

## Специфікація на шафу РШ-15МЛ захисту, автоматики та управління лінії виробництва РЗА СИСТЕМЗ

	РШ	-	15	М	Л	-	-	-	-	-	-	-	-	УХЛ1	-
1	Шафа РЗА (зовнішньої установки)														
2	Функціональне призначення (РЗА лінії) 15														
3	Модернізований М														
4	Основне призначення: РЗА вимикача лінії (ліній) Л														
5	Клас напруги:														
	35 кВ 35														
	110 кВ 110														
	150 кВ 150														
6	Кількість вимикачів від 1 до 2 1-2														
7	Кількість ліній від 1 до 2 1-2														
8	Пристрій РЗА №1:														
	Е - термінал РС83-ВС3 Е														
	Г - термінал РС83-АВ3 Г														
	Б - термінал РС83-АВ2 Б														
	У- термінал РС83-А3 У														
	А - термінал РС83-А2М А														
9	Пристрій РЗА №2:														
	Е - термінал РС83-ВС3 Е														
	Г - термінал РС83-АВ3 Г														
	Б - термінал РС83-АВ2 Б														
	У- термінал РС83-А3 У														
	А - термінал РС83-А2М А														
	О - відсутній О														
10	Вимоги до налаштування терміналів РЗА:														
	Термінали РЗА не запрограмовані 0														
	В термінали РЗА завантажено типові конфігурації 1														
	Термінали РЗА налаштовані індивідуально під конкретний енергооб'єкт на заводі-виробнику терміналів (РЗА СИСТЕМЗ)** 2														
11	Ступінь захисту:														
	Стандартно-захищене виконання - IP54 54														
	Виконання для закритих приміщень - IP21 21														
12	Кліматичне розміщення та категорія розміщення:														
	Стандартно УХЛ1 УХЛ1														
	УХЛ Х УХЛХ														
13	Номер опитувального листа *** XXX														
* - Сумарна кількість ліній не повинна перевищувати двох															
** - Індивідуально налаштовані термінали РЗА супроводжуються протоколами налаштування та ПЗВ заводу-виробника ПРЗА															
*** - Опитувальний лист є невід'ємним додатком цієї специфікації															

Об'єкт будівництва (реконструкції): \_\_\_\_\_

Заповнюється технічним фахівцем компанії-замовника (проектної організації)

Електричні параметри шафи РЗА			
№ з/п	Найменування параметра	Значення параметра	Можливі варіанти, примітки
1	Номінальна напруга кіл оперативного струму (шинки управління)		=110 В; =220 В; ~220 В
2	Необхідність включення в схеми ЛЗШ		так, ні
3	Тип високовольтного вимикача ПЛ №1		
	Тип приводу високовольтного вимикача ПЛ №1		
	Номінальна напруга керування вимикача ПЛ №1 (=110 В; =220 В; ~220 В)		=110 В; =220 В; ~220 В
	Наявність і номінальний струм соленоїдів відключення за схемою з дешунтуванням		5А або відсутнє
4	Наявність і номінальна напруга соленоїда відключення (незалежного розчеплювача) вимикача ПЛ №1		=110 В; =220 В; ~220 В або відсутнє
	Тип трансформаторів струму ПЛ №1		ТФЗМ-..., ТВТ-... або інше
5	Номінальний струм трансформаторів струму ПЛ №1, А/А		Коеф. трансформації ТС
	Кількість трансформаторів струму за фазами ПЛ №1, шт		2 (фази А,С) або 3 (фази А,В,С)
	Тип високовольтного вимикача ПЛ №2		
6	Тип приводу високовольтного вимикача ПЛ №2		
	Номінальна напруга керування вимикача ПЛ №2 (=110 В; =220 В; ~220 В)		=110 В; =220 В; ~220 В
	Наявність і номінальний струм соленоїдів відключення за схемою з дешунтуванням		5А або відсутнє
	Наявність і номінальна напруга соленоїда відключення (незалежного розчеплювача) вимикача ПЛ №2		=110 В; =220 В; ~220 В або відсутнє
7	Тип трансформаторів струму ПЛ №2		ТФЗМ-..., ТВТ-... або інше
	Номінальний струм трансформаторів струму ПЛ №2, А/А		Коеф. трансформації ТС
	Кількість трансформаторів струму за фазами ПЛ №2, шт		2 (фази А,С) або 3 (фази А,В,С)
8	Схема підстанційної центральної сигналізації		з підривом блінкерів або без
	Номінальний струм вказівних реле (блінкерів)		~0,16А; ~0,25 А, =0,1А, =0,05А, др.
9	Необхідність в елементах управління (ключі, лампи положення) вимикачами		ВЛ №1, №2 або відсутнє
10	Необхідність встановлення окремих амперметрів (вказати кількість), шт.		1, 2 або відсутнє
11	Додаткові відомості про обладнання, побажання замовника, не відображені в опитувальному листі		
11	За необхідності посилання на типову схему Альбому типових схем "РЗА СИСТЕМЗ"		Вказати децимальний номер схеми (ЕАБР...)

Габаритні, установчі розміри			
№ з/п	Найменування параметра, характеристики	Стандартне	Необхідні замовнику, у разі нестандартних
1	Габаритні розміри апаратної шафи без кабельного цоколя та водозливного козирка		
	висота, мм	1000	
	ширина, мм	1000	
	глибина, мм	600	
2	Габаритні розміри водозливного козирка		
	висота, мм	80	
	ширина, мм	1100	
	глибина, мм	700	
3	Обслуговування	одностороннє	
4	Висота кабельного цоколя, мм	200	
5	Установчі розміри на горизонтальній площині, мм	900×420	
6	Діаметр установчих отворів, мм	11	
7	Ступінь захисту шафи	IP54	
8	Підведення кабелів зовнішніх підключень	знизу	
9	Наявність кабельного цоколя (так; ні)	так	
10	Наявність верхнього обрамлення (так; ні)	так	

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

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