

461

201.020.040

461

ПРЕССЫ ОДНОКРИВОШИПНЫЕ
ПРОСТОГО ДЕЙСТВИЯ ОТКРЫТЫЕ
УСИЛИЕМ 400 и 630 кН

КД 2126М КД 2326М КД 1426М

КД 2128М КД 2328М КД 1428М

Руководство по эксплуатации
КД.00.000 РЭ

ВНИМАНИЕ!

На прессе установлено инфрокрасное
защитное устройство (ИКЗУ)
см. приложение 6.

ВВЕДЕНИЕ

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

Ознакомление с настоящим руководством обязательно.

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

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

1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1. Прессы однокривошипные простого действия открытые усилием 400 и 630 кН (рис. 1) 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.

1.2. Примеры обозначения пресса при заказе

1. Пресс однокривошипный простого действия открытый ненаклоняемый, усилием 400 кН для умеренного климата - КД2129М, УХЛ4.

2. Пресс однокривошипный простого действия открытый наклоняемый усилием 400 кН для тропического исполнения: КД2326М.04.

3. Пресс однокривошипный простого действия открытый с передвижным столом и рогом, усилием 630 кН для тропического климата: КД428М.04.

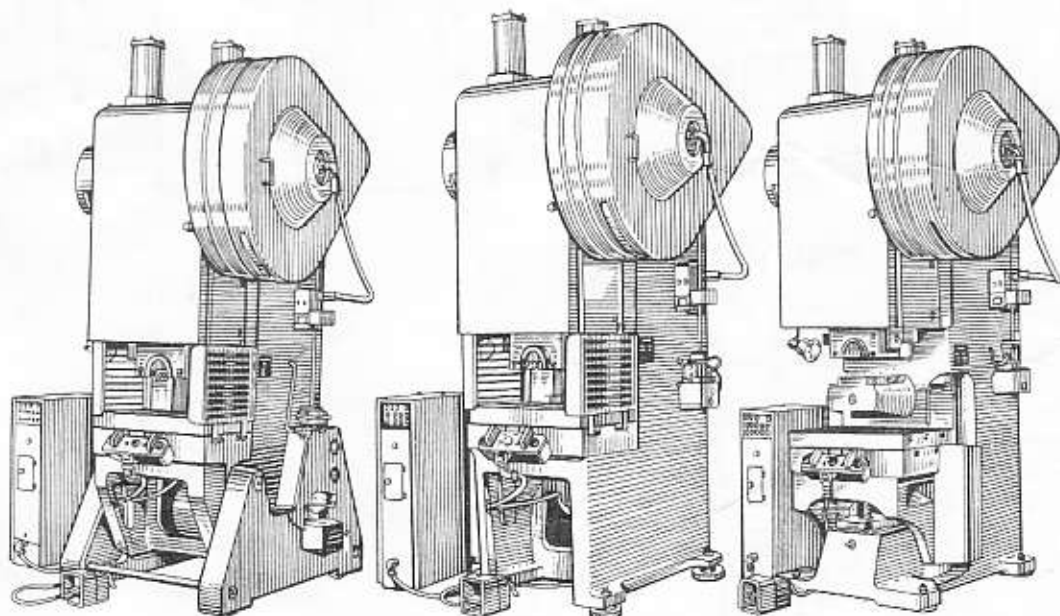


Рис. 1. Общий вид прессов:

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

СОДЕРЖАНИЕ

1. Назначение 3

2. Технические характеристики 4

3. Состав пресса и комплект поставки ... 8

4. Устройство и работа составных частей пресса 9

5. Указания мер безопасности 27

6. Подготовка пресса к работе 26

7. Порядок работы 31

8. Техническое обслуживание 33

9. Возможные неисправности и методы их устранения 42

Приложение 1. Защитное механическое устройство для ограждения рабочей зоны 46

Приложение 2. Ведомость ЭИП 48

Приложение 3. Свидетельство о приемке .. 62

Приложение 4. Пневматическая система ... 65

Приложение 5. Сдуватель пневматический 67

Приложение 6. Угашиватель и т.д.