

Устройство для изготовления брикетов содержит станину матрицы, пуансоны, механизм создания прессованного усилия, дозатор, транспортер для сбора готовых брикетов. Для увеличения прочности и плотности брикетов на станине, изготовленной в нижней части в виде платформы с круговым пазом для размещения матриц, жестко смонтированы энергоузлы для статического прессования, лотки для досыпка прессовальной смеси, импульсный энергоузел для заключительного формирования брикета и выталкиватель готового брикета, а на платформе смонтирован круговой вращательный механизм с шаговым устройством, жестко связан с матрицами, оборудованными в нижней части буртами, размещенными в пазу круговой платформы, причем бурты матрицы выполнены выше, чем глубина паза круговой платформы.