

## 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.....**2.....**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 Ш2

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					
		с левой боковой панелью					
		без боковых панелей (side-by-side)					V
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)							1
Динамометрическая отвертка со сменными насадками (Weidmuller)							1
Инструмент для зачистки изоляции (Weidmuller)							1
Испытательный комплекс для релейной защиты и автоматики РЕТОМ-61							1
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	Взам. инв. №	Подп. и дата					Лист
			902-КД1.Н1 Ш2				
			2				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата		