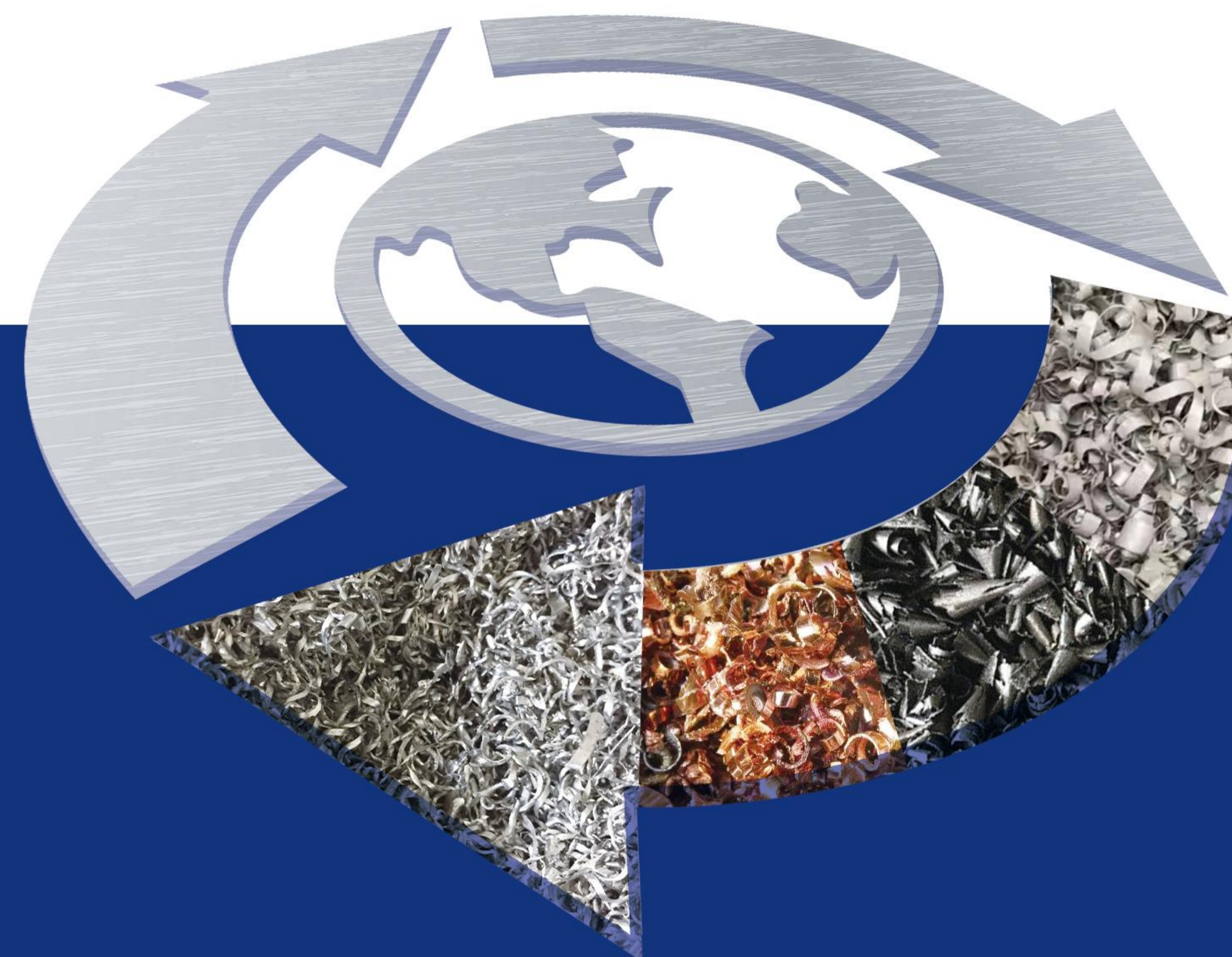


Одна КОМПАНИЯ, одна КОМАНДА.  
Одно МАСТЕРСТВО, одна ПЛАНЕТА.

 **TITAN**  
RECYCLING SYSTEMS

 **TITAN**

JIANGYIN TITAN MACHINERY EQUIPMENT CO., LTD  
Тел.: +86 13921207767  
aaron@titan-recycling.com  
<https://titan-recycling.com/>





# СИСТЕМЫ РЕЦИКЛИНГА ТИТАН



## Шредер одно-/двухвальный серии TS

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Высокоэффективные ножи:** Ножи из легированной стали обеспечивают эффективное измельчение и длительный срок службы.

**Усиленная конструкция:** Рама из утолщённой стали устойчива к кручению и деформации при высоком крутящем моменте.

**Интеллектуальное управление:** Система ПЛК с прямым/реверсивным ходом и автоматической защитой от перегрузки с реверсом.

**Высокомоментный привод:** Низкоскоростная работа с высоким крутящим моментом, тихая работа и минимальное обслуживание.

**Двухвальные модели (TDS):** Перерабатывают крупногабаритные материалы, такие как автомобильные кузова, промышленные отходы, электронный лом и контейнеры.

**Одновалвные модели (TSS):** Обеспечивают равномерный выход для брикетирования и дальнейшей переработки, совместимы с прессами Y83.

### ОБЗОР

Шредеры серии TS объединяют мировые технологии в моделях с одним валом (TSS) и двумя валами (TDS), обеспечивая эффективное предварительное измельчение в задачах переработки твёрдых отходов и рекуперации ресурсов.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

**Повышенная ценность:** Измельчение увеличивает плотность материала для большей выгоды; в сочетании с брикетировочным прессом Y83 достигается максимальная стоимость.

**Эффективная плавка:** Меньшая площадь поверхности улучшает теплопередачу, ускоряя плавление и снижая затраты.

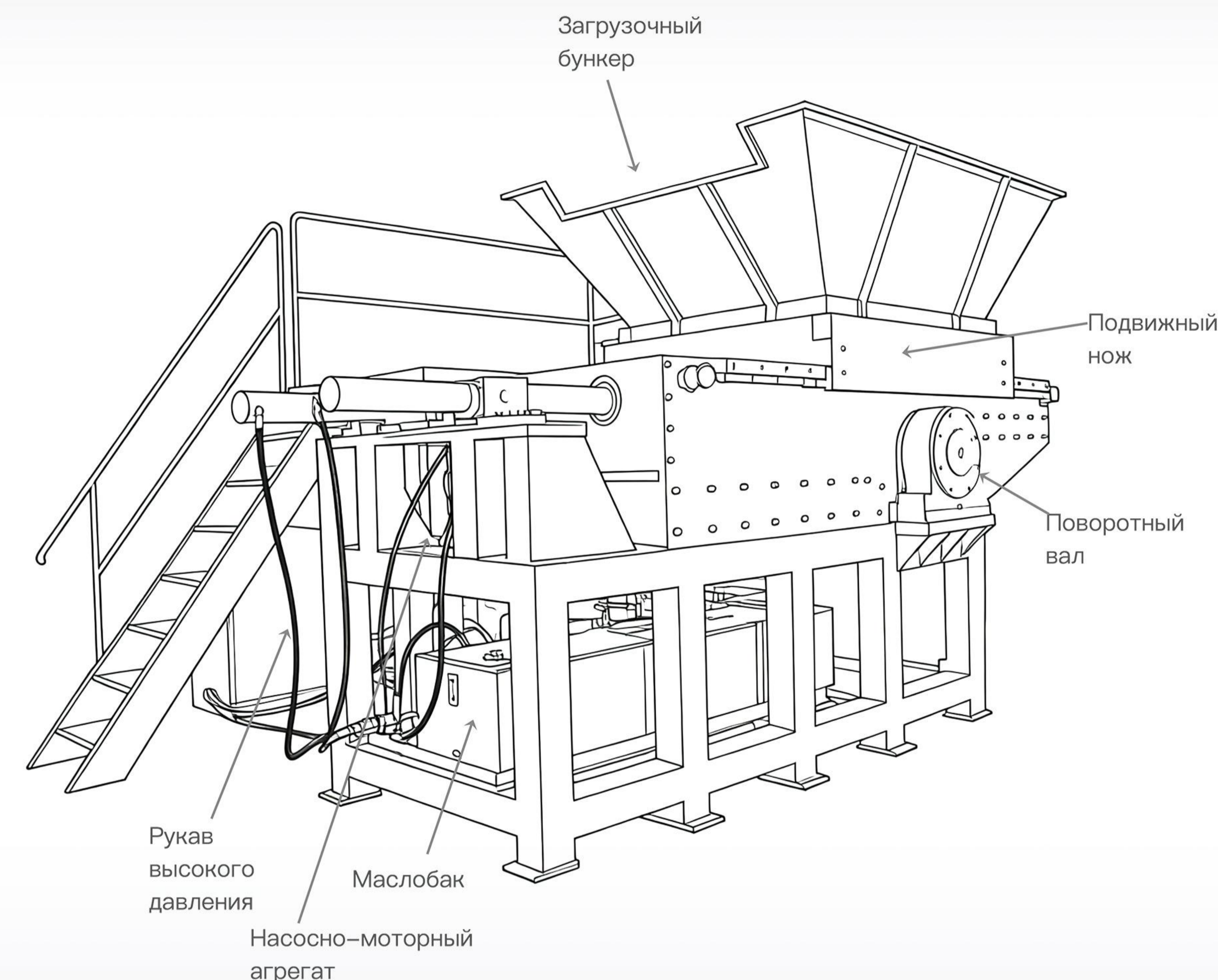
**Сокращение логистических затрат:** Значительное сжатие объёма экономит складское пространство и транспортные расходы.

### МАТЕРИАЛЫ

**Неметаллические твёрдые отходы:** напр., электронный лом, пластиковые изделия, деревянные поддоны, отработанные шины

**Переработанный металлолом:** напр., токарная стружка, стружка от станков с ЧПУ

**Лёгкие и средние металлические материалы:** напр., велосипеды, банки из-под краски, листы цветной стали, оконные и дверные профили



Модель	Мощность двигателя (kW)	Ножи	Масса (tons)	Производительность (kg/h)
TDS-600	11 kW + 11 kW	20 blades, 30 mm thick	2.6	400-500
TDS-800	15 kW + 15 kW	20 blades, 40 mm thick	3.5	700-800
TDS-1000	22 kW + 22 kW	20 blades, 50 mm thick	5	800-1200
	30kW+30KW	20 blades, 50 mm thick	6	1200-1500
TDS-1200	37kW+ 37KW	24 blades, 50 mm thick	9	1800-2000
	55kW+55KW	20 blades, 60 mm thick	14	2500-3000
TSS-600	22kW/30KW	30 blades	2.4	300-500
TSS-700	37KW	39 blades	3.2	300-500
TSS-800	45KW	40 blades	4	600-900
TSS-1000	55KW	52 blades	4.8	700-1500

Настраиваемая серия с адаптируемыми конфигурациями мощности и крутящего момента для оптимальной переработки твёрдых отходов в различных рабочих условиях.