

Изобретение относится к сельскохозяйственному машиностроению, в частности к устройствам для приготовления кормов.

Экструдер для приготовления кормов содержит корпус (1), в котором размещен прессующий шнек (2), снабженный коническим наконечником (6) с цилиндрической частью (7) у его основания, крышку (4) с конической внутренней поверхностью и центральным отверстием, и формирователь (5) с отверстием коническим на входе и цилиндрическим на выходе. Конические поверхности наконечника (6) шнека, крышки (4) и отверстия формирователя (5) выполнены с одинаковым углом конуса. Формирователь (5) выполнен в виде регулировочного винта, установленного в центральном отверстии крышки (4). Конический наконечник (6) шнека установлен с возможностью регулирования его осевого положения относительно шнека (2), а на его цилиндрической части (7) выполнены шлицы для захвата при регулировании.

Результат состоит в упрощении конструкции экструдера, облегчении его обслуживания и в возможности наладки в процессе работы.

П. формулы: 2

Фиг.: 7

