

## КАРТА ЗАКАЗА

шкафа управления шинными аппаратами 110 и 10 кВ 1 и 2 секции

типа ШЭРА-ТН-110-2005

(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.....3.....

## 3 Состав шкафа:

Наименование устройств		Кол-во, шт.
Комплект шинного ТН 110 кВ (к-т А01 без МП терминала)	<b>БПВА.468263.115</b>	<b>1</b>
Комплект шинного ТН 110 кВ (к-т А02 без МП терминала)	<b>БПВА.468263.115</b>	<b>1</b>
Ключ управления секционным выключателем 10 кВ		<b>1</b>
Цифровые измерительные приборы с классом точности 0,5 для СВ 10 кВ	PM130 EH PLUS-5-50HZ-H-ACDC-870-IP-12DIOR-DRC	<b>1</b>
Цифровые измерительные приборы с классом точности 0,5 для комплектов БПВА.468263.115	PZ194U-2K4T-00001-100-3-3.4-0,5 Kt=110000/100	<b>2</b>
Цифровые измерительные приборы с классом точности 0,5 для комплектов трансформаторов напряжения стороны 10 кВ	PZ194U-2K4T-00001-100-3-3.4-0,5 Kt=10000/100	<b>2</b>

## 4 Исполнение шкафа:

Номинальное значение переменного тока (1 или 5 А)		5 А (типовое)	V
		1 А	
Номинальное напряжение постоянного оперативного тока		220 В (типовое)	V
		110 В	
Исполнение дискретных входов терминала	без формированием 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		800x2000x600 мм	V
Цоколь	200 мм (типовой)		V
	100 мм		
Информационная панель		200 мм (типовой)	V

902-КД1.Н1 ШЗ

Изм.

Кол.уч.

Лист

№ док.

Подп.

Дата

Разраб.

Гл. спец.

Н. контр.

Константинов

11.18

11.18

Карта заказа шкафа  
ШЭРА-ТН-110-2005.

Стадия

Масса

Масштаб

Лист 1

Листов 2

ХЭП

ООО "ХАБАРОВСКИЙ ЭЛЕКТРОПРОЕКТ"

		100 мм	
Передняя дверь		металлическая с обзорным окном	V
Задняя дверь		одностворчатая (типовая)	V
		двустворчатая	
Боковые панели:		с правой боковой панелью	
		с левой боковой панелью	
		без боковых панелей (side-by-side)	V
Сечение жил кабеля вторичных обмоток ТН		до 16 мм <sup>2</sup>	
		до 35 мм <sup>2</sup> (типовое)	
		до 50 мм <sup>2</sup>	
Количество контрольных кабелей, шт		диаметром 12-18 мм, шт	40
		диаметром 18-22 мм, шт	
		диаметром 22-26 мм, шт	
Подвод кабелей в шкаф		снизу (типовое)	V
		сверху	
<b>5 Дополнительные данные по комплектam:</b>			
Наименование			Кол-во, шт.
Тип привода выключателя на стороне ВН		трехфазный	
		пофазный	
Номинальный ток в цепи электромагнитов, А		отключения	
		включения	
<b>6 Дополнительное оборудование:</b>			
Наименование			Кол-во, шт.
Программа мониторинга терминалов «Старт-2ПС» (бесплатная версия)			1
Преобразователь интерфейсов RS485/USB			
Компьютер (при заказе оговорить конфигурацию)			
Динамометрическая отвертка со сменными насадками (Weidmuller)			
Инструмент для зачистки изоляции (Weidmuller)			
<b>7 Дополнительные требования:</b>			
<b>8 Предприятие изготовитель:</b> ООО НПФ «РАДИУС», 124489, Москва, Зеленоград, Панфиловский проспект, д.10, стр.3			
<b>9 Заказчик:</b>			
Руководитель _____ / _____ /			
Инов. № подл.	52-18		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.
Подп.	Дата		
902-КД1.Н1 ШЗ			Лист
			2