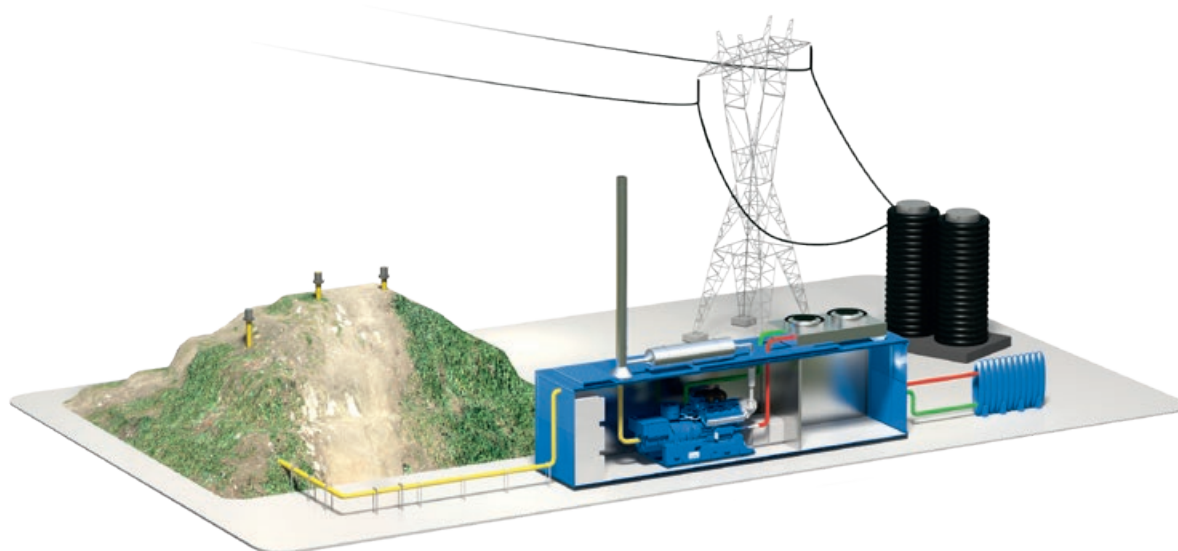


Свалочный газ.

Совершенная конфигурация, отвечающая вашим требованиям.



Особые компоненты для бесперебойной работы

Для работы на свалочном газе и других видах газа с высоким содержанием углекислого газа CO_2 были разработаны поршни с измененной степенью сжатия. Кроме того, высокую эффективность и длительный срок эксплуатации обеспечивают проверенные временем форкамерные свечи зажигания от MWM.

Многолетний опыт

По всему миру для проектов в области утилизации свалочного газа поставлено более

780 газопоршневых установок суммарной мощностью порядка 790 МВт_{эл.}

Профессионалы в области утилизации свалочного газа

Благодаря сотням реализованных проектов по всему миру MWM считается экспертом в решении особых задач, возникающих при использовании свалочного газа. Высокоэффективные, индивидуально спроектированные решения характеризуют MWM как компетентного партнера в работе с особыми видами газа.

Краткий обзор преимуществ MWM

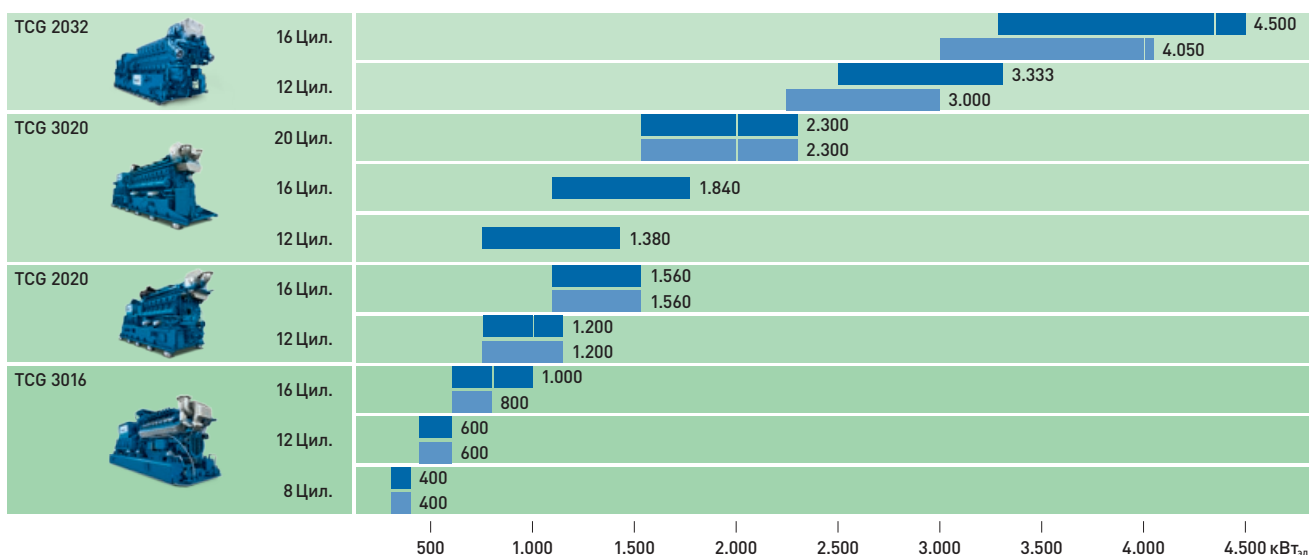
- Совершенная конфигурация для достижения наивысшей эффективности
- Кратчайшие сроки окупаемости
- Эффективные решения даже при низком содержании метана
- Высокая доступность и надежность в эксплуатации
- Получение сертификатов на выбросы углекислого газа за сокращение уровня вредных выбросов
- Защита окружающей среды благодаря утилизации метана
- Быстрый и эффективный сервис

Газопоршневые агрегаты MWM.

Эффективность, низкие эксплуатационные затраты, высокая доступность.

Линейка оборудования MWM включает газопоршневые электрогенераторные установки с диапазоном выходной мощности от 400 до 4 500 кВт_{эл} для строительства электростанций мощностью 100 000 кВт_{эл} и более.

Линейка двигателей



Газопоршневые установки MWM обеспечивают диапазон мощности от 400 до 4500 кВт_{эл} для строительства электростанций мощностью 100 000 кВт_{эл} и более. Выходная мощность установок для работы на биогазе может отличаться в зависимости от качества газа и условий окружающей среды.

Выходная мощность газопоршневого агрегата в кВт_{эл}
50 Hz (темно-синий)
60 Hz (светло-синий)

Газопоршневые установки могут эксплуатироваться на различных видах газа, таких как природный газ, биогаз, газ сточных вод, свалочный газ, шахтный газ, а также газ с примесью водорода. Конструкция двигателей позволяет достигать максимальных пока-

зателей электрического и теплового КПД, снижает эксплуатационные и сервисные затраты, обеспечивает высокую доступность и надежность в эксплуатации. Таким образом, суммарные показатели КПД превышают 90 процентов.