

МКС запустила производство импортозамещающего электрощитового оборудования на базе отечественных компонентов

26 сентября 2023



Группа компаний «МКС» начала серийный выпуск импортозамещающего электрощитового оборудования на базе отечественных компонентов на замену импортным аналогам, ушедшим с российского рынка. По некоторым параметрам электротехническая продукция, изготовленная на челябинском предприятии, превосходит импортные образцы.

Речь идет о серийном производстве камер сборных одностороннего обслуживания (КСО), шкафов управления (ШАУ) и панелей распределительных щитов серии ЩО-70. Ранее данное оборудование, используемое при строительстве газопоршневых электростанций, собиралось из компонентов зарубежных производителей (Schneider Electric, ABB, Phoenix Contact). Однако после их ухода с российского рынка возникла острая потребность в поиске альтернативных решений.

Специалисты Группы компаний «МКС» провели опытно-конструкторские изыскания, разработали новую импортозамещающую комплектацию и запустили серийное производство оборудования полностью на базе отечественных компонентов.

Оборудование КСО и ЩО-70 используется при строительстве газопоршневых электростанций и служит для приема, распределения электрической энергии, защиты отходящих линий от перегрузок и токов короткого замыкания. Шкафы управления (ШАУ) – для регулирования, контроля и дистанционного управления технологическими процессами электростанции.

После внедрения новых проектных решений и замены импортных комплектующих на отечественные, оборудование не только сохранило все технические характеристики, но и по ряду параметров превзошло зарубежные аналоги. Кроме того, стало дешевле европейского оборудования.

Электрощитовое оборудование производства МКС уже активно внедряется на строящихся объектах компании – газопоршневых электростанциях. В МКС прогнозируют высокий спрос на изделия со стороны инжиниринговых компаний, а также промышленных предприятий, имеющих объекты собственной генерации.

Подробнее об оборудовании МКС читайте [на нашем сайте](#).

[Группа компаний «МКС»](#) - одна из ведущих инжиниринговых компаний России, обладающая 18-летним опытом по реализации комплексных проектов энергоснабжения. В референс-листе компании - 58 газопоршневых электростанций суммарной мощностью 350 МВт. Среди разработок МКС сегодня значатся также проекты в области водородной энергетики, систем накопления энергии, производства метанола и СПГ, опреснительных установок и др. Кроме того, компания выпускает более 20 видов вспомогательного энергетического оборудования.