



Спецификация оборудования РУ-0,4 кВ

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт	Масса, кг	Примечание
2, 6	ЩО70-1АТ-42УЗ	Вводная панель	2		
1, 3, 5, 7	ЩО70-1АТ-02УЗ	Линейная панель	4		
4	ЩО70-1АТ-76УЗ	Секционная панель	1		
8	ЩО70-1АТ-95УЗ	Торцевая панель	2		
9	ЩО70-1АТ-96УЗ	Щиток учета	1		
10	ЩУРН	Щит освещения и собственных нужд	1		
11	ЩРП	Щит резервного переключения	1		
12	ВОХ-Ф6	Шкаф АВР	1		См. 201-14-627-АЭС
13	ЯРП12-100 УЗ	Ящик с рудильником с ПН2-100/100 А	2		Р-1, Р-2
14	ЩЭН	Пункт питания наружного освещения (к-т)	1		См. 201-14-627-ЩЭН
15	ГОСТ 8240-97	Швеллер стальной №6,5, 65х36, l=528 мм	8		
16	ГОСТ 8240-97	Швеллер стальной №6,5, 65х36, l=5800 мм	2		

Кабельный журнал

Номер кабеля	Трасса		Кабель		
	Начало	Конец	Марка	Сечение, мм <sup>2</sup>	Длина, м
1	Панель №2 ввода 0,4 кВ	Щиток учета	КВВГ	14х2,5	13
2	Панель №6 ввода 0,4 кВ	Щиток учета	КВВГ	14х2,5	9
3	Панель №2 ввода 0,4 кВ	Ящик Р-1	ВВГнг-LS	5х25	6
4	Панель №6 ввода 0,4 кВ	Ящик Р-2	ВВГнг-LS	5х25	6
5	Панель №3 ф.5	ЩЭН	ВВГнг-LS	5х35	6
6	Ящик Р-1	ЩРП	ВВГнг-LS	5х25	3
7	Ящик Р-2	ЩРП	ВВГнг-LS	5х25	7
8	ЩРП	ЩУРН	ВВГнг-LS	5х25	1
9	Шкаф АВР	Панель №2 ввода 0,4 кВ	КВВГ	14х2,5	9,5
10	Шкаф АВР	Панель №6 ввода 0,4 кВ	КВВГ	14х2,5	5
11	Шкаф АВР	Панель №4 секц. 0,4 кВ	КВВГ	14х2,5	7
12	Камера №5	Трансформатор №2	СБ-6	3х35	11
13	Камера №3	Трансформатор №1	СБ-6	3х35	14
14	ВОХ-Ф6	Щиток учета	КММ	2х0,35	4
15	Камера №2 отходящая лин 6 кВ	Муфта №1	СБ-6	3х50	10
16	Камера №7 отходящая лин 6 кВ	Муфта №2	СБ-6	3х50	12

1. Кабели проложить открыто на высоте 2,5 м. Длину кабелей уточнить до нарезки при монтаже.

Спецификация оборудования РУ-6 кВ

Поз.	Номенклатурное обозначение	Назначение камеры	Кол-во, шт	Масса, кг	Примечание
3, 5	КСО 399М-041060 УЗ	Трансформатор (№ 1 и №2)	2		
1, 6	КСО 399М-031060 УЗ	Ввод (№1 и №2)	2		
2, 7	КСО 399М-031060 УЗ	Отходящая линия	2		
4	КСО 399М-231060 УЗ	Секционный разъединитель	1		
8		Торцевая панель	4		
9	ШМ	Шинный мост	2		
10		Лист железный (700х2000х2мм)	1		
11	ЩУО	Щит управления обогревом			(с ДТКБ-48)
12	ЯРП12-100 УЗ	Ящик с рудильником	1		Р-3

201-14-627-ЭМ

Г. Саров. ОАО "СЭСК"

						201-14-627-ЭМ			
						Г. Саров. ОАО "СЭСК"			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разраб.	Казаков				04.14.2.	Трансформаторная подстанция ТП-9. Капитальный ремонт.	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Минеев						Р	17	22
ГИП	Лесняк								
Рук. службы	Жижинов					План прокладки кабелей	ОАО "Обеспечение РФЯЦ-ВНИИЭФ" Служба развития производства и проектирования Проектно-конструкторский отдел		