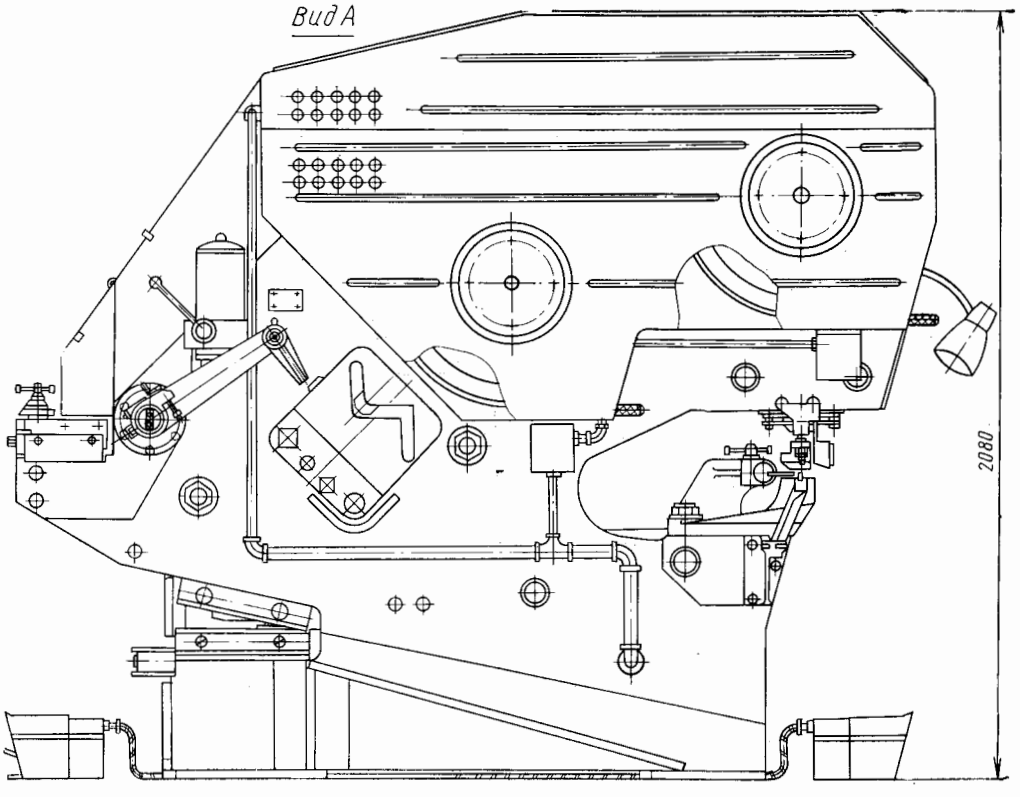
Управление кнопочное и педальное.

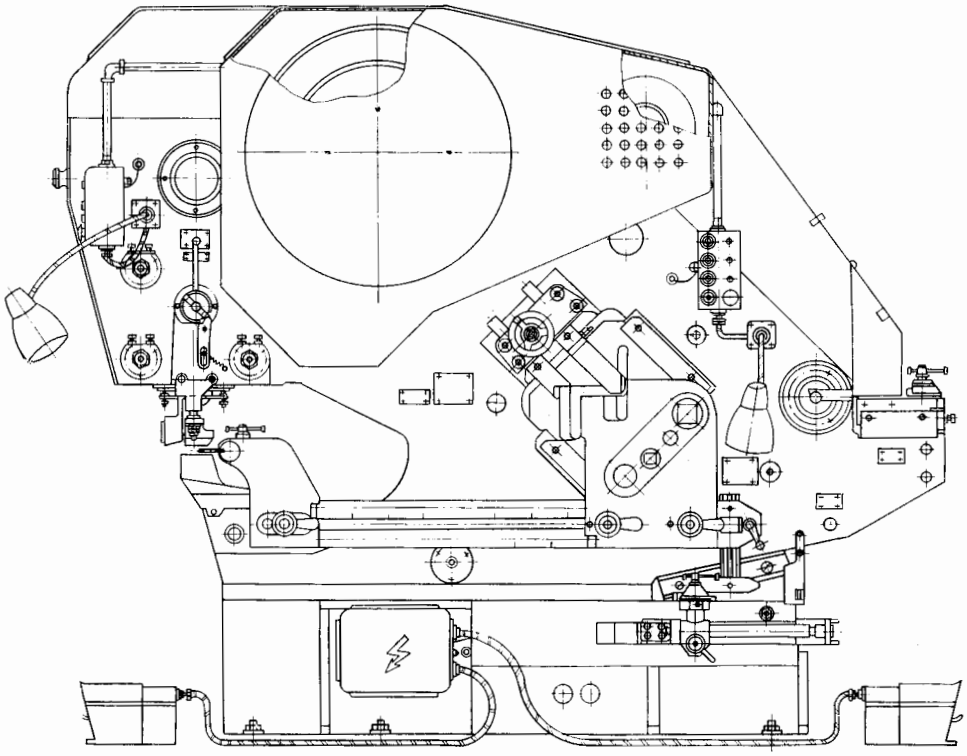
ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ

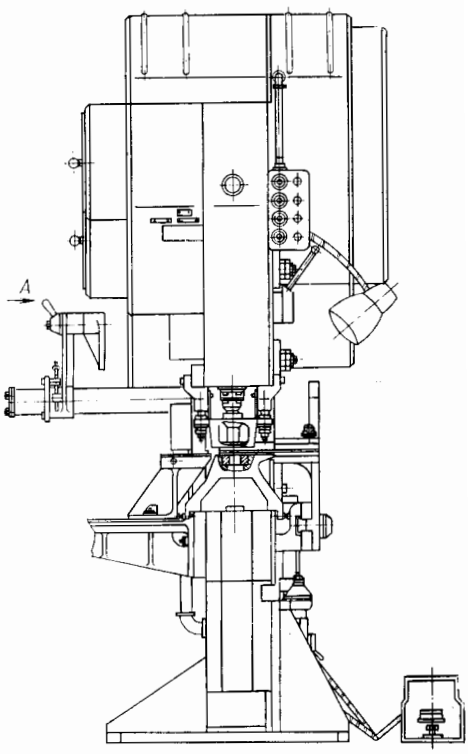
Наибольшие размеры разрезаемого материала при $\sigma_b = 45$ *кгс/мм²*, *мм*:	
обыкновенными ножами:	
толщина листа	20
полоса	25×150
диаметр круга	55
равнобокий уголок под углом 90°	140×12
равнобокий уголок под углом 45°	100×12
специальными ножами:	
равнобокий уголок под углом 90°	160×16
двутавр и швеллер, номер профиля	№ 22
вырубка:	
прямоугольная под углом 90° (толщина×ширина×глубина)	12×75×88
прямоугольная под углом 45° (толщина×глубина)	12×53
угловая под углом 90° (толщина×глубина), *мм*	12×53
Диаметр пробиваемого отверстия, *мм*	34
Число ходов ползуна в минуту	50
Расстояние от оси пуансона до станины, *мм*	600
Ход ползуна, *мм*	35
Электродвигатель:	
тип	АОС-41-2
мощность, *квт*	6,8
частота вращения, *об/мин*	2760
Габарит, *мм*:	
в плане	2530×1145
высота над уровнем пола	2080
Масса, *т*	4,34

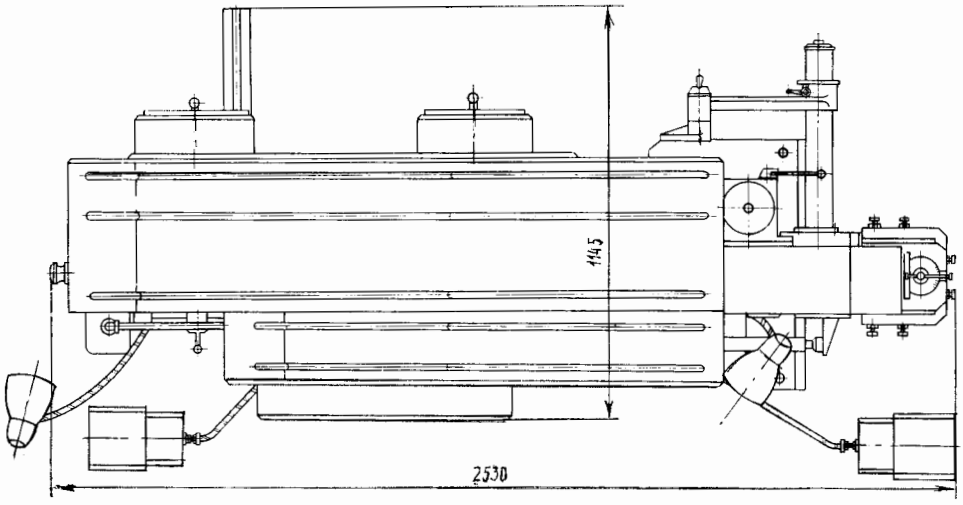
ВЕДОМОСТЬ КОМПЛЕКТАЦИИ ПРЕСС-НОЖНИЦ КОМБИНИРОВАННЫХ МОДЕЛИ НБ5223

ГОСТ, обозначение	Наименование комплектующих изделий	Количество	Основной параметр
Изделия и документация, поставляемые по особому заказу за отдельную плату			
	Принадлежности		
	Упор полосы	1	
	Упор дыропробивной	1	
	Упор шаговый	1	
	Инструмент реза швеллера и двутавра	1	
	Инструмент реза специального уголка	1	
	Инструмент реза специальной полосы	1	
	Инструмент дыропробивной секции (квадратный)	1	
	Инструмент изготовления жалюзи	1	
	Документы		
	Руководство по эксплуатации		






A


1145
2530