

Ведомость
контрольных измерений активной и реактивной мощности, напряжения, положения анцапфного переключателя и потерь реактивной мощности
на головных трансформаторах ГПП-1, 2, 3 АО "Красмаш" за 20.12.2023.

№	ПС. трансформатор	Сном МВА	Уном. кВ	5ч.					11ч.					18ч.					22ч.				
				P	Q	U	Потери	РПН	P	Q	U	Потери	РПН	P	Q	U	Потери	РПН	P	Q	U	Потери	РПН
				МВт	Мвар	кВ	Мвар		МВт	Мвар	кВ	Мвар		МВт	Мвар	кВ	Мвар		МВт	Мвар	кВ	Мвар	
1.ПС №11 "ГПП-1 Красмаш"																							
1.1	(С-1) ТРДН 25000/110	25	110	2,976	1,616		0,008	7	4,824	2,436		0,012	8	4,200	2,002		0,010	7	3,048	1,423		0,007	7
	Ввод 1 ТРДН 25000/110		6	1,752	0,984	6,32			3,096	1,488	6,33			2,520	1,128	6,32			1,656	0,768	6,37		
	Ввод 2 ТРДН 25000/110		6	1,224	0,624	6,32			1,728	0,936	6,33			1,680	0,864	6,32			1,392	0,648	6,37		
1.2	(С-2) ТРДН 20000/110	20	110	2,952	1,736		0,032	1	5,424	3,155		0,059	1	4,944	2,397		0,045	1	3,312	1,565		0,029	1
	Ввод 4 ТРДН 20000/110		6	2,952	1,704	6,31			5,424	3,096	6,33			4,944	2,352	6,31			3,312	1,536	6,31		
2.ПС №11а "ГПП-2 Красмаш"																							
2.1	С-1 ТРДН 20000/110	20	110	4,344	2,577		0,057	1	8,328	4,074		0,090	1	5,736	3,117		0,069	1	4,800	2,749		0,061	1
	Ввод 1 ТРДН 20000/110		6	4,344	2,520	6,33			8,328	3,984	6,31			5,736	3,048	6,32			4,800	2,688	6,28		
2.2	С-2 ТРДН 20000/110	20	110	4,752	2,609		0,065	1	9,072	4,062		0,102	1	5,280	2,929		0,073	1	4,416	2,806		0,070	1
	Ввод 2 ТРДН 20000/110		6	4,752	2,544	6,29			9,072	3,960	6,3			5,280	2,856	6,31			4,416	2,736	6,33		
3.ПС №163 "ЦРП-110 Красмаш"																							
3.1	С-2 ТРДН 40000/110	40	110	0,000	0,000		0,000	0	0,000	0,000		0,000	0	0,000	0,000		0,000	0	0,000	0,000		0,000	0
	Ввод 1 ТРДН 40000/110		6	0,000	0,000	0			0,000	0,000	0			0,000	0,000	0			0,000	0,000	0		
	Ввод2 ТРДН 40000/110		6	0,000	0,000	0			0,000	0,000	0			0,000	0,000	0			0,000	0,000	0		
3.2	С-204 ТРДН 40000/110	40	110	0,000	0,000		0,000	0	0,000	0,000		0,000	0	0,000	0,000		0,000	0	0,000	0,000		0,000	0
	Ввод 3 ТРДН 40000/110		6	0,000	0,000	0			0,000	0,000	0			0,000	0,000	0			0,000	0,000	0		
	Ввод 4 ТРДН 40000/110		6	0,000	0,000	0			0,000	0,000	0			0,000	0,000	0			0,000	0,000	0		
Всего			110	15,024	8,539		0,163		27,648	13,727		0,263		20,160	10,445		0,197		15,576	8,544		0,168	

Главный энергетик



А.Ю. Невокшенов