

Приложение 1.1

Подстанция	Контрольные замеры перетоков мощности и уровней напряжения						
ПС-169							
Диспетчерское наименование присоединения	Дата	21 декабря 2016			25 декабря 2016		Прибор
	Время	4.00	10.00	18.00	4.00	18.00	
В 3с 6кВ ОТ Т-1 (ПС-169 ЗРУ 6кВ яч.2)	I, А	83,8	112,3	95,7	80,2	82,3	EA05RAL-P4B4-W №01145385
	tg	0,553	0,480	0,554	0,429	0,400	
	P, кВт	768,7	1063,1	867,2	777,5	798,0	
	Q, кВАр	425,4	510,6	480,8	333,3	319,2	
В 1с 6кВ ОТ Т-1 (ПС-169 ЗРУ 6кВ яч.3)	I, А	133,7	159,4	142,1	131,3	132,3	EA05RAL-P4B4-W № 01145386
	tg	0,729	0,609	0,653	0,723	0,703	
	P, кВт	1130,9	1413,6	1234,1	1117,3	1125,0	
	Q, кВАр	824,7	861,2	805,3	807,7	790,6	
В 4с 6кВ ОТ Т-2 (ПС-169 ЗРУ - 6кВ яч.56)	I, А	14,9	21,1	17,4	14,9	14,7	EA05RAL-P4B4-W № 01145387
	tg	1,000	0,758	0,877	1,039	0,994	
	P, кВт	110,6	185,3	135,5	108,4	108,0	
	Q, кВАр	110,6	140,5	118,8	112,6	107,4	
В 2с 6кВ ОТ Т-2 (ПС-169 ЗРУ - 6кВ яч.59)	I, А	107,5	133,2	115,1	100,7	112,6	EA05RAL-P4B4-W №01145388
	tg	0,398	0,410	0,372	0,382	0,418	
	P, кВт	1050,7	1277,7	1122,4	997,2	1083,6	
	Q, кВАр	417,9	524,3	417,5	380,5	453,4	
БС "Сосновоборская" ОТКЛ	I, А	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	EA05RAL-P4B4-W №01145389
	tg	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
	P, кВт	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	Q, кВАр	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
ПС-169 ЗРУ - 6кВ яч.6 ТСН-1	I, А	1,0	1,1	1,0	1,0	1,0	EA05RAL-P1B4-W №01145383
	tg	0,489	0,263	0,462	0,495	0,457	
	P, кВт	9,0	11,0	8,9	9,2	9,1	
	Q, кВАр	4,4	2,9	4,1	4,5	4,2	
ПС-169 ЗРУ - 6кВ яч.55 ТСН-2	I, А	4,5	4,6	4,5	4,7	4,6	EA05RAL-P1B4-W №01145384
	tg	0,150	0,139	0,132	0,147	0,146	
	P, кВт	46,6	47,9	46,8	48,8	47,6	
	Q, кВАр	7,0	6,6	6,2	7,2	6,9	
ПС-169 ЗРУ - 6кВ яч.10 (транзит ГТЭС)	I, А	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	EA05RAL-P2B4-W №01145390
	tg	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	P, кВт	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	Q, кВАр	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	

ПС-169 ЗРУ - 6кВ яч.28 (транзит ОАО "СУС") ОТКЛ	I, А	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	EA05RAL-P2B4- W №01145391
	tg	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
	P, кВт	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	Q, кВАр	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
ПС-169 ЗРУ - 6кВ яч.60 (транзит ОАО "СУС") ОТКЛ	I, А	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	EA05RAL-P2B4- W №01145392
	tg	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
	P, кВт	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	Q, кВАр	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Напряжение	секция (шины), класс напряжени я						
	1С 6 кВ	6049	5997	5988	6072	6010	EA05RAL-P4B4- W № 01145386
	2С 6 кВ	6082	6020	6025	6112	6033	EA05RAL-P4B4- W №01145388
	3С 6 кВ	6084	6013	6016	6105	6033	EA05RAL-P4B4- W №01145385
	4С 6 кВ	6094	6039	6041	6118	6049	EA05RAL-P4B4- W № 01145387
	1С 10кВ ТГ-3	0	0	0	0	0	EA05RAL-P4B4- W №01145389
Положение анцапф	T-1	7	7	7	7	7	
	T-2	7	7	7	7	7	
	T-3	ОТКЛ	ОТКЛ	ОТКЛ	ОТКЛ	ОТКЛ	
	T-4	ОТКЛ	ОТКЛ	ОТКЛ	ОТКЛ	ОТКЛ	
Дежурный: подпись, фамилия.							
Начальник ПС							
В столбце "Диспетчерское наименование присоединения" для вводов трансформаторов указывать класс напряжения (В 110 кВ Т-1, В1с 10кВ Т-2 и т.д.)							
1. При направлении мощности к шинам указывать индексом "К" от шин "ОТ".							
2. Каким типом прибора выполнен замер записывать в столбце "Прибор"							
3. Отключение присоединения записывать словом "ОТКЛ".							
4. Положительная реактивная мощность соответствует индуктивной нагрузке.							