

инв № 4005
УХ 39

**КРИВОШИПНЫЕ
ОТКРЫТЫЕ ПРЕССЫ
ПРОСТОГО ДЕЙСТВИЯ**

**K2114
K2118Б
K2318Б**

Руководство по эксплуатации

Руководство не отражает незначительные конструктивные изменения, внесенные заводом-изготовителем после подписания рукописи в печать.

СССР • СТАНКОИМПОРТ • МОСКВА

Продолжение

Наименование параметров	Единица измерения	Модель пресса		
		K2114	K2118Б	K2318Б
ших числах ходов в минуту при одиночных ходах и наименьших числах ходов в минуту	кгс/см	1,4	5,6	5,6
Расстояние между стойками станины в свету	мм	90	120	120
Регулировка расстояния между столом и ползуном	мм	25	32	32
Толщина подштамповой плиты	мм	25	32	32
Угол наклона станины	град.	-	-	45
Габарит пресса:				
слева-направо	мм	515	590	590
спереди-назад	мм	800	915	1120
высота	мм	1535	1795	1690
Вес пресса	кг	450	570	580

3.3. Характеристики узлов прессов

1. Тип механизма включения прессов кнопочный или педалью
2. Тип муфты с поворотной шпонкой
3. Тип тормоза ленточный, периодического действия
4. Цикл хода автоматический, одиночный
5. Схема смазки точечная
6. Тип предохранителя от перегрузки в ползуне срезная шайба
7. Приспособление по технике безопасности для ограждения рабочей зоны ограждение, двурукое включение
8. Характеристика остальных узлов представлена в табл.16.

Таблица 16

Наименование	Модель пресса		
	K2114	K2118Б	K2318Б
Электродвигатель	АОЛ22-4-С ₂ 0,4 кВт 1400 об/мин	АОЛ2-12-4 0,8 кВт 1350 об/мин	АОЛ-12-4 0,8 кВт 1350 об/мин
Ремень приводные	Ремень клиновой тип А1700 ГОСТ 1284-68	Ремень клиновой тип А2120 ГОСТ 1284-68	Ремень клиновой тип А2120 ГОСТ 1284-68
Маховик (вес)	25 кг	52 кг	52 кг

Эскизы стола, подштамповой плиты, места крепления штампа к ползуну, габаритов рабочего пространства прессов приведены на рис. 28..33.

3.2. Краткие технические характеристики прессов

Наименование параметров	Единица измерения	Модель пресса		
		K2114	K2118Б	K2318Б
✓ Номинальное усилие пресса	тс	2,5	6,3	6,3
Ход ползуна: наибольший	мм	30	45	45
наименьший	мм	4	5	5
Число ходов ползуна в минуту		200;270; 340;400	150;200; 250	150; 200; 250
✓ Размеры стола:				
слева-направо	мм	260	300	300
спереди-назад	мм	170	200	200
Размеры отверстия в столе:				
слева-направо	мм	-	150	150
спереди-назад	мм	-	100	100
диаметр	мм	90	120	120
Размеры отверстия в ползуне под хвостовик штампа:				
диаметр	мм	25 ^{+0,045}	32 ^{+0,045}	32 ^{+0,045}
глубина	мм	50	55	55
Расстояние от оси ползуна до станины (вылет)	мм	95	110	110
Наибольшее расстояние между столом и ползуном в его нижнем положении:				
при наибольшем ходе	мм	150	170	170
при наименьшем ходе	мм	163	190	190
Ход вытягивателя в ползуне	мм	5	6	6
Высота стола над уровнем пола	мм	810	850	745
Размеры ползуна:				
слева-направо	мм	110	170	170
спереди-назад	мм	80	135	135
Наибольшая толщина вырубki листа с пределом прочности 50 кгс/мм ² :				
при непрерывных ходах	мм	0,5	0,8	0,8
при одиночных ходах	мм	1,0	1,6	1,6
Наибольшая полезная работа на пластическую деформацию:				
при непрерывных ходах и наиболь-	кгс/см	0,7	2,8	2,8