КАРТА ЗАКАЗА

шкафа защиты и автоматики трехобмоточного трансформатора

типа ШЭРА-ТТ-4006

1 Заказчик - ПО ЧЭС филиала ОАО «МРСК Северо-Запада» «Вологдаэнерго»

2 Объект (место) установки .-ПС 110/35/10 ПС Бабаево Т-1

3 Номер шкафа по схеме расположения НКУ .....

4 Исполнение шкафа:

Номинальное значение переменного тока (**1** или **5** А)		**5А**
Номинальное напряжение постоянного опер. тока (**110** или **220** В)		**220В**
Тип последовательного интерфейса связи (**RS485** или **ТП**)		**RS485**
Конструктивное исполнение (√):	с правой боковой панелью	+
	с левой боковой панелью	+
	без боковых панелей (side-by-side)	

Примечание: шкафы без боковых панелей предназначены для установки только в ряду шкафов типа ШЭРА, а шкафы с одной панелью – в начале или конце этого ряда. Шкафы с двумя боковыми панелями могут устанавливаться как отдельно, так и вместе со шкафами других производителей.

5 Состав шкафа:

Наименование устройств		Кол-во*, шт.
Комплект защиты трехобмоточного трансформатора:	БПВА.468263.001	
	БПВА.468263.021(-01)	+
Комплект резервной защиты трансформатора и автоматики выключателя стороны ВН:	БПВА.468263.002(-01)	
	БПВА.468263.022(-01,-02)	+
Комплект защиты и автоматики ввода 35 кВ	БПВА.468263.003	+
Комплект защиты и автоматики ввода 6(10) кВ	БПВА.468263.004	+
Комплект регулирования напряжения трансформатора	БПВА.468263.005	
Дистанционный указатель положения РПН		
Ключи управления выключателями сторон трансформатора		
Цифровые измерительные приборы с классом точности 0,5 на стороне ВН (укажите тип):		
Цифровые измерительные приборы с классом точности 0,5 на стороне СН (НН1) (укажите тип):		
Цифровые измерительные приборы с классом точности 0,5 на стороне НН (НН2) (укажите тип):		

*Примечание: * - всего не более четырех комплектов РЗА в шкафу*

6 Дополнительные данные по комплектам:

Цепи перевода на обходной выключатель (√)		
Тип привода выключателя на стороне ВН (√)	трехфазный	+
	пофазный	
Количество групп электромагнитов отключения (√)	одна	+
	две	
Номинальный ток в цепи электромагнитов	отключения	2,5А
	включения	2,5А

7 Дополнительные данные по дистанционному указателю положения РПН:

Число ступеней переключения	
Сопротивление ступени контактного датчика привода, Ом	

8 Дополнительное оборудование:

Наименование	Кол-во, шт.
Программа мониторинга терминалов «Старт»	
Устройство сопряжения УС (для интерфейса типа ТП)	
Преобразователь интерфейсов RS485/RS232	
Преобразователь интерфейсов RS485/USB	2
Компьютер (при заказе оговорить конфигурацию)	
Динамометрическая отвертка со сменными насадками (Weidmuller)	
Инструмент для зачистки изоляции (Weidmuller)	1

Руководитель _____ /_____/