

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	Суммарная номинальная мощность трансформаторов S _{сум} , МВА	Суммарное количество трансформаторов N _{тр} , шт.	Суммарные потери мощности х.х., dP _{х.х.} , МВт	Суммарные 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
		СН11	78.123	454	0.264	1.031