

## КАМЕРЫ СБОРНЫЕ ОДНОСТОРОННЕГО ОБСЛУЖИВАНИЯ КСО-204М

Камера КСО 204М – является малогабаритным аналогом КСО-204 (КСО-298). Новые конструктивные решения, примененные в данной ячейке, позволили уменьшить габариты до 750x800x1900 (ШxГxВ).

Унификация конструкции КСО-204М дала ей ряд преимуществ по сравнению с КСО-204 (КСО-298):

Уменьшенные габаритные размеры позволяют применять ее в блочных трансформаторных подстанциях без увеличения транспортных габаритов;

Унификация конструкции КСО-204М сделала ее полностью совместимой с КСО-393 и КСО-211 благодаря чему, в КТПБ можно реализовать практическую любую схему;

Внутри корпуса размещена аппаратура главных цепей, в релейном отсеке – цепи управления и защиты.

Рукоятки приводов и аппаратов управления, приборы учета, измерения и сигнализации расположены с фасадной стороны ячейки.

Доступ в камеру обеспечивают две двери: верхняя – в релейный отсек, зону высоковольтного выключателя и трансформаторов тока, нижняя – в зону линейных разъединителей и кабельных присоединений. Между дверью с аппаратурой вспомогательных цепей и высоковольтным выключателем установлена съемная перегородка, предотвращающая доступ в зону высокого напряжения. На камере имеются смотровые окна для обзора ее внутренней части. Магистральные шинки оперативных цепей управления и сигнализации расположены в специальном коробе,



### ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Значение параметра
Номинальное напряжение, кВ	6;10
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	7,2;12
Номинальный ток сборных шин, А	630; 1000;
Номинальный ток главной цепи отходящей линии, А	630; 1000
Номинальный ток отключения, кА	20
Номинальный ток термической стойкости (время протекания 3 сек), кА	20
Ток электродинамической стойкости, кА	51
Номинальное напряжение вспомогательных цепей, В	
Постоянного тока	110; 220
Переменного тока	110; 220
Освещения	12; 36
Условия обслуживания	одностороннее
Внешние оболочки со стороны фасада, между отсеками и боковые стороны РУ	IP 20
Габаритные размеры КРУ, мм (ширина x глубина x высота)	750.1000x800x1900
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150	У3