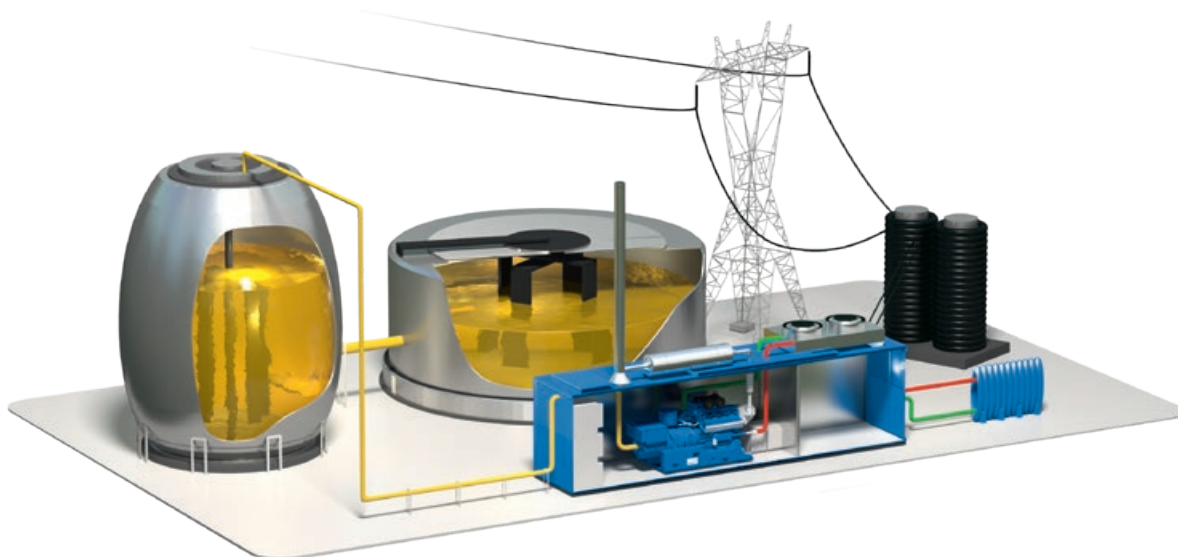


Газ сточных вод.

Немедленная готовность в любой точке мира.



Готовность к быстрому вводу в эксплуатацию

MWM непрерывно проводит испытания и совершенствует сложные решения, разработанные для особых видов газа с низким содержанием метана. Так специалистам MWM удается избежать сложностей при наладке оборудования, поскольку все компоненты системы оптимально подобраны с учетом особенностей вашего газа.

Фундаментальные знания благодаря успешно реализованным проектам

По всему миру для проектов в области утили-

зации газа сточных вод поставлено более 530 газопоршневых установок суммарной мощностью порядка 460 МВт_{эл.}

Международный опыт

Всесторонний опыт и знания, воплощенные в многочисленных международных проектах при использовании газа сточных вод, по праву причисляют MWM к ведущим поставщикам высокоэффективных и перспективных решений, разработанных для особых видов газа.

Краткий обзор преимуществ MWM

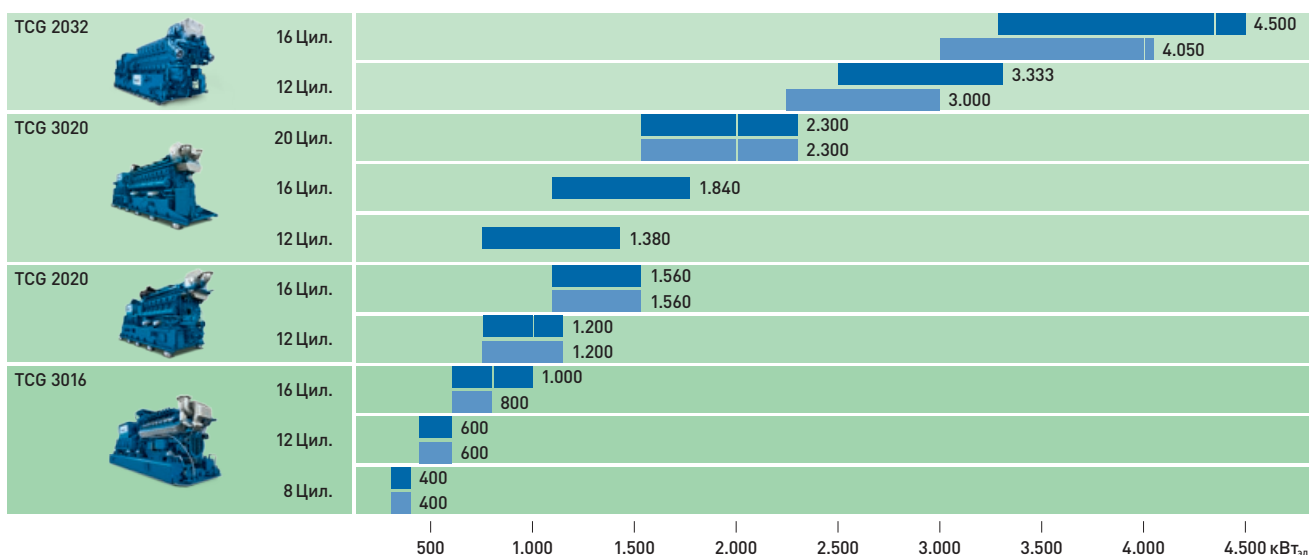
- Интеграция технологии производства тепла в систему очистных сооружений
- Исключительная производительность для оптимальной работы
- Кратчайшие сроки окупаемости
- Высокая доступность и надежность в эксплуатации
- Двойная польза для окружающей среды: производство и утилизация газа сточных вод; производство энергии и сокращение вредных выбросов
- 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.