

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ ДЛЯ ЗАКАЗА

панелей распределительных щитов ЩО70 УХЛ3

Заказчик: АО «ДРСК» для СП ВЭС филиала «Амурские ЭС»

Объект: Реконструкция ЗТП № 221 п. Прогресс

N п/п	Запрашиваемые данные				Схема первичных соединений				
1	Сборные шины	Напряжение,кВ		0,4/0,23					
		Ток, А		630					
		L1,L2,L3, L4	Алюминий, 50х5 мм						
			PEN	Алюминий, 50х5 мм					
2	Номер панели по плану				1				
3	Тип панели				ЩО70 УХЛ3				
4	Назначение панели				Вводно-линейная				
5	Номер фидера				Вводн ая	Ф1	Ф2	Ф3	
6	Назначение линии (надпись в рамке)				Главна я	Отх.	Отх.	Отх.	
7	Коммутирующий и защитный аппарат	рубиль- ник	тип	РПС-6	РПС1	РПС-1	РПС-1		
8			ном. ток In, А	630	100	100	100		
9		предохра- нитель	тип	ПН-2	ПН-2	ПН-2	ПН-2		
10			ном. ток In, А	630	100	100	100		
11			ном. ток пл. вст. Inпл.вс, А	630	100	100	100		
12		автосма- тический выключатель	тип	-	-	-	-		
13			ном. ток In, А	-	-	-	-		
14			ном. ток расцепителя Inр.,А	-	-	-	-		
15			тип	Уличн. освещ. ВА 88-32					
16			ном. ток In, А	4					
17	ном. ток расцепителя Inр.,А	4							
18	Трансформатор тока	тип	ТШП-0,66	ТШП-0,66	ТШП-0,66	ТШП-0,66			
19		коэффициент трансформации	650/5	100/5	100/5	100/5			
20		класс точности	0,5S	0,5S	0,5S	0,5S			
21	Измерительные приборы	Амперметр	Э365	3					
22		Вольтметр	Э365	1					
23	Панель учета*	Счетчик	тип						
			класс точности						
24	Ограничители перенапряжения		тип да(нет)	Да, ОПН-0,4/400/0,45 УХЛ1					
25	Количество заказываемых панелей:				1				
26	Высота панели, мм				2000				

27	Глубина панели, мм	600
28	Ширина панели по фасаду, мм	800
29	Электродинамическая стойкость сборных шин и отпаяек от них, кА	10
30	Степень защиты по ГОСТ 14254-2015	IP20
31	Вид климатического исполнения и категория размещения по ГОСТ15150-69	УХЛ3
32	Доставка: станция «Благовещенск» Забайкальская ж/д	да
33	Место установки: ВЛ-6 кВ Ф№4 ПС «Прогресс» ЗТП-6/0,4 кВ №221 п. Прогресс	
Примечание:		
1	Трансформаторы тока, ОПН устанавливаются комплектами по 3 шт.	
2	Дверь распределительного щита комплектовать внутренними замками.	
3	Все металлические детали должны иметь защитное покрытие от коррозии, гарантия на коррозионное покрытие не менее 10 лет.	
4	Коммутационные аппараты и открытые токоведущие части по стороне 0,4 кВ должны иметь сплошное ограждение от поражения электрическим током в соответствии с ГОСТ Р 50571.3.	
5	Предусмотреть возможность подключения к трансформаторам тока отходящих линий 0,4 кВ провода СИП2 с наконечниками не менее ТА 25.	
6	Межпроверочный интервал трансформаторов тока не менее 12 лет ГОСТ 7746	
7	Предусмотреть торцевую левую панель	