

Содержание альбома

№ п/п	Наименование	Обозна- чение	Стр.	Приме- чение
1.	Содержание альбома		2	на 2-х листах
2	Технические условия Северных Электрических сетей ОАО «МОЭСК»	№С8-14-202- 7192(922930/103) от 27.11.2014г	4	на 3-х листах
3	Лицензия ООО «МиК»		7	на 2-х листах
4	Пояснительная записка	ЭС.ПЗ	9	на 12-и листах
	Рабочие чертежи «ЭС»			
5	Общие данные	ЭС-1	21	
6	Расположения КТП на плане.	ЭС-2	22	
7	Расчет релейной защиты	ЭС-3	23	на 16-и листах
8	Схема электроснабжения 10кВ. План сетей напряжением 10кВ (начало)	ЭС-4	39	
9	План сетей напряжением 10кВ (продолжение_1)	ЭС-5	40	
10	План сетей напряжением 10кВ (продолжение_2)	ЭС-6	41	
11	План сетей напряжением 10кВ (окончание)	ЭС-7	42	
12	Схема электрических соединений РУ-0,4 кВ КТП-1	ЭС-8	43	
13	Схема электрических соединений РУ-0,4 кВ КТП-2*	ЭС-9	44	
14	Схема электрических соединений РУ-0,4 кВ КТП-2	ЭС-10	45	
15	Схема электрических соединений РУ-0,4 кВ КТП-3	ЭС-11	46	
16	Схема электрических соединений РУ-0,4 кВ КТП-4	ЭС-12	47	
17	КТП-1. Однолинейная схема питающей сети 0.4 кВ.Расчет питающих линий 0.4 кВ.	ЭС-13	48	
18	КТП-2*. Однолинейная схема питающей сети 0.4 кВ.Расчет питающих линий 0.4 кВ.	ЭС-14	49	
19	КТП-2. Однолинейная схема питающей сети 0.4 кВ.Расчет питающих линий 0.4 кВ.	ЭС-15	50	
20	КТП-3. Однолинейная схема питающей сети 0.4 кВ.Расчет питающих линий 0.4 кВ.	ЭС-16	51	

21	КТП-4. Однолинейная схема питающей сети 0.4 кВ. Расчет питающих линий 0.4 кВ.	ЭС-17	52	
22	КТП-1. Однолинейная схема сети наружного освещения. Расчет линий наружного освещения	ЭС-18	53	
23	КТП-2*. Однолинейная схема сети наружного освещения. Расчет линий наружного освещения	ЭС-19	54	
24	КТП-2. Однолинейная схема сети наружного освещения. Расчет линий наружного освещения	ЭС-20	55	
25	КТП-3. Однолинейная схема сети наружного освещения. Расчет линий наружного освещения	ЭС-21	56	
26	КТП-4. Однолинейная схема сети наружного освещения. Расчет линий наружного освещения	ЭС-22	57	
27	КТП-1. Расчет токов короткого замыкания	ЭС-23	58	
28	КТП-2*. Расчет токов короткого замыкания	ЭС-24	59	
29	КТП-2. Расчет токов короткого замыкания	ЭС-25	60	
30	КТП-3. Расчет токов короткого замыкания	ЭС-26	61	
31	КТП-4. Расчет токов короткого замыкания	ЭС-27	62	
32	КТП-1. План сетей напряжением 0.4кВ. План сетей наружного освещения.	ЭС-28	63	
33	КТП-2*. План сетей напряжением 0.4кВ. План сетей наружного освещения.	ЭС-29	64	
34	КТП-2. План сетей напряжением 0.4кВ. План сетей наружного освещения.	ЭС-30	65	
35	КТП-3. План сетей напряжением 0.4кВ. План сетей наружного освещения.	ЭС-31	66	
36	КТП-4. План сетей напряжением 0.4кВ. План сетей наружного освещения-начало	ЭС-32	67	
	КТП-4. План сетей напряжением 0.4кВ. План сетей наружного освещения-окончание	ЭС-33	68	
37	Заземление КТП-2*. План. Расчет величины сопротивления заземляющего устройства КТП-2*.	ЭС-34	69	
38	Заземление КТП-4. План. Расчет величины сопротивления заземляющего устройства КТП-4.	ЭС-35	70	
39	Спецификация оборудования	ЭС.С	71	на 3-х листах