

Изобретение относится к сельхозтехнике, а именно к экструдерам для производства экструдированных и гранулированных кормов для домашних животных, птиц и рыб.

Экструдер для обработки зернофуража, содержит раму, на которой установлены блок для обработки сырья, снабженный прессовочным шнеком и матрицей, и загрузочный бункер. Экструдер дополнительно содержит вибрационный питатель, установленный на пружинах под загрузочным бункером, и магнитный улавливатель. Загрузочный бункер снабжен шибером, а на его цилиндрическом патрубке установлена втулка с возможностью регулирования расстояния между загрузочным бункером и вибрационным питателем, при этом втулка зафиксирована винтом. Блок для обработки сырья снабжен фильером, установленным в матрице с возможностью изменения количества выходных отверстий. Вибрационный питатель задействован посредством системы рычагов от ременного шкива, выполненного с канавками.

П. формулы: 2

Фиг.: 10