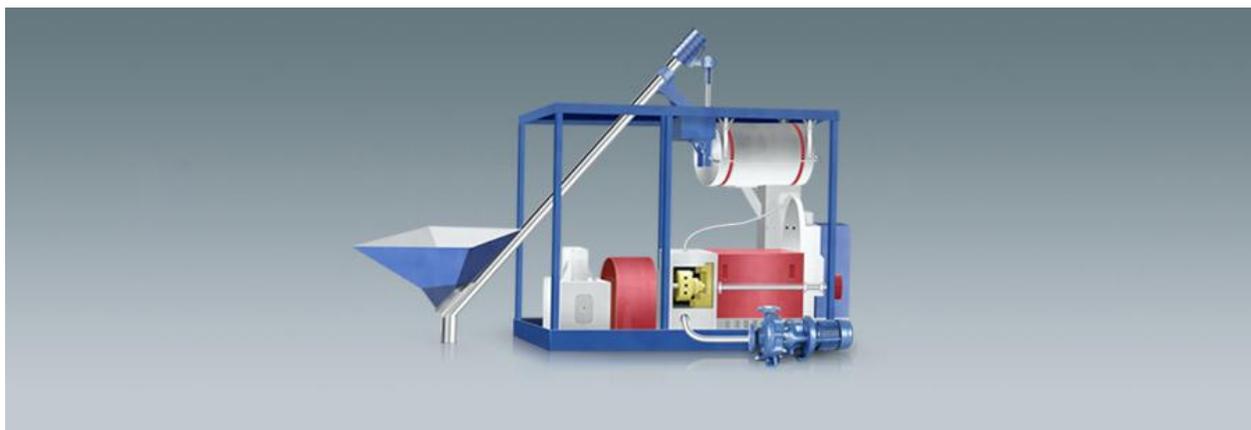




КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Оборудование для производства растительного масла из семян масленичных культур методом холодного, однократного прессования М8-МКИ Производительность 8 т/сутки, Молдова



НАЗНАЧЕНИЕ

Мобильное решение М8-МКИ предназначено для переработки семян масличных культур (в частности подсолнечника) на масло и жмых по технологии холодного прессования, исключая предварительное измельчение и влаготепловую обработку семян.

УСТРОЙСТВО РЕШЕНИЯ

Комплект состоит из следующих основных изделий: шнекового загрузочного транспортера с приемным бункером, магнитной ловушки, барабанного сепаратора, прессы предварительного отжима масла, прессы окончательного отжима масла, маслосборника с насосной установкой, шнекового транспортера (для удаления жмыха), пульта управления. Все изделия комплекта смонтированы на общей раме, что не требует дополнительного фундамента.

УПРАВЛЕНИЕ И КОНТРОЛЬ

Обслуживание решения и управление всеми процессами производства осуществляется с пульта управления 1 человеком.

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

Семена подсолнечника, предварительно провеянные и просушенные (влажность не более 8%) засыпаются в приемный бункер шнекового транспортера и подаются через магнитную ловушку в барабанный сепаратор. Проходя через магнитную ловушку, семена очищаются от ферромагнитных примесей, а через барабанный сепаратор – от пыли, мелкого и крупного мусора. Затем семена поступают в пресс предварительного отжима масла, где происходит измельчение и нагрев семян за счет трения о зерновые планки камеры. Во время измельчения и нагрева семян происходит предварительный отжим масла. Регулировка производительности происходит за счет регулировки зазора между конусом шнекового вала и отверстием, расположенным в конце зерновой камеры, через которое выходит измельченная масса. Далее измельченная, нагретая масса поступает в пресс окончательного отжима масла.

В прессе происходит непрерывное механическое разделение жидкой и твердой фаз семян давлением, создаваемым за счет специальной конструкции шнекового вала и зерновой камеры во время прохождения прессуемого материала. Зерновая камера имеет четыре ступени (I-II-III-IV). По мере прохождения материала с I по IV ступень возрастает давление. Для повышения подпора

материала в зерной камере в конце расположен конус. Путем регулировки зазора между конусом и конусным выпускаемым кольцом регулируется толщина ракушки жмыха. Отжатое масло стекает через зазоры в зерных пластинах в маслосборник, а ракушки жмыха попадают в приемное отверстие шнекового транспортера и отводятся за пределы расположения комплекта. Собранное в маслосборнике масло перекачивается при помощи насосной установки в место назначения.

КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность		
(по подсолнечнику)	т/сутки	7 - 8
Габаритные размеры		
Длина		3300
Ширина		3000
Высота		2800
Количество оставшегося в жмыхе масла (на абс. сухой исходный продукт)	%	15
Установленная мощность	кВт	32,8
Потребляемая мощность	кВт	20
Занимаемая площадь	м ²	10
Масса	кг	5400
Примерный выход при переработке очищенных семян подсолнечника масляничностью – 48±2%, влажностью – 7% и сорной примесью в пределах нормы:		
- сырое масло	%	34±3
- жмых	%	57±3
- потери	%	9±2

УСТАНОВКА И ДОСТАВКА ОБОРУДОВАНИЯ

При желании клиента мы проведем монтажные и пуско-наладочные работы, обучим Ваш персонал работе на нашем оборудовании. Также, мы в состоянии доставить оборудование в любое указанное место.

Наша компания предоставляет все необходимые сертификаты (санитарный, соответствия и т.д.), а также сертификат происхождения товара, что освободит фирму-заказчика нашего оборудования от уплаты таможенной пошлины.

СЕРВИС И ГАРАНТИЯ

Гарантийный срок эксплуатации на новое решение, за исключением отдельных комплектующих деталей, составляет 12 месяцев. ТОО «ТехноАгроСервис» осуществляет полное гарантийное и послегарантийное обслуживание с помощью собственной сервисной службы.

СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ, с учетом НДС и доставки: 23,8 млн. тенге.

Стоимость шеф-монтажных, пуско-наладочных работ и обучения персонала: +15%.

Срок изготовления и доставки: не более 60 рабочих дней.

С уважением,
Директор ТОО "ТехноАгроСервис»



Погребняк А.А.