

Заказная спецификация на шкаф РШ-19 автоматики управления регулирования напряжения трансформатора под нагрузкой  
производства РЗА СИСТЕМЗ

РШ	-	19	М	-	-	/	/	-	-	54	-	УХЛ1	-
----	---	----	---	---	---	---	---	---	---	----	---	------	---

1	Шкаф РЗА (наружной установки)												
2	Функциональное назначение (автоматическое управление РПН силового трансформатора)	19											
3	Модернизированный		М										
4	Количество обслуживаемых РПН :												
	1												1
	2												2
5	Номинальное значение высшего напряжения ВН:												
	35 кВ												35
	110 кВ												110
	150 кВ												150
	220 кВ												220
6	Номинальное значение среднего напряжения СН или расщепленной обмотки (может отсутствовать):												
	6 кВ												6
	10 кВ												10
	35 кВ												35
	если отсутствует, поставить прочерк												-
7	Номинальное значение низшего напряжения НН:												
	6 кВ												6
	10 кВ												10
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 -защищенное исполнение - IP54												54
	Исполнение для закрытых помещений - IP21												21
10	Климатическое размещение и категория размещения по ГОСТ 15150:												
	Стандартно УХЛ1												УХЛ1
	УХЛ X												УХЛX
11	Номер опросного листа ***												XXX

\* - В качестве основного терминала управления и автоматики РПН трансформатора применяется РС83-В4

\*\* - 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	Тип 1-го силового трансформатора, его напряжение и мощность Схема и группа соединений обмоток 1-го тр-ра		Например, ТРДН-25000/110 Например, Ун/Д-Д-11-11
3	Тип 2-го силового трансформатора, его напряжение и мощность Схема и группа соединений обмоток 2-го тр-ра		Например, ТРДН-25000/110 Например, Ун/Д-Д-11-11
4	Тип привода РПН 1-го трансформатора Номинальное напряжение питания схемы РПН		~380/220 В; ~220/127 В
5	Тип привода РПН 2-го трансформатора при его наличии Номинальное напряжение питания схемы РПН		~380/220 В; ~220/127 В
6	Номинальный ток трансформаторов тока на стороне высшего напряжения 1-го трансформатора, А/А		
7	Номинальный ток трансформаторов тока на стороне высшего напряжения 2-го трансформатора при его наличии, А/А		
8	Номинальный ток трансформаторов тока на стороне низшего напряжения 1-го трансформатора, А/А		
9	Номинальный ток трансформаторов тока на стороне низшего напряжения 2-го трансформатора при его наличии, А/А		
10	Схема подстанционной центральной сигнализации Номинальный ток указательных реле (блинкеров)		с подрывом блинкеров или без ~0,16А; ~0,25 А, =0,1А, =0,05А, др.
11	Дополнительные сведения об оборудовании, пожелания заказчика, не отраженные в опросном листе		
12	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	
	глубина, мм	600	
2	Габаритные размеры водосливного козырька, мм:		
	высота, мм	80	
	ширина, мм	1100	
	глубина, мм	700	
3	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	
---	--