

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

Экструдер для приготовления кормов содержит корпус (1) с размещенным в нем прессующим шнеком (2) и приспособление для регулирования давления и температуры продукта (3), включающее крышку (4) с центральным отверстием, формователь продукта (5), каналы выхода продукта и их поворотные распределители с перепускными каналами, выполненными с возможностью совмещения с каналами выхода продукта. В формователе продукта (5), который установлен в центральном отверстии крышки (4), выполнены каналы входа и выхода продукта, между которыми расположены распределители каналов выхода продукта, которые выполнены в виде валиков (6), установленных в радиальных отверстиях крышки и формователя. Каналы выхода продукта расположены группами из нескольких рядов, параллельным осям соответствующих поворотных валиков, при этом каналы выполнены одинакового размера в каждом ряду и различных в смежных рядах, а перепускные каналы поворотных валиков, выполненные сужающимися к выходу и симметричными относительно своих осей, расположены перпендикулярно к осям валиков. Крышка (4) и формователь продукта (5) выполнены плоскими.

П. формулы: 3

Фиг.: 11

