

## ИЗМЕЛЬЧЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ

# Промышленный шредер тяжелого класса

Индивидуально спроектированное  
измельчение крупных, объемных и  
сложных промышленных материалов.



Показана типовая конфигурация; окончательное исполнение определяется проектом

**ПОД ЗАКАЗ**

КОНФИГУРАЦИЯ МАШИНЫ

**ПОД МАТЕРИАЛ**

РЕЖУЩАЯ СИСТЕМА

**ПО ПРОЕКТУ**

МОЩНОСТЬ И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

## Ключевые преимущества

**Проектирование под материал**

Валы, ножи, скорость и привод подбираются по фактическому сырью и режиму работы.

**Конструкция по параметрам проекта**

Камера, рама, подшипниковые узлы и приводная линия рассчитываются под подтвержденную нагрузку.

**Интеграция от загрузки до выгрузки**

Бункер, загрузка, выгрузка и сопряжение с последующим оборудованием согласуются с потоком материала.

**Управление и защита**

Защита от перегрузки, ограждения и межблокировки линии настраиваются для утвержденной системы.

## Области применения

- Крупные пластиковые детали и отходы проудвки
- Трубы, профили, ящики и палеты
- Обрезки резины, древесины и композитов
- Крупногабаритная промышленная упаковка
- Производственный лом и бракованные изделия
- Другие промышленные материалы после проверки пригодности

## Типовой рабочий процесс

- 1 Предоставить данные о сырье и режиме работы
- 2 Определить требуемую производительность и параметры продукта на выходе
- 3 Выбрать режущую систему и компоновку
- 4 Утвердить конфигурацию и план испытаний

**Нужна рекомендация по комплектации?**

Сообщите размеры, массу и материал изделия, а также требуемую производительность.

ЗАПРОСИТЬ ПРЕДЛОЖЕНИЕ





## ИЗМЕЛЬЧЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ

## Технические данные

Система проектируется под заказ - требуется подтверждение по проекту

## Проектные параметры

|                                                   |                                                                                    |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип системы                                       | Промышленный шредер тяжелого класса, проектируемый под заказ                       |
| Принцип работы                                    | Низкоскоростное разрывание и срезание с высоким крутящим моментом                  |
| Обрабатываемое сырье                              | Определяется и утверждается при анализе применения                                 |
| Конфигурация валов и ножей                        | Подбирается с учетом материала, загрязнений, требуемого результата и режима работы |
| Загрузочное окно и бункер                         | Рассчитываются по утвержденному размеру загружаемых кусков и способу загрузки      |
| Исполнение привода                                | Электрический или гидравлический; выбирается по крутящему моменту и режиму работы  |
| Мощность, крутящий момент и скорость              | Определяются после выбора режущей системы                                          |
| Производительность и параметры продукта на выходе | Зависят от материала и процесса; указываются в проектном предложении               |
| Загрузка и выгрузка                               | Настраиваются под схему движения материала на площадке                             |
| Электрооборудование и управление                  | Стандарт страны назначения и интерфейс линии                                       |
| Габариты и масса                                  | Указываются в утвержденном чертеже общего вида                                     |

## Объем проектирования

- Анализ сырья и режима работы
- Подбор режущей системы и привода
- Определение компоновки и интерфейсов
- Документация по конфигурации

## Настраиваемые модули

- Специальный бункер или загрузочный конвейер
- Валы и режущий узел, подобранные под проект
- Выгрузной конвейер или интерфейс сбора
- Система управления, ограждения и межблокировки линии

## Перечень исходных данных

- Сырье, загрязнения и опасные свойства
- Максимальный размер и масса кусков, насыпная плотность
- Производительность, параметры продукта на выходе и часы работы
- Загрузка, выгрузка, ограничения площадки и электропитание

## ПРИМЕЧАНИЕ ПО КОМПЛЕКТАЦИИ

FY-SS02 - это платформа, проектируемая под заказ, а не машина с фиксированной стандартной конфигурацией. Для нее не существует универсальных значений мощности, производительности, размера загрузочного окна, конфигурации ножей, габаритов или массы. Окончательные характеристики определяются в утвержденном коммерческом предложении, чертеже общего вида и подтверждении заказа. Фактические показатели зависят от сырья, загрязнений, способа загрузки и режима работы. О наличии опасных, горючих, находящихся под давлением, химически активных материалов или материалов, содержащих батареи, необходимо сообщить заранее. На изображениях показано типовое или опциональное оборудование.

Страница продукта: <https://fyxfer.com/ru/downloads/?model=FY-SS02>