

Камеры сборные одностороннего обслуживания КСО-217

КСО-217 – серия классических камер 6(10) кВ в современном исполнении. Отличаются разнообразием схем и простотой конструкции. Габариты КСО-217 позволяют эффективно использовать пространство, что особенно важно при модернизации существующих объектов или работе в условиях ограниченных площадей. Внутреннее пространство ячеек разделено на изолированные отсеки, что обеспечивает быстрый доступ к необходимым узлам для замены или ремонта без необходимости отключения всего оборудования. Безопасное и удобное обслуживание ячеек значительно облегчает эксплуатацию.

10 кВ

Номинальное напряжение

630; 1000 А

Номинальные токи

20 кА

Номинальные токи отключения

УЗ

Климатическое исполнение
и категория размещения



Применяемое оборудование

- различные силовые вакуумные выключатели, представленные на рынке. Оптимальным по соотношению цены и качества является выключатель вакуумной серии MNS-VCB10 с пружинным или электромагнитным приводом
- сервисные тележки, регулируемые по высоте
- другие устройства согласно техническому заданию



*Представлен вакуумный выключатель серии MNS-VCB10 с пружинным приводом. Возможна комплектация выключателем с электромагнитным приводом

Преимущества КСО-217

- ✓ **Универсальность применения**
многообразие реализованных схем
- ✓ **Простота управления**
применение рычажных приводов
- ✓ **Универсальная конструкция**
 - различные типы вакуумных выключателей – с пружинным или электромагнитным приводом
 - различные типы релейной защиты
- ✓ **Локализация внутри ячейки**
разделение на изолированные отсеки
- ✓ **Локализация дуги в пределах одной ячейки**
сегрегация через проходные изоляторы
- ✓ **Быстродействующая дуговая защита**
оптиволоконный датчик



Технические параметры КСО-217

Номинальное напряжение	6; 10 кВ
Наибольшее рабочее напряжение (линейное)	7,2; 12 кВ
Номинальная частота	50 Гц
Номинальный ток сборных шин / силовых вакуумных выключателей / выключателей нагрузки	630; 1000 / 630; 1000 / 630 А
Номинальный ток отключения встроенного вакуумного выключателя	20 кА
Номинальный ток плавкой вставки силового предохранителя не более	100 А
Номинальный ток термической стойкости	20 кА
Время протекания тока термической стойкости для камер с выключателями нагрузки / заземляющих разъединителей / остальных камер	1 / 1 / 3 с
Номинальный ток электродинамической стойкости	51 кА
Изоляция по ГОСТ 1516.3-96	нормальная, уровень «б»
Вид изоляции	воздушная
Наличие выдвижных элементов	без выдвижных элементов
Вид линейный высоковольтных присоединений	кабельное
Тип привода силового выключателя	пружинный или электромагнитный привод
Условия обслуживания	одностороннее
Степень защиты по ГОСТ 14254-96 для наружных оболочек фасада и боковых сторон / для остальных частей	IP31 / IP00
Вид управления	местное, дистанционное и телемеханическое
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УЗ
Номинальное напряжение вспомогательных цепей переменного оперативного тока / постоянного оперативного тока / трансформаторов напряжения / освещения внутри камер / трансформаторов собственных нужд	220 / 220 / 100 / 12 / 380; 220 В
Габаритные размеры высота (со сборными шинами) / глубина (в основании) / ширина	2145 / 1100 / 750 мм
Масса не более	500 кг

