

Пресс гидравлический ПГМ-14



ПГМ-14

Гидравлический пресс модели «ПГМ-14» устроен и функционирует следующим образом: на основании прочно закреплен каркас, представляющий собой жесткую сварную конструкцию, на которой при помощи петель размещено дверное полотно. Открывая те или иные створки дверного полотна, можно проникнуть в рабочее пространство для того, чтобы заложить туда подлежащий прессованию объект – как правило, ПГМ-14 используется для прессовки мусора. После того, как приведенная в движение гидроцилиндром стальная нажимная плита, закрепленная на штоке гидроцилиндра, совершает рабочие движения, готовый брикет извлекается через все те же секции дверного полотна.

В верхней части каркаса расположена насосная установка, составными элементами которой являются: электродвигатель, бак с рабочей жидкостью и шестеренный насос.

Составными элементами ходовой части гидравлического пресса ПГМ-14 являются основные колеса и подъемно-поворотное колесо, служащее для вывода пресса из стационарного положения с целью его транспортировки.

Замена масла, равно как полный осмотр насосной установки и ремонт, легко осуществимы, т.к. насосную станцию можно открыть без каких-либо затруднений. Уровень масла можно с легкостью определить при помощи установленного в стенке бака глазка маслоуказателя.

Гидроагрегаты, которыми оборудована насосная установка, обеспечивают при рабочих движениях нажимной плиты переключение потока жидкости и очистку рабочей жидкости, а также постоянную защиту двигателя и самого насоса от перегрузки.

Технические характеристики:

Тип насоса, шестерённый

Номинальное напряжение, 380В

Род тока, частота, переменный, 50Гц

Номинальное усилие прессования, 140000 кгс

Номинальное давление в гидросистеме, 145 кгс/см²

Рабочая жидкость - минеральное масло

Объём масла в гидросистеме, 25 л

Диапазон рабочих температур, минус 20°...плюс 30°С

Номинальная мощность, 4кВт

Время подъёма плиты, 19 с

Время опускания плиты, 26 с

Габариты пресса:

- с открытой дверью, 1350x2010x3130 мм

- с закрытой дверью, 1350x935x3130 мм

Масса пресса, 850 кг

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89,
Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70,
Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15,
Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

Единый адрес: grd@nt-rt.ru

www.gidrolast.nt-rt.ru