Технические характеристики
КРУ «Элтима» 35 кВ

Наименование параметра	Значение параметра
Номинальное напряжение, кВ	35
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	40.5
Номинальный ток главных цепей и сборных шин, А	630-2500
Ток термической стойкости, кА **– с силовым выключателем** **– с выключателем нагрузки**	20-31.5 12.5-20
Ток электродинамической стойкости, кА **– с силовым выключателем** **– с выключателем нагрузки**	51-81 32-51
Время протекания тока термической стойкости, с **– главных цепей** **– цепи заземления**	3 1
Наибольшая мощность встраиваемого силового трансформатора (ТСН), кВА	63
Номинальное напряжение вспомогательных цепей, В **– постоянный или выпрямленный ток** **– переменный ток**	110; 220 100; 220
Вид изоляции	Воздушная; комбинированная
Материал шин	Медные
Наличие изоляции токоведущих шин главных цепей	С изолированными шинами
Расположение сборных шин (СШ)	Верхнее; нижнее
Степень защиты по ГОСТ 14254–96	IP40, 41
Сейсмостойкость	9 баллов
Тип обслуживания	Одностороннее; двустороннее
Срок службы	не менее 30 лет
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150 и ГОСТ 15543.1	У3
Моторизированный привод заземлителя, КВЭ, дистанционное управление	Да
Технологическое видеонаблюдение за положением КВЭ и ЗН	Да
Автоматизированная система мониторинга и технического диагностирования (АСМД)	Да
Особые возможности	• Покраска корпуса шкафа в любой цвет • Химическая обработка шинных систем (серебрение, лужение) • Изготовление корпуса шкафа из нержавеющей стали для эксплуатации в агрессивных средах и др.
Габаритные размеры, мм **– ширина** **– глубина** **– высота**	1200; ТСН – 1800 от 2010 2500