

Дата: 18.12.2019 г.

Трансформаторы

3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00
Трансформаторы							

[illegible]

Класс	ДП	Подключение	У	У	У	У	У	У	У
35	1С	ТМ1 - ВН							
35	2С	ТМ2 - ВН							
6	1С	ТМ1 - НН	6089,54	6084,69	6098,20	6075,00	6060,10	6106,86	6041,39
6	2С	ТМ2 - НН	6149,82	6142,89	6152,59	6152,94	6123,84	6086,77	6106,17

[illegible][illegible]

Замер провёл:						
---------------	--	--	--	--	--	--

				11:00				12:00				13:00				14:00				15:00				16:00				17:00				18:00				19:00				20:00			
ДН	Snom	dPxx	dQxx	I	P	Q	CosФ	I	P	Q	CosФ	I	P	Q	CosФ	I	P	Q	CosФ	I	P	Q	CosФ	I	P	Q	CosФ	I	P	Q	CosФ	I	P	Q	CosФ	I	P	Q	CosФ				
№1	6,3000002	0,000	0,000	403,0				406,0				406,0				410,0				406,0				427,0				425,0				424,0				423,0				405,0			
№2	6,3000002	0,000	0,000	442,0				437,0				440,0				440,0				438,0				433,0				443,0				442,0				440,0				427,0			
Итого:																																											
Переменные потери, МВА																																											
Нагрузка, приведенная к шинам 35 кВ, с учетом потерь, МВА																																											
Итого: (сумма)																																											

Шины (секции)											
Класс U	ДН	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U
35	1C										
35	2C										
6	1C	6050,40	6052,82	6071,18	6060,79	6060,79	6073,26	6057,67	6061,49	6072,57	6106,52
6	2C	6109,64	6113,10	6136,66	6110,68	6124,53	6126,96	6113,79	6125,92	6130,42	6089,89

ДН	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	
1С 35 кВ																															
В 35 кВ ТМ1 1С																															
СВ 35 кВ 1С-2С																															
П.Песекский																															
Небаланс по шине 1С 35 кВ		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
2С 35 кВ																															
В 35 кВ ТМ2 2С																															
СВ 35 кВ 2С-1С																															
Родник																															
Небаланс по шине 2С 35 кВ		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
Небаланс по шинам 35 кВ		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
1С 6 кВ																															
В 6 кВ ТМ1 1С	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,00
СВ 6 кВ 1С-2С																															
ТП 10 ф.1 яч.9	4,0			4,0			4,0			4,0			4,0			4,0			4,0			4,0			4,0						
ТП 26 ф.1 яч.5	13,9	205,56	39,60	24,8	223,20	43,92	13,4	204,12	38,16	24,9	215,64	41,40	13,4	203,76	39,96	24,8	219,24	42,48	25,1	208,44	38,16	14,6	216,00	38,52	26,4	239,40	44,64	26,1	225,72		42,48
ТП 14 ф.1 яч.4	3,1	25,92	17,28	2,8	24,84	17,64	4,6	26,64	19,44	2,6	29,16	21,60	2,4	25,56	18,72	2,8	24,84	17,64	4,1	36,36	25,92	4,2	37,80	24,12	4,1	37,44	24,48	4,2	37,08		24,48
ТП 22 ф.1 яч.1	8,8	80,64	17,64	8,2	77,76	17,64	6,7	75,60	18,00	7,7	73,08	17,64	7,6	71,64	17,64	6,2	69,48	17,28	6,7	70,92	17,64	6,8	69,84	16,92	6,4	60,84	15,84	6,0	61,56		16,56
ТП-11, ф.1 яч.3	20,0			22,0			22,0			23,0			25,0			25,0			25,0			23,0			22,0				22,0		
ТП 21 яч.33	27,1	217,80	183,60	27,1	217,08	183,60	27,0	217,80	185,04	27,0	217,08	183,96	26,7	214,20	182,52	26,7	213,48	183,24	27,3	217,80	185,76	27,4	219,24	186,12	27,7	221,40	186,84	27,9	223,56		190,80
ЗРУ 6кВ №2 яч.3																															
ТП 70002 ф.10	14,6	156,78	3,78	15,2	154,44	5,40	14,2	147,96	6,12	15,3	151,02	6,48	15,6	151,74	4,14	14,3	154,08	4,68	13,2	151,38	5,76	13,2	129,78	9,90	10,6	118,26	10,98	10,2	118,26		11,16
ТП 75001 ф.12	207,3	2108,88	455,04	199,4	2116,80	461,52	206,7	2099,52	465,84	196,9	2077,20	468,72	203,3	2052,72	473,04	216,3	2121,84	454,32	211,9	2209,68	480,24	224,5	2285,28	493,20	215,3	2221,92	497,52	202,2	2171,52		498,96
ТП 3 яч.9	13,0			14,0			15,0			15,0			15,0			15,0			15,0			14,0			14,0				13,0		
ТП 9 ф.1 яч.4	2,0			2,0			2,0			2,0			2,0			2,0			2,0			2,0			2,0				2,0		
ТП 7 ф.2	34,0			34,0			34,0			34,0			34,0			34,0			34,0			34,0			34,0				33,0		
ТП 39ф.5	0,0			0,0			0,0			0,0			0,0			0,0			0,0			0,0			0,0				0,0		
ТП 1 ф.8	32,0			32,0			33,0			32,0			32,0			32,0			33,0			33,0			33,0				32,0		
ТП15 яч.10	23,0			23,0			23,0			25,0			25,0			24,0			24,0			24,0			24,0				23,0		
Небаланс по шине 1С 6 кВ		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
2С 6 кВ																															
В 6 кВ ТМ2 2С	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,00
СВ 6 кВ 2С-1С																															
ТП 26 ф.2 яч.21	0,0			0,0			0,0			0,0			0,0			0,0			0,0			0,0			0,0				0,0		
ТП 10 ф.2 яч.20	0,0			0,0			0,0			0,0			0,0			0,0			0,0			0,0			0,0				0,0		
ТП 20 яч.19	19,1	176,22	100,62	19,2	175,86	99,72	19,3	177,12	101,34	19,1	176,40	100,98	19,3	176,04	100,62	19,2	178,74	101,52	19,6	179,46	102,96	19,7	180,54	104,04	19,5	180,00	103,68	19,8	181,44		104,40
ТП 14 ф.2 яч.26	1,5	14,40	7,20	1,4	13,86	7,20	1,5	13,86	7,20	1,3	12,96	5,22	1,5	13,32	6,66	1,6	14,76	5,94	1,5	13,50	5,04	1,5	13,68	5,04	1,4	13,68	4,86	1,4	13,14		4,68
ТП 2 яч.18	25,0			25,0			24,0			24,0			24,0			24,0			24,0			24,0			24,0				24,0		
ТП 22 ф.2 яч.27	9,0	104,04	23,04	9,9	100,80	18,00	11,0	97,56	20,88	12,4	101,88	13,32	9,5	97,56	19,80	8,6	101,52	20,16	10,0	96,84	20,52	7,3	78,84	25,20	8,0	66,24	15,48	#ДЕН01	64,08	15,48	
ТП 4 яч.19	35,0			35,0			35,0			35,0			35,0			34,0			34,0			34,0			35,0				34,0		
ТП 6 яч.20	24,0			24,0			24,0			23,0			23,0			23,0			23,0			24,0			24,0				24,0		
ТП 9 ф.2 яч.25	23,0			23,0			23,0			23,0			23,0			23,0			23,0			22,0			22,0				22,0		
ТП 75001 ф.22	229,9	2354,40	599,04	228,2	2370,24	596,88	226,6	2341,44	597,60	229,3	2348,64	598,32	229,9	2338,56	604,08	225,2	2345,76	602,64	236,8	2414,88	622,08	235,1	2460,24	643,68	231,5	2435,04	619,20	217,7	2368,80		593,28
ТП 12 ф.30	13,6	116,28	57,24	9,7	122,40	59,04	14,9	123,84	57,60	13,4	123,48	60,48	13,2	119,16	59,04	14,2	122,76	58,32	11,3	135,00	59,04	14,9	137,88	60,84	16,0	142,20	59,04	16,6	150,48		63,36
ТП 13 ф.30	0,0			0,0			0,0			0,0			0,0			0,0			0,0			0,0			0,0				0,0		
ТП 36ф.23	22,0			22,0			22,0			22,0			22,0			22,0			22,0			22,0			22,0				22,0		
ТП 11 ф.26	40,0			40,0			39,0			39,0			39,0			38,0			38,0			38,0			38,0				37,0		
Небаланс по шине 2С 6 кВ		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
Небаланс по шинам 6 кВ		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00

