

Приложение 1.1

Подстанция	Контрольные замеры перетоков мощности и уровней напряжения						
ПС-169							
Диспетчерское наименование присоединения	Дата	20 декабря 2017			24 декабря 2017		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	186,1	235,2	236,0	212,9	186,3	EA05RAL-P4B4-W №01145385
	tg	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	
	P, кВт	1881,6	2321,8	2352,2	2148,6	1888,6	
	Q, кВАр	523,3	753,5	632,2	573,9	444,6	
В 1с 6кВ ОТ Т-1 (ПС-169 ЗРУ 6кВ яч.3)	I, А	27,4	50,0	31,4	25,5	26,7	EA05RAL-P4B4-W № 01145386
	tg	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	
	P, кВт	269,9	503,2	314,2	246,1	263,3	
	Q, кВАр	94,1	132,6	90,1	101,1	93,9	
В 4с 6кВ ОТ Т-2 (ПС-169 ЗРУ - 6кВ яч.56)	I, А	18,2	21,7	17,1	14,4	14,1	EA05RAL-P4B4-W № 01145387
	tg	0,8	0,7	0,8	0,9	0,9	
	P, кВт	145,4	189,3	147,6	111,3	108,0	
	Q, кВАр	121,2	124,8	113,7	101,8	99,4	
В 2с 6кВ ОТ Т-2 (ПС-169 ЗРУ - 6кВ яч.59)	I, А	204,2	228,2	203,6	196,4	217,0	EA05RAL-P4B4-W №01145388
	tg	0,6	0,5	0,5	0,6	0,6	
	P, кВт	1871,3	2087,4	1858,2	1788,6	1923,0	
	Q, кВАр	1030,8	1093,7	1006,1	998,8	1159,7	
БС "Сосновоборская" ОТКЛ	I, А	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	EA05RAL-P4B4-W №01145389
	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.6 ТСН-1	I, А	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	EA05RAL-P1B4-W №01145383
	tg	0,3	0,4	0,2	0,4	0,3	
	P, кВт	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	
	Q, кВАр	0,3	0,4	0,1	0,4	0,3	
ПС-169 ЗРУ - 6кВ яч.55 ТСН-2	I, А	3,6	3,8	3,5	3,6	3,7	EA05RAL-P1B4-W №01145384
	tg	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	
	P, кВт	36,5	38,3	38,1	36,5	37,9	
	Q, кВАр	6,0	7,5	5,8	6,0	5,6	
ПС-169 ЗРУ - 6кВ яч.10 (транзит ГТЭС)	I, А	113,5	134,0	149,2	135,9	109,6	EA05RAL-P2B4-W №01145390
	tg	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	
	P, кВт	1162,6	1354,8	1505,0	1402,0	1118,5	
	Q, кВАр	233,0	298,3	329,1	286,3	154,3	

ПС-169 ЗРУ - 6кВ яч.28 (транзит ОАО "СУС")	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						
яч.3	1С 6 кВ	6080	6036	6038	6099	6055	EA05RAL-P4B4- W № 01145386
яч.59	2С 6 кВ	6019	5986	5991	6049	5995	EA05RAL-P4B4- W №01145388
яч.2	3С 6 кВ	6047	6002	6015	6064	6040	EA05RAL-P4B4- W №01145385
яч.56	4С 6 кВ	6066	6032	6040	6105	6044	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						
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.							