

Карта заказа
программного обеспечения и оборудования связи
для построения локальной сети терминалов серий БЭ2704 и БЭ2502

1 Место установки ФГУП «ПО «Маяк», капитальный ремонт системы релейной защиты и источников оперативного тока завода (Организация, энергетический объект установки 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 БЭ2704 и БЭ2502.

Т а б л и ц а 1 – Оборудование связи

Наименование	Значение
Вариант схемы организации сети терминалов, (1...8)	8
Количество основных преобразователей сигналов интерфейса RS485 для подключения АРМ СРЗА (по количеству объединяемых терминалов), шт.	3
Количество дополнительных преобразователей сигналов интерфейса RS485 для подключения АСУ ТП (по количеству объединяемых терминалов), шт.	3
Кабель связи интерфейса RS485 типа «витая пара» для использования внутри помещения, м	50
Кабель связи интерфейса RS485 типа «витая пара» для использования вне помещения, м	
Преобразователь USB/RS232 для кабеля связи «RS232»*, шт.	2
* Удлинитель COM 9(M)-9(F) входит в комплект ЗИП для каждой 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 в соответствующей графе.

Т а б л и ц а 2 – Основное программное обеспечение (ПО)

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

Т а б л и ц а 3 – Дополнительное ПО

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

Т а б л и ц а 4 – Дополнения к ПО

Наименование	Количество
<input checked="" type="checkbox"/> Дополнительные ключи регистрации для включения новых терминалов в имеющееся ПО EKRASMS (по количеству подключаемых терминалов)	8
<input type="checkbox"/> HASP 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 поставляемых шкафах защит ШЗ 2607 152.

Инф. N подл.	Изм.	Кол.уч.	Лист	N°док.	Подпись	Дата	ФГУП "ПО "Маяк"		
							Капитальный ремонт системы релейной защиты и источников оперативного тока завода		
							Релейная защита и автоматика.		
							Оборудование 110 кВ		
							Лист опросный для заказа шкафа защиты и автоматике трехобмоточного трансформатора типа ШЗ 2607 152		
							ФГУП "ПО "Маяк"		
Инф. N подл.	Изм.	Кол.уч.	Лист	N°док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
								3	