



КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

ЭКСТРУДЕРЫ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА КОРМОВ



Экструдеры предназначены для изготовления очень качественного корма путем экструзии переработанного фуражного зерна – это может быть как пшеница, так и рожь, соя, ячмень, горох или кукуруза. В зерновой экструдер в изготавливаемый экструдированный корм добавляется также хвоя, солома и даже камыш.

Результатом работы зернового экструдера – является экструдат (экструдированный корм) – это экологически чистый, полностью усвояемый корм нового поколения получаемый из различного сырья:

- полножирная соя;
- зерновые экструдаты;
- корма для КРС, свиней, кроликов;
- корма для кошек, собак, домашних грызунов, крупного рогатого скота;
- корма для промысловых и аквариумных рыб.

Экструдирование – процесс происходящий в стволе экструдера, при котором происходит механическое перемалывание за счет трения, высокотемпературное воздействие при высоком давлении на кормовое сырье (температура от 110 до 160 градусов и давление от 20 до 30 атмосфер). В процессе такого воздействия, происходит расщепление сложных углеводов на простые сахара, что обеспечивает существенное улучшение органолептических показателей корма, а также повышает усваиваемость кормов (от 45 % при традиционных видах обработки до 95 %).

Основные преимущества экструдированных кормов по сравнению с традиционными:

- очень высокая усвояемость (до 95 %) – это позволяет кормить животное меньшей порцией, экструдата требуется намного меньше, у дроблёной пшеницы максимальная усвояемость 35%;
- зерно после обработки в экструдере становится стерильным - это важнейшее свойство корма, который дают животным при откорме на ранних стадиях развития;
- при кормлении животных нейтрализуются различные кишечные инфекции и раздражения;
- высокая поедаемость корма за счёт вкусовых качеств экструдата, который имеет очень приятный хлебный вкус и аромат;
- возможность длительного хранения (экструдат стерилен и имеет низкую влажность, но использовать его можно в сухом виде без запаривания) до 6 месяцев.

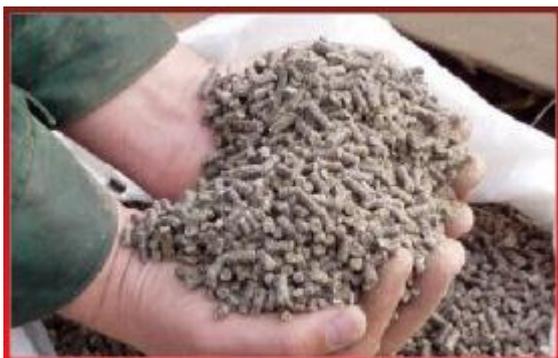
Кормление можно вести всухую, но обязательно должна быть рядом вода вволю или экструдат насыпают в воду: 1 часть корма - 2-2,5 части воды.

ПРЕИМУЩЕСТВА НАШИХ ЭКСТРУДЕРОВ:

- высокая надежность и легкость в эксплуатации;
- компактные размеры, мягкий запуск;
- возможность переработки зерновых с внесением различных добавок (до 30%, солома, сено, трава, отруби, рыбная, мясокостная мука, известь, карбамид);
- широкий спектр по производительности (20, 70, 90, 150, 170, 350, 400 кг/ч);
- приемлемые цены.

ЭФФЕКТЫ ЭКСТРУЗИИ:

- производство корма с отличными диетическими свойствами;
- повышение усваиваемости отдельных компонентов корма;
- снижение содержания антипитательных веществ;
- исключено наличие нежелательных микроорганизмов;
- увеличение срока хранения корма.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

№ п/п	Наименование показателей	Производительность, кг/час						
		20	70	90	150	170	350	400
1	Мощность эл.двигателя экструдера, кВт, 380 В	3 кВт	7,5 кВт	11кВт	18,5кВт	22 кВт	37кВт	45кВт
2	Мощность эл.двигателя отсекаателя, кВт	0,15 кВт (по заявке)	0,37 кВт (по заявке)	0,55 кВт (по заявке)	0,75 кВт	0,75кВт	0,75кВт	1,1кВт
3	Диапазон рабочих температур, С ⁰	110-170	110-170	110-170	110-170	110-170	110-1170	110-170
4	Габариты, мм: длина, ширина, высота	1000х600х1000	1250х950х1200	1250х950х1200	1400х950х1200	1400х950х1200	1700х1200х1300	1700х1200х1300
5	Масса, кг	80	196	196	360	360	650	650
6	Привод подачи сырья	механический	механический	механический	принудительный	принудительный	принудительный	принудительный
7	Влажность сырья, %	14-30	14-30	14-30	14-30	14-30	14-30	14-30
8	Стоимость, тенге	475 000	775 000	815 000	1 375 000	1 450 000	3 115 000	3 250 000

Срок изготовления и поставки: не более 45 рабочих дней.

Гарантийный срок: 12 месяцев

С уважением,

Директор ТОО «ТехноАгроСервис» _____

Погребняк А.А.