КАМЕРЫ СБОРНЫЕ КСО 366

Камеры сборные одностороннего обслуживания серии КСО 366 и шинные мосты к ним предназначены для комплектования распределительных устройств (РУ) напряжением 6-10 кВ переменного тока частотой 50 Гц систем с изолированной нейтралью.

Камеры КСО 366 устанавливаются в закрытых помещениях трансформаторных подстанций и других стационарных закрытых установках, недоступных для неинструктированного персонала. Камеры скрепляются между собой болтами.

Камеры КСО 366 представляют собой сварную металлоконструкцию из гнутых стальных профилей. Внутри камеры размещена аппаратура и шины главных цепей, а на фасаде – приводы выключателей нагрузки, разъединителей и заземляющих ножей. Доступ в камеру осуществляется через одностворчатую дверь, на которой имеется смотровое окно для обзора внутренней зоны камеры. На дверях камер КСО установлены замки, которые закрываются одним ключом.

Камеры КСО 366 комплектуются выключателями нагрузки, разъединителями и другими аппаратами высокого напряжения в зависимости от схемы, соединений и шинными мостами согласно схемам (таблица 2.1)

При заказе комплектных распределительных устройств (КРУ) компоновка камер КСО 366 производится в соответствии с опросным листом (таблица 2.2)

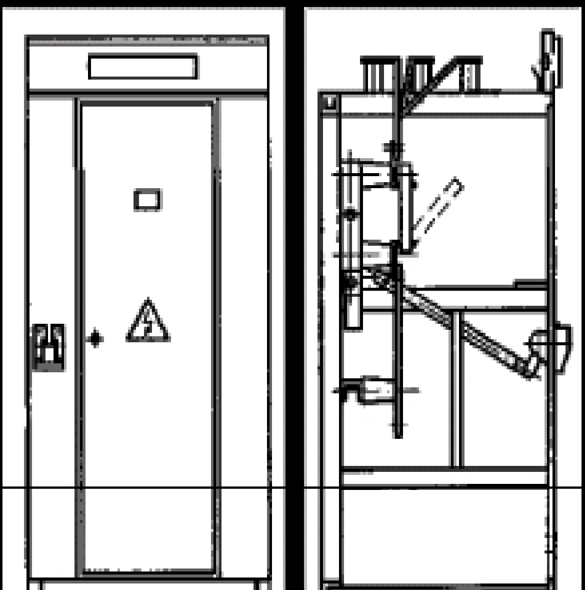
Структура условного обозначения

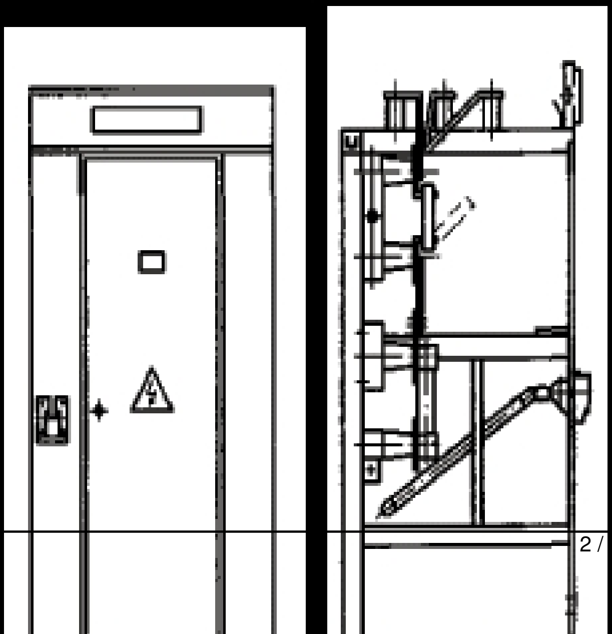
камер КСО 366-ХХ-ХХ-У3

КСО – камера сборная одностороннего обслуживания
3 – модификация
66 – год разработки
Х – порядковый номер схемы
Х – тип привода
Н – ручной
Х – номинальный ток, А
Х – тип трансформатора напряжения
У3 – климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69

шинных мостов ШМ-ХХ-У3

ШМ – шинный мост
Х – Р – с разъединителем
Х – расстояние между фасадами камер, мм
1 – 2000
2 – 2500
3 – 3000
У3 – климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69





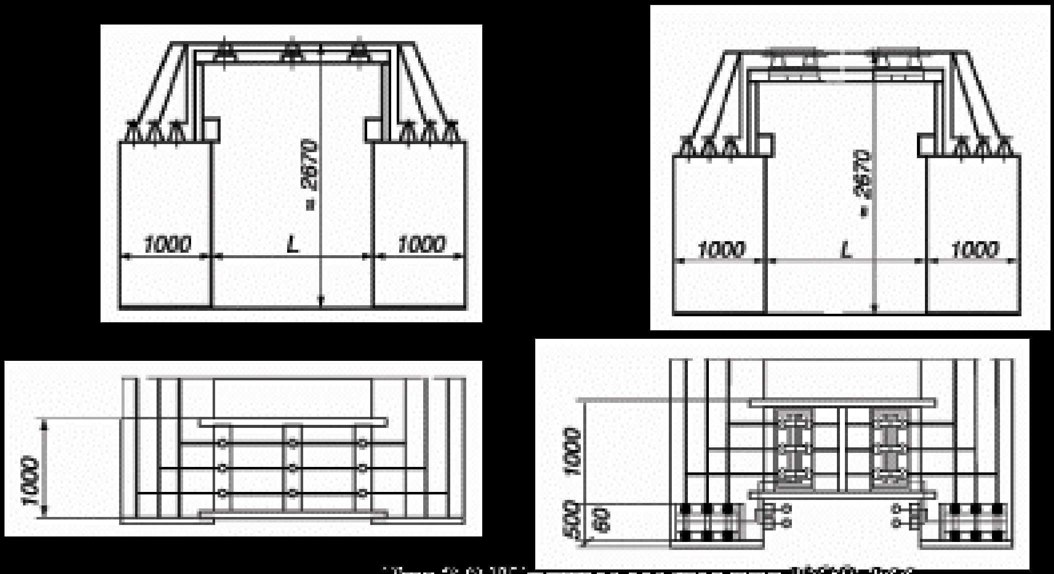
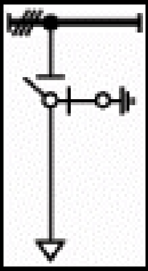
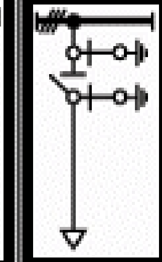
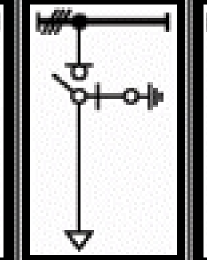
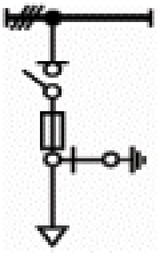
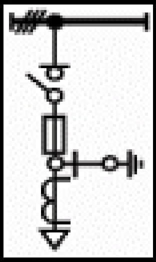
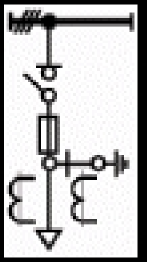
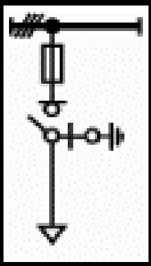
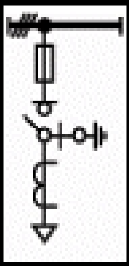
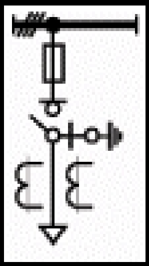
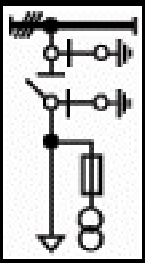
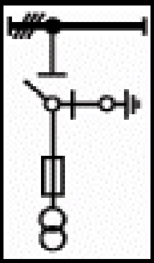
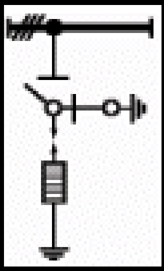
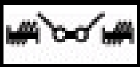
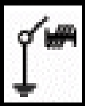
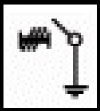
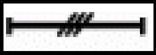
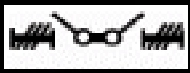
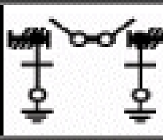


Рис 3.3 Шинные мосты для КСО 366

Таблица

Схема первичных соединений						
Порядковый номер схемы	1	1а	3	4	5	6
Номенклатурное обозначение камер	1-400 1-630	1а-400 1а-630	3Н-200 3Н-400	4Н-200 4Н-400	5Н-200 5Н-400	6Н-200 6Н-400
Схема первичных соединений						
Порядковый номер схемы	7	8	9	10	11	12
Номенклатурное обозначение камер	7Н-200 7Н-400	8Н-200 8Н-400	9Н-200 9Н-400	10-400	11-400	12-400
Схема первичных соединений						
Порядковый номер схемы	13	14	15			
Номенклатурное обозначение камер	13-630	14-400	15-400	А300.50 ШМ 1 А300.51 ШМ 2 А300.52	А300.53 L=2000 А300.54 L=2500 А300.55 L=3000	ШМР 1; L=20 ШМР 2; L=25 ШМР 3; L=30