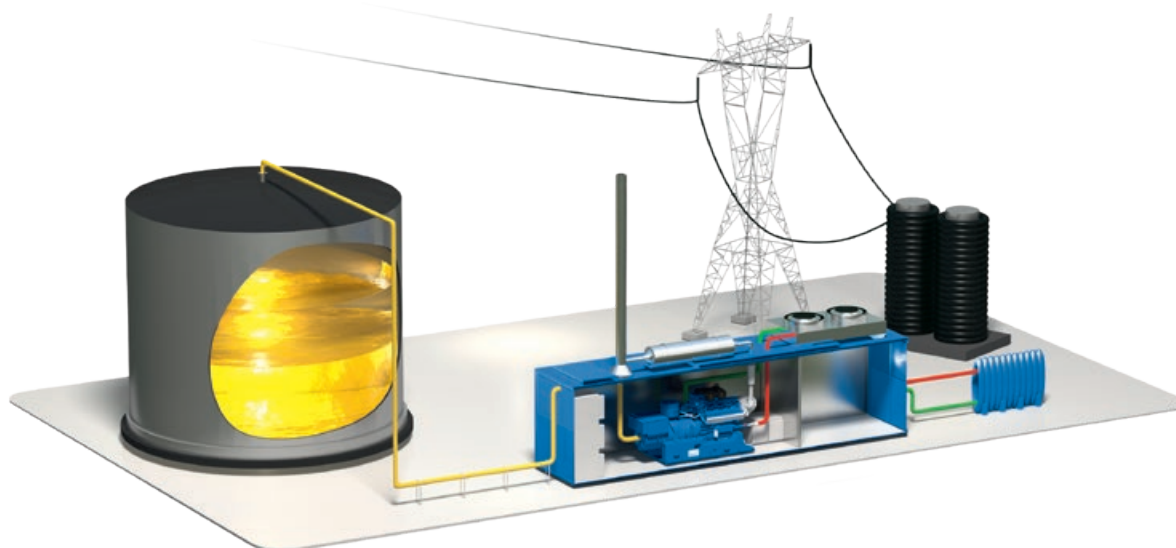


Биогаз.

Наивысшая эффективность при использовании биогаза.



Добейтесь максимальной эффективности вашей биогазовой системы

При вводе в эксплуатацию или модернизации двигателя технические специалисты подбирают наиболее подходящую конфигурацию системы с учетом особенностей используемого газа. Индивидуальный подход является определяющим фактором в достижении эффективности и существенно влияет на срок окупаемости проекта.

Всесторонний опыт в области строительства электростанций

По всему миру на биогазовых станциях

анаэробного сбраживания поставлено более 3 600 газопоршневых установок суммарной мощностью порядка 2 970 МВт_{эл.}

Преимущества биогазовых систем MWM

Благодаря многолетнему опыту и множеству успешно реализованных проектов MWM обладает фундаментальными знаниями, необходимыми для решения различных задач в биогазовых проектах. Широкий спектр индивидуально подобранных решений, соответствующих вашим особым требованиям – ключ к успешному партнерству с MWM.

Краткий обзор преимуществ MWM

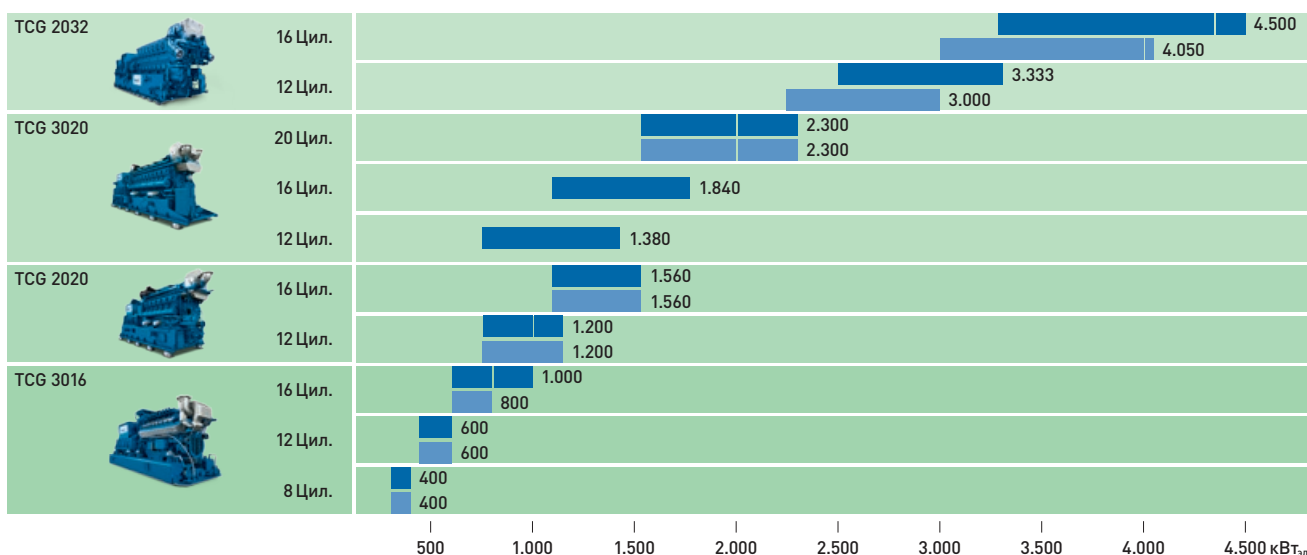
- Всесторонний опыт в области строительства электростанций
- Наивысшее качество материалов и исполнения
- Кратчайшие сроки окупаемости
- Высокая эксплуатационная готовность благодаря увеличенным межсервисным интервалам
- Экономичное и выгодное производство электроэнергии
- Соответствие нормативам, действующим в стране эксплуатации
- 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
60 Hz

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.