

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КРУ 6-10 КВ

Наименование характеристик	Тип КРУ	КРУ Ф-06	КСО Ф-2005СП	КСО ФС-2005СП	КСО ФМ-2006СП
Номинальный ток главных цепей, А		630 - 4000	630 - 1250	630 - 1250	630 - 2500 (new!)
Номинальный ток сборных шин, А		630 - 4000	630 - 1250	630 - 1250	630 - 2500
Номинальный ток термической стойкости (отключения выключателя), кА		25; 31,5; 40	16; 25	16; 25	16; 25; 31,5
Номинальный ток электродинамической стойкости, кА		32; 41; 51; 64; 81	64	64	64
Условия обслуживания		одностороннее, двухстороннее	одностороннее	одностороннее	одностороннее
Расположение сборных шин		верхнее			
Габаритные размеры		До 1250 А: 800 x 1660 x 2350 От 1250 А до 4000 А: 1000 x 1660 x 2350	750 x 1250 x 2400	До 1250 А: 750 x 1250 x 2400	До 1250 А: 650 x 1000 x 2000 До 2500 А: 1000 x 1200 x 2000
Коммутационные аппараты главных цепей		ЭВОЛИС, «Шнейдер Электрик» ВБ-10-20, ВБЭ-10-20, ВБЭ-10-31,5, ФГУП НПП «Контакт» VD-4, «ABB» ZN-63A-12, «CHINT»	ЭВОЛИС, «Шнейдер Электрик» ВВ/TEL, ООО «Таврида Электрик»	ЭВОЛИС, «Шнейдер Электрик» ВБ-10-20, ВБЭ-10-20, ВБЭ-10-31,5, ФГУП НПП «Контакт» VD-4, «ABB» ZN-63A-12, «CHINT» ВВ/TEL, ООО «Таврида Электрик»	ЭВОЛИС, «Шнейдер Электрик» VD-4, «ABB»
Наличие выкатного элемента в средней части шкафа		ДА	ДА	НЕТ	ДА
Максимальное количество и сечение подключаемых кабелей		4 x (3 x 240); 6 x (1 x 500)	3 x (3 x 240)	3 x (3 x 240)	3 x (3 x 240) 3 x (1 x 500)

Наименование характеристик	Тип КРУ	КРУ Ф-06	КСО Ф-2005СП	КСО ФС-2005СП	КСО ФМ-2006СП
Защита и автоматика с применением микропроцессорных терминалов			Серам 1000+, «Шнейдер Электрик» Сириус, Орион, ЗАО «РАДИУС Автоматика», г. Зеленоград SPAC, «ABB» ТЭМП, ООО «НПП «Бреслер» Micom, «AREVA»		
Тип оперативного тока			Постоянный, 220 В		Постоянный/ Переменный, 220 В
Возможность встраивания устройств защиты в АСУ ТП			ДА		
Климатическое исполнение			УЗ по ГОСТ 15150-69		
Наличие приборов обогрева		В кабельном и релейном отсеках		В релейном отсеке	
Тип трансформаторов тока		ТШЛП-10; ТЛК-10		ТЛК-10, ТПОЛ-10 ТЛО-10	
Тип трансформаторов напряжения: - на вводе - на сборных шинах				НОЛ 6000/100; НОЛ 10000/100; 3 x ЗНОЛ 6000/(100*100/3); 3 x ЗНОЛ 10000/(1000*1000/3)	
Тип трансформаторного тока нулевой последовательности				CSH-120 (200) ТЗРЛ	
Тип ограничителя перенапряжения				ОПНп-6 /7,2 (10/11,5) или другие в соответствии с опросным листом на КРУ	
Тип предохранителей в цепях ТН				ПН 001-10 У2 (УЗ)	
Тип предохранителей в цепях ТСН				ПКТ 101-6(10)-31,5-20-УЗ	
Материал сборных шин и ошиновки		Медь/алюминий	Медь/алюминий	Алюминий	Медь
Изоляция сборных шин и ошиновки			комбинированная		