



# Farming

Оборудование  
**для производства  
комбикормов**









# Добро пожаловать!

Компания БДВ Фидмилл Системс ГмбХ и Ко. КГ специализируется на планировании, производстве и монтаже оборудования по производству кормов для сельскохозяйственных животных. Самое современное программное обеспечение CAD для планирования и конструирования, высокомотивированные и квалифицированные сотрудники, а также высокопроизводительное оборудование гарантируют наилучшее качество для клиентов.

После детального анализа поставленной задачи компания БДВ предлагает индивидуальное техническое решение, что возможно благодаря разным направлениям ее деятельности: «Feedmill» (промышленное производство, производительность от 20 до 100 т/ч и выше) и «Farming» (кормоцехи фермерского типа, производительность от 0,5 до

20 т/ч), а также «Premix» (оборудование для производства премиксов, концентратов и смесей) и «Grain» (оборудование для очистки, сушки и хранения зерна).

На основании глубокого анализа Ваших потребностей компания БДВ Фидмилл Системс найдет вместе с Вами лучшее техническое решение. При этом будут учтены все Ваши индивидуальные пожелания.

Полная реализация всего проекта, включая запуск машин и обучение персонала на местах, выполняется квалифицированными сотрудниками компании. Независимо, идет ли речь о небольшом, среднем или крупном комбикормовом заводе, шеф-монтаж и ввод в эксплуатацию на месте у заказчика выполняются компетентным персоналом БДВ в сотрудничестве с надежными фирмами-партнерами.



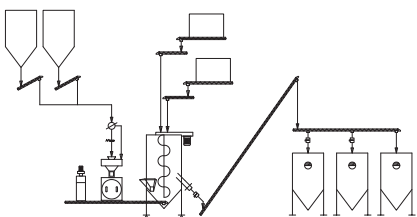
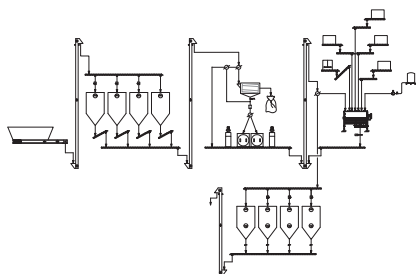
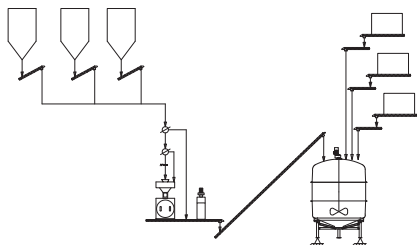






# Производство

## Собственное производство кормов



Тенденция переработки зерновых на собственном производстве в кормовые смеси продолжает набирать обороты. Не удивительно, что производители заказывают собственные смесительные установки. Когда качество известно и экономятся транспортные расходы, работать можно гораздо эффективнее. BDW предлагает для этого соответствующую технику:

- Молотковые дробилки  
производительностью от 1 до 9 т/ч
- Смесители различной формы и размеров
- Внутренние и наружные силоса различных размеров для зерновых, сырья и готовых кормовых смесей
- Бункеры для премиксов и микрокомпонентов
- Линии гранулирования

Разработка и проектирование таких установок требует основательного анализа потребностей. Поэтому для каждого нашего заказчика разрабатывается индивидуальная концепция с учетом всех его пожеланий и требований. Только так достигается успешный результат!









# Молотковые дробилки

Наши молотковые дробилки работают с различной приводной мощностью. В зависимости от требуемой структуры комбикорма - мелкой или крупной - используются различные дробилки и сита. Благодаря специальной регулировке дробления производительность автоматически корректируется под тот или иной подаваемый рабочий материал.

Готовый помол может транспортироваться при помощи различного подъемно-транспортного оборудования (элеваторы, лотковые цепные транспортеры или шнеки).

Какой тип будет использоваться (одинарная, двойная или параллельная дробилка), зависит от требуемой мощности. Поэтому целесообразнее может быть использование параллельной дробилки вместо одинарной большой про-

изводительности, чтобы повысить производство корма различных рецептур и структуры.

## Преимущества

- Большая производительность
- Равномерная структура кормов
- Ротор дробилки может вращаться в двух направлениях, что обеспечивает равномерный износ сита
- Механизм для очистки сита и металлический сепаратор обеспечивают высокую производительность и гарантируют длительный срок службы дробилки
- Прочная конструкция
- Пылеулавливающий фильтр заботится о гигиене
- Удобство в обслуживании
- Все компоненты дробилки монтируются на раме, за счет чего минимизируются затраты на монтаж на месте эксплуатации







# Смеситель

Наши вертикальные и горизонтальные смесители обеспечивают равномерное смешивание различных сырьевых компонентов, таких как зерновые, соя, сухие минеральные вещества, витамины и масла, что позволяет получать высококачественные корма. Кроме того, точность смешивания достигается при любом количестве компонентов.

Наши вертикальные смесители предлагаются заказчикам в различных типоразмерах. Подача в смеситель осуществляется сверху через отверстие в крышке и/или через приемное отверстие снизу. Выгрузка осуществляется через расположенное сбоку выпускное отверстие.

## Преимущества

- Массивный, вертикальный смесительный шнек
- Компактная конструкция в стальном исполнении, малогабаритная и прочная
- Люк для очистки обеспечивает доступ к шнеку
- Контроль работы через смотровое окно

Наши горизонтальные смесители предлагаются заказчикам в различных типоразмерах. Производительность смешивания может быть дополнительно увеличена благодаря использованию надсмесительного и подсмесительного бункеров. За точное определение веса отвечают тензодатчики. Полная выгрузка выполняется через отверстие, расположенное с нижней стороны, которое автоматически регулируется задвижкой.

## Преимущества

- Двойной, вращающийся в противоположном направлении шнек, который работает по всей длине смесителя
  - > высокая точность смешивания (1:100000)
  - > Отличное качество смешивания, в том числе и при подаче минимального количества компонентов
  - > низкий износ
- Короткое время смешивания
- Смеситель оснащен тензодатчиками для точного определения веса
- Выгрузка без остатка
- Удобное в обслуживании инспекционное отверстие









## Силоса и пр Внутренние/наружные силоса и линии гранулирования

BDW предлагает широкий ассортимент силосов из различных материалов и различного типоразмера для надежного хранения сырьевых компонентов и готовых кормовых смесей. Количество и размер оговариваются индивидуально. Для труднотекучих компонентов могут использоваться специальные шнековые силоса. Компания BDW предлагает оборудование для производства не только мучнистого, но и гранулированного корма.

К линии гранулирования помимо самого пресс-гранулятора относится также приемный бункер для кормов в рассыпчатом виде. Оттуда при помощи частотно-регулируемого дози-

ровочного шнека корм подается в кондиционер для обработки горячим паром, что улучшает качество гранулирования. После этого корм подается уже непосредственно в пресс-гранулятор. Пресс-гранулятор с кольцевыми матрицами имеет прочную конструкцию и почти не требует техобслуживания. Расположенный после него охладитель обеспечивает надежное длительное хранение гранул в силосе.

Параметры линии гранулирования зависят от различных факторов, например, какие компоненты используются и для каких животных предназначен производимый корм.





**BDW Feedmill Systems GmbH & Co. KG**

Am Südfeld 10 · D-49377 Vechta-Calveslage · Germany

Tel. +49 (0) 4441 90568-100 · Fax +49 (0) 4441 90568-121

info@bdw-feedmill.de · www.bdw-feedmill.de