РД-ИНЖИНИРИНГ



Горизонтальный пакетировочный гидравлический пресс ПГ 30

Что прессует ПГ 30?

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ПАКЕТИРОВОЧНЫЙ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ПРЕСС С РУЧНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ И РУЧНОЙ ОБВЯЗКОЙ КИП

ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ПРЕССОВАНИЯ И ОБВЯЗКИ В КИПЫ ВТОРСЫРЬЯ И ОТХОДОВ:

- ГОФРИРОВАННОГО КАРТОНА (БУМАГИ И КОМБИНИРОВАННЫХ МАТЕРИАЛОВ)

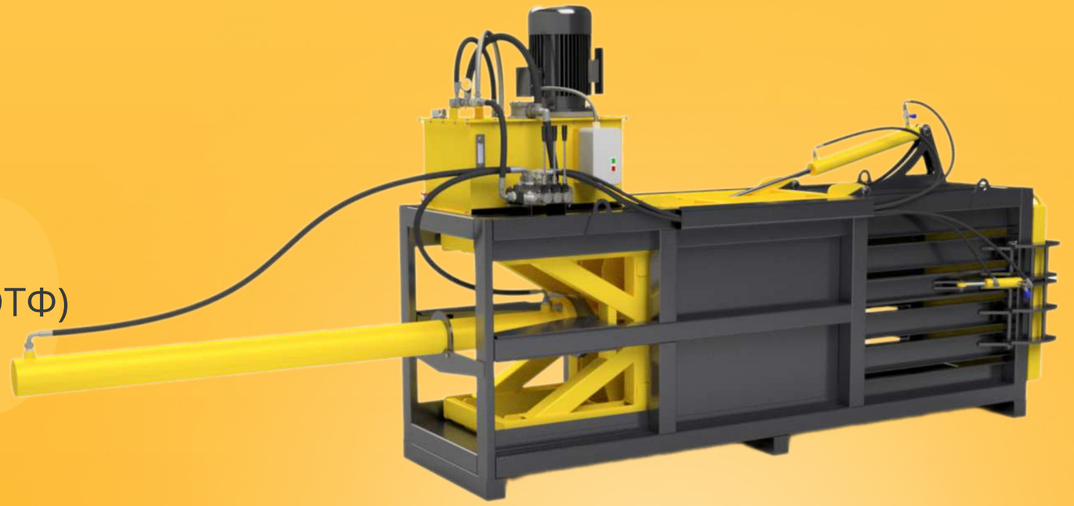
- ПЭТ БУТЫЛОК, ДЕТАЛЕЙ ЯЩИКОВ ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ ДРЕВЕСИНЫ И ДРЕВЕСНЫХ МАТЕРИАЛОВ (ФАНЕРА, ДРЕВЕСНО-СТРУЖЕЧНАЯ ПЛИТА) ТОЛЩИНОЙ 3-4ММ, ТОНКОЛИСТОВЫЕ ПОЛИМЕРОВ (ПЭНВД, ПЭВД, ПП) И ПЛАСТИКОВ

- СИНТЕТИЧЕСКИХ ВОЛОКОН

- СТРЕЙЧ ПЛЕНОК

- ПОЛИЭТИЛЕНОВ (ПЭНП, ЛПЭНП, ПЭ, ПП И ПС), ПЭТ (ПЭТФ)

- ПРОЧИХ ЭЛАСТИЧНЫЙ И ОБЪЕМНЫХ МАТЕРИАЛОВ



Пресс включает в себя следующие узлы:

Крышка окна загрузки

Поджимает выступающий мусор и обеспечивает ровное движение плиты прессования.



Дверь камеры прессования

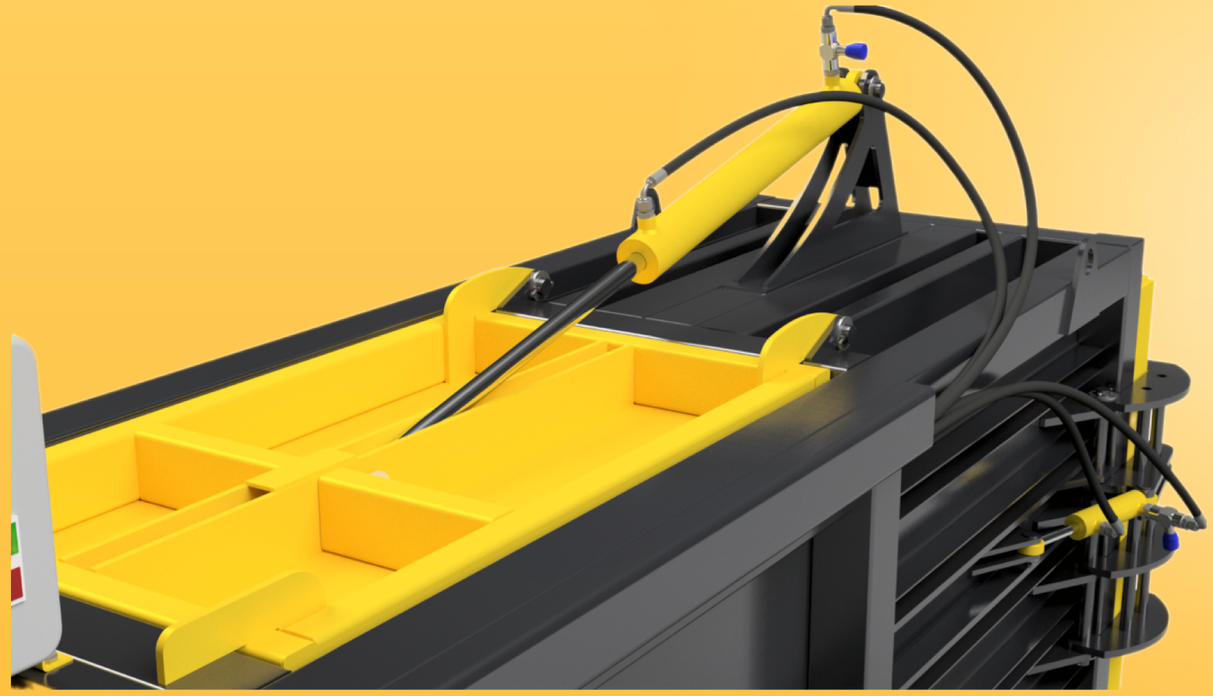
Необходима для выгрузки готовой кипы из пресса.

Замок двери камеры прессования

Блокирует дверь камеры прессования во время процесса прессовки кипы. Оснащен гидравлическим приводом.

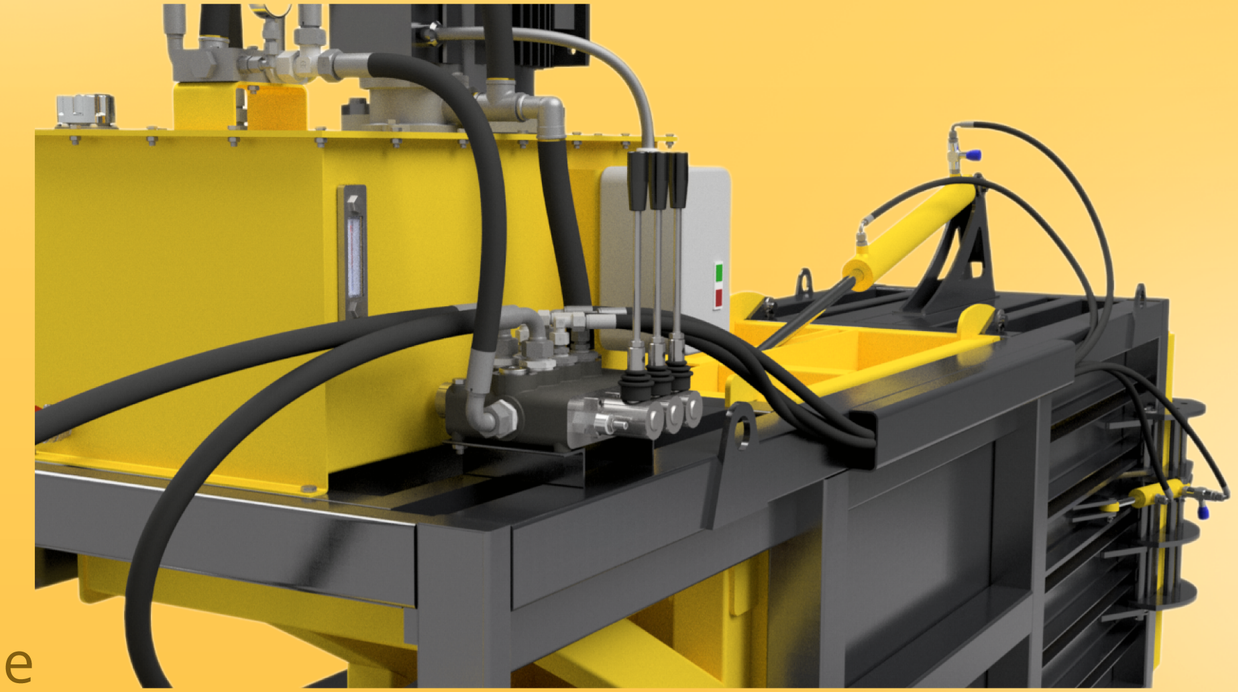
Главный гидроцилиндр прессования

Обеспечивает силовое воздействие на плиту прессования для формирования кипы из отходов.



Электро-насосный агрегат

Подает гидравлическую жидкость ко всем приводам пресса.



Гидравлический распределитель

С помощью него происходит управление процессом прессования. В нем также имеется регулировочный винт для настройки максимального давления (200 бар) в гидросистеме. Гидрораспределитель проточного типа с ручным управлением золотников. Секция имеет три положения: нейтральное положение, подача, обратный ход.

Сливной фильтр

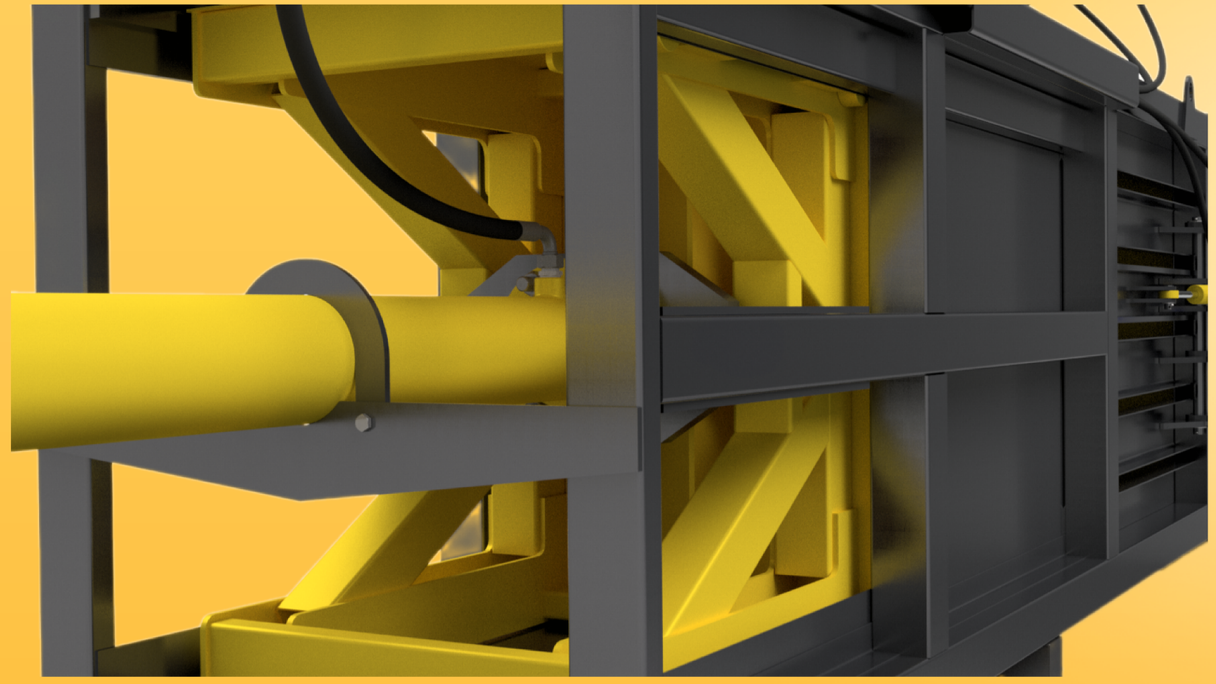
Очищает гидравлическое масла в сливной магистрали

Бак гидравлический объемом 130 л

Обеспечивает хранение масла и его телоотвод

Кнопочный выключатель с тепловой защитой

Служит для включения и отключения электрооборудования пресса



Технические параметры

ИЗГОТОВИТЕЛЬ - РД-ИНЖИНИРИГ

Параметры прессования	
Усилие прессования, кН (тонн)	35 (35)
Время одного цикла прессования, не более, сек	50
Производительность, кип/ час	2-4
Полный ход поршня главного прессования, мм	2400
Макс. габариты кипы (ДхШхВ), мм	1100-1200x800x1200
Размеры камеры прессования (ДхШхВ), мм	2400x750x1000
Загрузочное окно (ДхШ), мм	1200x750
Кол-во рядов обвязки, шт	5
Удельное давление в конце главного прессования (макс): кг/см^2	40.3
масса кипы (картон-бумага), кг	300-350
масса кипы (полипропилен, пластик), кг	200-250
масса кипы (полиэтилен-пленка), кг	400-600
Масса изделия, кг	2870
Габариты ДхШхВ, мм	5600x1130x2000
Параметры электрооборудования	
Мощность электродвигателя, кВт	15
Напряжение, В/Гц	380/50
Ток на 380 В, А	30,5
Частота вращения электродвигателя, об/мин	1460
Класс защиты	IP55