

## КАМЕРЫ СБОРНЫЕ КСО 366

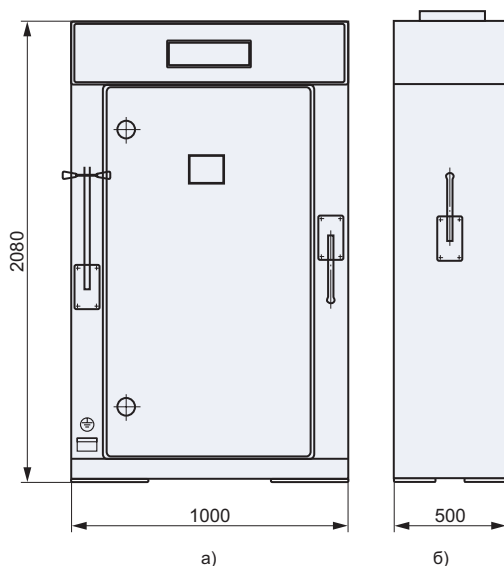


Рис.\* 1.1. Общий вид камеры КСО 366

а) КСО 366 01 ... КСО 366

б) КСО 36614, КСО 366

\* Глубина камеры КСО 366 1000 мм

### КАМЕРЫ КОМПЛЕКТНЫХ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ СЕРИИ КСО 366

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

Камеры КСО 366 устанавливаются в закрытых помещениях трансформаторных подстанций, в машинных залах и других местах, недоступных для неинструктированного персонала, и являются камерами одностороннего обслуживания. Камеры скрепляются между собой болтами.

Камеры КСО 366 выполняются по схемам первичных соединений, приведенным в таблице 1. Они комплектуются выключателями нагрузки с ручным приводом, разъединителями и другими аппаратами высокого напряжения в зависимости от схемы, ошиновкой и шинными мостами.

Комплектные распределительные устройства, собранные из камер КСО 366, отличаются высокой надежностью в эксплуатации.

Совместно с комплектным устройством в соответствии с заказом поставляются торцовые панели и шинные мосты (рис. 1.2).

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

### Структура условного обозначения

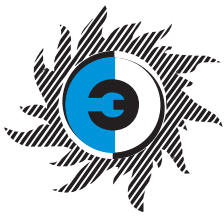
КСО 3 66 - XX - XX - УЗ

КСО	3	66	-	XX	-	XX	-	УЗ
Камера сборная одностороннего обслуживания;				Модификация				Год разработки
				Порядковый номер схемы первичных соединений				Тип привода Н - ручной
				Номинальный ток, А				Тип трансформатора напряжения
				Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69				

### Структура условного обозначения шинных мостов

ШМ XX УЗ

ШМ	XX	УЗ
Шинный мост		
Р - с разъединителями		
Расстояние между фасадами камер, мм		
1 - 2000		
2 - 2500		
3 - 3000		
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69		



## КАМЕРЫ СБОРНЫЕ КСО 366

Схема первичных соединений камер									
Порядковый номер схемы	1	1з	3	4	5	6	7	8	9
Номенклатурное обозначение камер	1-400 1-630	1з-400 1з-630	3Н-200 3Н-400	4Н-200 4Н-400	5Н-200 5Н-400	6Н-200 6Н-400	7Н-200 7Н-400	8Н-200 8Н-400	9Н-200 9Н-400

Схема первичных соединений камер									
Порядковый номер схемы	10	11	12	13	14	15			
Номенклатурное обозначение камер	10-400	11-400	12-400	13-630	14-400	15-400	A300.50 ШМ1 A300.51 ШМ2 A300.52 ШМ3	A300.53 L=2000 A300.54 L=3550 A300.55 L=3750	ШМР1; L=2000 ШМР2; L=2500 ШМР3; L=3000

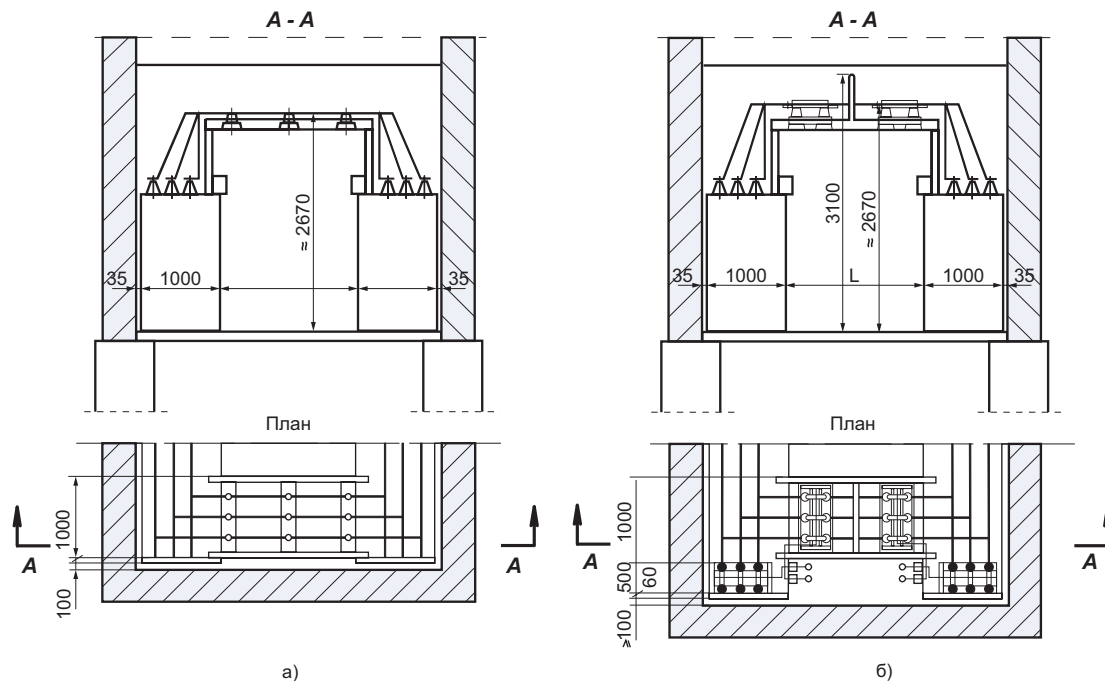
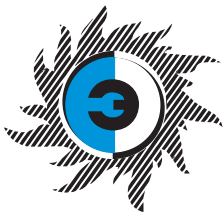


Рис. 1.2. Шинные мосты для КСО 366:  
а) А300.50, А300.51, А300.52, ШМ1, ШМ2, ШМ3;  
б) А300.53, А300.54, А300.55;  
в) ШМР1, ШМР2, ШМР3, см. рис. 2.2.



## 2. КАМЕРЫ СБОРНЫЕ КСО 386

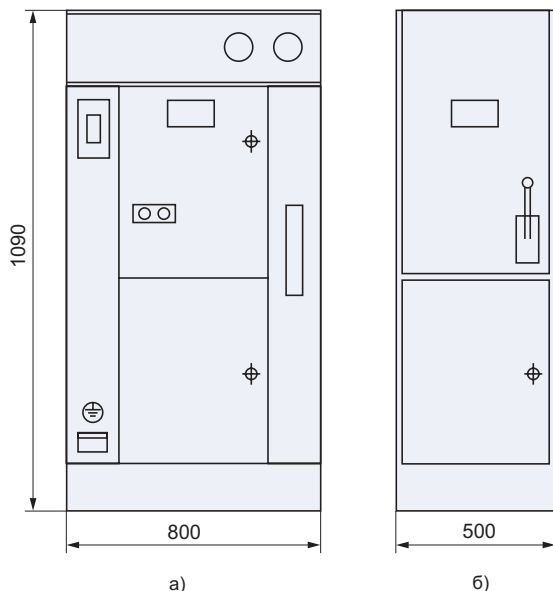


Рис.\* 2.1. Общий вид камеры КСО 386  
а) КСО 386 03, КСО 386  
б) КСО 386 15, КСО 386

\* Глубина камер КСО 386 – 800мм

### КАМЕРЫ КОМПЛЕКТНЫХ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ СЕРИИ КСО 386

Камеры КСО 386 напряжением 6-10 кВ предназначены для комплектования распределительных устройств переменного трехфазного тока частотой 50 Гц систем с изолированной нейтралью.

Камеры КСО 386 устанавливаются в закрытых помещениях трансформаторных подстанций, в машинных залах и других местах, недоступных для неинструктированного персонала, и являются камерами одностороннего обслуживания. Камеры скрепляются между собой болтами.

Камеры КСО 386 выполняются по схемам первичных соединений, приведенным в таблице. Они комплектуются выключателями нагрузки с ручным приводом, разъединителями и другими аппаратами высокого напряжения в зависимости от схемы, ошиновкой и шинными мостами.

Комплектные распределительные устройства, собранные из камер КСО 386, отличаются уменьшенными габаритами, металлоемкостью и весом.

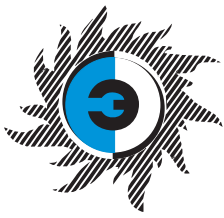
Совместно с комплектным устройством в соответствии с заказом поставляются торцовые панели и шинные мосты.

При заказе комплектных распределительных устройств (КРУ) компоновка камер КСО 386 производится в соответствии с опросным листом.

#### Структура условного обозначения

КСО 386 - XX XX-XX-УЗ

КСО 386	Камера сборная одностороннего обслуживания;
- XX	Модификация
XX-XX	Год разработки
- XX	Номер схемы первичных соединений
УЗ	Номинальное напряжение: 06 - 6 кВ 10 - 10 кВ
	Номинальный рабочий ток, А: при $U_n = 6$ кВ 1 - 31,5    4 - 100 2 - 50     5 - 125 3 - 80     6 - 630
	При $U_n = 10$ кВ 1 - 31,5    4 - 80 2 - 40     5 - 100 3 - 63     6 - 630
	Наличие сигнализации о перегорании предохранителей: 0 - отсутствует 1 - имеется
	Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69



## КАМЕРЫ СБОРНЫЕ КСО 386

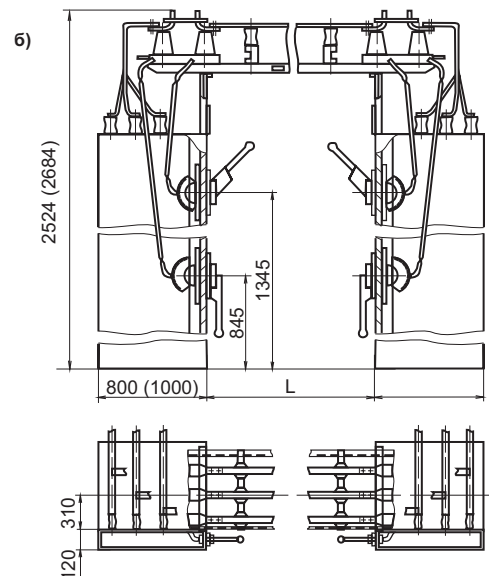
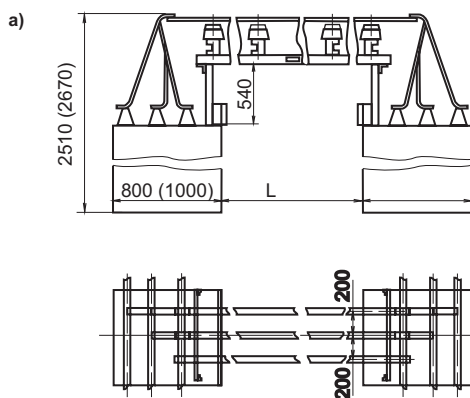
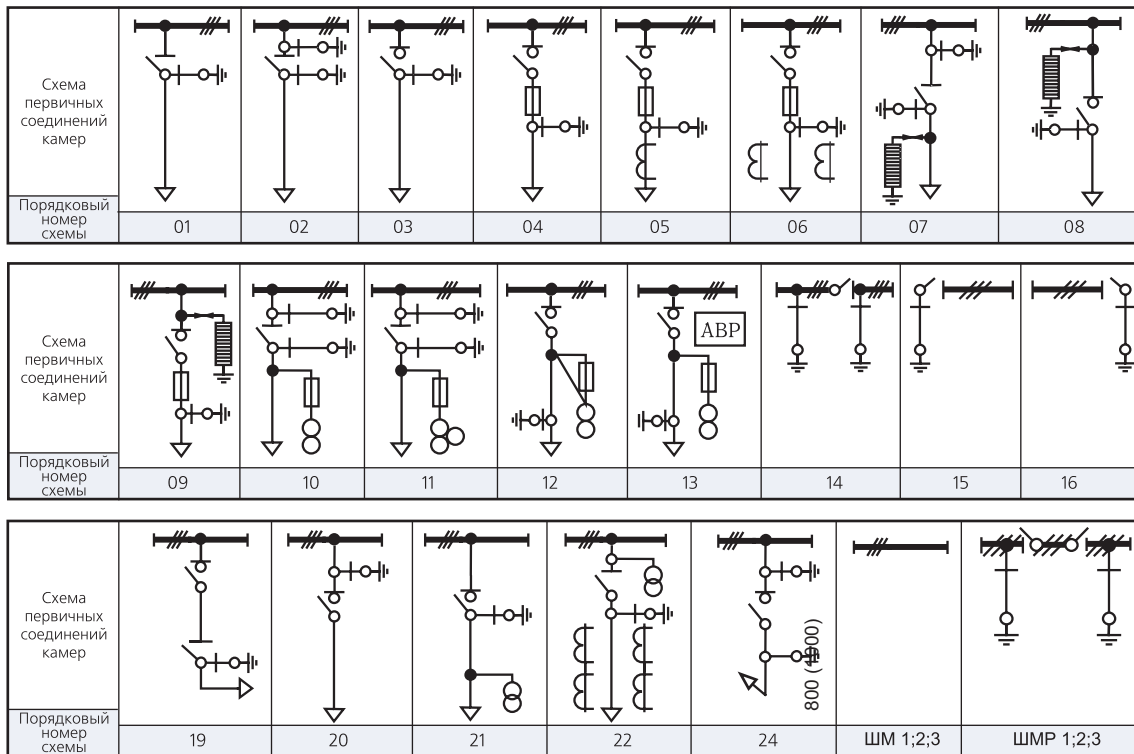
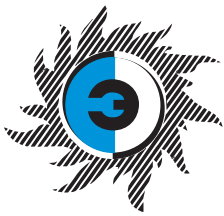


Рис.\* 2.2  
Шинные мосты для КСО 386 (КСО 366)  
а) без разъединителей;  
б) с разъединителями

\* В скобках указаны размеры для КСО 366

Наименование шинных мостов		L, мм
без разъединителей	с разъединителями	
ШМ1	ШМР1	2000
ШМ2	ШМР2	2500
ШМ3	ШМР3	3000



### 3. КАМЕРЫ СБОРНЫЕ КСО 393

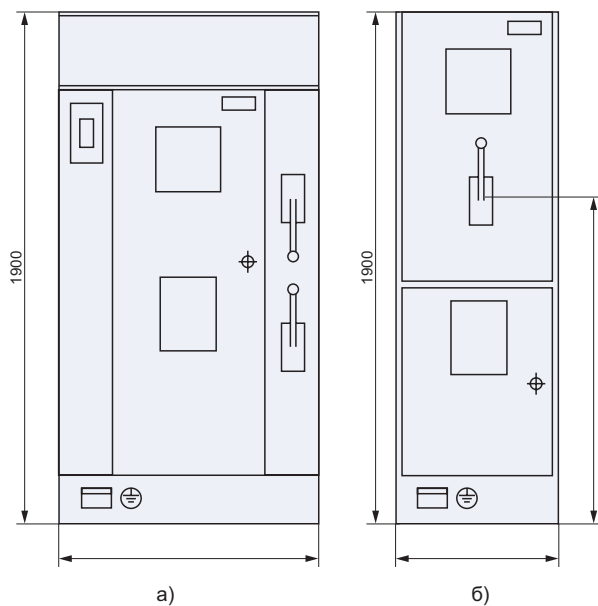


Рис. 1.3.1. Общий вид камер КСО 393  
а) КСО 393 03, КСО 393  
б) КСО 393 15, КСО 393

#### КАМЕРЫ КОМПЛЕКТНЫХ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ СЕРИИ КСО 393А

Камеры КСО 393 напряжением 6-10 кВ предназначены для комплектования распределительных устройств переменного трехфазного тока частотой 50 Гц систем с изолированной нейтралью.

Камеры КСО 393 устанавливаются в закрытых помещениях трансформаторных подстанций, в машинных залах и других местах, недоступных для неинструктированного персонала, и являются камерами одностороннего обслуживания. Камеры скрепляются между собой болтами.

Камеры КСО 393 выполняются по схемам первичных соединений, приведенным в таблице 3.1.

Они комплектуются выключателями нагрузки с ручным приводом, разъединителями и другими аппаратами высокого напряжения в зависимости от схемы.

Комплектные распределительные устройства, собранные из камер КСО 393, комплектуются ошиновкой и торцовыми панелями, а при двухрядной установке камер — шинным мостом.

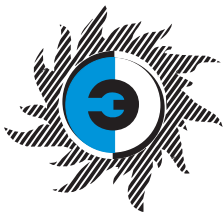
Типы шинных мостов для камер КСО 393 аналогичны шинным мостам для камер КСО 386 и приведены в табл. на стр.13 и на рис. 2.2.

#### Структура условного обозначения

КСО 393 XX XX-X-Y3

КСО	393	XX	XX	X	Y3	Камера сборная одностороннего обслуживания;
						Модификация
						Год разработки
						Номер схемы первичных соединений
						Номинальное напряжение: 06 - 6 кВ 10 - 10 кВ
						Номинальный рабочий ток, А: при $U_n = 6$ кВ 1 - 31,5    4 - 100 2 - 50      5 - 125 3 - 80      6 - 630
						При $U_n = 10$ кВ 1 - 31,5    4 - 80 2 - 40      5 - 100 3 - 63      6 - 630
						Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69

При заказе комплектных распределительных устройств (КРУ) компоновка камер КСО 393 производится в соответствии с запросным листом.



## КАМЕРЫ СБОРНЫЕ КСО 393

Схема первичных соединений камер									
	Порядковый номер схемы	01	03	04	05	06	07	08	09
Схема первичных соединений камер									
	Порядковый номер схемы	11	14	15	16	23	24	ШМ	ШМР

### ОПРОСНЫЙ ЛИСТ ДЛЯ ЗАКАЗА камер КСО 393

№	Запрашиваемые данные		Ответы заказчика			
	1	Сборн. шины	Напряжение, В Ток, АДЗ1 Т			
2	Номер схемы первичных соединений					
3	Номер камеры по плану					
4	Назначение камеры					
5	Номер камеры					
6	Номинальный ток камеры, А					
7	Выключатель					
8	Разъединитель					
9	Предохранитель, плавкая вставка					
10	Трансформатор тока, тип, класс точности, коэффициент трансформации					
11	Трансформатор напряжения					
12	Тип шинного моста					
13	Блокировка					
14	Торцевые панели					
15	Нестандартные дополнения					
16	Дополнительные примечания					
17	Наименование объекта и его местонахождение					
18	Наименование заказчика и его адрес					