

Карта заказа шкафа одностороннего определения места повреждения типа ШЭ2607 92X для работы в составе ЦПС

Объект ПС Компрессорная (МЭС Западной Сибири)

(организация, ведомственная принадлежность)

Количество шкафов: 1

версия ПО терминалов

№	Наименование и тип линии	Длина, км
1	ВЛ 220 кВ Тяговая 1ц	12
2	ВЛ 220 кВ Тяговая 2ц	12
3	ВЛ 220 кВ Южная	10
4	ВЛ 220 кВ Маш. завод	8,5
5		
6		
7*		
8*		

* - в случае необходимости установки более 6 терминалов требуется предварительное согласование компоновки шкафа с НПП ЭКРА.

Выберите требуемые позиции, или впишите соответствующие параметры.
 Обращаем внимание, что для запуска в производство будут выбрано типовое значение параметров, если в карте заказа имеются незаполненные позиции.

1. Номинальные значения тока и напряжения

Номинальное напряжение оперативного тока:	<input type="checkbox"/> =110 В	<input checked="" type="checkbox"/> =220 В	<input type="checkbox"/> _____*
Номинальный ток аналоговых входов (программное переключение):	<input type="checkbox"/> 1 А	<input type="checkbox"/> 5 А	

* - при выборе данной позиции в дополнительных требованиях (п.5) необходимо указать напряжение питания дискретных входов.

2. Конфигурация Ethernet портов связи терминала

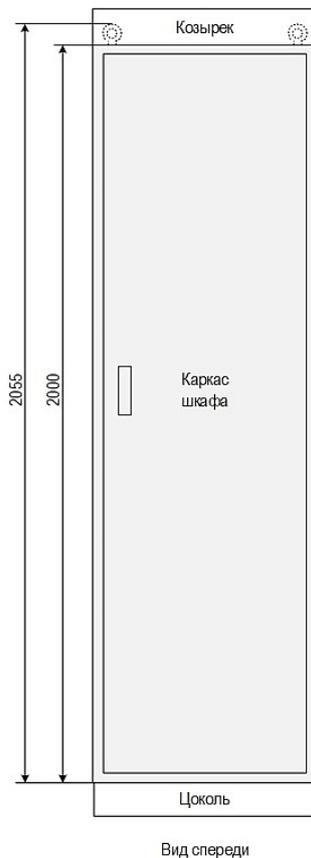
Состав блоков терминала		Исполнение портов		Используемые коммуникационные протоколы
	Базовый блок	<input checked="" type="checkbox"/>	2 электрических (RJ45) <i>(типовое исполнение)</i>	Только MMS или MMS совместно с GOOSE (48/48)
		<input type="checkbox"/>	2 оптических (LC)	
<input checked="" type="checkbox"/>	Коммуникационный блок SV	<input type="checkbox"/>	2 электрических (RJ45)	Только SV (8) или SV(8) совместно с GOOSE(48/48)
		<input checked="" type="checkbox"/>	2 оптических (LC) <i>(типовое исполнение)</i>	
<input checked="" type="checkbox"/>	Коммуникационный блок GOOSE	<input type="checkbox"/>	2 электрических (RJ45)	Только GOOSE (80/80)
		<input checked="" type="checkbox"/>	2 оптических (LC) <i>(типовое исполнение)</i>	

1 - для портов с поддержкой GOOSE - в скобках указано максимальное количество сигналов, передаваемых/принимаемых GOOSE сообщениями.

2 - для портов с поддержкой SV - в скобках указано максимальное количество принимаемых потоков.

3 - отдельный блок GOOSE исключает наличие протокола GOOSE в портах MMS или SV.

3. Параметры конструктива шкафа



Тип шкафа ¹	Кол-во терминалов в шкафу	Габариты шкафа ШхГхВ, мм	
		<input checked="" type="checkbox"/> Типовой	<input type="checkbox"/> Утопленные стенки*
<input type="checkbox"/> ШЭ2607 921	1	608х660х2000	600х660х2000
<input type="checkbox"/> ШЭ2607 922	2		
<input type="checkbox"/> ШЭ2607 921	1	808х660х2000	800х660х2000
<input type="checkbox"/> ШЭ2607 922	2		
<input type="checkbox"/> ШЭ2607 923	3		
<input checked="" type="checkbox"/> ШЭ2607 924	4		
<input type="checkbox"/> ШЭ2607 925	5		
<input type="checkbox"/> ШЭ2607 926	6		
<input type="checkbox"/> ШЭ2607 927	7		
<input type="checkbox"/> ШЭ2607 928	8		
Высота козырька	<input type="checkbox"/> нет	<input type="checkbox"/> 100	<input checked="" type="checkbox"/> 200
Способ обслуживания	<input checked="" type="checkbox"/> Двухсторонний (типичное исполнение)	<input type="checkbox"/> Односторонний ²	
Подвод кабеля	<input checked="" type="checkbox"/> Снизу (типичное исполнение)	<input type="checkbox"/> Сверху	
Высота цоколя, мм	<input type="checkbox"/> 100	<input checked="" type="checkbox"/> 200 (типичное исполнение)	
Параметры типичного конструктива ШМЭ (производства НПП «ЭКРА»): - передняя дверь – металлическая с обзорным окном; - задняя дверь - распашная для шкафа шириной 800 (808) мм, одинарная – для шкафа шириной 600 (606) мм.; - климатическое исполнение УХЛ4; - группа механической прочности М40; - пылевлагозащита корпуса IP51; - блоки испытательные типовые; - цвет шкафа и козырька RAL 7035, цоколя RAL 7022			

Дополнительные требования к конструктиву шкафа (вентиляция, обогрев, нетиповые габариты и т.д.):

- 1 - может быть изменен после согласования технических требований;
- 2 – возможность исполнения должна быть предварительно согласована с НПП «ЭКРА»;
- 3 - глубина шкафа указана с учетом выступающих элементов и ручек дверей;
- * - исполнение с утопленными боковыми стенками шкафа, для встраивания, взамен существующих панелей.

4. Выбор комплектации ЗИП

<input checked="" type="checkbox"/> Отсутствует (типичное исполнение)	<input type="checkbox"/> Типовой комплект запасных блоков для терминала*
---	--

* - один комплект запасных блоков - на один объект поставки, состав типовой, на усмотрение НПП «ЭКРА».

5. Дополнительные требования (впишите перечень изменений, которые необходимо внести в схему шкафа или укажите ссылку на документацию):

Схемы шкафа выполнить согласно тому РД 105.2-06.РЗА.1

6. Оперативное обозначение на двери (козырьке) шкафа

Позиция установки (по плану размещения)	Диспетчерское наименование	Код KKS*

* - универсальная система классификации и кодирования оборудования

7. Предприятие-изготовитель

ООО НПП «ЭКРА», Россия, 428020, Чувашская Республика, г. Чебоксары, пр. И. Яковлева, д. 3, помещение 541

8. Контактные данные лица, заполнившего карту заказа

Организация

e-mail, телефон

(Ф.И.О.)

(Дата)

(Подпись)

Согласовано:

Организация

Руководитель

(Ф.И.О.)

(Дата)

(Подпись)