

Замовна специфікація на шафу РШ-19 автоматики управління регулювання напруги трансформатора під навантаженням виробництва РЗА СИСТЕМЗ												
РШ	-	19	М		-	/	/	-	-	54	УХЛ1	-
1	<u>Шафа РЗА (зовнішньої установки)</u>											
2	<u>Функціональне призначення (автоматичне керування РПН силового трансформатора)</u>											
		19										
3	<u>Модернізований</u>											
			М									
4	<u>Кількість РПН, що обслуговуються* :</u>											
	1											1
	2											2
5	<u>Номінальне значення вищої напруги ВН:</u>											
	35 кВ											35
	110 кВ											110
	150 кВ											150
6	<u>Номінальне значення середньої напруги СН або розщепленої обмотки (може бути відсутнім):</u>											
	6 кВ											6
	10 кВ											10
	35 кВ											35
	якщо відсутня, поставити прочерк											-
7	<u>Номінальне значення нижчої напруги ПН:</u>											
	6 кВ											6
	10 кВ											10
8	<u>Вимоги щодо налаштування терміналів РЗА:</u>											
	Термінали РЗА не запрограмовані											0
	У термінали РЗА завантажені типові конфігурації											1
	Термінали РЗА налаштовані індивідуально під конкретний енергооб'єкт на заводі-виробнику терміналів (РЗА СИСТЕМЗ)**											2
9	<u>Ступінь захисту:</u>											
	Стандартно-захищене виконання - IP54											54
	Виконання для закритих приміщень - IP21											21
10	<u>Кліматичне розміщення та категорія розміщення:</u>											
	Стандартно УХЛ1											УХЛ1
	УХЛ Х											УХЛХ
11	<u>Номер опитувального листа ***</u>											XXX
* - Як основний термінал управління та автоматики РПН трансформатора застосовується РС83-В4												
** Індивідуально налаштовані термінали РЗА супроводжуються протоколами налаштування та ПСІ заводу-виробника УРЗА												
*** - Опитувальний лист є невід'ємним додатком даної специфікації на замовлення												

Об'єкт будівництва (реконструкції): _____

Заповнюється технічним фахівцем компанії-замовника (проектної організації)

Електричні параметри шафи РЗА			
№ п/п	Найменування параметру	Значення параметра	Можливі варіанти, примітки
1	Номінальна напруга ланцюгів оперативного струму (шинки управління)		=110; =220; ~220 В
2	Тип 1-го силового трансформатора, його напруга та потужність		Наприклад, ТРДН-25000/110
	Схема та група сполук обмоток 1-го тр-ра		Наприклад, Ун/Д-Д-11-11
3	Тип 2-го силового трансформатора, його напруга та потужність		Наприклад, ТРДН-25000/110
	Схема та група з'єднань обмоток 2-го тр-ра		Наприклад, Ун/Д-Д-11-11
4	Тип приводу РПН 1-го трансформатора		
	Номінальна напруга живлення схеми РНН		~380/220 В; ~220/127 В
5	Тип приводу РПН 2-го трансформатора за його наявності		
	Номінальна напруга живлення схеми РНН		~380/220 В; ~220/127 В
6	Номінальний струм трансформаторів струму на боці вищої напруги 1-го трансформатора, А/А		
7	Номінальний струм трансформаторів струму на боці вищої напруги 2-го трансформатора за його наявності, А/А		
8	Номінальний струм трансформаторів струму на боці нижчої напруги 1-го трансформатора, А/А		
9	Номінальний струм трансформаторів струму на стороні нижчої напруги 2-го трансформатора за його наявності, А/А		
10	Схема підстанційної центральної сигналізації		з підривом блінкерів або без
	Номінальний струм вказівних реле (блінкерів)		~0,16А; ~0,25 А, = 0,1 А, = 0,05 А, ін.
11	Додаткові відомості про обладнання, побажання замовника, які не відображені в опитувальному листі		
12	При необхідності посилання на типову схему Альбома типових схем "РЗА СИСТЕМЗ"		Вказати децимальний номер схеми (ЕАБР...)

Габаритні, настановні розміри			
№ п/п	Найменування параметра, характеристики	Стандартне	Необхідні замовником у разі нестандартних
1	Габаритні розміри апаратної шафи без кабельного цоколя та водозливного козирка		
	висота, мм	1000	
	ширина, мм	1000	
2	Габаритні розміри водозливного козирка, мм:		
	висота, мм	80	
	ширина, мм	1100	
3	глибина, мм	600	
	Обслуговування	одностороннє	
4	Висота кабельного цоколя, мм	200	
5	Розміри на горизонтальній площині, мм	900×420	
6	Діаметр настановних отворів, мм	11	
7	Ступінь захисту шаф	IP54	
8	Підведення кабелів зовнішніх підключень	знизу	
9	Наявність кабельного цоколя (так; ні)	так	
10	Наявність верхнього обрамлення (так; ні)	так	

Умови експлуатації			
№ п/п	Найменування параметра, характеристики	Стандартні	Необхідні замовником у разі нестандартних
1	Умови експлуатації шаф відповідають характеристикі, причому:	УХЛ1	
2	- температура навколишнього повітря - у межах	від -45°С до +40°С	
3	- відносна вологість навколишнього повітря	100% за +25°С	
4	висота над рівнем моря	до 2000 м	
5	Робоче положення вертикальне, допускається відхилення у будь-який бік	до 5°	
6	Стійкість шафи до дії механічних факторів довільна така, що відповідає групі механічного виконання	M13	

Контактний номер телефону та ПІБ технічного спеціаліста, який заповнив опитувальний лист для уточнення та узгодження схемних рішень