

**ПРЕССЫ ОДНОКРИВОШИПНЫЕ
ПРОСТОГО ДЕЙСТВИЯ ОТКРЫТЫЕ
УСИЛИЕМ 400 и 630 кН**

**КД2126КиМ КД2326КиМ КД1426ВиМ
КД2128КиМ КД2328КиМ КД1428ВиМ**

**Руководство по эксплуатации
КД.00.000 РЭ**

ВВЕДЕНИЕ

Руководство по эксплуатации предназначено для ознакомления обслуживающего персонала с техническими данными, устройством, наладкой, управлением и правилами технического обслуживания прессы при эксплуатации.

Ознакомление с настоящим руководством обязательно.

Правильная эксплуатация, своевременное и качественное техническое обслуживание прессы предохранят его от преждевременного износа и обеспечат нормальную работу.

По согласованию с заказчиком к руководству могут быть приложены эксплуатационные документы на составные части прессы.

I. НАЗНАЧЕНИЕ

I.1. Прессы однокривошипные простого действия открытые усилием 400 и 630 кН (рис. I) предназначены для вырубки, пробивки, гибки, неглубокой вытяжки с применением пневмоподушки из листового металла в крупносерийном и массовом производстве.

Прессы рассчитаны для эксплуатации в помещении при температуре окружающей среды от 5 до 40 °С – для стран с умеренным климатом и от 5 до 55 °С – для стран с тропическим климатом.

Относительная влажность окружающего воздуха не должна превышать: 80 % при 25 °С и более низких температурах – для умеренного климата; 98 % при 35 °С и более низких температурах без конденсации влаги – для тропического климата.

Окружающая среда должна быть взрывобезопасной, не содержащей агрессивных газов и паров в концентрациях, разрушающих металлы и другие материалы.

I.2. Примеры обозначения прессы при заказе

1. Пресс однокривошипный простого действия открытый ненаклоняемый, усилием 400 кН для умеренного климата – КД2126К(М), УХЛ4.

2. Пресс однокривошипный простого действия открытый наклоняемый усилием 400 кН для тропического исполнения: КД2326/04.

3. Пресс однокривошипный простого действия открытый с передвижным столом и рогом, усилием 630 кН для тропического климата: КД428/04.

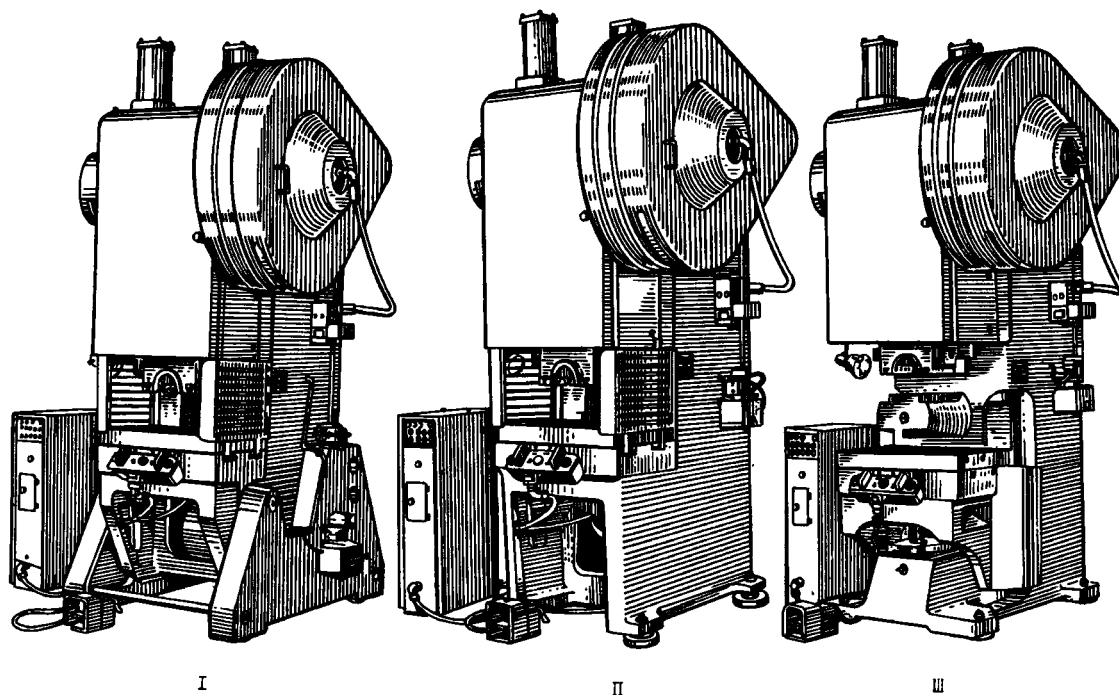


Рис. I. Общий вид прессов:

I – наклоняемого; II – ненаклоняемого; III – с передвижным столом

**ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ
ТИПА Я9101**

П а с п о р т

ИЖТШ. 656352. 007 ПС

1 НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Ящик управления типа Я9101 предназначен для управления механическими прессами и листовыми ножницами с усилием до 1000 кН, имеющими пневмомуфту включения со сдвоенным сблокированным воздухораспределителем на электропневматических вентилях, один электродвигатель главного привода и до двух электродвигателей вспомогательного привода. К вспомогательному приводу относят электродвигатели системы смазки и механизации неосновных операций (наклон станины, стола, перемещение заднего упора и др.).

1.2 Электрическая схема ящика типа Я9101 обеспечивает функции управления, указанные в табл. 1.

Таблица 1

Функция управления	Наличие функции в ящике	
	пресс	ножницы
1 Управление электродвигателем главного привода	есть	есть
2 Управление по двум каналам пневмомуфтой включения со сдвоенным воздухо распределителем на электропневматических вентилях		
двуручное	есть	нет
от одной кнопки	нет	есть
от педали	есть	есть
от внешних устройств	есть	есть
3 Управление системой смазки	есть	есть
4 Управление подвижным защитным экраном	есть	нет
5 Управление электромеханическим счетчиком ходов	есть	есть
6 Управление вспомогательными приводами для механизации неосновных операций	нет	есть