

**ОБОРУДОВАНИЕ И ГОТОВЫЕ КОМПЛЕКСЫ ПО ОБРАЩЕНИЮ И ПЕРЕРАБОТКЕ ТВЁРДЫХ
ОТХОДОВ**
COMPLETE EQUIPMENT AND FACILITIES FOR THE TREATMENT
AND SOLID WASTE RECYCLING

Городские (ТБО) - промышленные - Токсичные и опасные
Municipal Solid Waste (MSW) - Industrial Residues - Hazardous and toxic waste (HTW)

Бумага-картон - Топливо, полученное из отходов (RDF)
Paper-cardboard - Residue Derived Fuel (RDF)

тара и упаковка - Отработанные шины
Containers and packaging - Used Tyres



мусоросортировочные станции
мусороперегрузочные станции
стационарные и мобильные дробилки
пресс-упаковщики пресс-ножницы пресс-
брикетировщики
Sorting plants
Waste Transfer Stations
Fixed and Mobile Shredders
Baling Presses
Shear Balers
Briquetting Presses

мусоросортировочные станции «под ключ» Turnkey full sorting plants

Мы являемся специалистами в индивидуальном дизайне в зависимости от потребностей клиента: типа отходов, производительности, уровня автоматизации, наличия свободного пространства, суммы инвестиций и т.д.

Experts in customised design according to every client needs: type of residue, treatment capacity, automation level, available space, budget, etc..

ТВЁРДЫЕ МУНИЦИПАЛЬНЫЕ И ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОТХОДЫ



MUNICIPAL SOLID WASTE AND INDUSTRIAL RESIDUES

БУМАГА-КАРТОН ПРИ РАЗДЕЛЬНОМ СБОРЕ



Мусоросортировочные станции «Под ключ»
Turnkey full sorting plants

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОТХОДЫ



INDUSTRIAL SOLID WASTE AND BIOMASS TREATMENT

ТАРА И УПАКОВКА ИЗ РАЗДЕЛЬНОГО СБОРА



CONTAINERS AND PACKAGING FROM PRE SORTED COLLECTION

приём и подача отходов
Waste reception and feeding



приёмный конвейер в приемке
выгрузки тБО
IN-FLOOR FEEDING CONVEYOR ON TIPPING AREA



приёмный конвейер на поверхности в зоне
выгрузки тБО
ON-FLOOR FEEDING CONVEYOR ON TIPPING AREA



приёмный конвейер на
поверхности в зоне выгрузки тБО
IN FEED HOPPER FOR GRAB FEEDING

**Автоматическая
сортировка с
помощью грохотов**

Automatic separation with screens



барabanное сито (грохот) для
органической фракции

ROTARY SCREEN (TROMMEL) FOR
ORGANIC FRACTION



барabanное сито (грохот) для
крупногабаритных отходов

ROTARY SCREEN (TROMMEL) FOR OVERSIZE WASTE



вибростол
VIBRATING SCREEN

ручная сортировка
Manual Sorting



конвейер по сортировке
крупногабарита и непригодных
отходов

BULKY AND OVERSIZE RESIDUES SORTING CONVEYOR



конвейер по сортировке полезных
фракций

RECYCLABLES SORTING CONVEYOR



Автоматическая сортировка с помощью баллистических сепараторов

Automatic sorting with ballistic separators



приёмный конвейер в приемке в зоне выгрузки ТБО

CONTAINERS SEPARATION

приемным конвейер на поверхности в зоне выгрузки ТБО

PAPER AND CARDBOARD SEPARATION



Автоматическая сортировка с помощью оптических сепараторов

Automatic sorting with optical sorters



Автоматическая сортировка упаковки из пластика, Тетра Брик и т.д.
AUTOMATIC SORTING OF PLASTIC CONTAINERS, CARTONS, ETC.



сортировка бумаги и картона
CLASSIFICATION OF PAPER AND CARDBOARD

Автоматическая сортировка с помощью электромагнитных сепараторов

Automatic sorting with magnetic separators



Ленточный сепаратор металлов
FERROUS METAL OVERBAND SEPARATORS



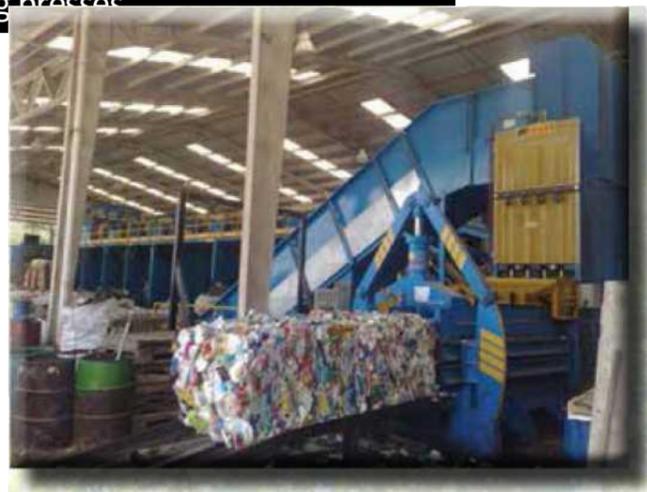
Сепаратор цветных металлов вихревым потоком
NON-FERROUS METAL EDDY CURRENT SEPARATORS

Автоматические пресс-пакетировщики

Automatic baling presses



пресс для бумаги и картона



артона и тары (из тетра Брик и пластика)
DBOARD, PLASTICS, CARTONS (TETRA BRICKS))



пресс лома цветных и чёрных металлов

FERROUS AND NON-FERROUS METAL SCRAP BALERS



пресс двойной обвязки для пЭт-тары

DUAL AUTO-TIE PET BALING PRESS



универсальный пресс с двойным туннелем
(закрытым) с обвязкой проволокой или лентой

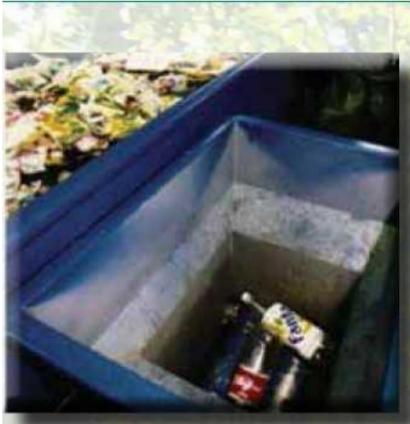
TWO RAM BALERS FOR MULTI MATERIALS WITH STEEL WIRE OR PLASTIC
STRAPPING AUTO-TIE SYSTEM



пресс-брикетировщик

BRIQUETTING PRESSES

Other equipment and systems



ворончатый перфоратор
PET PERFORATOR IN SORTING CHUTE



передвижной перфоратор в
загрузочной воронке пресса
RETRACTABLE PET PERFORATOR IN BALER
HOPPER



промышленный перфоратор
высокой производительности
INDUSTRIAL HIGH PRODUCTION
PLASTIC BOTTLES PERFORATOR



главная панель управления
GENERAL CONTROL PANEL



конвейеры в бункерах-накопителях
BUNKER CONVEYORS



разрыватель брикетов
BALE BREAKER



разрыватель пакетов
BAG OPENER



Циклон для плёнки
FILM COLLECTION PNEUMATIC SYSTEM

Автоматические пресс-упаковщики для ТБО / хвостов
Automatic baling presses for RSU / rejection



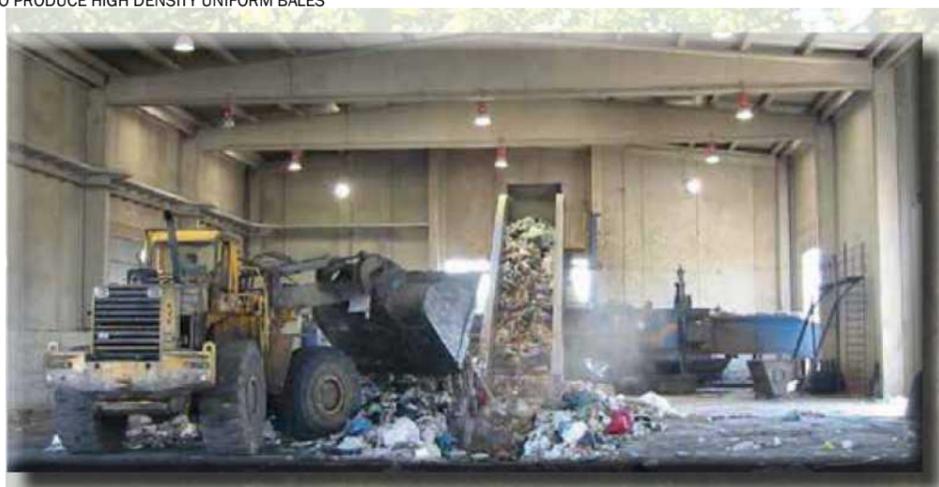
СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРЕССЫ ДЛЯ НЕСОРТИРОВАННЫХ ТБО
/ПРОМЫШЛЕННЫХ ОТХОДОВ В БРИКЕТЫ ВЫСОКОЙ
ПЛОТНОСТИ

MIXED MSW SPECIAL BALERS TO PRODUCE HIGH DENSITY UNIFORM BALES



ПРЕССЫ ДЛЯ ХВОСТОВ ТБО/
ПРОМЫШЛЕННЫХ ОТХОДОВ

MSW REFUSE AUTOMATIC BALERS



СТАНЦИИ ДЛЯ ПРЕССОВАНИЯ И БРИКЕТИРОВАНИЯ НЕСОРТИРОВАННЫХ ТБО

MIXED MSW COMPACTION AND BALING PLANTS



УПАКОВКА БРИКЕТОВ ТБО / ХВОСТОВ В ПЛАСТИК

OPTIONAL WASTE BALE PLASTIC WRAPPING SYSTEM



преимущества прессования и брикетирования тбо /хвостов
Advantages of MSW and refuse compaction & baling



ОПТИМИЗИРУЕТ УПРАВЛЕНИЕ И СКЛАДИРОВАНИЕ



ОПТИМИЗИРУЕТ УПРАВЛЕНИЕ И СКЛАДИРОВАНИЕ

OPTIMIZES RESIDUES HANDLING AND STORAGE



УМЕНЬШАЕТ ЗАТРАТЫ НА ТРАНСПОРТ
RESIDUES TRANSPORT COSTS REDUCTION



УВЕЛИЧИВАЕТ СРОК СЛУЖБЫ ПОЛИГОНА
DOUBLE THE LIFE OF LANDFILLS



ПОЛИГОНЫ БОЛЕЕ ЧИСТЫЕ, БОЛЕЕ БЕЗОПАСНЫЕ, БЕЗ ОСЕДАНИЯ, ВОЗГОРАНИЯ, БЕЗ РАЗНОСА ЛЁГКИХ КОМПОНЕНТОВ
ПТИЦАМИ, ГРЫЗУНАМИ, И пр.
CLEANER LANDFILLS WITHOUT FLIES, BIRDS OR RODENTS AND SAFER WITHOUT GROUND SUBSIDENCE, FIRES, ETC..

ТОПЛИВО, ПОЛУЧЕННОЕ ИЗ ОТХОДОВ (RDF) Residue Derived Fuel (RDF - SRF)



мусоросортировочные станции «под ключ»
TURKEY FULL PLANT



-ножницы с аналогичными результатами, как и первичный шредер, с тем преимуществом, что они шредеруют без остановок такие материалы как ковры, текстиль, волокна, пластиковый профиль и т.д.. Они имеют также меньший износ и потребляют меньше электроэнергии.

SHEAR PRESS WITH SIMILAR RESULTS AS A PRIMARY SHREDDER BUT WITH THE ADVANTAGE OF PROCESSING WITHOUT JAMMING DIFFICULT RESIDUES SUCH AS CARPETS, TEXTILES, FIBERS, LONG PLASTICS, ETC.. IT ALSO OFFERS MUCH LESS WEAR AND POWER CONSUMPTION.



ВТОРИЧНЫЕ ШРЕДЕРЫ: УМЕНЬШАЮТ РАЗМЕР ОТХОДОВ ДО ИХ КОНЕЧНОЙ ГРАНУЛОМЕТРИИ - 30 мм.
SECONDARY SHREDDER REDUCES WASTE TO FINAL 30 MM PARTICLE SIZE.

Мусороперегрузочные станции Waste Transfer Stations



Загрузочная воронка
WITH FEEDING HOPPER



С металлическим конвейером
WITH FEEDING METAL CONVEYOR



С конвейером и прессом
WITH CONVEYOR AND BALER

Стационарные и мобильные шредеры Fixed and mobile shredders



Дробилка с толкателем для металлических бочек, пластиковых бутылок и т.д.
SHREDDERS WITH HYDRAULIC FLAP FOR PUSHING METAL DRUMS, PLASTIC DRUMS, ETC.



Мобильный многофункциональный автономный измельчитель: шины, матрасы, канистры и пр.
MULTI MATERIAL AUTONOMOUS MOBILE SHREDDER: USED TYRES, MATTRESSES, DRUMS, ETC..



Система индивидуальных легкосъёмных
разборных ножей



Гранулятор

GRANULATOR INVIDUAL DETACHABLE BLADES SYSTEM