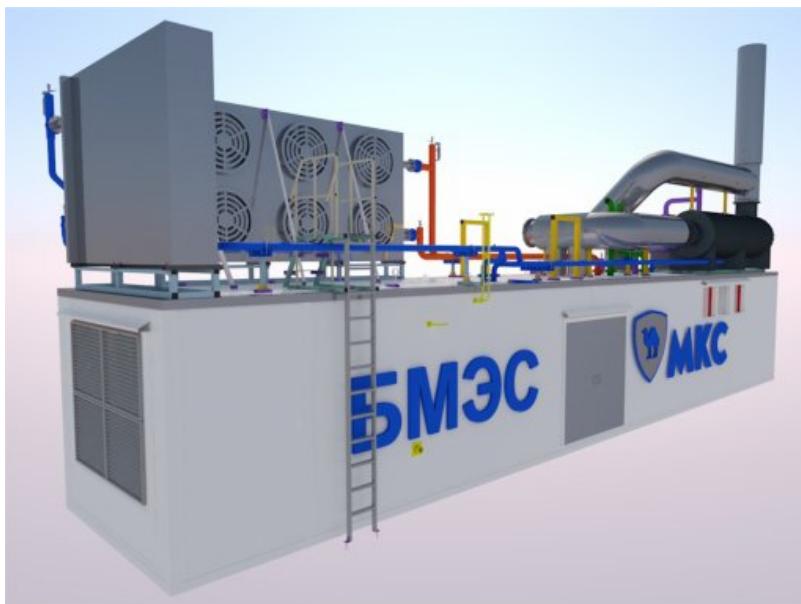


МКС разработала цифровую платформу, повышающую прозрачность строительства энергообъектов

2 февраля 2026



Группа компаний «МКС» заняла лидирующие позиции по цифровой трансформации в отрасли распределенной энергетики России. В целях реализации распоряжения Правительства РФ от 12.03.2024 №581-р «Об утверждении стратегического направления в области цифровой трансформации ТЭК до 2030 года» компания разработала собственную цифровую платформу, которая консолидирует цифровые каталоги оборудования и материалов ведущих производителей, используемых при строительстве объектов распределенной энергетики. Данная платформа помогает сократить время подготовки проектной и рабочей документации и повышает прозрачность строительства объекта на всех этапах.

Каталоги цифровых двойников, созданные специалистами МКС, включают в себя всю необходимую информацию об оборудовании и материалах, используемых при строительстве объектов распределенной энергетики (мини-ТЭС): массогабаритные параметры, технические характеристики, а также активные ссылки на источники данных - каталоги заводов-производителей и их представителей в регионах.

Цифровые решения МКС не только значительно сокращают время подготовки проектной и рабочей документации (сервис, например, дает возможность узнать актуальную стоимость, а также заменить оборудование на аналог в случае, если оно снято с производства), но и позволяет избежать ошибки и коллизии еще на стадии создания цифровой модели энергоцентра.

Наличие собственной цифровой платформы позволяет заказчикам Группы компаний «МКС» получить инновационный сервис в виде цифровых паспортов объектов, которые можно использовать на любых устройствах, в том числе и на мобильных телефонах (+VR). Это существенно повышает прозрачность реализации проекта, усиливает управляемость процессов и увеличивает точность планирования бюджета на строительство энергоцентра.

Цифровые двойники объектов МКС во многом оптимизировали и работу самих специалистов компании на строительных площадках. Сервис позволил отказаться от бумажных проектов, заменив их цифровыми: теперь проекты размещены на планшетах и мобильных телефонах строителей МКС. Это сделало строительные работы максимально управляемыми и прозрачными.

Инновационный цифровой сервис МКС отвечает всем современным требованиям к технологиям информационного моделирования - ТИМ. Компания активно занимается расширением и наполнением каталогов цифровых двойников и плотно сотрудничает со многими российскими заводами-производителями.

На сегодняшний день данная цифровая платформа полностью защищена от санкционного давления и не имеет аналогов в России.

Справочно:

[Группа компаний «МКС»](#) - инжиниринговое предприятие, основным направлением деятельности которого является строительство энергетических объектов «под ключ». Компания проектирует, строит и эксплуатирует газопоршневые электростанции (мини-ТЭС). Является одним из лидеров отрасли в Российской Федерации. С 2005 года построила 63 мини-ТЭС в различных регионах России и за рубежом. Общий объем реализованных энергетических проектов составил 300 МВт.