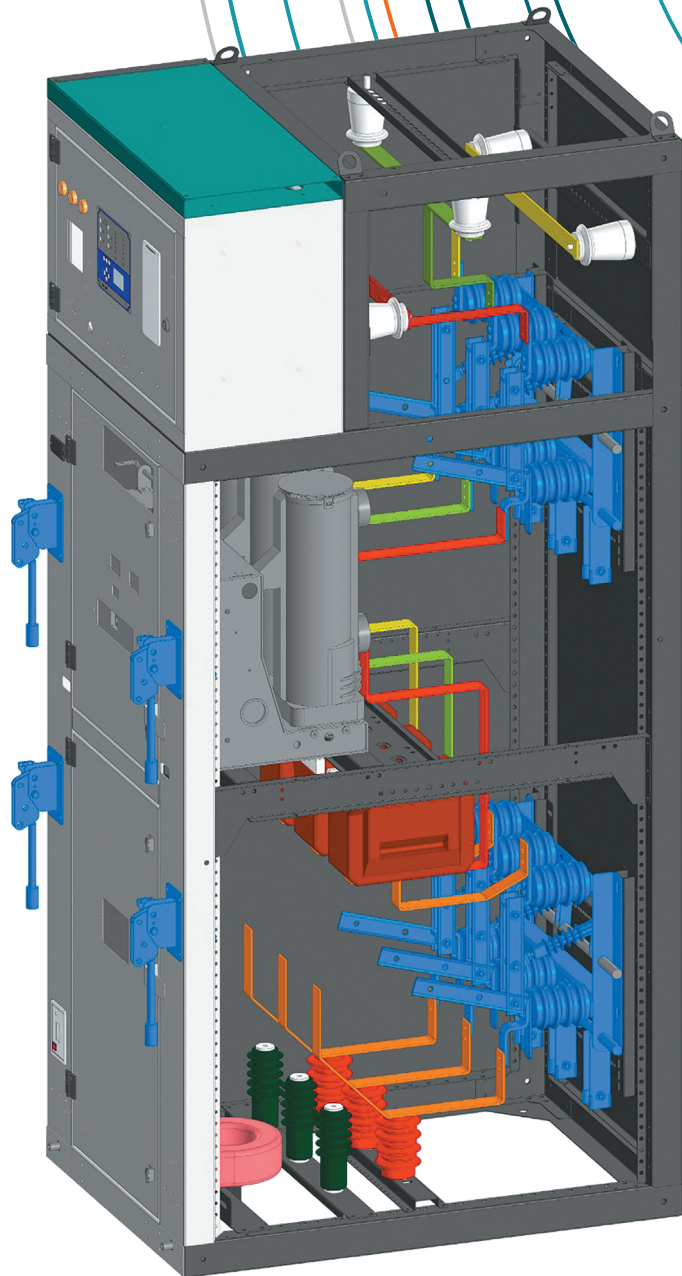




ТИПОВОЙ БАЗОВЫЙ АЛЬБОМ КСО-ESQ СЕРИЯ: **BASE, OPTIMA, COMFORT**

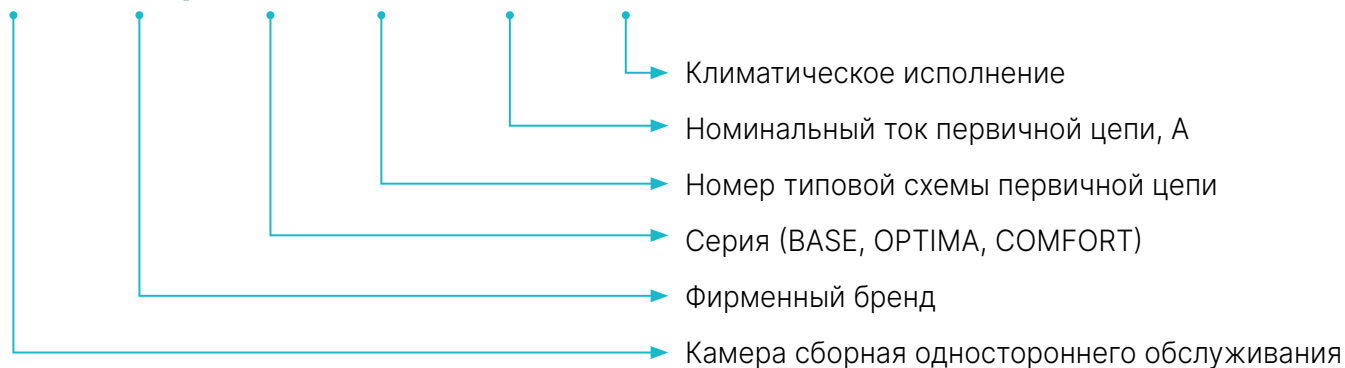
КАМЕРА СБОРНАЯ ОДНОСТОРОННЕГО ОБСЛУЖИВАНИЯ.
СХЕМЫ ПЕРВИЧНЫХ СОЕДИНЕНИЙ

Характеристики

Номинальное напряжение, кВ	6; 10
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	7,2; 12
Номинальный ток главных цепей камер с вакуумным выключателем, А	630; 1000
Номинальный ток отключения камер с вакуумным выключателем, кА	12,5; 20; 25; 31,5
Ток термической стойкости камер с вакуумным выключателем (кратковременный ток), кА	20; 25; 31,5; 40
Ток электродинамической стойкости камер с вакуумным выключателем, кА	51; 64
Номинальный ток главных цепей камер с выключателем нагрузки, А	630; 1000
Номинальный ток отключения камер с выключателем нагрузки, А	630
Ток термической стойкости камер с выключателем нагрузки (кратковременный ток), кА	20
Ток электродинамической стойкости камер с вакуумным выключателем, кА	52
Время протекания тока термической стойкости, с:	
- для камер с вакуумным выключателем;	3; 4
- для камер с выключателем нагрузки – основные ножи	3
- для камер с выключателем нагрузки – заземляющие ножи	1
Номинальный ток трансформатора тока, А	50; 75; 100; 150; 200; 300; 400; 600; 800; 1000
Номинальный ток сборных шин, А	630; 1000
Наибольшее напряжение вспомогательных цепей, В:	
- цепи защиты, управления и сигнализации постоянного тока, В	110; 220
- цепи защиты, управления и сигнализации переменного тока, В	110; 220
- цепи трансформаторов напряжения, В	100
- цепи трансформаторов собственных нужд, В	220; 380
Цепи освещения:	
- внутри камеры КСО, В	12; 220
Ток плавкой вставки силового предохранителя выключателя нагрузки, А	2; 3,2; 5; 8; 10; 16; 20; 31,5; 50; 80; 100; 160
Примечание: термическая и электродинамическая стойкость трансформаторов тока согласно их техническим характеристикам	

Структура формирования полного наименования

KCO.ESQ-XXX-XX-XXXX УЗ



Пример: KCO.ESQ-BASE-1BB-1000 УЗ

Серии BASE, OPTIMA и COMFORT отличаются схемами вторичных соединений.

Схемы КСО-ESQ

Номинальный ток главных цепей шкафа 630-1000 А

ВВОДНАЯ С ТРАНСФОРМАТОРОМ НАПРЯЖЕНИЯ

1.22BB	1.23BB	1.32BB	1.33BB	1.334BB	
Габариты	Габариты	Габариты	Габариты	Габариты	
Ширина, мм	800	Ширина, мм	800	Ширина, мм	800
Глубина, мм	1100	Глубина, мм	1100	Глубина, мм	1100
Высота, мм	2360	Высота, мм	2360	Высота, мм	2360

ВВОДНАЯ БЕЗ ТРАНСФОРМАТОРА НАПРЯЖЕНИЯ

2.22BB	2.23BB	2.32BB	2.33BB	2.334BB
Габариты	Габариты	Габариты	Габариты	Габариты
Ширина, мм800	Ширина, мм800	Ширина, мм800	Ширина, мм800	Ширина, мм800
Глубина, мм1100	Глубина, мм1100	Глубина, мм1100	Глубина, мм1100	Глубина, мм1100
Высота, мм2360	Высота, мм2360	Высота, мм2360	Высота, мм2360	Высота, мм2360

Схемы КСО-ESQ

Номинальный ток главных цепей шкафа 630-1000 А

ОТХОДЯЩАЯ ЛИНИЯ

3.220Л	3.230Л	3.320Л	3.330Л
Габариты	Габариты	Габариты	Габариты
Ширина, мм 800	Ширина, мм 800	Ширина, мм 800	Ширина, мм 800
Глубина, мм 1100	Глубина, мм 1100	Глубина, мм 1100	Глубина, мм 1100
Высота, мм 2360	Высота, мм 2360	Высота, мм 2360	Высота, мм 2360

СЕКЦИОННЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ

4.22СВ**	4.23СВ**	4.32СВ**	4.33СВ**	4.ХХСВ*-ш
Габариты	Габариты	Габариты	Габариты	Габариты
Ширина, мм 800	Ширина, мм 800	Ширина, мм 800	Ширина, мм 800	Ширина, мм 800
Глубина, мм 1100	Глубина, мм 1100	Глубина, мм 1100	Глубина, мм 1100	Глубина, мм 1100
Высота, мм 2360	Высота, мм 2360	Высота, мм 2360	Высота, мм 2360	Высота, мм 2360

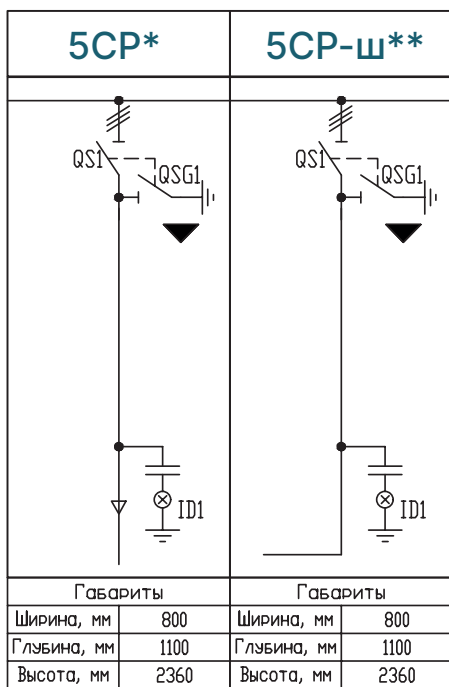
*ячейка секционного выключателя, связь секций выполнена шиной. Под ХХ подразумевается количество трансформаторов тока и их обмоток.

**ячейка секционного выключателя, связь секций выполнена кабелем

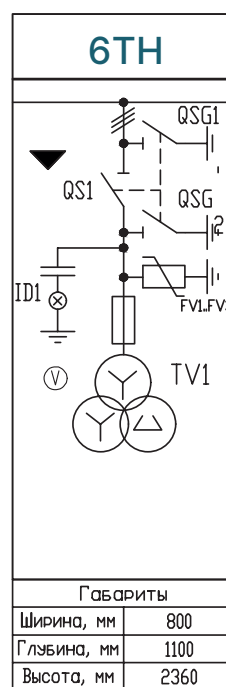
Схемы КСО-ESQ

Номинальный ток главных цепей шкафа 630-1000 А

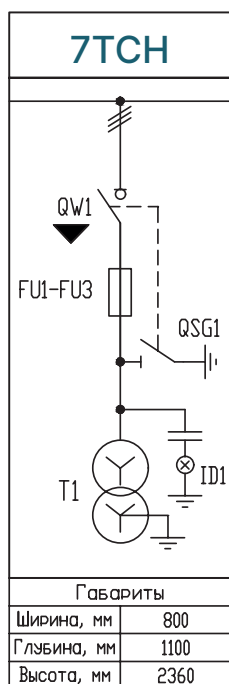
СЕКЦИОННЫЙ РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ



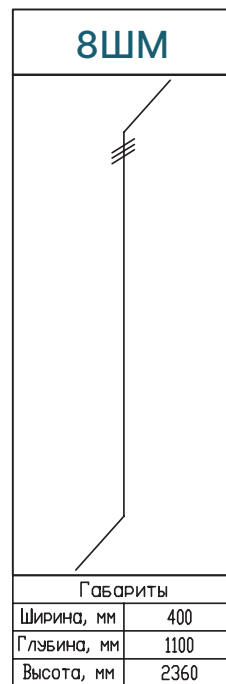
ТРАНСФОРМАТОР НАПРЯЖЕНИЯ



ТРАНСФОРМАТОР СОБСТВЕННЫХ НУЖД

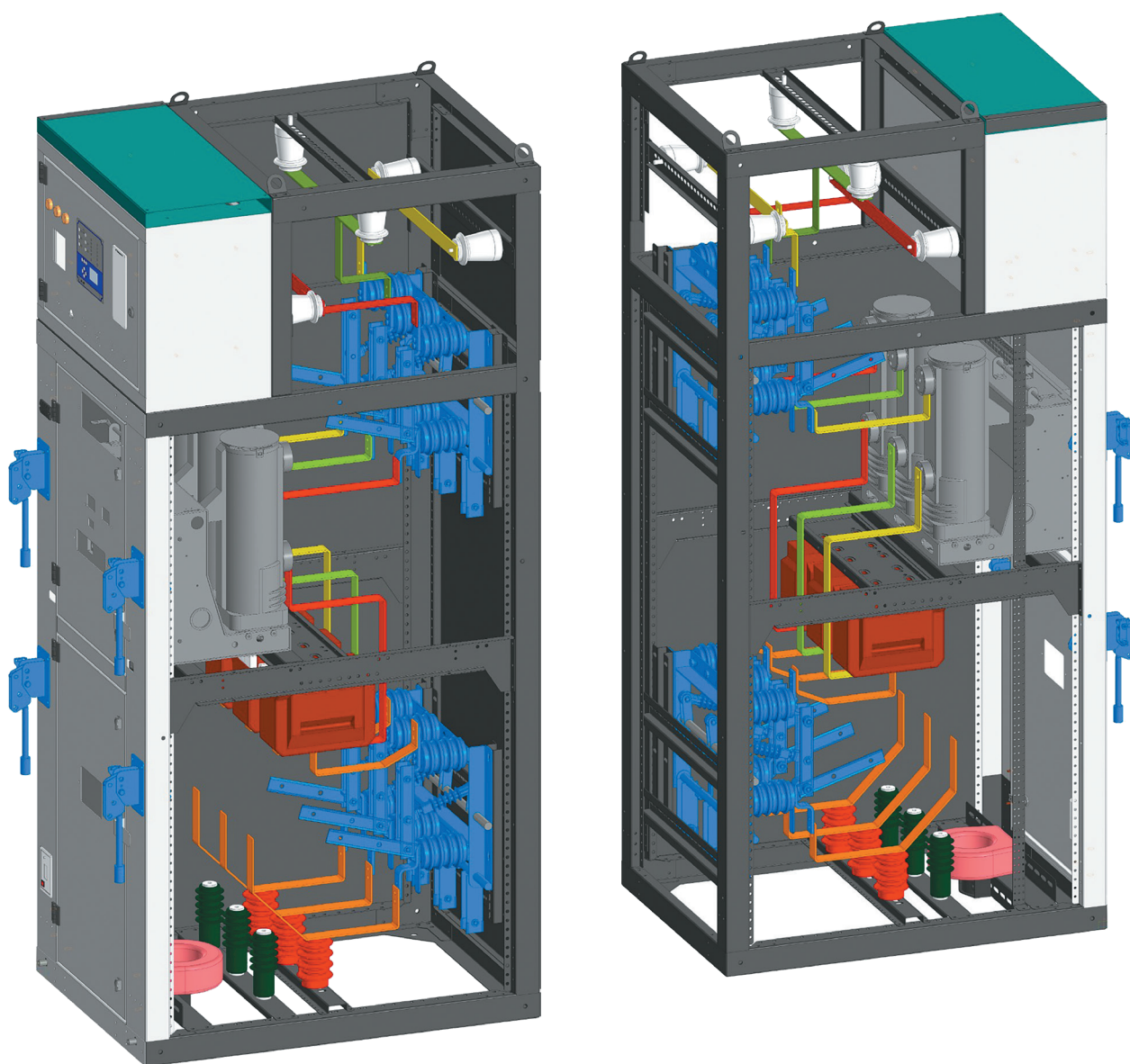


ШИННЫЙ МОСТ



*5CP - ячейка секционного разъединителя, связь секций выполнена кабелем
 **5CP-ш - ячейка секционного разъединителя, связь секций выполнена шиной

Внешний вид ячеек КСО





МЫ ДЕЛАЕМ
МИР ПОДВИЖНЕЕ!



www.elcomspb.ru