



### КРУПОЗАВОДЫ ПО ПЕРЕРАБОТКЕ ПШЕНИЦЫ, ЯЧМЕНЯ, ГОРОХА И ПРОСА

Технологии переработки пшеницы, ячменя, гороха и проса включают много общих операций, выполняемых одинаковыми машинами. Такие технологии обычно объединяют в единые производства, называемые универсальными.

Универсальные крупозаводы производительностью от 30 т/сут. предназначены для выработки перловой, ячневой, пшеничной, кукурузной, гороховой крупы и пшена.

Оборудование крупозаводов позволяет получить качество крупы выше требований ГОСТа и удовлетворить требования современного рынка.

Изменение выходов круп в указанных диапазонах зависит от качества перерабатываемого зерна.



#### Ассортимент и выход крупы:

| Наименование крупы (муки)         | Фактический выход, % | Выход по ГОСТ, % |
|-----------------------------------|----------------------|------------------|
| Перловая, номерная                | 65-70                | 45               |
| Ячневая, 3-х номерная             | 70-72                | 65               |
| Пшеничная шлифованная номерная    | 80-85                | 63               |
| Пшеничная дробленая 3-х номерная  | 69-70                | 60               |
| Горох шлифованный целый и колотый | 77-82                | 77               |
| Горох шлифованный колотый         | 77-82                | не предусмотрено |
| Кукурузная крупа*                 | 50-55                | 40               |
| Кукурузная мука                   | 12-15                | 12               |
| Пшено шлифованное сортовое**      | 60-65                | 60               |

\* – без отделения зародыша;

\*\* – сортность пшена определяется классом перерабатываемого проса.

### КРУПОЗАВОДЫ ПО ПЕРЕРАБОТКЕ КУКУРУЗЫ, С ОТДЕЛЕНИЕМ ЗАРОДЫША

Как известно, высокими потребительскими свойствами и рыночной ценностью обладает кукурузная крупа, выработанная с отделением зародыша зерна, т.е. крупа с низким содержанием жира. Такая крупа применяется для производства кукурузных палочек, снеков, пива и т.п.

Наша компания производит крупозаводы по переработке кукурузы с отделением зародыша от 30 т/сут.

Оснащение крупозавода обеспечивает выход и качество крупы не ниже требований действующих норм, что позволяет уверенно удовлетворять требования современного рынка.



#### Выход готовой продукции из зерна базисного качества:

|                         | Кукуруза кремнистая | Кукуруза полузубовидная |
|-------------------------|---------------------|-------------------------|
| Крупа №4 и №5, %        | 50-55*              | 43-48*                  |
| Мука крупного помола, % | 10-12**             | 12-15**                 |
| Зародыш, %              | 7                   | 9                       |

\* – содержание жира 0,6-1,2 %;

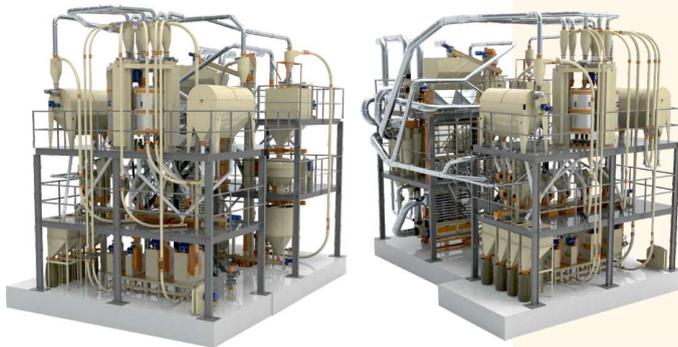
\*\* – содержание жира 1,2-1,5%.



# ОЛИС

КРУПОЗАВОДЫ

## АГРЕГАТНЫЙ КРУПОЗАВОД «ОПТИМАТИК-Г-24»



Агрегатный крупозавод «ОПТИМАТИК-Г-24» предназначен для переработки зерна гречихи в крупу ядрицу. Конструкция и оснащение крупозавода обеспечивает качество крупы – не ниже требований ГОСТа, выход крупы – выше принятых норм и позволяет уверенно удовлетворять требования современного рынка. Крупозавод создан по традиционной технологии, включающей гидро-термическую обработку методом пропаривания. Предлагаемая технология существенно усовершенствована и дополнена целым рядом инноваций компании «ОЛИС».

### Ассортимент и выход крупы:

#### Базисный выход крупы по предлагаемой технологии

Крупа ядрица – 70%  
Продел – до 2%

#### Базисный выход крупы по действующим нормам

Крупа ядрица – 62%  
Продел – 5%

### Технические характеристики:

| Модель   | ОПТИМАТИК-Г-24  |
|--|-----------------|
| Установленная мощность, кВт  | 72,6            |
| Средний расход электроэнергии на тонну переработанного зерна, кВт  | 50              |
| Расход пара, кг/ч  | 600             |
| Давление пара, мПа   | 0,5             |
| Площадь для размещения и обслуживания оборудования, м <sup>2</sup> | 96              |
| Требуемая высота помещения, м                                      | 9               |
| Электроснабжение:  |                 |
| 3-х фазный переменный ток  | напряжение, В   |
|  | частота, Гц     |
|  | 380             |
|  | 50              |
| Основной внутрицеховой транспорт                                   | пневмотранспорт |
| Обслуживающий персонал, чел  | 1               |
| Габаритные размеры, мм:  |                 |
| длина × ширина × высота  | 10200×6920×8200 |

## КОМПЛЕКТНЫЕ КРУПОЗАВОДЫ ПО ПЕРЕРАБОТКЕ ГРЕЧИХИ производительностью от 30 т/сут



Крупозаводы предназначены для выработки крупы ядрицы. Оснащение крупозаводов обеспечивает качество крупы – не ниже требований ГОСТа, выход крупы – выше принятых норм и позволяет уверенно удовлетворять требования современного рынка. Крупозаводы созданы по традиционной технологии, включающей гидро-термическую обработку методом пропаривания. Предлагаемая технология существенно усовершенствована и дополнена целым рядом инноваций компании ОЛИС.

### Ассортимент и выход крупы:

#### Фактический выход крупы по предлагаемой технологии из зерна базисной кондиции ГОСТ 19092

Крупа ядрица – 72%  
Продел – до 1,5%

#### Базисный выход крупы по действующим нормам

Крупа ядрица – 62%  
Продел – 5%