

КОМПЛЕКТАЦИЯ



Heavy Duty Compact Shredder
Компактный усиленный шредер



Reinforced Granulators
Усиленные грануляторы



Air Density Tables
Денсиметрические сепараторы



Sieving Tables
Вибросита



Magnetic Separators
Магнитные сепараторы (шкивы)

CABLE BOX : Plug'n'Run

Ready-made, the CABLE BOX integrates a complete cable recycling line within two combined containers of 20' and 40'.

Compact, mobile, efficient and economical, the CABLE BOX's achievement is to retain all the equipment of a standard MTB recycling line and condense it all in classic containers of 20' and 40'. This concept Plug'n'Run is fully integrated and ready for use without any assembly operation required.

Only a connection of containers will be necessary, making this concept equipment both easily movable and extremely versatile.

Cable Box представляет собой два комбинированных 20 и 40-футовых контейнера, в которые интегрирована полная линия переработки кабеля под ключ.

Компактная, мобильная, высокопроизводительная и экономичная система Cable Box – это инновационная разработка МТБ, позволяющая интегрировать весь комплекс оборудования, входящего в линию по переработке кабеля в два стандартных 20 и 40-футовых контейнера. Система функционирует по принципу «Plug'n'Run» («Подключайте и работайте»): полностью готовая к использованию установка не требует никаких монтажных операций.

Запуск и ввод в эксплуатацию системы Cable Box чрезвычайно прост – требуется только подключить между собой два контейнера (SHRED' BOX и SORT' BOX). Таким образом, мы имеем легкое в использовании, многофункциональное и мобильное устройство.



SHRED' BOX

The space dedicated to the recycling process includes:

- a shredding module, which consists of a compact shredder extremely robust and powerful, able to process all common cables, including difficult cables, either copper or aluminum.

- a granulation module, which consists of two granulators reducing the size of the material to achieve the optimum sorting size.

Зона измельчения включает в себя:

- блок измельчения, представляющий собой компактный, чрезвычайно прочный и мощный шредер, способный перерабатывать самые распространённые кабели из меди или алюминия.

- линию гранулирования, состоящую из двух грануляторов, между которыми последовательно циркулирует перерабатываемый материал, постепенно достигая оптимального размера для последующей сепарации



R' BOX

In order to maintain a quick process and easy installation procedures, MTB has equipped the system with an air filtration unit in a separate container: The R' BOX ! Similar to its recycling counterparts, the R' Box, despite its relative compactness, contains a powerful dust collection system essential to the optimum separation of products.

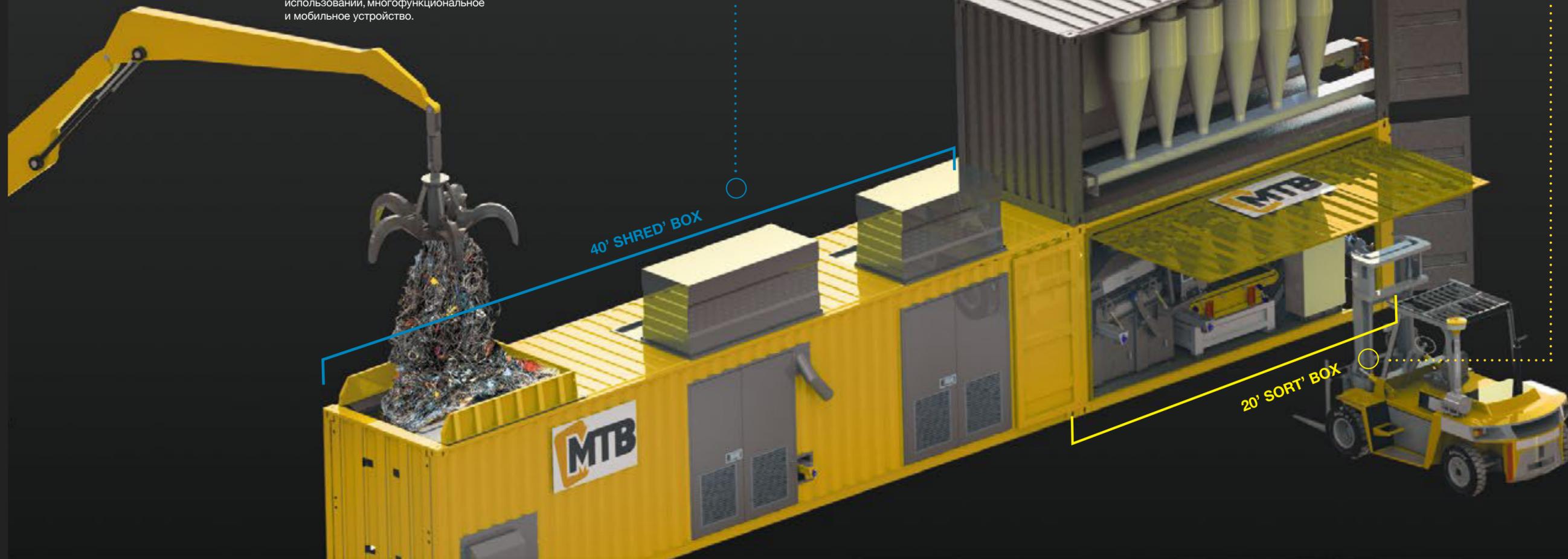
R'BOX - дополнительная опция, которая представляет собой комплексную систему фильтрации воздуха, размещенную в отдельном 20-футовом контейнере. R'BOX легко подключается к системе Cable Box и позволяет получить на выходе еще более чистый конечный продукт. Компактный блок R' BOX содержит мощную пылеулавливающую систему, которая способствует еще более оптимальному разделению материалов во время процесса сепарации.



SORT' BOX

The space devoted to sorting consists of density air tables, screens and magnetic pulleys, which is quite identical to what is done on larger scale recycling lines. It allows the recovery of sorted material at the end of the process as follow : ferrous scrap, big copper nugget, copper fine fraction, caps (aluminum, brass, tin) and plastic.

Зона сепарации состоит из денсиметрических сепараторов, вибросит и магнитных сепараторов (шкивов), аналогичных тем, которые устанавливаются на крупных линиях переработки. Процесс сепарации позволяет получить на выходе крупную медную гранулу, мелкую медную гранулу, соединители (алюминий, латунь, олово), железный скрап и пластик.



INPUT / ИСХОДНЫЙ МАТЕРИАЛ



Cables
Кабели



ICW
Автомобильные провода

OUTPUT / ПОЛУЧАЕМЫЙ МАТЕРИАЛ



Fine copper
Мелкая медная гранула



Big copper
Крупная медная гранула



Aluminum
Алюминий



NF Flakes
Соединители из цветных металлов



Plastic
Пластик



Ferrous insert
Железный скрап

TECHNICAL DATAS* / ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ*

	LENGTH Длина	WIDTH Ширина	HEIGHT Высота	POWER Мощность	WEIGHT Масса
CABLE BOX	59' 10" / 18,25 m	8' / 2,44 m	9' 6" / 2,90 m	450 л.с. / 330 кВт	110 000 lb / 50 T

Containers details / Параметры контейнеров :

КОНТЕЙНЕР 40'	39' 12" / 12,19 m	8' / 2,44 m	9' 6" / 2,90 m	345 л.с. / 253 кВт	66 000 lb / 30 T
КОНТЕЙНЕР 20'	19' 10" / 6,06 m	8' / 2,44 m	9' 6" / 2,90 m	30 л.с. / 22 кВт	22 000 lb / 10 T
КОНТЕЙНЕР 20' AIR BOX	19' 10" / 6,06 m	8' / 2,44 m	9' 6" / 2,90 m	75 л.с. / 54 кВт	22 000 lb / 10 T

Main equipment specs. / Спецификация основного оборудования:

EQUIPMENT ОБОРУДОВАНИЕ	CUTTING DIAMETER ДИАМЕТР РЕЗКИ	LENGTH ДЛИНА	BLADES НОЖИ	POWER МОЩНОСТЬ	WEIGHT МАССА
PRESHREDDER ПРЕ-ШРЕДЕР	16.5" / 415 mm	49" / 1 245 mm	24	125 л.с. / 90 кВт	16 000 lb / 7,5 T
GRANULATOR ГРАНУЛЯТОР	24" / 607 mm	32" / 800 mm	28	100 л.с. / 75 кВт	12 000 lb / 5,5 T

* Non contractual data / Приведенные данные являются ориентировочными.

ADVANTAGES / ПРЕИМУЩЕСТВА

COMPACT & GREEN

- Turnkey cable recycling line within 20' & 40' containers
- Designed with a soundproof system and to reduce drastically dust emissions
- Intuitive and integrated monitoring system

MINIMUM SIZE - MAXIMUM EFFICIENCY

- Feeding either by crane or belt conveyor
- MTB's Heavy Duty machines
- Power and Reliability for both granulation and sorting
- Designed to reach up to 2 metric tons per hour capacity may vary upon cable quality
- Output products : ferrous, non-ferrous and plastic

PLUG & RECYCLE

- User-friendly, just plug and start recycling
- 1 assembly operation only: the external 11.000 cfm de-dusting unit
- Training of operators before BOX installation

КОМПАКТНАЯ & ЭКОЛОГИЧНАЯ

- Линия переработки кабеля под ключ в двух контейнерах 20 и 40 футов
- Звукоизоляция и резкое сокращение выбросов пыли
- Встроенная интуитивная система управления

МИНИМАЛЬНЫЙ РАЗМЕР – МАКСИМАЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

- Загрузка краном или ленточным конвейером
- Высококачественное усиленное оборудования под знаком качества МТБ
- Мощность оборудования и надежность процессов гранулирования и сепарации
- Система спроектирована для достижения скорости переработки 2т/ч в зависимости от типа кабеля
- Материалы на выходе: цветные металлы, железный скрап и пластик

ПОДКЛЮЧАЙТЕ & ПЕРЕРАБАТЫВАЙТЕ

- инстинктивная и эргономичная система - подключайте и перерабатывайте
- Единственная необходимая монтажная операция: подсоединение между собой двух контейнеров системы Cable Box и подключение к ним контейнера, содержащего блок удаления пыли мощностью 18000 м³/ч
- Обучение операторов перед поставкой системы контейнеров CABLE BOX



Компактная система переработки кабеля
КАБЕЛЬНЫЙ КОНТЕЙНЕР - результат многолетнего
опыта и ноу-хау МТБ !



designed by monkeymedias ©



by



Quartier de la Gare - 38460 Trept - FRANCE

+33 474 928 768 info@mtb.fr www.mtb.fr

