Группа компаний «МКС» запускает в производство новый технологический продукт КСО-313М

27 июля 2021



Группа компаний «МКС» запускает в серийное производство новый технологический продукт - усовершенствованную камеру сборную одностороннего обслуживания КСО-313М. На протяжении многих лет КСО являлись флагманами продуктовой линейки «МКС». Однако, руководствуясь новыми требованиями рынка, инженерами компании была разработана улучшенная модель - КСО-313М, которая вобрала в себя наибольшее количество конструкторских инноваций.

Ячейки КСО-313М производства Группы компаний «МКС», предназначенная для приема и распределения электрической энергии переменного трехфазного тока 630-1000 А промышленной частоты 50 ГЦ напряжением 6 или 10 кВ, существенно повысила свои технические и эксплуатационные показатели. Новая разработка «МКС» обладает целым рядом конкурентных преимуществ, а именно:

- Вместительные отсеки вторичной коммутации позволяют расположить полный перечень вспомогательного оборудования: защиты, измерения и телеметрии.
- Увеличенный проём отсека главных цепей обеспечивает высокую степень ремонтопригодности и простоту технического обслуживания.

- На всех дверях установлены промышленные ручки-замки с кольцом под навесной замок для контроля доступа к каждому отсеку, что увеличивает защиту персонала.
- Применение микропроцессорных блоков релейной защиты с дуговой защитой (с контролем по току) на оптоволоконных датчиках минимизирует время воздействия открытой дуги, обеспечивает селективность и практически исключает ложные срабатывания.
- Компактный размер ячейки 800х900х2200 мм (ШхГхВ) позволяет экономить пространство в РУ. Ячейка подходит для применения в блочно-модульных сооружениях с малой площадью и высотой потолка 2,4 м.
- Силовое оборудование главных цепей 6-10 кВ и вспомогательное оборудование вторичных цепей измерения, релейной защиты и автоматики производства ведущих российских и зарубежных производителей.
- Гибкость конфигурации схем и применяемого оборудования.

В ближайшее время планируется серийный выпуск КСО-313М как по стандартным, так и по индивидуальным параметрам, в зависимости от требований заказчиков. Производство инновационных ячеек будет осуществляться на собственной производственной площадке Группы компаний «МКС», где ведется полный цикл работ: начиная с изготовления корпуса и заканчивая наладкой и испытанием оборудования.

В настоящий момент Группа компаний «МКС» выпускает более 20 видов вспомогательного энергетического оборудования и блок-модулей, в том числе нестандартных габаритов. Это позволяет строить объекты по индивидуальным проектным решениям согласно любым требованиям заказчика. Эксперты рынка малой энергетики признали, что на сегодняшний день продукция под брендом «МКС» является одной из лучших в России.