

# Техника высшего качества от HIMEL



## Комбикормовые заводы

### 1. Участок приема и хранения зерновых компонентов, шротов:

- проектируется и изготавливается в соответствии с пожеланиями заказчика (количество и емкость силосов, для наружного или внутреннего хранения), с подачей на участок дробления.

Комплектуется транспортным оборудованием:

- приемный транспортёр завальной ямы;
- ковшовая нория;
- распределяющие транспортёры с задвижками по бункерам накопителям зерновых компонентов и шротов.



### 2. Участок дробления:

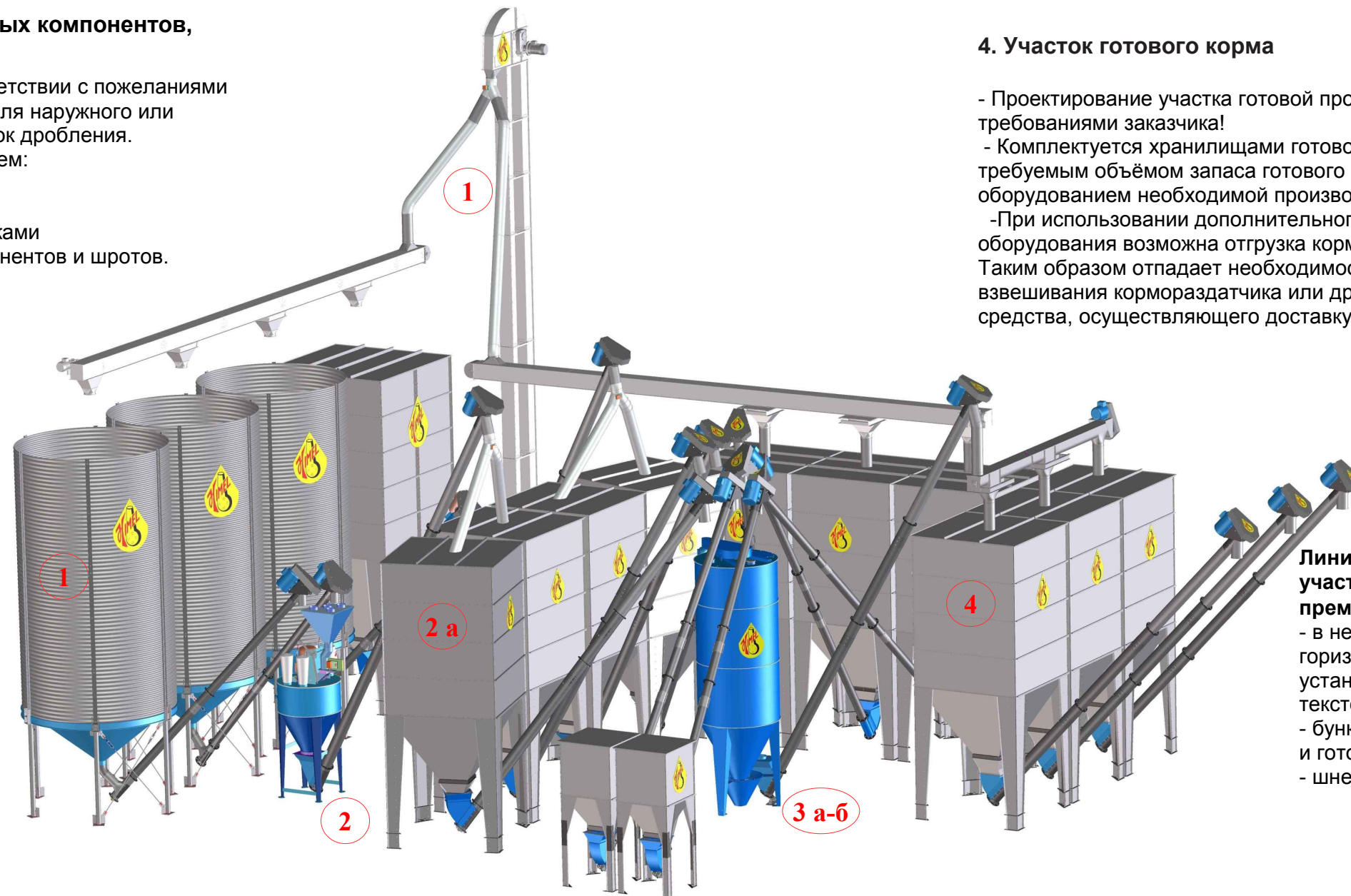
- может быть оборудован установкой предварительной очистки циклонного типа, с камне- и металоулавливателем. Высокопроизводительные дробилки для зерновых и шротов, молоткового типа, производительностью до 7 тонн/час. Максимальная потребляемая мощность 55 кВт.

**2 а.** Промежуточное хранилище дробленных компонентов, что в свою очередь, позволяет сделать запас уже дроблённого сырья перед участком смешивания и дозирования. Комплектуется бункерами в зависимости от производительности кормоцеха от 5 до 15 тонн каждый.



**3-а. Участок дозирования** - весовой-дозировующий компьютер WDC25 позволяет приготовить 40 смесей из 30 компонентов;

- разъем подключения ПК и принтера;
- автоматическая коррекция при последующем добавлении ингредиентов;
- управление запасными компонентами;
- возможность программирования в килограммах или в процентах;
- баланс потребления и расхода, контроль;
- программа на рабочую неделю;
- текстовое программирование;
- свободное программирование выгрузки с поддержкой ПЛК;
- позволяет одним нажатием кнопки переключить на другой рецепт.



### 4. Участок готового корма

- Проектирование участка готовой продукции в соответствии требованиями заказчика!

- Комплектуется хранилищами готового корма в соответствии с требуемым объёмом запаса готового корма и транспортирующим оборудованием необходимой производительности.

- При использовании дополнительного взвешивающего оборудования возможна отгрузка корма с точностью до 1 кг. Таким образом отпадает необходимость дополнительного взвешивания кормораздатчика или другого транспортного средства, осуществляющего доставку корма потребителю.



**Линия может быть укомплектована участком приготовления премиксов.**

- в него входит собственный горизонтальный смеситель 300-500 кг, установленный на весовые датчики с текстовым дисплеем;
- бункеры для хранения компонентов и готовых премиксов;
- шнеки подачи и выгрузки.



**3-б. Участок смешивания** - кормосмесители горизонтального и вертикального типа, объёмом от 500 до 3000кг;

- высокая точность смешивания 1:100 000, благодаря принудительной противоточной системе смешивания;
- быстрое смешивание (3 – 10 мин.);
- удобное подмешивание компонентов через специальную воронку;
- смотровые окна по всей высоте смесителя, для визуального контроля;
- высокоточные весовые датчики;
- масляный насос со шлангами и переходами, для подачи в смеситель масляных компонентов.