

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. ед., кг	Примечание
1	Т-1, Т-2	Трансформатор до 1000 кВА	2	
2		РУВН на базе ячеек КСО 2 серии	1	
3		РУНН на базе ячеек серии Prisma P+	1	
4	ЯСН1, ЯСН2	Ящик собственных нужд	2	
5	ЩУ	Щит учета	1	
6	ЩАП	Щкаф автоматического переключения	1	

Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Масса	Масштаб
Разработ.					1:40
Проб.					
Т.контр.					
Н.контр.					
Слб.					

БЭМ 100.006 ТЧ

2БКРТПБ-ГЛАР 1000

План расположения оборудования

Лист 1

Листов 1

БАЛТЭНЕРГОМАШ

Формат А2

Е 900.001.МЕСЭ

Разраб.

Н. контр.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв. № дудл.	Подп. и дата	Справ. №	Перв. примен.
--------------	--------------	-------------	--------------	--------------	----------	---------------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
1	Номер камеры в РУ																																	
2	Номинальное напряжение	6(10) кВ																																
3	Номинальный ток сборных шин	1000 А																																
4	Род тока вспомогательных цепей	переменный 220В																																
5	Схема главных цепей																																	
6	Назначение камеры	Лунья																																
7	Номер схемы главных цепей модификация (1 или 2)	8ВВ-600	8ВВ-600	8ВВ-600	8ВВ-600	6ВВ-1000	8ВВ-600	8ВВ-600	8ВВ-600	8ВВ-600	8ВВ-600	8ВВ-600	8ВВ-600	8ВВ-600	8ВВ-600	8ВВ-600	8ВВ-600	8ВВ-600	8ВВ-600	8ВВ-600	8ВВ-600	8ВВ-600	8ВВ-600	8ВВ-600	8ВВ-600	8ВВ-600	8ВВ-600	8ВВ-600	8ВВ-600	8ВВ-600	8ВВ-600	8ВВ-600	8ВВ-600	
8	Номер схемы вспомогательных цепей	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
9	Выключатель	ВВ/TEL	ВВ/TEL	ВВ/TEL	ВВ/TEL	ВВ/TEL	ВВ/TEL	ВВ/TEL	ВВ/TEL	ВВ/TEL	ВВ/TEL	ВВ/TEL	ВВ/TEL	ВВ/TEL	ВВ/TEL	ВВ/TEL	ВВ/TEL	ВВ/TEL	ВВ/TEL	ВВ/TEL	ВВ/TEL	ВВ/TEL	ВВ/TEL	ВВ/TEL	ВВ/TEL	ВВ/TEL	ВВ/TEL	ВВ/TEL	ВВ/TEL	ВВ/TEL	ВВ/TEL	ВВ/TEL	ВВ/TEL	
10	Трансформатор тока Т/ТО	БУ-12-03А	БУ-12-03А	БУ-12-03А	БУ-12-03А	БУ-12-03А	БУ-12-03А	БУ-12-03А	БУ-12-03А	БУ-12-03А	БУ-12-03А	БУ-12-03А	БУ-12-03А	БУ-12-03А	БУ-12-03А	БУ-12-03А	БУ-12-03А	БУ-12-03А	БУ-12-03А	БУ-12-03А	БУ-12-03А	БУ-12-03А	БУ-12-03А	БУ-12-03А	БУ-12-03А	БУ-12-03А	БУ-12-03А	БУ-12-03А	БУ-12-03А	БУ-12-03А	БУ-12-03А	БУ-12-03А	БУ-12-03А	
11	Класс точности	0,2S/0,5/10P	0,2S/0,5/10P	0,5/10P	0,2S/0,5/10P	0,2S/0,5/10P	0,2S/0,5/10P	0,2S/0,5/10P	0,2S/0,5/10P	0,2S/0,5/10P	0,2S/0,5/10P	0,2S/0,5/10P	0,2S/0,5/10P	0,2S/0,5/10P	0,2S/0,5/10P	0,2S/0,5/10P	0,2S/0,5/10P	0,2S/0,5/10P	0,2S/0,5/10P	0,2S/0,5/10P	0,2S/0,5/10P	0,2S/0,5/10P	0,2S/0,5/10P	0,2S/0,5/10P	0,2S/0,5/10P	0,2S/0,5/10P	0,2S/0,5/10P	0,2S/0,5/10P	0,2S/0,5/10P	0,2S/0,5/10P	0,2S/0,5/10P	0,2S/0,5/10P	0,2S/0,5/10P	
12	Коэф. трансформации	300/5	300/5	150/5	800/5	300/5	300/5	300/5	300/5	300/5	300/5	300/5	300/5	300/5	300/5	300/5	300/5	300/5	300/5	300/5	300/5	300/5	300/5	300/5	300/5	300/5	300/5	300/5	300/5	300/5	300/5	300/5	300/5	
13	Трансформатор напряжения, тип, коэф. трансформации																																	
14	Тр-р собственных нужд, тип, мощность, напряжение ВН/НН																																	
15	Шинный разъединитель	РВФ3-10/630	РВФ3-10/630	РВФ3-10/630	РВФ3-10/1000	РВФ3-10/630	РВФ3-10/630	РВФ3-10/630	РВФ3-10/630	РВФ3-10/630	РВФ3-10/630	РВФ3-10/630	РВФ3-10/630	РВФ3-10/630	РВФ3-10/630	РВФ3-10/630	РВФ3-10/630	РВФ3-10/630	РВФ3-10/630	РВФ3-10/630	РВФ3-10/630	РВФ3-10/630	РВФ3-10/630	РВФ3-10/630	РВФ3-10/630	РВФ3-10/630	РВФ3-10/630	РВФ3-10/630	РВФ3-10/630	РВФ3-10/630	РВФ3-10/630	РВФ3-10/630		
16	Линейный разъединитель	РВЗ-10/630	РВЗ-10/630	РВЗ-10/630	РВЗ-10/1000	РВЗ-10/630	РВЗ-10/630	РВЗ-10/630	РВЗ-10/630	РВЗ-10/630	РВЗ-10/630	РВЗ-10/630	РВЗ-10/630	РВЗ-10/630	РВЗ-10/630	РВЗ-10/630	РВЗ-10/630	РВЗ-10/630	РВЗ-10/630	РВЗ-10/630	РВЗ-10/630	РВЗ-10/630	РВЗ-10/630	РВЗ-10/630	РВЗ-10/630	РВЗ-10/630	РВЗ-10/630	РВЗ-10/630	РВЗ-10/630	РВЗ-10/630	РВЗ-10/630	РВЗ-10/630		
17	Предохранитель, тип, ток плавкой вставки	ТЗ/К.066-100	ТЗ/К.066-100	ТЗ/К.066-100	ТЗ/К.066-100	ТЗ/К.066-100	ТЗ/К.066-100	ТЗ/К.066-100	ТЗ/К.066-100	ТЗ/К.066-100	ТЗ/К.066-100	ТЗ/К.066-100	ТЗ/К.066-100	ТЗ/К.066-100	ТЗ/К.066-100	ТЗ/К.066-100	ТЗ/К.066-100	ТЗ/К.066-100	ТЗ/К.066-100	ТЗ/К.066-100	ТЗ/К.066-100	ТЗ/К.066-100	ТЗ/К.066-100	ТЗ/К.066-100	ТЗ/К.066-100	ТЗ/К.066-100	ТЗ/К.066-100	ТЗ/К.066-100	ТЗ/К.066-100	ТЗ/К.066-100	ТЗ/К.066-100	ТЗ/К.066-100		
18	Ограничитель перенапряжений, тип	ЛОВАТО КВ В2	ЛОВАТО КВ В2	ЛОВАТО КВ В2	ЛОВАТО КВ В2	ЛОВАТО КВ В2	ЛОВАТО КВ В2	ЛОВАТО КВ В2	ЛОВАТО КВ В2	ЛОВАТО КВ В2	ЛОВАТО КВ В2	ЛОВАТО КВ В2	ЛОВАТО КВ В2	ЛОВАТО КВ В2	ЛОВАТО КВ В2	ЛОВАТО КВ В2	ЛОВАТО КВ В2	ЛОВАТО КВ В2	ЛОВАТО КВ В2	ЛОВАТО КВ В2	ЛОВАТО КВ В2	ЛОВАТО КВ В2	ЛОВАТО КВ В2	ЛОВАТО КВ В2	ЛОВАТО КВ В2	ЛОВАТО КВ В2	ЛОВАТО КВ В2	ЛОВАТО КВ В2	ЛОВАТО КВ В2	ЛОВАТО КВ В2	ЛОВАТО КВ В2	ЛОВАТО КВ В2	ЛОВАТО КВ В2	
19	Элементы электромагнитной блокировки	ЗБ-1М	ЗБ-1М	ЗБ-1М	ЗБ-1М	ЗБ-1М	ЗБ-1М	ЗБ-1М	ЗБ-1М	ЗБ-1М	ЗБ-1М	ЗБ-1М	ЗБ-1М	ЗБ-1М	ЗБ-1М	ЗБ-1М	ЗБ-1М	ЗБ-1М	ЗБ-1М	ЗБ-1М	ЗБ-1М	ЗБ-1М	ЗБ-1М	ЗБ-1М	ЗБ-1М	ЗБ-1М	ЗБ-1М	ЗБ-1М	ЗБ-1М	ЗБ-1М	ЗБ-1М	ЗБ-1М	ЗБ-1М	
20	Наличие коммерческого учета (да или нет)	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	
21	Тип счетчиков Меркурий-230 АРТ-00 PARSIDN	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	
22	Обогрев счетчиков	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	
23	Электромеханическая РЭУА	МТЗ	МТЗ	МТЗ	МТЗ	МТЗ	МТЗ	МТЗ	МТЗ	МТЗ	МТЗ	МТЗ	МТЗ	МТЗ	МТЗ	МТЗ	МТЗ	МТЗ	МТЗ	МТЗ	МТЗ	МТЗ	МТЗ	МТЗ	МТЗ	МТЗ	МТЗ	МТЗ	МТЗ	МТЗ	МТЗ	МТЗ	МТЗ	
24	Перегрузка	ЗЭН	ЗЭН	ЗЭН	ЗЭН	ЗЭН	ЗЭН	ЗЭН	ЗЭН	ЗЭН	ЗЭН	ЗЭН	ЗЭН	ЗЭН	ЗЭН	ЗЭН	ЗЭН	ЗЭН	ЗЭН	ЗЭН	ЗЭН	ЗЭН	ЗЭН	ЗЭН	ЗЭН	ЗЭН	ЗЭН	ЗЭН	ЗЭН	ЗЭН	ЗЭН	ЗЭН	ЗЭН	
25	Микропроцессорная РЭУА	Сирпулс-21П	Сирпулс-21П	Сирпулс-21П	Сирпулс-21П	Сирпулс-21П	Сирпулс-21П	Сирпулс-21П	Сирпулс-21П	Сирпулс-21П	Сирпулс-21П	Сирпулс-21П	Сирпулс-21П	Сирпулс-21П	Сирпулс-21П	Сирпулс-21П	Сирпулс-21П	Сирпулс-21П	Сирпулс-21П	Сирпулс-21П	Сирпулс-21П	Сирпулс-21П	Сирпулс-21П	Сирпулс-21П	Сирпулс-21П	Сирпулс-21П	Сирпулс-21П	Сирпулс-21П	Сирпулс-21П	Сирпулс-21П	Сирпулс-21П	Сирпулс-21П		
26	Функции защиты в кодах ANSI	Орлон-БЛМ	Орлон-БЛМ	Орлон-БЛМ	Орлон-БЛМ-2	Орлон-БЛМ	Орлон-БЛМ	Орлон-БЛМ	Орлон-БЛМ	Орлон-БЛМ	Орлон-БЛМ	Орлон-БЛМ	Орлон-БЛМ	Орлон-БЛМ	Орлон-БЛМ	Орлон-БЛМ	Орлон-БЛМ	Орлон-БЛМ	Орлон-БЛМ	Орлон-БЛМ	Орлон-БЛМ	Орлон-БЛМ	Орлон-БЛМ	Орлон-БЛМ	Орлон-БЛМ	Орлон-БЛМ	Орлон-БЛМ	Орлон-БЛМ	Орлон-БЛМ	Орлон-БЛМ	Орлон-БЛМ	Орлон-БЛМ		
27	Марка и сечение кабелей																																	
28	Количество кабелей																																	
29	Наличие обогрева релейного отсека																																	
30	Устройства индикации напряжения (да или нет)																																	

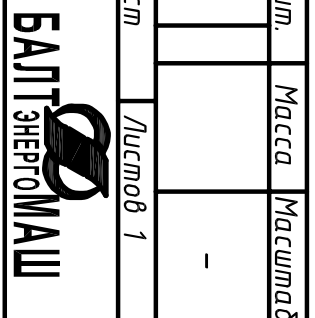
Изм/Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.			
Проб.			
Т.контр.			
Н.контр.			
Умв.			

БЭМ.100.006 Э

2БКРТПБ-ГЛАЯ 1000 РУВН

Схема электрическая однолинейная

Лист 1

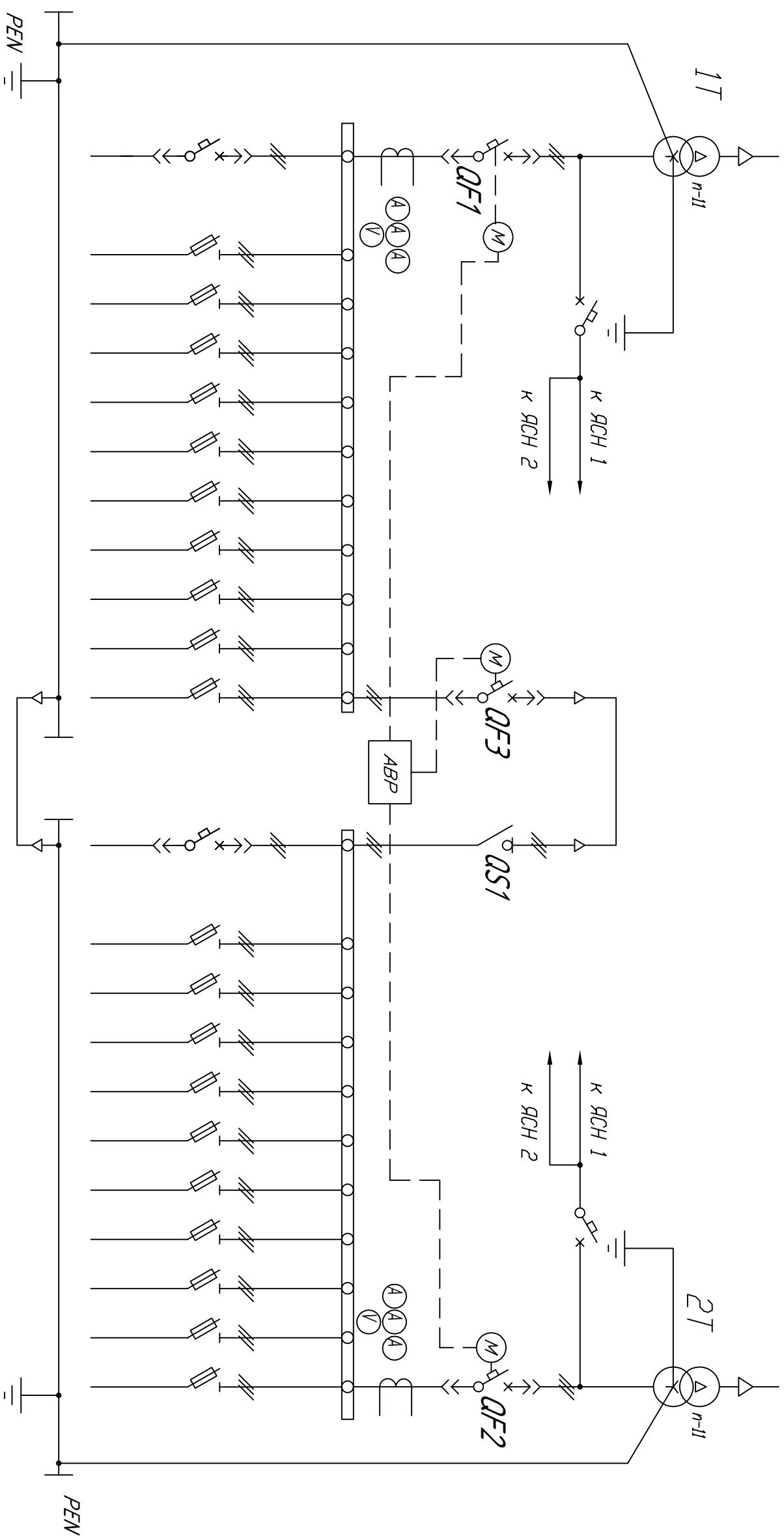


Формат А3

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дудл.	Подп. и дата	Справ. №	Перв. примен.
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	----------	---------------

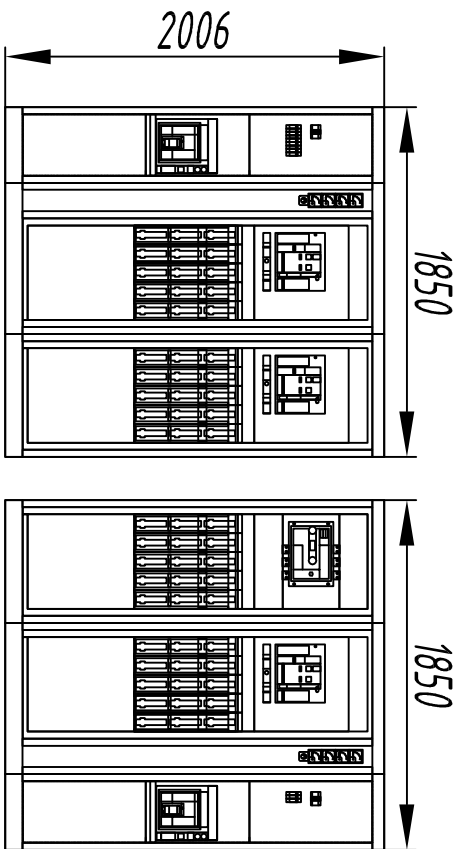
Е 900.001.МЕЧ

Тип силового тр-ра	
Мощность силового тр-ра	
Номинальный ток вводного выключателя	
Номинальный ток секционного выключателя	
Коэф. трансформации тр-ров тока	



Наименование линии	Кабель		Номинальный ток / Уставка расцепителя
	Марка	Сечение, мм ²	
1			1600 А
2			630
3			630
4			630
5			630
6			630
7			630
8			630
9			630
10			630
11			630

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1600 А	630	630	630	630	630	630	630	630	630	630

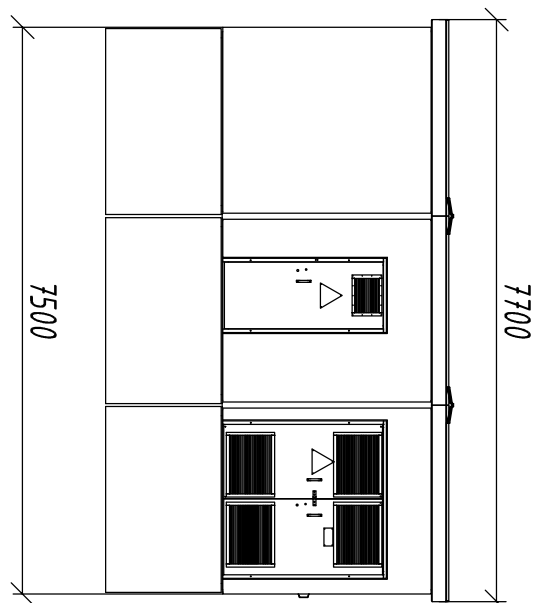
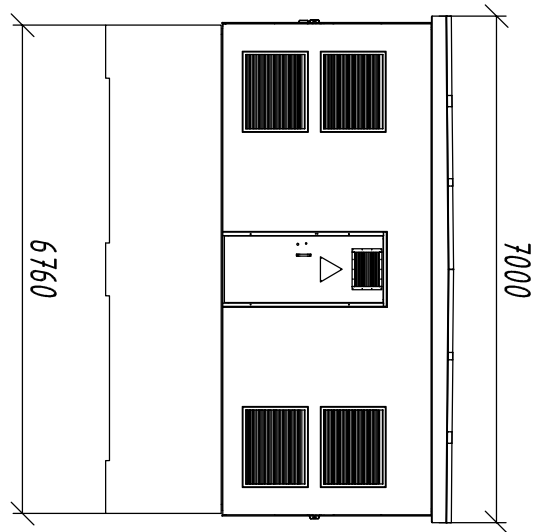


Глубина 600мм

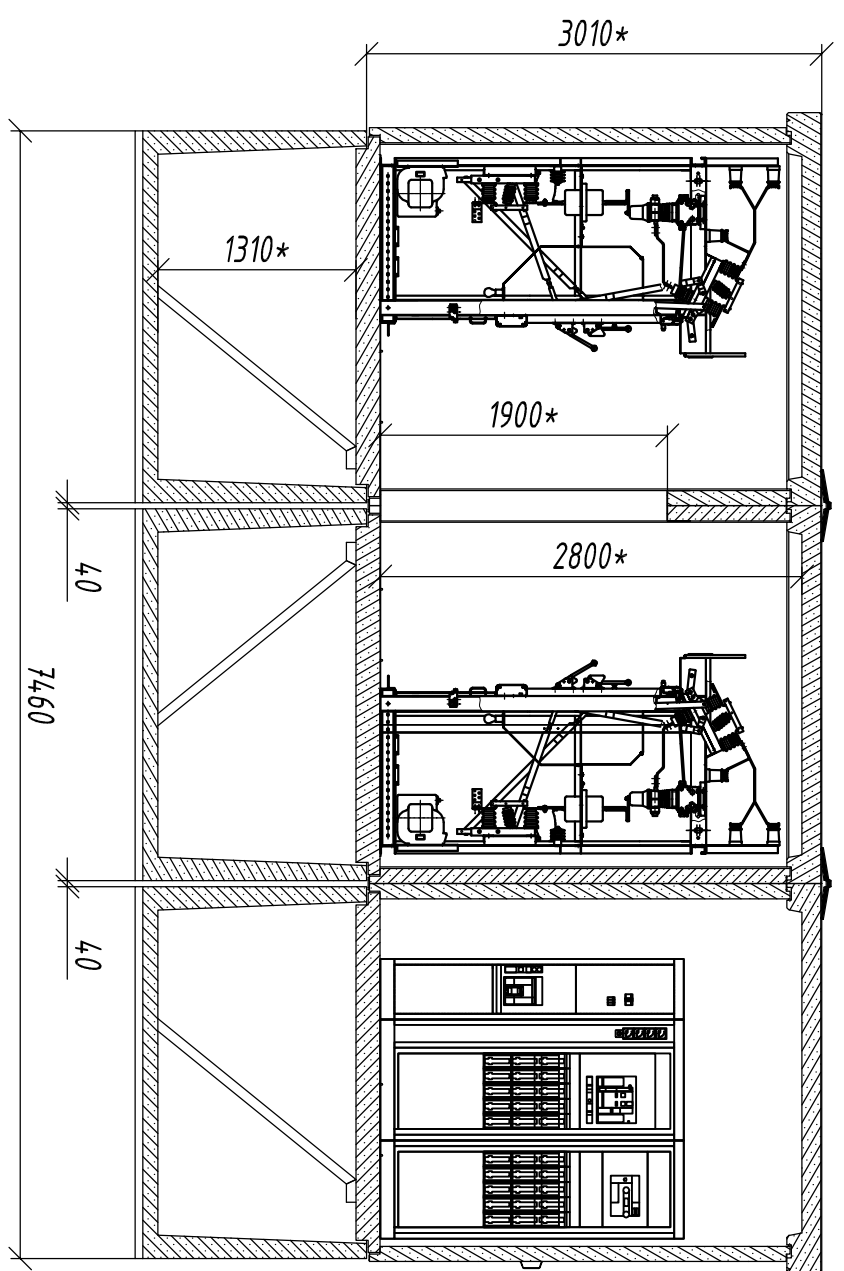
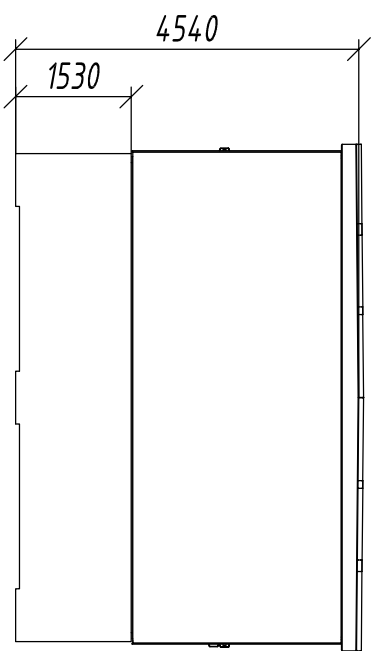
БЭМ.100.006 Э			
2БКТПБ - ГЛАР 1000 РУНН			
Схема электрическая однолинейная			
Лист	Масса	Масштаб	
Листов 1			
Изм/Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.			
Пров.			
Т.контр.			
Н.контр.			
Умв.			

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дцбл.	Подп. и дата	Справ. №	Перв. примен.
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	----------	---------------

ЭЗ 900.001.МЕЗ



A-A (1:50)



1. * - размеры для справки.
2. После установки кабельных ванн на монолитную плиту, необходимо проклеить по периметру ванны гидроизолирующую ленту, а затем монтировать блок корпуса.
3. После монтажа всех элементов подстанции обработать все сочленяемые места герметиком.
4. Стык между панелями крыши обработать герметиком, раскатать и приклеить гидроизоляцию "Унифлекс-ЭПП". После выполнения гидроизоляции установить коньки.
5. Стыки блоков по торцам закрыть нащельниками.

БЭМ.100.006 СБ			
2БКРТПБ-ГЛАР 1000			
Корпус			
Сборочный чертеж			
Изм/Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.			
Пров.			
Т.контр.			
Н.контр.			
Умв.			
Лист	Масса	Масштаб	
Лист		1:100	
Лист		Листов 1	



