

Заказная спецификация на шкаф контроля и защиты вторичных цепей трансформаторов напряжения 110 (150) кВ, защит и автоматики по напряжению с устройством или без устройства АЧР/ЧАПВ производства РЗА СИСТЕМЗ

		ШЗА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	УХЛ4	-
1	Шкаф РЗА (внутренней установки)														
2	Функциональное назначение	РЗА ТН													
			ТН												
3	Класс напряжения:														
	110 кВ														110
	150 кВ														150
4	Наличие контроля цепей напряжения:														
	1 - контроль одного ТН														1
	2 - контроль двух ТН														2
	3 - контроль трех ТН														3
5	Устройство РЗА №1 (контроль напряжения 1ТН):														
	Н - терминал РС830-В2														Н
	И - иное														И
6	Устройство РЗА №2 (контроль напряжения 2ТН):														
	Н - терминал РС830-В2														Н
	И - иное														И
	О - отсутствует														О
7	Устройство РЗА №3 (контроль напряжения 3ТН):														
	Н - терминал РС830-В2														Н
	И - иное														И
	О - отсутствует														О
8	Устройство РЗА №4:														
	О - отсутствует														О
9	Требования по настройке терминалов РЗА:														
	Терминалы РЗА не запрограммированы														0
	В терминалы РЗА загружены типовые конфигурации														1
	Терминалы РЗА настроены индивидуально под конкретный энергообъект на заводе-изготовителе терминалов (РЗА СИСТЕМЗ)*														2
10	Степень защиты по ГОСТ 14254:														
	Стандартно - исполнение для закрытых помещений - IP21														21
	Защищенное исполнение - IP54														54
11	Климатическое размещение и категория размещения по ГОСТ 15150:														
	Стандартно УХЛ4														УХЛ4
	УХЛХ														УХЛХ
12	Номер опросного листа **														XXX

* - Индивидуально настроенные терминалы РЗА сопровождаются протоколами настройки и ПСИ завода-изготовителя УРЗА

** - Опросной лист является неотъемлемым приложением данной заказной спецификации

Опросный лист № _____ от _____ на ШЗА-ТН-_____ - _____ - _____ - _____ УХЛ4-_____

Объект строительства (реконструкции): _____

Заполняется техническим специалистом компании-заказчика (проектной организации)

Электрические параметры шкафа РЗА			
№ п/п	Наименование параметра	Значение параметра	Возможные варианты, примечания
1	Номинальное напряжение цепей оперативного тока (шинки управления)		=110 В; =220 В; ~220 В
2	Использование устройства АЧР/ЧАПВ в терминале РЗА №1		да; нет
	Использование устройства АЧР/ЧАПВ в терминале РЗА №2		да; нет
3	Схема подстанционной центральной сигнализации		с подрывом блинкеров или без
	Номинальный ток указательных реле (блинкеров)		~0,16А; ~0,25 А, =0,1А, =0,05А, др.
4	Дополнительные сведения об оборудовании, пожелания заказчика, не отраженные в опросном листе, особые требования заказчика		
5	При необходимости ссылка на типовую схему Альбома типовых схем "РЗА СИСТЕМЗ"		Указать десятичный номер схемы (ЕАБР...)
Габаритные, установочные размеры			
№ п/п	Наименование параметра, характеристики	Стандартное	Требуемые заказчиком, в случае нестандартных
1	Шкаф двухстороннего обслуживания с установкой терминалов защиты и аппаратуры управления на передней неповоротной монтажной панели		
	Обслуживание (двухстороннее; одностороннее)	двухстороннее	
	Наличие передней прозрачной двери (да; нет)		
	Наличие задней непрозрачной двери (да; нет)		
	Наличие передней поворотной панели с установкой аппаратуры на ней (да; нет)	нет	
	Наличие кабельного цоколя (да; нет)	да	
	Наличие верхнего обрамления (да; нет)	да	
2	Наличие мнемосхемы на передней монтажной панели (да; нет)		
	Габаритные размеры без кабельного цоколя, верхнего обрамления, торцевых панелей, задней стенки и двери		
	высота, мм	2200	
	ширина, мм	800	
3	глубина, мм	600	
	Высота кабельного цоколя, мм	100	
4	Высота верхнего обрамления, мм	100	
5	Степень защиты шкафов	IP21	
6	Подвод кабелей внешних подключений	снизу	
Условия эксплуатации			
№ п/п	Наименование параметра, характеристики	Стандартные	Требуемые заказчиком, в случае нестандартных
1	Условия эксплуатации шкафов соответствуют характеристике, при этом:	УХЛ4 по ГОСТ 15150	
2	- температура окружающего воздуха - в пределах	от +1°С до +40°С	
3	- относительная влажность окружающего воздуха	80% при +25°С	
4	- высота над уровнем моря	до 2000 м	
5	Место установки - в закрытых помещениях без прямого воздействия солнечной радиации		
6	Рабочее положение вертикальное, допускается отклонение в любую сторону	до 5°	
7	Стойкость шкафа к действию механических факторов окружающей среды такая, которая соответствует группе механического исполнения .	M13 по ГОСТ 17516	
Контактный номер телефона и ФИО технического специалиста, заполнившего опросный лист для уточнения и согласования схемных решений			