

МАКУЛАТУРНЫЙ ПРЕСС

"ГЕРМЕС - 200"

ПАТЕНТ № 33733

1. Назначение изделия
2. Технические характеристики
3. Устройство и принцип работы пресса
4. Технические характеристики
электрооборудования

Назначение прессы.

Пресс гидравлический пакетировочный предназначен для пакетирования макулатурной бумаги и картона. Пресс может использоваться для пакетирования других неметаллических материалов в пределах своих характеристик.

Технические характеристики.

Технические характеристики отражены в таблице № 1

№ п/п	Наименование параметров	Данные
1.	<i>Усилие прессы номинальное (тн)</i>	8
2.	<i>Ход штока, мм</i>	710
3.	<i>Время цикла, сек</i>	20
4.	<i>Открытая высота камеры, мм</i>	1230
5.	<i>Сечение камеры, мм</i>	700 x 500 x 700
6.	<i>Удельное давление прессования, Мпа</i>	16 Мпа (160 кг/см ²)
7.	<i>Габариты прессы, мм</i>	900 x 600 x 2500
8.	<i>Масса прессы, кг</i>	600
9.	<i>Габариты киты, мм</i>	700 x 500 x 700
10.	<i>Вес киты, кг</i>	До 200
11.	<i>Цена, в городе Тула</i>	140 000,00 руб.

Устройство и принцип работы пресса.

Камера пресса представляет собой сварную конструкцию коробочного сечения, расширяющуюся от задней стенки к дверям. На боковых стенках сверху камеры закреплена на болтах поперечина. Поперечина представляет собой сварную конструкцию со стойками для гидроцилиндра, направляющими втулками, направляющими, закрепленными на пресс-плите.

Дно камеры, задняя стенка и пресс-плита имеют пазы для протягивания обвязочной ленты. Пресс-плита при помощи пальца закреплена на штоке гидроцилиндра ЦГ – 80.56 x 710.

*На поперечине закреплены гидростанция с электродвигателем. С левой наружной стороны пресс-камеры закреплены гидрораспределитель с рычагом управления и магнитный пускатель с кнопками **ПУСК** и **СТОП**.*

Привод пресса осуществляется от гидростанции, которая включает в себя:

- *Бак масляный емкостью 20 л*
- *Насос шестеренной марки НШ 10 ГЛЗ*
- *Гидрораспределитель Р – 80 – 3/1 – 22 М*
- *Гидроцилиндр ЦГ – 80.56 x 710(управлениеприжимом)*
- *Рычаг управления гидроцилиндром*
- *электродвигатель 2,2 кВт 1000 об/мин спусковым устройством*

**Технические
электрооборудования.**

характеристики

№ п/п	Наименование параметров	Данные
1.	<i>Род тока питающей сети</i>	<i>переменный трехфазный</i>
2.	<i>Частота тока, Гц</i>	<i>50</i>
3.	<i>Напряжение, В</i>	<i>380</i>
4.	<i>Электродвигатель (мощность) кВт, об/мин</i>	<i>2,2/1000</i>

Спереди пресс – камера снабжена дверью для загрузки прессуемого материала. Дверь прессы снабжена запорами. Пресс комплектуется тележкой для перемещения кипы и устройством для обвязывания кипы.

ВНИМАНИЕ! В конструкцию прессы Гермес – 200 заложены принципиально новые разработки, являющиеся собственностью владельцев патента на полезную модель № 33733.

НАПОМИНАЕМ! Несанкционированное использование запатентованных разработок при изготовлении изделий, в конструкции которых использованы те же принципы, преследуется Российским законодательством.

**НАДЕЕМСЯ НА ВЗАИМОВЫГОДНОЕ
СОТРУДНИЧЕСТВО!**

Контактные телефоны: Тимченко Виктор Иванович:

8 (495) 220-21-27