

КАМЕРЫ СБОРНЫЕ ОДНОСТОРОННЕГО ОБСЛУЖИВАНИЯ 6(10) кВ на токи 400-1000 А КСО-272

Особенности:

Камеры изначально разработаны под применение масляных выключателей типа ВМП, ВПМ, ВПМП с использованием приводов ПП-67, ПП-11 и ППО-10. Изготавливаются камеры КСО-272 и с вакуумными высоковольтными выключателями. В настоящее время изготовление камер КСО-272 осуществляется в основном для подстанций, на которых ранее были установлены камеры КСО-272 и требующих сейчас расширения или модернизации. Во вновь строящихся распределительных устройствах целесообразно использование последующих модификаций КСО серии 200.



Технические характеристики КСО-272

Наименование параметра	Значение
1. Номинальное напряжение, кВ	6; 10
2. Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254	IP20 – для фасада и боковых сторон; IP00 – для остальных частей камер.
3. Номинальный ток главных цепей, А	400; 630; 1000
4. Номинальный ток сборных шин, А	630; 1000
5. Номинальный ток отключения высоковольтного выключателя, кА для 6 кВ для 10 кВ	12,5 20,0
6. Ток термической стойкости, кА	20
7. Время протекания тока термической стойкости, с	3
8. Наибольшее рабочее напряжение, кВ для 6 кВ для 10 кВ	7,2 12,0
9. Габаритные размеры, мм ширина высота глубина	1000 3080 1250
10. Масса, кг, не более	600
11. Испытательное кратковременное напряжение промышленной частоты одноминутное, кВ: для 6 кВ для 10 кВ	32 42
12. Номинальное напряжение вспомогательных цепей, В: - защиты, управления, сигнализации постоянного и переменного тока - трансформаторов напряжения (защиты, измерения, учета, АВР) - освещения внутри камеры - освещения снаружи камеры - трансформаторов собственных нужд	110; 220 100 42 (36) 220 220; 380
13. Номинальный ток трансформаторов тока, А	50; 100; 150; 200; 300; 400; 600; 800; 1000

Сетка схем главных цепей камер КСО-272

Схема главных цепей	Номенклатурное обозначение	Схема главных цепей	Номенклатурное обозначение	Схема главных цепей	Номенклатурное обозначение	Схема главных цепей	Номенклатурное обозначение
	01-630		10-400		17-400 17-630 17-1000		24-400 24-630 24-1000
	02-630		11-400		18-400 18-630 18-1000		25-400 25-630 25-1000
	05-630 05-1000		12-400 12-630		19-400 19-630 19-1000		26-630
	06-630 06-1000		13-400		20-400		27-630
	07-630 07-1000		14-400		21-400 21-630 21-1000		28-A 28-P
	08-630 08-1000		15-400		22-1000		
	09-400		16-400		23-400 23-630 23-1000		

Габаритные, установочные и присоединительные размеры камеры КСО-272

