

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 ремонтпригодности 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 800x900x2200 мм (ШxГxВ) 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.