

Камеры сборные одностороннего обслуживания серии КСО-207

Камеры серии КСО-207 на номинальное напряжение 6 и 10 кВ переменного трехфазного тока частоты 50 Гц предназначены для распределительных устройств сетей с изолированной нейтралью или заземленной через дугогасящий реактор и изготавливаются для распределительных пунктов и трансформаторных подстанций городского типа.

Камеры сборного типа КСО-207 разработаны для применения в блок-боксах модульных зданий РУ 6-10 кВ и для внутренней установки в капитальных зданиях, также в подстанциях с ограниченными габаритами.

Камеры предназначены для работы внутри помещений при следующих условиях:

- температура окружающего воздуха от минус 25 С до плюс 40 С;
- высота над уровнем моря не более 1000 м;
- окружающая среда - невзрывоопасная, не содержащая токопроводящей пыли, агрессивных газов и паров в концентрациях, разрушающих металлы и изоляцию.

Основной отличительной особенностью КСО-207 является применение коммутационных аппаратов с поперечным расположением в корпусе камеры по отношению к сборным шинам. В ячейках применяются воздушные выключатели нагрузки ВНТ, разъединители РТ, заземляющие разъединители ЗР.

Корпус сделан из металла, сварным и болтовым соединением, ГОСТ 19904-90/Сталь 08 толщиной 2мм. Корпус камеры окрашен порошковой краской. Цвет краски определяется заказчиком.

Габаритные размеры, мм: 650 X 1040 (1830) X 2100. Масса без оборудования 205 кг.

Технические параметры:

Номинальное напряжение, кВ 6; 10

Наибольшее рабочее напряжение, кВ 7,2; 12

Номинальный ток главных цепей, А: 400; 630

Номинальный ток трансформаторов тока, А 10-600

Номинальный ток сборных шин, А 630

Номинальный ток отключения выключателей, кА: 20; 31,5

Степень защиты по ГОСТ 14254-96 IP20

