

Камера сборная одностороннего обслуживания КСО-207-1ВВ номинального напряжения 10 кВ переменного трехфазного тока частоты 50 Гц предназначены для комплектования закрытых распределительных устройств сетей с изолированной или заземленной через дугогасительный реактор нейтралью.

Камера КСО-207-1ВВ Линейная комплектуется вакуумным выключателем ВВ/TEL(коммутационный модуль и модуль управления). Параметры защит определяются уставками микропроцессорного устройства защиты «MiCOM P1. Безопасность обслуживания достигается применением высоковольтных разъединителей. Защиту от короткого замыкания и перегрузок обеспечивает применение микропроцессорных устройств релейной защиты.

Камеры сборные одностороннего обслуживания КСО-207 предназначены для работы в закрытых распределительных устройствах.

Основными коммутационными аппаратами камер КСО-207 являются вакуумные выключатели.

Камеры КСО-207 являются камерами одностороннего обслуживания. Сборные шины установлены в верхней части камер. Безопасность обслуживания достигается применением высоковольтных разъединителей.

Защиту от коротких замыканий и перегрузок обеспечивает применение микропроцессорных устройств релейной защиты.

Технические характеристики

Назначение камеры:	линейная
Номинальное напряжение, кВ:	10
Наибольшее рабочее напряжение (линейное), кВ:	12
Номинальный ток главных цепей, А:	630
Номинальный ток сборных шин, А:	630
Номинальный ток отключения выключателей, кА:	20
Номинальное напряжение вспомогательных цепей, В:	
- переменного тока	220
Условия обслуживания:	одностороннее
Наличие выкатных элементов:	без выкатного элемента
Вид линейных высоковольтных присоединений:	кабельное
Расположение сборных шин:	-в верхней части шкафов
Габаритные размеры, мм:	
- ширина	850
- глубина	850
- высота	2500

Основные технические характеристики:

Наименование параметра	Значение
------------------------	----------

Номинальное напряжение, кВ	6; 10
Номинальный ток сборных шин, А	от 630
Номинальный ток главных цепей камеры, А	от 630

Габаритные размеры и масса:

Наименование параметра	Значение
Высота, мм (со сборными шинами)	2500
Глубина, мм	850
Ширина, мм	850
Масса одной камеры, кг (справочно)	300

Схемы главных соединений.

Схема главных цепей (первичных) цепей						
	Номер схемы	001	002	003	004	005
Назначение камеры	Кабельный ввод					

Схема главных цепей (первичных) цепей						
	Номер схемы	007	008	011	012	013
Назначение камеры	Кабельный ввод		Шинный ввод		Шинный ввод с тыла	

Схема главных цепей (первичных) цепей						
	Номер схемы	015	019	020	201	202
Назначение камеры	Шинный ввод	Шинный ввод с тыла		Тр-р напряжения с секц. разъединителем		Шинный с ТН

Схема главных цепей (первичных) цепей						
	Номер схемы	205	206	301	302	303
Назначение камеры	Кабельный ввод			Отходящие линии		

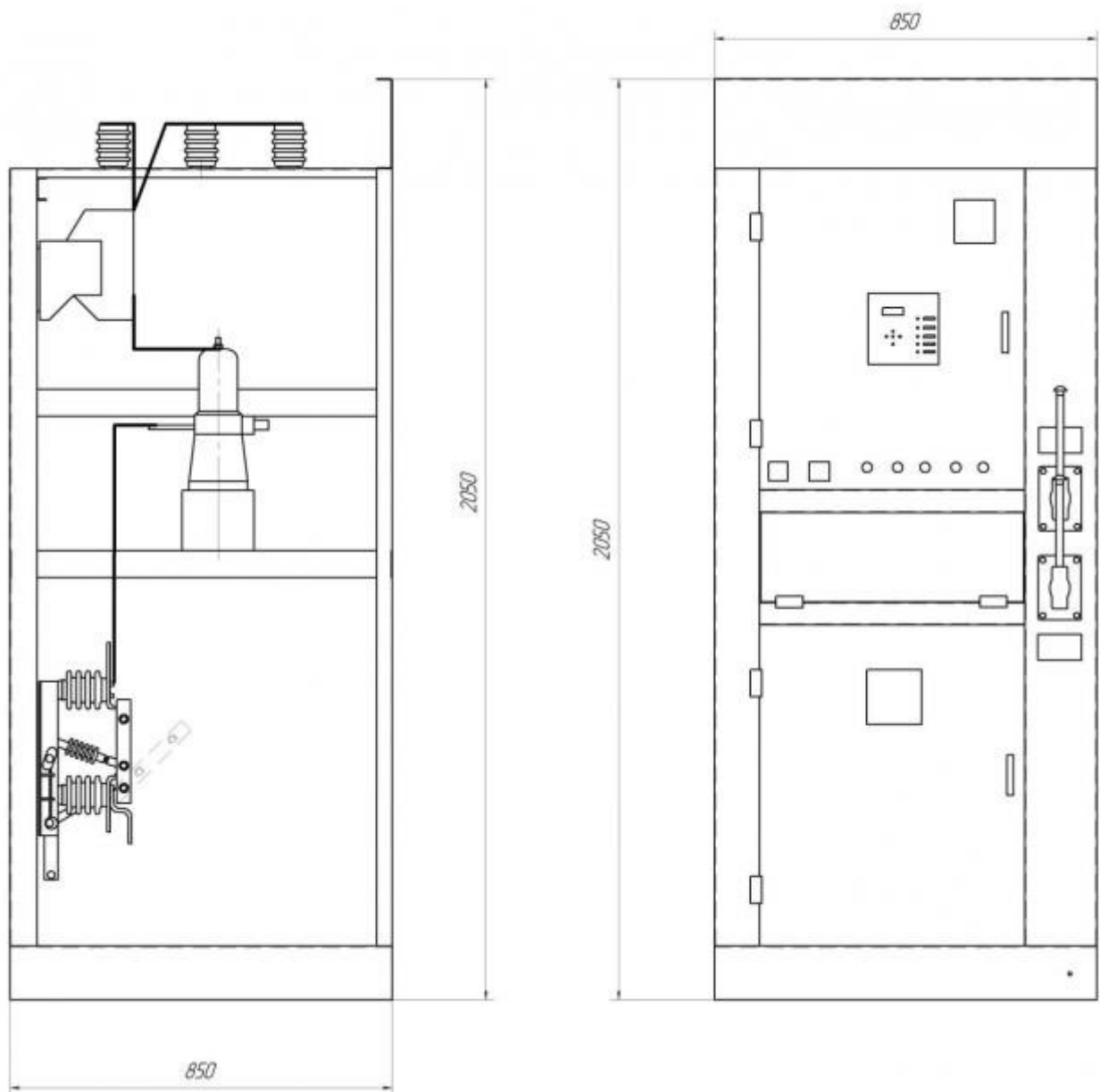
Схема главных цепей (первичных цепей)						
	Номер схемы 307	308	401	402	403	404
Назначение камеры	Шинный ввод		Кабельный ввод			

Схема главных цепей (первичных цепей)						
	Номер схемы 501	502	503	601	603	604
Назначение камеры	Трансформатор собственных нужд			Кабельный ввод		

Схема главных цепей (первичных цепей)							
	Номер схемы	605	606	607	608	701	801
	Назначение камеры	Кабельная	Шинный ввод		Секц. разъединитель	Собственный нужды	Заземление

Схема главных цепей (первичных цепей)					
	Номер схемы	803	805	806	807
	Назначение камеры	Шинная связь	Шинные мосты		

Вид и устройство камеры КСО-207



Структура условного обозначения камер КСО-207 при заказе и в документации:

КСО-207-XX-XX-XX-X					УЗ
КСО	-	камера	сборная	одностороннего	обслуживания;
2			-		модификация;
07				год	разработки;
XX	-		модель	коммутационного	аппарата;
XX	-	номер	схемы	первичных	соединений;
XX	-		номинальное	напряжение,	кВ;
X	-	номинальный	рабочий	ток	главной цепи, А;
УЗ - климатическое исполнение (У) и категория размещения (З) по ГОСТ 15150-69.					