

**КАРТА ЗАКАЗА**  
**шкафа защит ВЛ-35кВ ШЭРА-МЛ-35-2001.**

1. Объект (место) установки: ПС 35/6 Невер
2. Номер шкафа по схеме расположения НКУ: 4
3. Состав шкафа:

Наименование устройств		Кол-во, шт.
Комплект защиты и автоматики присоединения 6-35 кВ	БПВА.468263.110	2
	БПВА.468263.110-02	
Ключи управления выключателями присоединения		2
Цифровые измерительные приборы с классом точности 0,5 (укажите тип):	ЩП120-200/5-4,0-220ВУ-RS-K-0,5-УХЛ3.1	2

4. Исполнение шкафа:

Номинальное значение переменного тока	5 А (типовое)	<input checked="" type="checkbox"/>
	1 А	
Номинальное напряжение постоянного оперативного тока	220 В (типовое)	<input checked="" type="checkbox"/>
	110 В	
Тип дополнительного последовательного интерфейса связи с АСУ	RS485 с протоколом Modbus RTU (типовой)	<input checked="" type="checkbox"/>
	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)	2000х800х600 мм	<input checked="" type="checkbox"/>
Цоколь	200 мм (типовой)	<input checked="" type="checkbox"/>
Информационная панель	200 мм (типовая)	<input checked="" type="checkbox"/>
Передняя дверь:	металлическая с обзорным окном (типовая)	<input checked="" type="checkbox"/>
	сплошная стеклянная	
Задняя дверь:	одностворчатая (типовая)	<input checked="" type="checkbox"/>
	двустворчатая	
Боковые панели:	с правой боковой панелью	<input checked="" type="checkbox"/>
	с левой боковой панелью	<input checked="" type="checkbox"/>
	без боковых панелей (side-by-side)	
Зажимы для заземления экранов кабелей	диаметром 12-18 мм, шт	8
	диаметром 18-22 мм, шт	
	диаметром 22-26 мм, шт	

## 5. Дополнительное оборудование:

Наименование	Кол-во, шт.
Программа мониторинга терминалов «Старт-2ПС» (бесплатная версия)	
Преобразователь интерфейсов RS485/USB	1
Компьютер (при заказе оговорить конфигурацию)	
Динамометрическая отвертка со сменными насадками (Weidmuller)	2
Инструмент для зачистки изоляции (Weidmuller)	2

## 6. Дополнительные требования:

- Предусмотреть организацию питания терминалов Сириус от блоков питания Орион-БПК-2.
- На всё установленное оборудование должны быть паспорта и руководства по эксплуатации.
- Измерительные приборы должны иметь сведения о первичной поверке не ранее 4кв. 2016г.
- Предусмотреть в поставке стандартный комплект ЗИП.
- Предусмотреть в поставке альбомы электрических схем вторичных соединений.
- Категория климатического исполнения по ГОСТ 15150 УХЛ3.1.
- Применяемые микропроцессорные устройства должны соответствовать исполнению IP42 по лицевой панели и IP20 по остальным элементам в соответствии с ГОСТ 14254, кроме клемм подключения токовых цепей.