



4 Данные по комплекту А3 шкафа - автоматическое поддержание напряжения в заданных пределах, ручное регулирование напряжения, блокировка работы РПН при обнаружении неисправности ливода, РПН-блокировка РПН при перегрузке трансформатора, блокировка РПН при превышении  $3U_0$  (или  $U_2$ ), блокировка РПН при превышенном измеренном напряжении, коррекция уровня регулируемого напряжения по току нагрузки (встречное регулирование), одновременный контроль двух секций шин.

Информация о РПН: \*

Тип привода:

Количество ступеней:

Установка указателя положения (выберите один из предложенных ниже вариантов)

нет, не устанавливать

предусмотреть только посадочное отверстие (логометр будет установлен на объекте)

да, установить (логометр устанавливается на предприятии-изготовителе)

Тип логометра: \_\_\_\_\_ Установочные размеры: \_\_\_\_\_

Установить логометр УР-25-Г установочные размеры 85x88x114мм

5 Данные по конструктиву \*

Конструктив	Передняя дверь	Воски испытательные
<input checked="" type="checkbox"/> Типовое исполнение РАМА (ЭКРА)	<input type="checkbox"/> стеклянная	<input checked="" type="checkbox"/> Типовое исполнение POCOON (Wedmuler)
	<input checked="" type="checkbox"/> металл с обзорным окном (тип КСЛ)	
<input type="checkbox"/> RITTAL	<input type="checkbox"/> стеклянная	<input type="checkbox"/> Би (ЧЗАЗ)
	<input type="checkbox"/> металл с обзорным окном	

Габаритные размеры шкафа, мм (ширина x глубина x высота, высота цоколя):

Типовое исполнение (800 x 600 x 2100, в т.ч. цоколь 100)

Дополнительные требования к конструктиву \_\_\_\_\_

6 Дополнительные требования \_\_\_\_\_

7 Предприятие-изготовитель: ООО НПП "ЭКРА", 428003, г. Чебоксары, проспект И. Яковлева, 3

8 Заказчик \_\_\_\_\_

Предприятие  
Руководитель \_\_\_\_\_

1) Одновременно с данной картой заказа необходимо заполнить карту заказа на оборудование связи и программное обеспечение.

Примечание: Количество шкафов защиты ШЗ2607 152 - 2 шт.

Содержание

№6, N подл. Подпись и дата. Взам. инв. N

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Реконструкция ЦРП		
Разработ.	Мещик				07.13	Страниц	Лист	Листов
Проверил	Черненко				07.13	Р	2	
Техник								
Начник								
Утвердил	Сирский				07.13			

Лист запросный для заказа шкафа защиты и комплектки преобразовательного трансформатора типа ШЗ 2607 152

**Карта заказа  
программного обеспечения и оборудования связи  
для построения локальной сети терминалов серий Б32704 и Б32502**

1 Место установки: \_\_\_\_\_ Район/подрайон ЦРП \_\_\_\_\_ улицы/трансформаторы ЭТ и 4Т  
(территориальное энергетическое объединение и т.д.)

2 Данные по заказу оборудования связи для построения локальной сети

Заполнение таблицы 1 производится в соответствии с рекомендациями по выбору оборудования связи для построения локальной сети терминалов серий Б32704 и Б32502

Таблица 1 – Оборудование связи

Наименование	Значение
Вариант схемы организации сети терминалов (1-8)	8
Количество основных преобразователей сигналов интерфейсов RS485 для подключения АРМ СПЗА (по количеству объединяемых терминалов), шт	3
Количество дополнительных преобразователей сигналов интерфейсов RS485 для подключения АСУ ТП (по количеству объединяемых терминалов), шт	3
Кабель связи интерфейсов RS485 типа «витая пара» для использования внутри помещения, м	50
Кабель связи интерфейсов RS485 типа «витая пара» для использования вне помещения, м	
Преобразователь USB/RS232 для кабеля связи «RS232»*, шт	
* удлинитель COM 9M-BP вводит комплект ЗУП для удобства поставки.	

3 Состав программного обеспечения приведен в таблице 2

Основное назначение и область применения программного обеспечения приведены в рекомендациях по заказу внешнего программного обеспечения для терминалов

Отметьте знаком  то, что Вам необходимо заказать и укажите нужное количество соответствующей графе

Таблица 2 – Основное программное обеспечение (ПО)

Наименование
<input checked="" type="checkbox"/> ПО EKRAMS
<input type="checkbox"/> ПО WNDR с основным НАSP-ключом

Таблица 3 – Дополнительное ПО

<input type="checkbox"/> ПО Шлюз IEC 60870-5-103
<input type="checkbox"/> ПО OPC-сервер
<input type="checkbox"/> ПО АРМ дежурного

Таблица 4 – Дополнения к ПО

Наименование	Количество
<input type="checkbox"/> Дополнительные ключи регистрации для включения новых терминалов в интерфейс ПО EKRAMS (по количеству подключаемых терминалов)	
<input type="checkbox"/> НАSP-ключ для дополнительных рабочих мест программы WNDR с функцией импорта COMTRADE файлов (по количеству рабочих мест)	

4 Контактная информация заполнителя карты заказа

Организация, ФИО, телефон: \_\_\_\_\_

Руководитель: \_\_\_\_\_ (подпись)

Примечание: Оборудование связи разместить в соответствующих шкафах защиты ШЗ 2607 152

Создано

Взят №Ф. N

Подпись и дата

№ф. N табл.

Изм.	Колуч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разраб.	Мещи				07.13
Проберил	Черненко				07.13
Т.контр.					
И.контр.					
Умбердил	Сырескин				07.13

Реконструкция ЦРП

заполнение и оптимизация элементов ПО  
  
Лист справки для заказа шкафа защиты и оптимизации переходного трансформатора типа ШЗ 2607 152

Студия	Лист	Листов
Р	3	