

MWM презентовали «универсальный талант» - новый газопоршневой агрегат TCG 3020 V20

26 апреля 2019



Новинка на рынке генерирующего оборудования. Известный немецкий бренд MWM презентовал новый газопоршневой агрегат [MWM TCG 3020 V20](#). Двигатель отличается улучшенной выходной мощностью, надежностью управления и высокой рентабельностью. Группа компаний «МКС» - официальный дилер и сервис-партнер MWM - видит большие перспективы в применении данного агрегата в строительстве электростанций.

Мощность газопоршневого агрегата MWM TCG 3020 V20 составляет 2,3 МВт. При этом двигатель универсален для работы как на природном и свалочном газе, так и биогазе и пропане. Не случайно разработчики дали технический эпитет новинке - «универсальный талант».

«Газопоршневой агрегат MWM TCG 3020 V20 предлагает оптимальный баланс между эффективностью и надёжностью в эксплуатации, - говорится на сайте разработчика. - Агрегат достигает до 15% больше мощности по сравнению с предыдущей моделью, имея почти одинаковые размеры. К тому же он имеет большие межсервисные интервалы и до 80 000 моточасов эксплуатации (при высоком качестве газа) до проведения следующего капитального ремонта, его общий КПД достигает до 87 % при применении на природном газе».

Новый двигатель MWM отличается высокой надежностью в эксплуатации и эффективностью. Двигатель оснащен цифровой системой управления электростанцией ТРЕМ (Total Plant & Energy Management). Это позволяет лучше адаптировать его к требованиям промышленности 4.0.

Группа компаний «МКС» - официальный дилер и сервис-партнер MWM - отметила большие преимущества газопоршневой установки MWM TCG 3020 V20 и планирует использовать его в своей работе.

[Ознакомиться с техническими характеристиками TCG 3020 V20.](#)

Для справки: Марка MWM® компании Caterpillar Energy Solutions GmbH является одной из ведущих марок в сфере производства когенерационных установок автономного энергоснабжения. Начиная с 1871 года, инженеры MWM® занимаются разработкой и производством высокоэффективных газовых двигателей и генераторных установок в г. Мангейм (Германия). В настоящий момент под маркой MWM® выпущено более 2500 агрегатов суммарной мощностью более 3000 МВт, установленных по всему миру. На сегодняшний день двигатели MWM® считаются самыми эффективными (обладают самым высоким КПД) и экологически чистыми.