

The background of the entire page is a photograph of an offshore oil rig at sunset. The rig's complex metal structure is silhouetted against a bright orange and yellow sky. The sun is low on the horizon, creating a shimmering, golden reflection on the dark blue water. In the upper left quadrant, a helicopter is captured in flight, its rotors blurred. The overall mood is industrial and serene.

OMPECO

OIL and GAS
управление
отходами



Отресо – итальянская компания, производитель запатентованной технологии переработки отходов



Конвертер обеспечивает обработку отходов и не создает загрязнений. Экологически чистый процесс не использует давления, горения либо химических веществ. Обработанный конечный продукт является полностью сухим и мелко измельченным, что делает отходы неузнаваемыми и безопасными в обращении и хранении.



Оборудование Конвертер - это устройство, которое измельчает и высушивает твёрдые бытовые и коммунальные отходы. Используется простой принцип работы - механическое измельчение отходов с помощью большого вращающегося ножа, обеспечивающего на выходе абсолютно сухой и инертный материал без запаха, бактерий и вирусов в нем.

Отходы загружаются в камеру обработки, и начинается автоматический процесс, который длится 30 минут. Весь цикл проходит при отрицательном давлении, обеспечивая полную безопасность систем.

Конечный продукт может быть упакован в вакуумные пакеты для длительного хранения.

Преимущества

-70%_80%

объема

-50%

веса

Основным преимуществом этой технологии является значительное уменьшение объема отходов (до 70–80%) и снижение их веса (-50%).



Размещение оборудования прямо на месте производства отходов дает много преимуществ для внутренней переработки отходов.

1. Сокращение логистических затрат
2. Уменьшение площади под отходы
3. Упрощенное управление отходами
4. Минимизированный риск загрязнения
5. Устранение неприятного запаха
6. Обработанные отходы могут храниться в вакуумных пакетах до 3 месяцев без охлаждения



Линейка оборудования состоит из моделей различной производительности, от 15 кг/ч до 160 кг/ч.

Это оптимальное решение для отходов, которые образуют группы от 150 до 1500 человек.

Специально разработанная система удаления воздуха предотвращает контакт обработанных отходов с окружающей средой и их безопасное хранение, - вакуумный мешок герметизирует их на длительный период времени, что позволяет хранить его при комнатной температуре.

Низкое потребление энергии и простота в эксплуатации делают это оборудование незаменимой частью оборудования для управления отходами на платформах на море и на суше.

Нефтегазовые оффшорные платформы



Этой сфере свойственна высокая концентрация рабочих в ограниченном пространстве, где твердые отходы могут вызвать различные проблемы. Конвертер является технологическим и зеленым решением данных проблем. UMM Shaif Super Complex уже оборудован аппаратом Converter NV100.



Отрасль добычи нефти и газа на суше



Нефтегазовая добыча на суше также требует качественной системы обращения с отходами, где Converter играет ключевую роль. Транспортировать отходы без предварительной обработки до городских центров имеет высокую стоимость. При использовании Converter количество отходов уменьшается более чем на 50%, что вдвойне сокращает расходы на транспортировку конечного продукта на полигоны.



Использование в мире



Технология Конвертер уже получила большое распространение в 25 странах в различных отраслях и сферах деятельности, включая больницы, лечебные центры, морские платформы, военные корабли и торговые центры.

