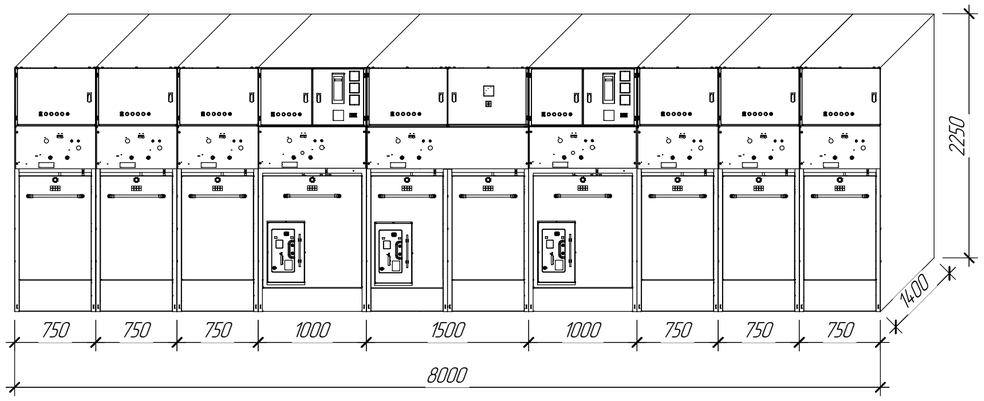
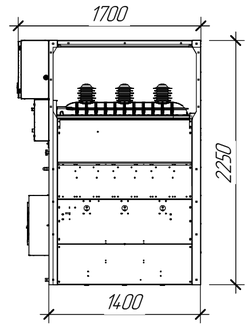
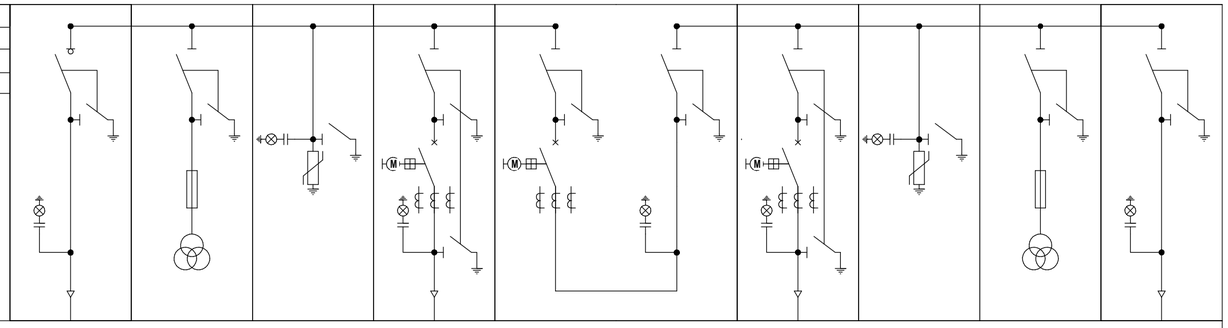
ВИД СПЕРЕДИ



ВИД СБОКУ



Номинальное напряжение, кВ	35									
Номинальный ток сборных шин, А	630									
Ток термической стойкости, кА	16									
Оперативное питание	220=									
Схема главных цепей										
№ ячейки		1	2	3	4	5	6	7	8	9
Назначение		ОЛ	ТН	ЗСШ+ОПН	Ввод	СВ-СР	Ввод	ЗСШ+ОПН	ТН	ОЛ
Габаритные размеры Ш*Г*В		750 x 1400 x 2250	750 x 1400 x 2250	750 x 1400 x 2250	1000 x 1400 x 2250	1500 x 1400 x 2250	1000 x 1400 x 2250	750 x 1400 x 2250	750 x 1400 x 2250	750 x 1400 x 2250
Силовой выключатель					USFB-36 40,5кВ, 630А, 16 кА	USFB-36 40,5кВ, 630А, 16 кА	USFB-36 40,5кВ, 630А, 16 кА			
РЗиА					СИРИУС 2В	СИРИУС 2С	СИРИУС 2В			
Трансформаторы тока					3хТОЛ-НТЗ-35	3хТОЛ-НТЗ-35	3хТОЛ-НТЗ-35			
Коэфф. трансформации					600/5	300/5	600/5			
Класс точности ТТ					0,5S/0,5/10P/10P	0,5S/0,5/10P	0,5S/0,5/10P/10P			
Трансформатор напряжения			3хЗНОЛ-НТЗ-35						3хЗНОЛ-НТЗ-35	
Защита от феррорезонанса			+						+	
Счетчик										
ОПН				+				+		
ТТНП										
Заземлитель				UES-36	UES-36	UES-36	UES-36	UES-36		
Преобразователь										
Дуговая защита		Овод-Л	Овод-Л	Овод-Л	Овод-Л	Овод-Л	Овод-Л	Овод-Л	Овод-Л	Овод-Л

Примечание:
1) Ячейка НМН-36 может применяться в сетях с номинальными токами от 630А до 1250А
2) По требованию заказчика в ячейке могут быть применены любые блоки РЗиА. Наиболее популярными являются: следующие производители:
- Радиус автоматика (блоки Сириус)
- Механотроника (блоки БМРЗ)
- Schneider Electric (блоки Micom и Sepam)

3) По требованию заказчика в ячейке могут быть применены любые счетчики электроэнергии. Наиболее популярными являются следующие производители:
- ННПО им В.И. Фрунзе (серия СЭТ и ПСЧ)
- Инкотекс (серия Меркурий)
- Эльстер метроника (серия Альфа)

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колич.	Лист	№док.	Подп.	Дата				
						РУ 35 кВ типа НМН36	Стадия	Лист	Листов
						Однолинейная схема	ООО "РОСПОЛЬ-ЭЛЕКТРО+"		

Формат А2