

Заказная спецификация на шкаф РШ-15МЛ защиты, автоматики и управления линии производства РЗА СИСТЕМЗ

	РШ	-	15	М	Л	-	-	-	-	-	-	-	-	УХЛ1	-	
1	Шкаф РЗА (наружной установки)															
2	Функциональное назначение (РЗА линии)												15			
3	Модернизированный												М			
4	Основное назначение: РЗА выключателя линии(линий)															Л
5	Класс напряжения:															
	35 кВ												35			
	110 кВ												110			
	150 кВ												150			
6	Количество выключателей от 1 до 2												1-2			
7	Количество линий от 1 до 2												1-2			
8	Устройство РЗА №1:															
	Е - терминал РС83- ВС												Е			
	Г - терминал РС83-АВ3												Г			
	Б - терминал РС83-АВ2												Б			
	А - терминал РС83-А2М												А			
9	Устройство РЗА №2:															
	Е - терминал РС83- ВС												Е			
	Г - терминал РС83-АВ3												Г			
	Б - терминал РС83-АВ2												Б			
	А - терминал РС83-А2М												А			
	О - отсутствует												О			
10	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			
11	Степень защиты по ГОСТ 14254:															
	Стандартно - защищенное исполнение - IP54												54			
	Исполнение для закрытых помещений - IP21												21			
12	Климатическое размещение и категория размещения по ГОСТ 15150:															
	Стандартно УХЛ1												УХЛ1			
	УХЛ Х												УХЛХ			
13	Номер опросного листа ***															XXX
* - Суммарное количество линий не должно превышать двух																
** - Индивидуально настроенные терминалы РЗА сопровождаются протоколами настройки и ПСИ завода-изготовителя УРЗА																
*** - Опросной лист является неотъемлемым приложением данной заказной спецификации																

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	Необходимость включения в схемы ЛЗШ		да, нет
3	Тип высоковольтного выключателя ВЛ №1		
	Тип привода высоковольтного выключателя ВЛ №1		
	Номинальное напряжение управления выключателя ВЛ №1 (=110 В; =220 В; ~220 В)		=110 В; =220 В; ~220 В
4	Наличие и номинальный ток соленоидов отключения по схеме с дешунтированием		5А или отсутствует
	Наличие и номинальное напряжение соленоида отключения (независимого расцепителя) выключателя ВЛ №1		=110 В; =220 В; ~220 В или отсутствует
5	Тип трансформаторов тока ВЛ №1		ТФЭМ-..., ТВТ-... или другие
	Номинальный ток трансформаторов тока ВЛ №1, А/А		Коэфф. трансформации ТТ
	Количество трансформаторов тока по фазам ВЛ №1, шт		2 (фазы А,С) или 3 (фазы А,В,С)
6	Тип высоковольтного выключателя ВЛ №2		
	Тип привода высоковольтного выключателя ВЛ №2		
	Номинальное напряжение управления выключателя ВЛ №2 (=110 В; =220 В; ~220 В)		=110 В; =220 В; ~220 В
7	Наличие и номинальный ток соленоидов отключения по схеме с дешунтированием		5А или отсутствует
	Наличие и номинальное напряжение соленоида отключения (независимого расцепителя) выключателя ВЛ №2		=110 В; =220 В; ~220 В или отсутствует
8	Тип трансформаторов тока ВЛ №2		ТФЭМ-..., ТВТ-... или другие
	Номинальный ток трансформаторов тока ВЛ №2, А/А		Коэфф. трансформации ТТ
	Количество трансформаторов тока по фазам ВЛ №2, шт		2 (фазы А,С) или 3 (фазы А,В,С)
9	Схема подстанционной центральной сигнализации		с подрывом блинкеров или без
	Номинальный ток указательных реле (блинкеров)		~0,16А; ~0,25 А, =0,1А, =0,05А, др.
10	Необходимость в элементах управления (ключи, лампы положения) выключателями		ВЛ №1, №2 или отсутствует
11	Необходимость установки отдельных амперметров (указать количество), шт		1, 2 или отсутствует
12	Дополнительные сведения об оборудовании, пожелания заказчика, не отраженные в опросном листе, особые требования заказчика		
13	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	Габаритные размеры аппаратного шкафа без кабельного цоколя и водосливного козырька		
	высота, мм	1000	
	ширина, мм	1000	
2	Габаритные размеры водосливного козырька, мм:		
	высота, мм	80	
	ширина, мм	1100	
3	глубина, мм	700	
	Обслуживание	одностороннее	
4	Высота кабельного цоколя, мм	200	
5	Установочные размеры на горизонтальной плоскости, мм	900×420	
6	Диаметр установочных отверстий, мм	11	
7	Степень защиты шкафов	IP54	
8	Подвод кабелей внешних подключений	снизу	
9	Наличие кабельного цоколя (да; нет)	да	
10	Наличие верхнего обрамления (да; нет)	да	

Условия эксплуатации			
№ п/п	Наименование параметра, характеристики	Стандартные	Требуемые заказчиком, в случае нестандартных
1	Условия эксплуатации шкафов соответствуют характеристике, при этом:	УХЛ1 по ГОСТ 15150	
2	- температура окружающего воздуха - в пределах	от -45°С до +40°С	
3	- относительная влажность окружающего воздуха	100% при +25°С	
4	- высота над уровнем моря	до 2000 м	
5	Рабочее положение вертикальное, допускается отклонение в любую сторону	до 5°	
6	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 опросной лист для уточнения и согласования схемных решений _____