

Параметры собственных трансформаторов с распределением по
соединениям номинальных напряжений обмоток
Луганский филиала ФГУП "ЖДН".

Номинальное напряжение обмотки высшего напряжения U _в , кВ	Номинальное напряжение обмотки среднего напряжения U _с , кВ	Номинальное напряжение обмотки низкого напряжения U _н , кВ	Сумарная номинальная мощность трансформаторов S _{сум} , МВА	Сумарное количество трансформаторов N _{тр} , шт.	Сумарные потери мощности х.х., dP _{х.х.} , МВт	Сумарные потери мощности к.з., dP _{к.з.} , МВт
110	35	27,5				
110	35	10	40	2	0,0971	0,2411
110	27,5	10				
110		10	15	1	0,0379	0,1110
35		10	15	3	0,0369	0,0911
35		6	4	1	0,0057	0,0335
35		3,3	37,6	4	0,0390	0,2636
35		0,38				
27,5		0,38				
10		6	2	2	0,00480	0,0244
10		3,3	12,5	1	0,01870	0,0840
10		0,38	4,9850	39	0,020300	0,10523
10		0,23	6,90396	194	0,027072	0,123068
10		0,38+0,23	11,88896	233	0,047372	0,228298
10		35	6,3	1	0,0080	0,0465
6		3,3	12,54	2	0,0820	0,1560
6		0,38	32,6320	141	0,100160	0,482620
6		0,23	0,26172	74	0,003215	0,009185
6		0,38+0,23	32,89372	215	0,103375	0,491805
Итого			189,723	465	0,481	1,771
<i>в том числе:</i>						
		ВН	55,000	3	0,135	0,352
		СН1	56,600	8	0,082	0,388
		СНП	78,123	454	0,264	1,031