



## Камеры сборные одностороннего обслуживания КСО-393 (КСО-386)

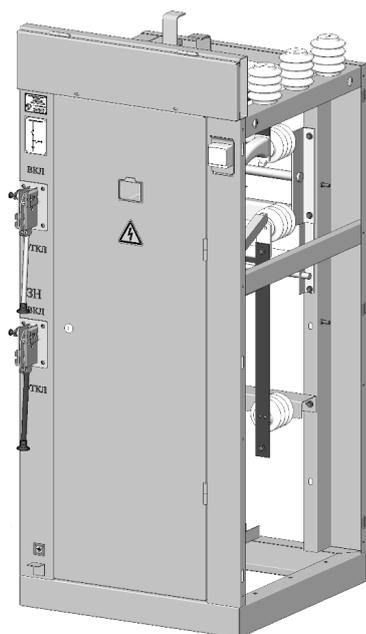


Рис. 1. Камера сборная КСО 393-3Н

### Назначение

Камеры серии КСО-393 предназначены для комплектования распределительных устройств напряжением 6 или 10кВ, переменного тока, частотой 50 Гц, систем с изолированной нейтралью. Камеры КСО-393 выполняются по схемам первичных соединений. Они комплектуются выключателями нагрузки с ручным приводом типа ВНА, разъединителями и другими аппаратами высокого напряжения в зависимости от схемы. Комплектные распределительные устройства, собранные из камер КСО-393, комплектуются ошиновкой и торцевыми панелями, а при двухрядной установке камер – шинным мостом.

### Конструкция и принцип действия

Внутри камеры КСО-393 (386) размещена аппаратура главных цепей, на фасаде камеры - приводы выключателей, разъединителей, а также аппаратура вторичных цепей.

В камерах и мостах выполнены следующие механические блокировки:

- блокировка, не допускающая включение заземляющих ножей при включенных главных ножах выключателя нагрузки или разъединителя;
- блокировка, не допускающая включение главных ножей при включенных заземляющих ножах выключателя нагрузки или разъединителя;
- блокировка, препятствующая открыванию двери камеры при включенных главных ножах разъединителя.

### Основные технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Номинальное напряжение, кВ	6; 10
Максимальное рабочее напряжение, кВ	7,2; 12,0
Номинальный ток главных цепей и сборных шин, А	400; 630
Номинальный ток главных цепей камер с предохранителями, А:	
- при $U_{ном} = 6$ и 10 кВ	10; 16; 20; 31,5; 40; 50; 80; 100
- при $U_{ном} = 6$ кВ	160
Предельный сквозной ток короткого замыкания, кА	41
Предельный ток термической стойкости (1-секундный), кА	16
Габаритные размеры схем 1..14, 17..40Н (В x Ш x Г), мм	1900 x 800 x 800
Габаритные размеры схем 15, 16 (В x Ш x Г), мм	1900 x 500 x 800
Высота над уровнем моря	не более 1000 м
Номинальный ток отключения встроенного выключателя нагрузки, А	400; 630; 1000
Степень защиты готового распределительного устройства по ГОСТ 14254-96 для:	
- фасада и боковой (левой) стороны	IP 20
- остальной части камер	IP 00
Вид климатического исполнения	У3 по ГОСТ 15150-69
Масса камер КСО и шинных мостов, кг	90-320



ООО «ЩитМонтаж»

г. Новосибирск ул. Бетонная, 2/16. т.(383)325-37-42 т/ф.325-37-72  
<http://ЩитМонтаж-нск.рф> 3253772@mail.ru



## Камеры сборные одностороннего обслуживания КСО-393 (КСО-386)

### Габаритные и установочные размеры камер КСО-393

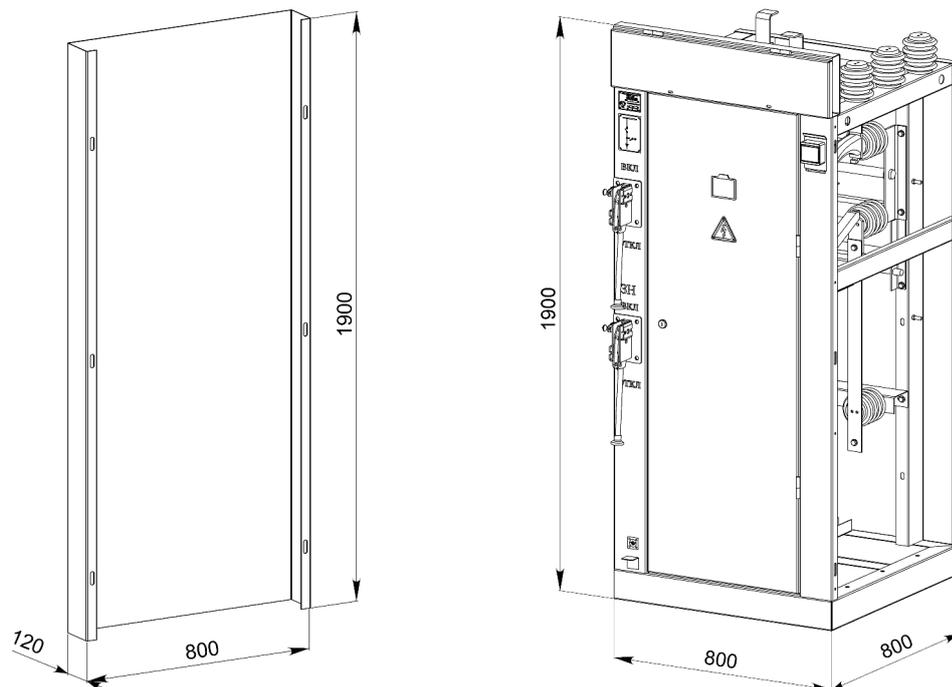


Рис. 2. Габаритные размеры:  
а) торцевая панель б) камера КСО-393-3Н

### Схемы главных цепей камер КСО-393

№ схемы камеры КСО-933	Тип вводного аппарата	Наличие и тип предохранителя	Кол-во и тип трансформаторов	Наличие и тип разрядников	Масса не более, кг
КСО393-01Н-630	РВЗ-10/630 II	-	-	-	150
КСО393-02Н-630	РВЗ-10/630 III	-	-	-	160
КСО393-03Н-630	ВНА-10/630 20з	-	-	-	170
КСО393-04Н-630	ВНА-10/630-	ПКТ	-	-	180
КСО393-05Н-630	ВНА-10/630-	ПКТ	1хТОЛ-10	-	180
КСО393-06Н-630	ВНА-10/630-	ПКТ	2хТОЛ-10	-	200
КСО393-07Н-630	РВЗ-10/630 III	-	-	+	150
КСО393-08Н-630	ВНА-10/630-20з	-	-	+	90
КСО393-09Н-630	ВНА-10/630-	ПКТ	-	+	170
КСО393-10Н-630	РВЗ-10/630 II	ПКН	1хНОЭЛ	-	220
КСО393-11Н-630	РВЗ-10/630 III	ПКН	3х3НОЛ	-	130
КСО393-14Н-630	РВЗ-10/630 III	-	-	-	130
КСО393-15Н-630	РВ-10/630	-	-	-	130
КСО393-16Н-630	РВ-10/630	-	-	-	80
КСО393-24Н-630	ВНА-10/630-	ПКТ	-	-	180
КСО393-40Н-630	ВНА-10/630-20п	ПКТ	-	-	180
КСО393-50Н-630	РВЗ-10/630 III	-	-	-	180



ООО «ЩитМонтаж»

г. Новосибирск ул. Бетонная, 2/16. т.(383)325-37-42 т/ф.325-37-72  
<http://ЩитМонтаж-нск.рф> 3253772@mail.ru



# Камеры сборные одностороннего обслуживания КСО-393 (КСО-386)

## Схемы главных цепей камер КСО-393

Схема первичных соединений камер				
Номер схемы	1H	3H	4H	5H
Схема первичных соединений камер				
Номер схемы	6H	7H	8H	9H
Схема первичных соединений камер				
Номер схемы	10H	11H	14H	15H
Схема первичных соединений камер				
Номер схемы	16H	23H	24H	40H
Схема первичных соединений камер				
Номер схемы	50H	ШМ	ШМР	ШМВ



ООО «ЩитМонтаж»

г. Новосибирск ул. Бетонная, 2/16. т.(383)325-37-42 т/ф.325-37-72  
<http://ЩитМонтаж-нск.рф> 3253772@mail.ru