

## Цены указаны с учетом доставки до г.Екатеринбурга

Название	Краткая информация	Ед. измерения	Цена руб./шт.
Установка для приготовления жидкой зерновой патоки 500л	Механизм работы установки заключается в гидродинамической и кавитационной обработке зерна, при которой разрушается оболочка растительных клеток и облегчается воздействие ферментов на кормовой субстрат	шт.	236 500
Установка для приготовления жидкой зерновой патоки 1000л		шт.	258 500
Установка для приготовления жидкой зерновой патоки 1500л		шт.	290 000
Комплект С++	Кабель ГК-хл 4х6, - шт – 10 метров. Головка диспергатора – 1шт Шланг напорный 50 мм – 10 (десять) метров	шт.	31 000
Насос-диспергатор К 100-65-200 без двигателя		шт.	81 600
Головка диспергатора		шт.	24 800
Двигатель эл. 18,5/3000 5 АМХ160 М2 исп 1081		шт.	36 000
Оборудование для внесения консерванта в силосную массу УДР-2МЕ	Предназначено для установки на кормоуборочный комбайн любого типа. Рабочая емкость 150л, устанавливается в удобном для монтажа заправки и обслуживания месте комбайна (площадка 50х50см). Распылитель устанавливается на выход выгрузного силосопровода и вносит в силосную массу консервант. Есть регулировка подачи рабочего раствора	шт.	44 000
Оборудование для внесения консерванта в силосную массу УДР-2М	Предназначено для установки на кормоуборочный комбайн любого типа. Распылитель устанавливается на выход выгрузного силосопровода и вносит в силосную массу консервант. Есть регулировка подачи рабочего раствора	шт.	30 000

## ЖИДКАЯ ЗЕРНОВАЯ ПАТОКА

(Углеводная кормовая добавка)

**Жидкая зерновая патока** представляет собой гомогенную массу с содержанием сухих веществ 30-35%, углеводов (сумма сахаров) 20-25%, в т. ч. Глюкозы от общего содержания сахаров-30-50%, обладает высокой энергетической питательностью, улучшает углеводно-протеиновый баланс рациона, оказывает положительное влияние на здоровье животных.

Использование жидкой зерновой патоки позволяет:

- увеличить суточные надои на 1-4 литра на голову
- увеличить привесы молодняка и откормочных животных на 10-20%
- снизить затраты кормов
- снизить себестоимость животноводческой продукции.

## Технология приготовления жидкой зерновой патоки на примере установки объемом – 1000 л.

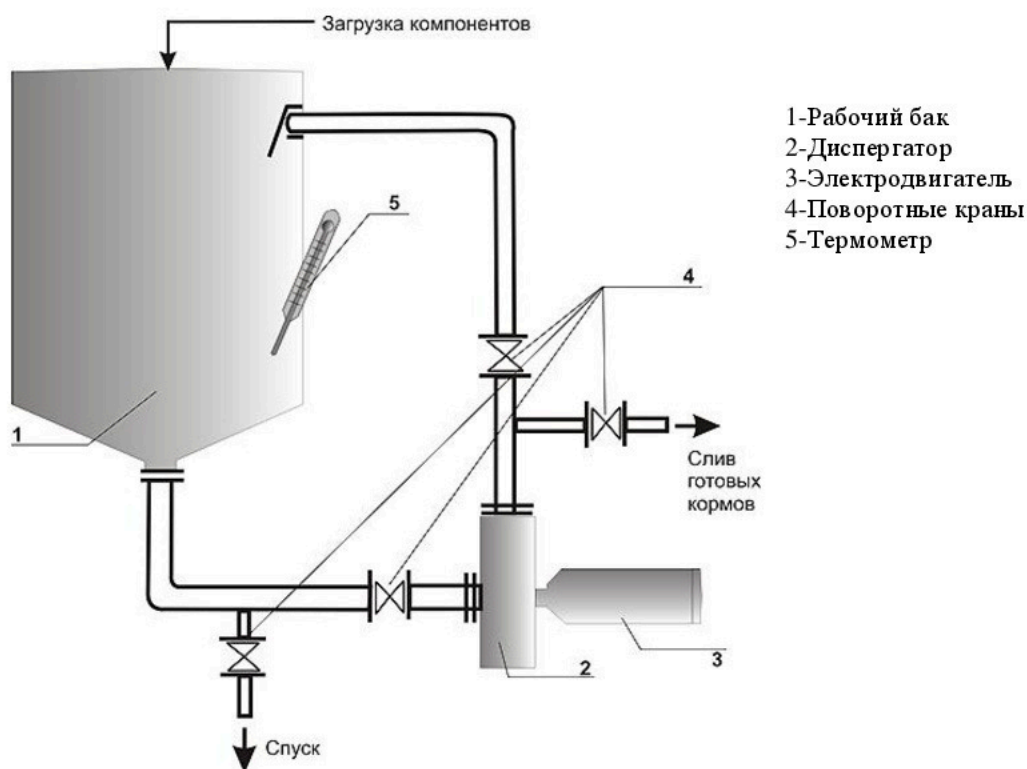
- Для приготовления зерновой патоки используется зерно, вода и ферментный комплекс Полифермент. Зерновое сырье готовится из одного вида зерна или из смеси нескольких видов, зерно пшеницы, ржи, ячмень и овес – в дроблёном виде. В процессе приготовления зерновой патоки происходит измельчение зерна, перемешивание массы до однородной консистенции, самонагрев до 58°С.
- Введение ферментного комплекса Полифермент в процесс подготовки зерновой патоки обеспечивает расщепление сложных органических соединений до простых, хорошо усваиваемых веществ (глюкоза, мальтоза, олигосахариды). Кроме того, гидролизуются антипитательные факторы зерна (целлюлоза, гемицеллюлоза) до соединений, не оказывающих отрицательного влияния на процесс пищеварения.

### Порядок приготовления жидкой зерновой патоки:

- Залить в бак 650 литров воды, холодной или нагретой до 35° С, включить насос;
- Постепенно, струёй, засыпать зерновое сырье и навеску препарата Полифермент в следующем количестве:
  - ┆ Зерновое сырье – 350 кг;
  - ┆ Полифермент – 1600 г.
- Бак закрыть крышкой и продолжать циркуляцию зерновой смеси насосом в течение 1,5 -3,5 часов (зависит от объема установки) до достижения температуры 58°С;
- Отключить насос, смесь выдержать в емкости установки не менее 1 часа;
- За 10-15 минут до начала выдачи смеси (при необходимости и с учетом используемых в хозяйствах рационов кормления) внести дополнительные компоненты питания: витамины, аминокислоты, микро- и макроэлементы, включить насос для их перемешивания.
- Осуществить выгрузку готовой патоки.

## Установка для приготовления жидкой зерновой патоки

(Производства ООО «Биофарм Технологии» г. Барнаул)



Объем Установки, л	Производительность установки за 1 цикл	Объем рабочего бака, (полный), л	Объем воды, л	Объем зерна, кг	Объем полифермента, г	Электродвигатель мощностью, Вт/число оборотов в мин.
500	500	600	325	175	800	18/3000
1000	1000	1100	650	350	1600	18/3000
1500	1500	1680	975	525	2400	18/3000