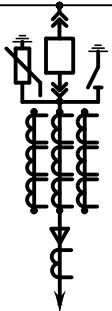


Опросный лист на КРУ

№	Запрашиваемые данные	
1	Порядковый номер ячейки в РУ	
2	Номинальное напряжение, кВ	
3	Номинальный ток сборных шин, А	
4	Ток термической стойкости (3 сек.), кА	
5	Род тока вспомогательных цепей, В	
6	Материал сборных шин	
7	Схема главных цепей	
8	Назначение ячейки	
9	Номенклатурное обозначение шкафа	
10	Номер схемы вспомогательных цепей	
11	Комм. аппарат	Тип
		Номинальный ток, А
		Ток отключения, кА
		Тип привода (пружин./эл. магн.)
		Тип блока управления (для bb/tel)
12	Тип предохранителей, ток плавкой вставки	
13	Трансформатор напряжения	Тип
		Коэффициент трансформации
		Класс точности
14	Трансформатор тока	тип
		Класс точности
		Коэффициент трансформации
		Количество
15	Трансформатор собственных нужд	
16	Ограничитель перенапряжения	Тип
		Кол-во
17	Трансформатор тока нулевой последовательности	Тип
		Кол-во
18	Устройство дуговой защиты (клап./опт./др.)	
19	Измерение	Амперметр, кл. точности
		Вольтметр, кл. точности
20	Учет электроэнергии	Тип счетчика
		Активный
		Реактивный
		Тип учета (технический/коммерческий)
21	РЗиА	Тип защиты (эл/мех, микропроцессорная)
		Защита от зам. на землю
		Отсечка
		МТЗ
		Перегрузка
22	Количество и сечение кабелей	
23	Наличие обогрева релейного шкафа	
	В комплект поставки входят: Торцевая панель шинный мост ___ шт., бокс ___ шт., * - уточняется заказчиком.	

57
10
2000
20
пост. 220 В
ША 2*(10*100)



Линия
КВЭ10-14-1000

ISM 15 LD 2 (BB/TEL-10)
1000
20
эл. магн.
СМ 12 1(220)

-
-
-
ТЛМ-10 У3
0,5S/0,5/10P
100/5
3

ОПНп-10/550/12-10 УХЛ2
3
ТЗРЛ-100 У2
1

оптический

Э42702 100/5А, 50 Гц кл. т. 1,5

-

СЭТ4ТМ.03М.01

+

+

коммерч.

SPAC 810-L22 3302

3x150

+

Торцевая панель

___ шт., бокс ___ шт., * - уточняется заказчиком.

Согласовано
ООО "ИЗВА"

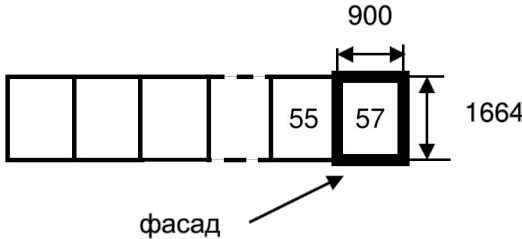
" " 2012 г.

Утверждаю

ЗАО ""

" " 2012 г.

План расположения



Дополнительные требования:

Примечания:

- Сплошной утолщенной линией показано оборудование, устанавливаемое по данному заказу. Сплошной тонкой линией показаны существующие ячейки КРУ (КВЭ10-13).
- Опросный лист на КРУ серии КРУ2-10 посылать на завод совместно с чертежами:

221.32.12–ЭПЗ, листы 12.1–12.4,13,14.
3. Сейсмостойкость 9 баллов.

						221.32.12–ЭП2 ОЛ2		
						Котельная каркасного типа, расположенная на площадке котельной N1 "11 км" в г. Петропавловск–Камчатский		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок	Подпись	Дата	Установка ячейки и выкатного элемента в ЗРУ–10кВ на подстанции КСИ. Первичные соединения.		
–	–	–	–	–	–	Стадия	Лист	Листов
–	–	–	–	–	–	Р		1
Нач. отд.	Мишустина			12.12		Ячейка 57 типа КРУ2–10. Опросный лист.		
Гл. спец.	Константинов			12.12		ОАО "ХЭТК" ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ		
Инж.	Гостев			12.12				
Н. контр.	Мишустина			12.12				