

## Конструкция

Камеры КСО представляют собой сварную металлическую конструкцию из гнутых стальных профилей. Внутри камеры размещена аппаратура главных цепей, на фасаде — приводы выключателей, разъединителей, а также аппаратура вторичных цепей.

Доступ в камеру обеспечен через:

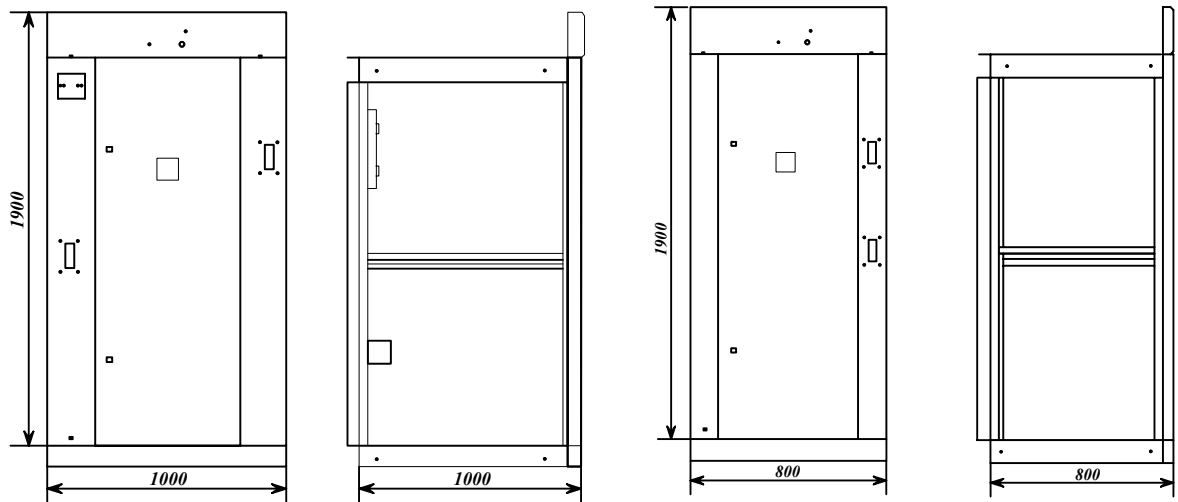
- дверь — в зону выключателя, разъединителя, трансформатора напряжения, кабельных присоединений или предохранителей;
- верхнюю панельную крышку — в зону вторичных цепей.

Дверь имеет смотровое окно для обзора внутренней части камер без снятия напряжения. Верхняя крышка является панелью, на которой монтируется осветительная арматура. На фасаде может быть размещена аппаратура, а на внутренней стороне выполняется раскладка проводов. Внутри камера освещена лампой накаливания.

Конструкция камер КСО обеспечивает сборку камер в ряд РУ и соединение главных цепей по сборным шинам.

При двухрядном расположении камер для соединения главных цепей по сборным шинам применяются шинные мосты без разъединителей и с разъединителями.

Сборные шины, шинные и секционные разъединители камер КСО имеют с фасадной стороны ограждения.



Камера КСО-366

Камера КСО-393

Конструкция камер КСО обеспечивает механические блокировки, не допускающие:

1. включение заземляющих ножей и шинного разъединителя при включенном:
  - высоковольтном выключателе;
  - рабочих ножах разъединителей;
2. включение разъединителей при включенных заземляющих ножах.

Корпус камеры КСО допускает непосредственную приварку его к металлическим заземленным конструкциям. На фасаде камеры расположен зажим заземления, предназначенный для присоединения к заземленному корпусу элементов, временно подлежащих заземлению.