Пресс шнековый - брикетер Установка брикетирования растительных отходов

Белгород, Россия

Установка брикетирования отходов предназначена для проведения процесса прессования сухих отходов. Установка позволяет получать высококачественные брикеты из широкого многообразия отходов растительного происхождения в том числе отходов масличных культур таких как - лузги подсолнечника, масличного сора, шелухи, а так же опилок, коры, отрубей, костры льна, сена, соломы, с последующим использованием полученных брикетов в виде топлива для котлов различных модификаций. Брикеты производятся без химических закрепителей под высоким давлением. Пресс для брикетов состоит из приемного бункера, шнека-дозатора, прессующего шнека, делителя, вытяжного зонта.
Предварительно высушенные до необходимой влажности растительные отходы, тщательно измельченные в дисковой дробилке поступают в приемный бункер и далее равномерно шнеком-дозатором подаются в прессующую камеру, где происходит сжатие и одновременное нагревание измельченной массы до температуры 280-310 °С. В результате термической обработки происходит выделение природного связующего ЛИГНИНА, а при сильной степени сжатия происходит брикетирование сырья до заданной плотности 1, 1-1, 30 г/см3 (плотность зависит от фракции измельченного сырья и состояния прессующего шнека). После чего спрессованный брикет выходит из пресса и делителем разделяется на брикеты определенной длины. Полученные брикеты поступают по конвейеру на охлаждение и хранение. Под воздействием температуры поверхность брикета оплавляется, что способствует очень длительному хранению и удобной транспортировки продукции. При этом на воздухе такой брикет не воспламеняется, так как не содержит скрытых самовоспламеняющихся пор. Брикетер-пресс должен быть смонтирован в линию подачи готовых брикетов на охлаждение и хранение. Для поддержания необходимых технологических параметров работы установки брикетирования отходы перед поступлением должны быть тщательно освобождены от металлических примесей и, иметь влажность не более 6%

Цена: Договорная	Тип объявления: Продам, продажа, продаю	Торг: --
ТД Мельагроснаб	**4722-500-361**	**Белгородская обл**