

КАРТА ЗАКАЗА

**шкафа защит двухобмоточного трансформатора, АУВ стороны ВН
и автоматического регулирования напряжения
типа ШЭРА-Т-3008**

(Отметьте знаком V то, что Вам требуется или впишите соответствующие параметры)

1 Объект (место) установки.....ПС 110 кВ Маслозавод.....**2 Номер шкафа по схеме расположения НКУ.....**4.....**3 Состав шкафа:**

Наименование устройств		Кол-во, шт.
Комплект основной защиты трехобмоточного тр-ра (к-т А01)		БПВА.468263.107
Комплект резервных защит и автоматики тр-ра (к-т А02)	Без контроля синхронизма	БПВА.468263.102
	С контролем синхронизма	БПВА.468263.102-02
Комплект регулирования напряжения тр-ра (к-т А03)		БПВА.468263.005-01
Комплект контроля снижения давления элегаза (к-т А04)		БПВА.468262.004
Индикатор положения РПН		УП25
Ключи управления сторон ВН и НН трансформатора		
Цифровые измерительные приборы с классом точности 0,5 на стороне ВН (укажите тип):	PM130 EH PLUS-5- 50HZ-H-ACDC-870-IP-12DIOR-DRC	
Цифровые измерительные приборы с классом точности 0,5 на стороне НН (укажите тип):	PM130 EH PLUS-5- 50HZ-H-ACDC-870-IP-12DIOR-DRC	

4 Исполнение шкафа:

Номинальное значение переменного тока стороны ВН	5 А (типовое)	V
	1 А	
Номинальное значение переменного тока стороны НН	5 А (типовое)	V
	1 А	
Номинальное напряжение постоянного оперативного тока	220 В (типовое)	V
	110 В	
Исполнение дискретных входов терминала	без формирования импульса режекции (типовое)	V
	220DC с формированием импульса режекции	
Тип дополнительного последовательного интерфейса связи с АСУ	RS485-I, RS485-II с протоколом Modbus RTU (типовой)	V
	Ethernet 100BASE-TX (RJ45) с протоколом Modbus TCP	
	Ethernet 100BASE-TX (RJ45) с протоколом IEC 61850	
	Ethernet 100BASE-FX (MTRJ) с протоколом IEC 61850	
Двухстороннего обслуживания типа ШЭРА с габаритами (ВхШхГ)		2000x800x600 мм
Цоколь	200 мм (типовой)	V
	100 мм	

902-КД1.Н1 Ш4

Карта заказа шкафа
ШЭРА-Т-3008

Стадия	Масса	Масштаб
--------	-------	---------

Лист 1	Листов 2
--------	----------

ХЭП

ООО "ХАБАРОВСКИЙ ЭЛЕКТРОПРОЕКТ"

Формат А4

902-ОТР2.Н1
Ш2(4)

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.
52-18

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Нугаева				11.18
Гл. спец.	Трухина				11.18
Н. контр.	Константинов				11.18

Информационная панель					200 мм (типовая)		V	
					100 мм			
Передняя дверь:		металлическая с обзорным окном (типовая)					V	
Задняя дверь:		одностворчатая (типовая)						
		двустворчатая						
Боковые панели:		с правой боковой панелью					V	
		с левой боковой панелью						
		без боковых панелей (side-by-side)						
Количество контрольных кабелей, шт		диаметром 12-18 мм, шт					30	
		диаметром 18-22 мм, шт						
		диаметром 22-26 мм, шт						
Подвод кабелей в шкаф		снизу (типовое)					V	
		сверху						
Примечание: при незаполненных полях шкаф изготавливается в типовом исполнении								
5 Дополнительные данные по комплектam:								
Тип привода выключателя на стороне ВН					трехфазный		V	
Количество групп электромагнитов отключения					две		V	
Номинальный ток в цепи электромагнитов					отключения		2,5	
					включения		2,5	
6 Дополнительные данные по резистивному датчику положения привода РПН:								
Число ступеней переключения							9	
Сопротивление ступени контактного датчика привода, Ом							6	
Тип привода РПН _____ MZ-4.4 _____								
7 Дополнительное оборудование:								
Наименование							Кол-во, шт.	
Программа мониторинга терминалов (бесплатная версия)							1	
Преобразователь интерфейсов RS485/USB							1	
Компьютер (при заказе оговорить конфигурацию)								
Динамометрическая отвертка со сменными насадками (Weidmuller)								
Инструмент для зачистки изоляции (Weidmuller)								
Испытательный комплекс для релейной защиты и автоматики РЕТОМ-61								
8 Дополнительные требования:								
9 Предприятие-изготовитель: ООО НПФ «РАДИУС», 124489, Москва, Зеленоград, Панфиловский проспект, д.10, стр.3								
10 Заказчик:								
Предприятие _____								
Руководитель _____ / _____ /								
(Ф.И.О) (подпись)								
Инв. № подл.	52-18							Лист
		Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
902-КД1.Н1 Ш4							2	