

НАЗНАЧЕНИЕ:

Камеры КСО 366 напряжением 6-10 кВ предназначены для комплектования распределительных устройств переменного трехфазного тока частотой 50 Гц систем с изолированной нейтралью.

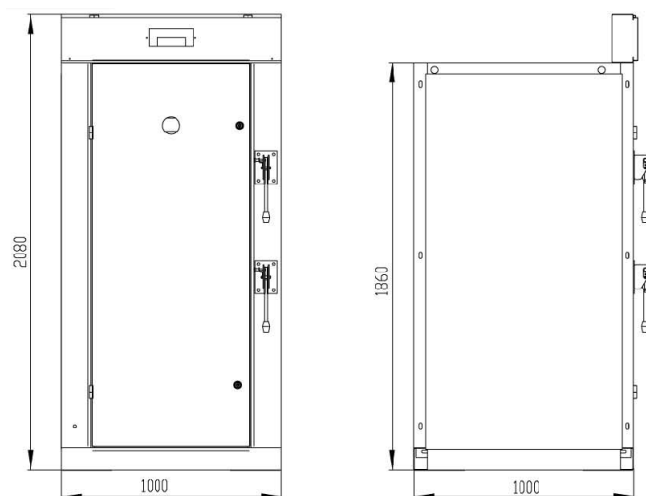
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Камеры КСО 366 устанавливаются в закрытых помещениях трансформаторных подстанций, в машинных залах и других местах, недоступных для неквалифицированного персонала, и являются камерами одностороннего обслуживания.

СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ:



Рис .1. Общий вид камеры КСО 366



УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ:

- температура окружающей среды от минус 25 до + 40 °С
- высота над уровнем моря (не более) 1000м
- воздействие климатических факторов внешней среды исполнения У категорий размещения 3 по ГОСТ 15150 и ГОСТ 15543.1
- условия эксплуатации в части механических факторов внешней среды – группа М1 по ГОСТ 17516.1
- окружающая среда не взрывоопасная, не содержащая токопроводящей пыли, агрессивных газов и паров в концентрациях, разрушающих металлы и изоляцию.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Номинальное напряжение, кВ	6; 10
Номинальная частота	50
Номинальный ток главных цепей, А	630
Стойкость к токам короткого замыкания:	
- электродинамическая стойкость, кА	41; 51
- термическая стойкость, кА	16; 20; 31,5
Время протекания тока термической стойкости:	
- для главных ножей, с	3
- для заземляющих ножей, с	1
Номинальное напряжение вспомогательных цепей, В	
- переменного оперативного тока	
- постоянного оперативного тока	
- трансформатора напряжения	
- трансформаторов собственных нужд	
- внутреннего освещения камер	12
Сопротивление изоляции вспомогательных цепей (не менее), МОм	10
Степень защиты по ГОСТ 14254:	
- со стороны фасада	IP20
- с остальных сторон	IP00
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150	УЗ
Габаритные размеры:	
- высота, мм	см. рис. 1
- ширина, мм	
- глубина, мм	

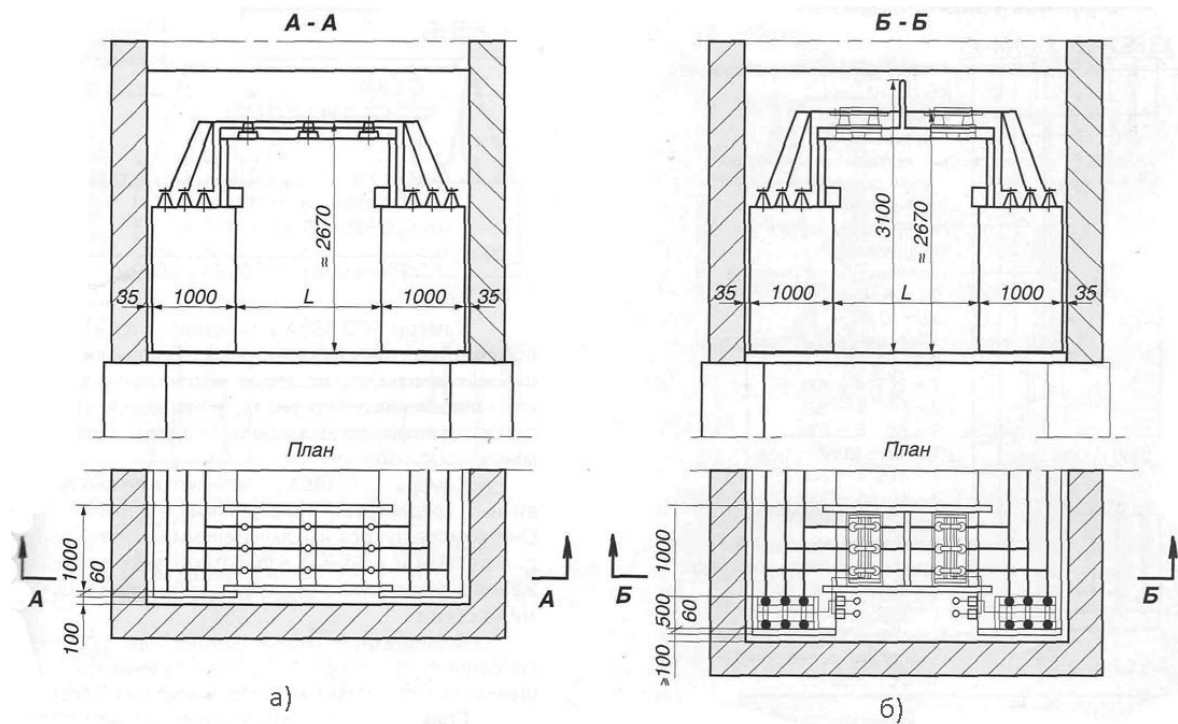


Рис. 2 Шинные мосты для КСО-366
 А) А300.50, А300.51, А300.52, ШМ1, ШМ2, ШМ3;
 Б) А300.53, А300.54, А300.55;
 В) ШМР1, ШМР2, ШМР3 – см. рис. 3

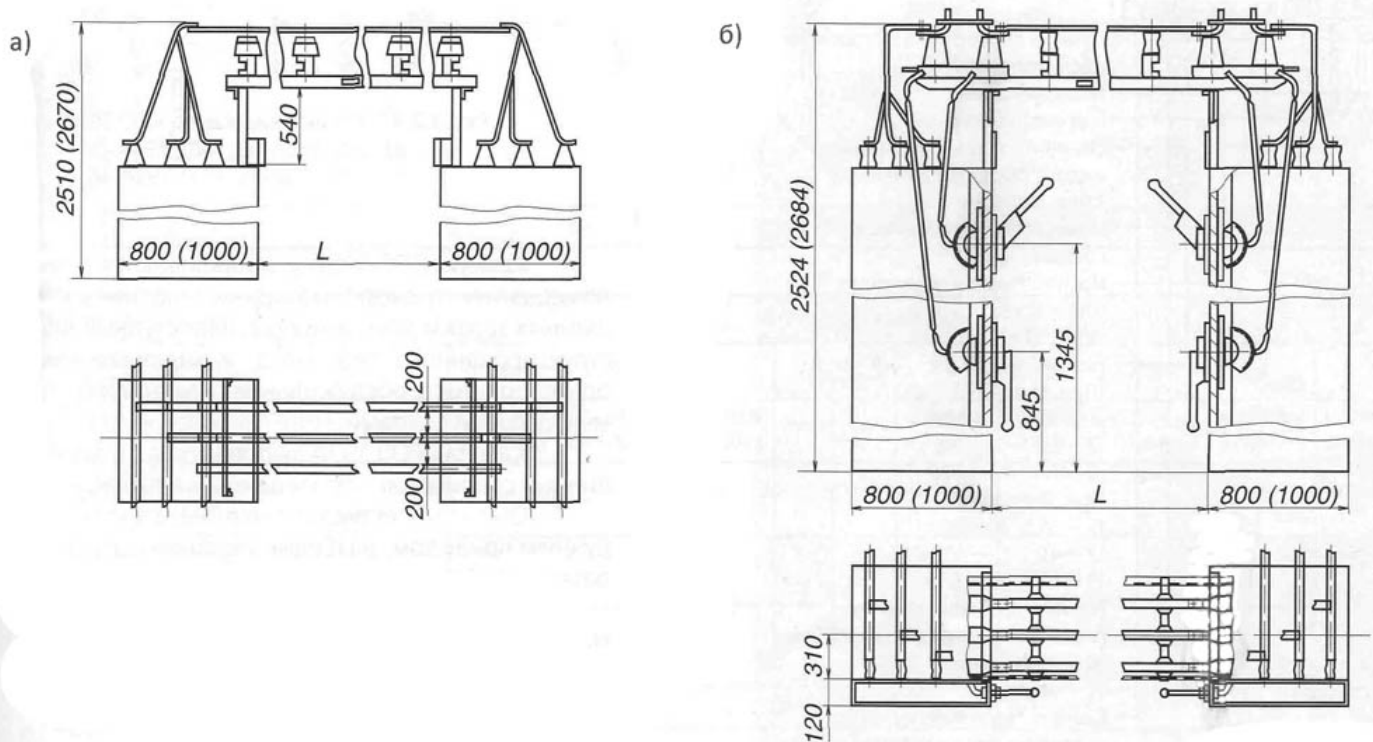


Рис. 3 Шинные мосты для КСО-366 (размеры в скобках):
 А) без разъединителей;
 Б) с разъединителями;

СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПАЛЬНАЯ:

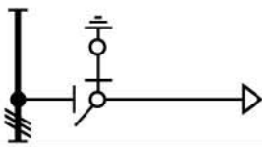
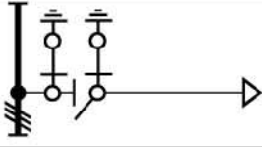
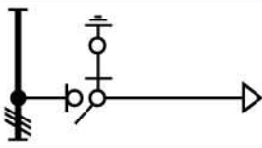
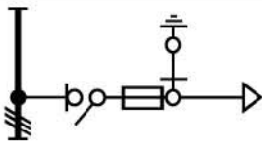
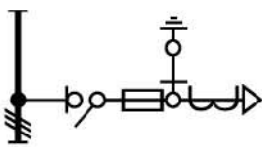
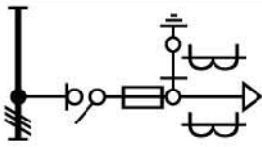
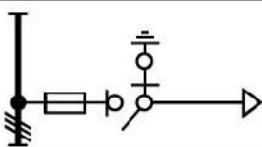
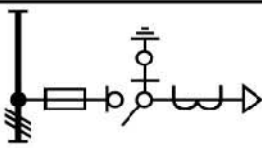
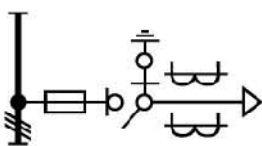
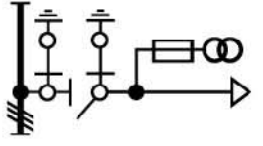
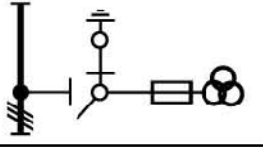
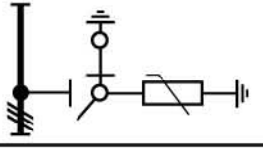
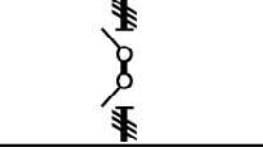

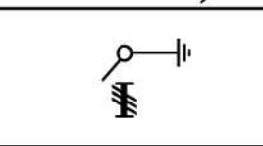
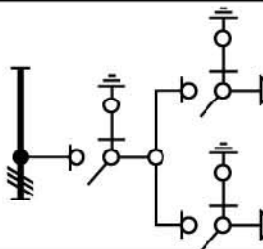
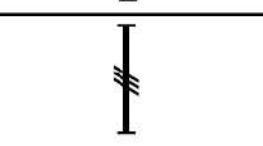
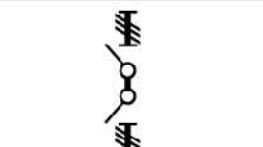
Схема главных цепей камер		1	1-400 1-630
		13	13-400 13-630
	3	3-200 3-400	
	4	4H-200 4H-400	
	5	5H-200 5H-400	
	6	6H-200 6H-400	
	7	7H-200 7H-400	
	8	8H-200 8H-400	
	9	9H-200 9H-400	
Порядковый номер схемы			
Номенклатурное обозначение камер			

Схема главных цепей камер		10	10-400
		11	11-400
	12	12-400	
	13	13-400	
	14	14-400	
	15	15-400	
	52	52-630	
		A300.53 L=2000 A300.54 L=2500 A300.55 L=3000	
		ШИМР1; L=2000 ШИМР2; L=2500 ШИМР3; L=3000	
Порядковый номер схемы			
Номенклатурное обозначение камер			