

Заказная спецификация на шкаф контроля и защиты вторичных цепей трансформаторов напряжения 35(10) 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:												
	35 кВ												35
	10 кВ												10
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):												
	В - терминал РС83-В3												В
	Н - терминал РС830-В2												Н
	Ю - терминал РС83-В1												Ю
	И - иное												И
6	Устройство РЗА №2 (контроль напряжения 2ТН):												
	В - терминал РС83-В3												В
	Н - терминал РС830-В2												Н
	Ю - терминал РС83-В1												Ю
	И - иное												И
	О - отсутствует												О
7	Устройство РЗА №3:												
	В - терминал РС83-В3												В
	Н - терминал РС830-В2												Н
	Ю - терминал РС83-В1												Ю
	И - иное												И
	О - отсутствует												О
8	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
9	Степень защиты по ГОСТ 14254:												
	Стандартно - исполнение для закрытых помещений - IP21												21
	Защищенное исполнение - IP54												54
10	Климатическое размещение и категория размещения по ГОСТ 15150:												
	Стандартно УХЛ4												УХЛ4
	УХЛ Х												УХЛХ
11	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 (для РС83-В3 и РС830-В2)		да; нет
	Использование устройства АЧР/ЧАПВ в терминале РЗА №2 (для РС83-В3 и РС830-В2)		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	
	Наличие мнемосхемы на передней монтажной панели (да; нет)		
2	Габаритные размеры без кабельного цоколя, верхнего обрамления, торцевых панелей, задней стенки и двери		
	высота, мм	2200	
	ширина, мм	800	
	глубина, мм	600	
3	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			