

**КАМЕРЫ СБОРНЫЕ ОДНОСТОРОННЕГО ОБСЛУЖИВАНИЯ 6-10 кВ на токи
400-1000 А КСО-521**

Особенности:

Камеры КСО-521 обладают малыми габаритами и оборудованы двумя системами сборных шин.

Номинальные значения рабочих параметров, конструкция и сетка схем позволяют использовать данную серию КСО при решении специальных задач питания электродвигателей на напряжения 6 (10) кВ.



Технические характеристики КСО-521

Наименование параметра	Значение
1. Номинальное напряжение, кВ	6; 10
2. Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254	IP20 – для фасада и боковых сторон; IP00 – для остальной части.
3. Номинальный ток главных цепей, А	400; 630; 1000
4. Номинальный ток сборных шин, А	630; 1000
5. Номинальный ток отключения высоковольтного выключателя, кА, для 6 кВ для 10 кВ	12,5 20,0
6. Ток термической стойкости, кА	20
7. Время протекания тока термической стойкости, с	3
8. Наибольшее рабочее напряжение, кВ для 6 кВ для 10 кВ	7,2 12,0
9. Габаритные размеры, мм ширина высота глубина	800 2300 1000
10. Масса, кг, не более	500
11. Испытательное кратковременное напряжение промышленной частоты одноминутное, кВ: для 6 кВ для 10 кВ	32 42
12. Номинальное напряжение вспомогательных цепей, В: - защиты, управления, сигнализации постоянного и переменного тока - трансформаторов напряжения (защиты, измерения, учета, АВР) - освещения внутри камеры - освещения снаружи камеры - трансформаторов собственных нужд	110; 220 110 42 (36) 220 220; 380
13. Номинальный ток трансформаторов тока, А	50; 100; 150; 200; 300; 400; 600; 800; 1000

Сетка схем главных цепей камер КСО-521

Схема главных цепей	Номенклатурное обозначение	Схема главных цепей	Номенклатурное обозначение	Схема главных цепей	Номенклатурное обозначение	Схема главных цепей	Номенклатурное обозначение
	01-1(2)-4 00 01-1(2)-6 30 01-1(2)-100 0		08-1(2)-4 00 08-1(2)-6 30 08-1(2)-100 0		15-1(2)-4 00		23-1(2)-6 30 23-1(2)-100 0
	02-1(2)-4 00 02-1(2)-6 30 02-1(2)-100 0		09-1(2)-4 00		16-1(2)-4 00		24-1(2)-6 30 24-1(2)-100 0
	03-1(2)-4 00 03-1(2)-6 30 03-1(2)-100 0		10-1(2)-4 00		17-1(2)-6 30 17-1(2)-100 0		25-1(2)-6 30 25-1(2)-100 0
	04-1(2)-4 00 04-1(2)-6 30 04-1(2)-100 0		11-1(2)-4 00		18-1(2)-4 00 18-1(2)-6 30 18-1(2)-100 0		26-1(2)-6 30 26-1(2)-100 0
	05-1(2)-4 00 05-1(2)-6 30 05-1(2)-100 0		12-1(2)-4 00 12-1(2)-6 30 12-1(2)-100 0		19-1(2)-6 30 19-1(2)-100 0		27-1(2)-6 30 27-1(2)-100 0
	06-1(2)-4 00 06-1(2)-6 30 06-1(2)-100 0		13-1(2)-4 00		21-1(2)-6 30 21-1(2)-100 0		28-1(2)-6 30 28-1(2)-100 0
	07-1(2)-4 00 07-1(2)-6 30 07-1(2)-100 0		14-1(2)-4 00		22-1(2)-6 30 22-1(2)-100 0		29-1(2)-6 30 29-1(2)-100 0

Габаритные, установочные и присоединительные размеры камеры КСО-521

