



УСТРОЙСТВА КОМПЛЕКТНЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ТРЕХСОТНОЙ СЕРИИ (КСО–386М, 386)

Устройства комплектные распределительные состоят из камер сборных однофазного обслуживания КСО–386М — далее КСО. Предназначены для приема и распределения электрической энергии переменного трехфазного тока частотой 50 Гц, напряжением 10 (6) кВ в сетях с изолированной или заземленной через дугогасящий реактор нейтралью.

КСО применяются в качестве распределительных устройств высокого напряжения ТП-10/0,4 мощностью от 100 до 1000 кВА как вновь строящихся, так и модернизируемых. КСО могут устанавливаться

только в специальных электротехнических помещениях. КСО-386М могут использоваться в блоках в сочетании с КСО-285/285М.

КСО–386М представляют собой сварной каркас из листогнутых профилей (Рис. 1), защищенный от коррозии лакокрасочными, полимерными и гальваническими покрытиями. Доступ в отсек главных цепей осуществляется через дверь. На боковых фасадных стойках расположены приводы управления разъединителями или выключателями нагрузки. Камеры оснащены смотровыми окнами. Состав оборудования камеры определяется опросным листом.

КОНСТРУКЦИЯ

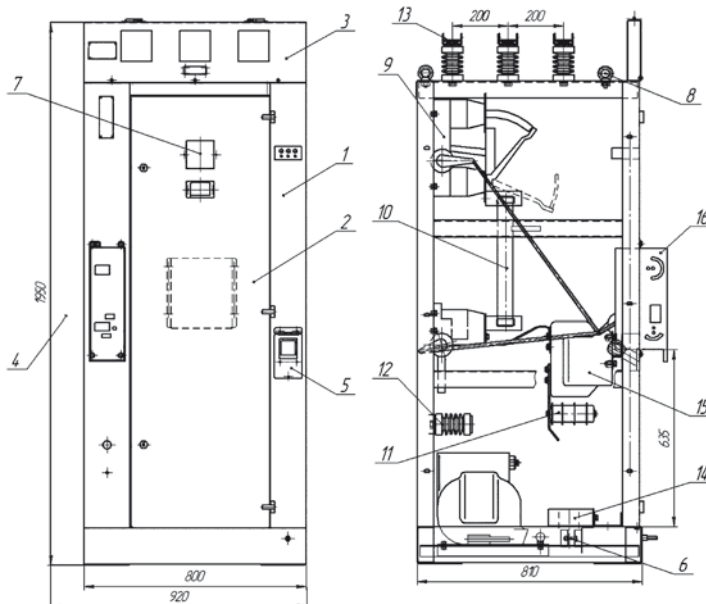


Рис. 1 КСО–386М в максимальной комплектации:

1. Корпус. 2. Дверь. 3. Ограждение.
4. Торцевая панель. 5. Люк лампы освещения. 6. Крепление кабеля.
7. Смотровое окно. 8. Рымболты.
9. Выключатель нагрузки. 10. Ограничитель перенапряжения. 12. Делитель напряжения. 13. Сборные шины.
14. Трансформатор тока нулевой последовательности. 15. Трансформаторы тока. 16. Привод выключателя нагрузки.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

По желанию заказчика КСО-386М может комплектоваться трансформаторами тока, напряжения, ограничителями перенапряжений. Возможна установка дистанционного привода. Камеры могут поставляться отдельными шкафами с элементами стыковки или блоками со смонтированными в пределах блока соединениями главных и вторичных цепей. Камеры могут комплектоваться трансформаторами тока нулевой последовательности ТЗЛМ-1.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КСО-386М, КСО-386

Номинальное напряжение, кВ	6; 10
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	7,2; 12
Номинальная частота, Гц	50
Номинальный ток, А	630; 400
Номинальный ток сборных шин	630; 400
Номинальный первичный ток встроенных трансформаторов тока, А	5-600
Ток термической стойкости, кА	12
Время протекания тока термической стойкости главных цепей/заземлителей, с	3/1
Предельный ток динамической стойкости, кА	
— с ВН	51
— с разъединителем	41
Уровень изоляции по ГОСТ 1516.1-76	нормальная
Вид изоляции	воздушная
t° окружающего воздуха, °С	-40... +40
Относительная влажность воздуха при t=25 С, %	100
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	УЗ
Степень защиты шкафа по ГОСТ 14254-80 (со стороны фасада)	IP 00 (IP 20)
Габаритные размеры (длина x высота x ширина), мм	
КСО-386	800x1900x800/500
КСО-386М	800/1100x2300/2600x800/500
Масса, кг, не более	400

