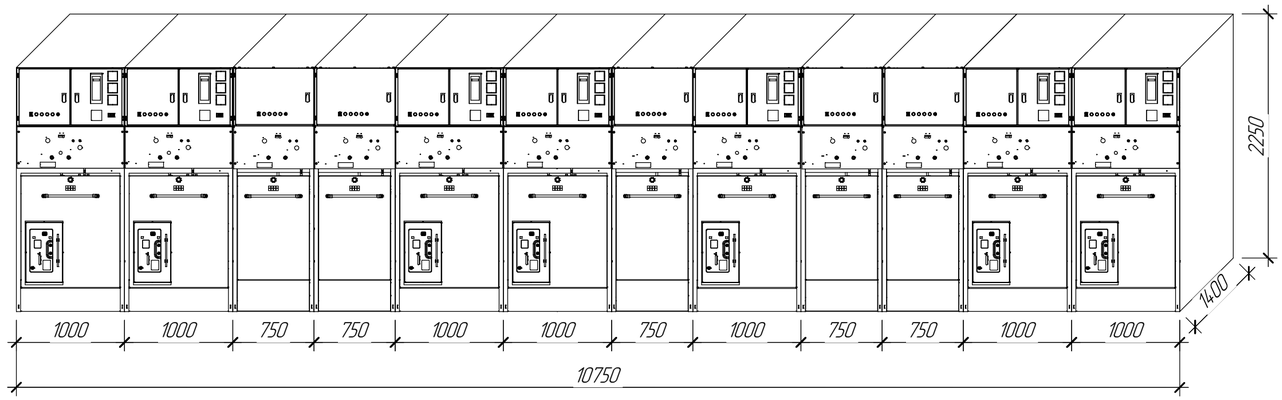
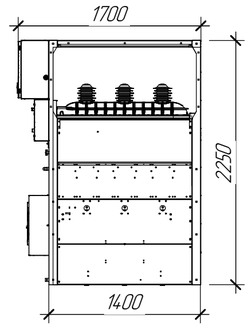
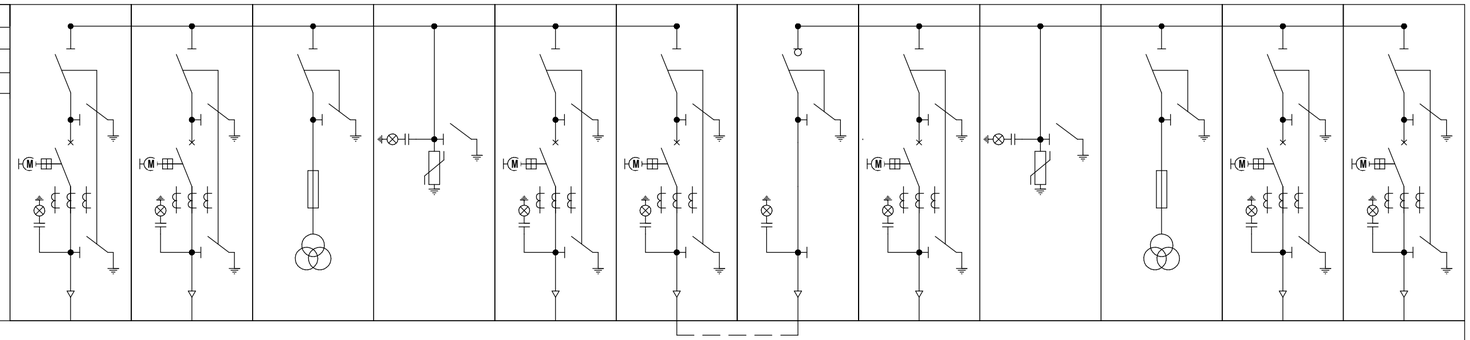
ВИД СПЕРЕДИ



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	10	11	12
Назначение	ОЛ	ОЛ	ТН	ЗСШ+ОПН	Ввод	СВ	СР	Ввод	ЗСШ+ОПН	ТН	ОЛ	ОЛ
Габаритные размеры Ш*Г*В	1000 x 1400 x 2250	1000 x 1400 x 2250	750 x 1400 x 2250	750 x 1400 x 2250	1500 x 1400 x 2250	1000 x 1400 x 2250	750 x 1400 x 2250	1500 x 1400 x 2250	750 x 1400 x 2250	750 x 1400 x 2250	1500 x 1400 x 2250	1500 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	USFB-36 40,5кВ, 630А, 16 кА		USFB-36 40,5кВ, 630А, 16 кА			USFB-36 40,5кВ, 630А, 16 кА	USFB-36 40,5кВ, 630А, 16 кА
РЗиА	БЭ2502А0110	БЭ2502А0110	БЭ2502А0402							БЭ2502А0402	БЭ2502А0110	БЭ2502А0110
Трансформаторы тока	3хТОЛ-НТЗ-35	3хТОЛ-НТЗ-35			3хТОЛ-НТЗ-35	3хТОЛ-НТЗ-35		3хТОЛ-НТЗ-35			3хТОЛ-НТЗ-35	3хТОЛ-НТЗ-35
Коэфф. трансформации	200/5	200/5			600/5	300/5		600/5			200/5	200/5
Класс точности ТТ	0,5S/0,5/10P	0,5S/0,5/10P			0,5S/0,5/10P/10P	0,5S/0,5/10P		0,5S/0,5/10P/10P			0,5S/0,5/10P	0,5S/0,5/10P
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		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	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

Однолинейная схема

Стадия	Лист	Листов

ООО "РОСПОЛЬ-ЭЛЕКТРО+"

Формат А2