

1	Номер камеры по плану	21А	-	21	20	-	20А
2	Номинальное напряжение, кВ	6					
3	Номинальный ток сборных шин, А	1000					
4	Оперативный ток, В	220 DC					
5	Ток термической стойкости (3 с), кА	20					
6	Схема главных цепей		Переходной шкаф	Существующий шкаф КРУ 2-10	Существующий шкаф КРУ 2-10	Переходной шкаф	
7	Назначение камеры	Отходящая линия	-	-	-	-	Отходящая линия
8	Номинальный ток главных цепей, А	1000	-	-	-	-	1000
9	Высоковольтный выключатель, тип	TER_ISM15_LD_8	-	-	-	-	TER_ISM15_LD_8
10	Номинальный ток, А / отключающая способность ВВ, кА	1000 / 20	-	-	-	-	1000 / 20
11	Выключатель нагрузки, тип	-	-	-	-	-	-
12	Тип привода выключателя	Электромагнитный	-	-	-	-	Электромагнитный
13	Трансформатор тока	тип	ТОЛ-НТ3-10	-	-	-	ТОЛ-НТ3-10
		коэф. трансформации	400/5 А*	-	-	-	400/5 А*
		класс точности	0.5S/10P	-	-	-	0.5S/10P
		ном. мощность обмоток	10/15 ВА	-	-	-	10/15 ВА
		Кδ / К10	5/10	-	-	-	5/10
14	Трансформатор собственных нужд	-	-	-	-	-	
15	Трансформатор тока нулевой последовательности	ТЗ/КР-НТ3-0,66-100	-	-	-	-	ТЗ/КР-НТ3-0,66-100
16	Трансформатор напряжения	тип	-	-	-	-	-
		коэф. трансформации	-	-	-	-	-
		класс точности	-	-	-	-	-
		ном. мощность обмоток	-	-	-	-	-
17	Ограничители перенапряжений	ОПН-РТ/TEL-6/6.9	-	-	-	-	ОПН-РТ/TEL-6/6.9
18	Учет электроэнергии	Фобас 3Т, 57.7В (5-10)А	-	-	-	-	Фобас 3Т, 57.7В (5-10)А
19	Электроизмерительный прибор	-	-	-	-	-	
20	Микропроцессорное устройство защиты	Алтей-01	220-4I-4U-10-RS-0-0	-	-	-	220-4I-4U-10-RS-0-0
21	Блок питания устройств защиты и управления	-	-	-	-	-	
22	Защита от дуговых замыканий	Лайм, 3 ВВД	-	-	-	-	Лайм, 3 ВВД
23	Измерительный преобразователь	-	-	-	-	-	
24	Модуль ввода-вывода	-	-	-	-	-	
25	Модуль индикации	-	-	-	-	-	
26	Индикатор высокого напряжения	Да	-	-	-	-	Да
27	Предохранители высоковольтные	-	-	-	-	-	
28	Габаритный размер (ШхВхГ), мм	650x2350x1500	600x2350x1664	900x2350x1664	900x2350x1664	600x2350x1664	650x2350x1500

Технические указания:

1. Обслуживание ячеек -двухстороннее.
2. Степень защиты не менее -IP3X.
3. Расположение выкатного элемента -среднее.
4. Расположение сборных шин -верхнее.
5. Номинальные параметры ТТ уточняются при разработке проекта.
6. В комплект включить тележку сервисную 650 мм -1 шт.
7. Предусмотреть комплект шин для соединения с существующими ячейками по сборным шинам.
8. Предусмотреть комплект жгутов вторичных цепей для подключения к существующим ячейкам.
9. Предусмотреть торцевые стенки в соответствии с расположением ячеек в секции.

Приложение №1						
Распределительное устройство с комбинированной (воздушной и твердой) изоляцией						
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	
Разраб.						
Проверил						
ГПП-2 ПХЗ				Стация	Лист	Листов
					1	1
Н.контр.				Опросный лист КРУ		
				АО "РСК"		

Инв. № подл. Подпись и дата. Взамен инв. №