

Диспетчерское наименование подстанции	Диспетчерское наименование (авто-)трансформатора, линии электропередач, трансформатора напряжения, средства	Тип (авто-) трансформатора. При наличии расцепителей обмотки в скобках указывается вывод НН.	Страна для (авто-)трансформаторов. Устройство регулирования напряжения под нагрузкой (далее -	Номинальное напряжение сети, кВ	1-50 часов			7-10 часов			14-10 часов			18-00 часов		
					Активная мощность, МВт	Реактивная мощность, Мвар	Ток, А	Активная мощность, МВт	Реактивная мощность, Мвар	Ток, А	Активная мощность, МВт	Реактивная мощность, Мвар	Ток, А	Активная мощность, МВт	Реактивная мощность, Мвар	Ток, А
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ПС 220 кВ Строгоново	Т-1	SFSSZ-40000/230/38,5/11	БН	220	31,03	12,58	81,00	30,82	12,59	82,00	32,10	13,36	86,00	32,44	13,54	86,00
				СН	26,47	7,70	442,00	26,35	7,66	440,00	27,43	8,02	458,00	27,76	8,13	461,00
				НН	4,40	1,44	252,00	4,31	1,42	247,00	4,50	1,48	258,00	4,50	1,48	258,00
				ПТН	8,00			8,00			8,00			8,00		
				ПТБ												
	Т-2	SFSSZ-40000/230/38,5/11	БН	220	28,23	11,35	74,00	28,30	11,38	74,00	29,17	11,90	77,00	29,45	12,04	77,00
				СН	18,26	5,00	304,00	18,26	5,00	304,00	18,98	5,24	316,00	19,26	5,33	318,00
				НН	9,83	3,24	570,00	9,92	3,26	574,00	10,06	3,31	582,00	10,06	3,31	582,00
				ПТН	8,00			8,00			8,00			8,00		
				ПТБ												
ПС 220 кВ Строгоново	БЛ 35 кВ Строгоново-Сапогодино Б	-	-	35	16,08	4,03	263,00	16,02	4,02	262,00	16,70	4,18	273,00	16,85	4,22	274,00
				БЛ 35 кВ Строгоново-Геологическая Б	10,95	2,74	179,00	10,95	2,74	179,00	11,31	2,84	185,00	11,44	2,87	186,00
				БЛ 35 кВ Строгоново-Геологическая А	18,62	6,12	310,00	18,26	6,00	304,00	18,74	6,16	312,00	19,32	6,35	319,00
				БЛ 35 кВ Строгоново-Сапогодино А	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				У	233,00			233,00			233,00			235,00		
	ТН-2-220	-	У	220	233,00			233,00			233,00			235,00		
				ТН-1-35	36,40			36,40			36,40			36,60		
				ТН-2-35	36,50			36,50			36,50			36,80		
				ТН-1-10	10,60			10,60			10,60			10,60		
				У	10,50			10,50			10,50			10,50		
ПС 110 кВ Покровский	ТН-2-10	ТМГ-СЭП-250/100,4	БН	10	0,01	0,00	0,45	0,01	0,00	0,45	0,01	0,00	0,45	0,01	0,00	0,45
				СН	0,01	0,00	0,45	0,01	0,00	0,45	0,01	0,00	0,45	0,01	0,00	0,45
				НН	12,23	2,17	60,02	11,81	2,08	57,96	12,60	2,25	61,81	12,63	2,25	61,99
				ПТН	12,20	1,74	671,00	11,78	1,68	648,00	12,56	1,79	691,00	12,60	1,79	693,00
				ПТБ	6,00			6,00			6,00			6,00		
	Т-1	ТРПН-40000/110 (10)	БН	110	9,97	3,58	50,99	9,97	3,58	50,99	10,53	3,80	53,85	10,64	3,84	54,39
				НН	9,94	3,27	570,00	9,94	3,27	570,00	10,50	3,45	602,00	10,60	3,49	608,00
				ПТН	6,00			6,00			6,00			6,00		
				ПТБ												
				У	118,50			118,50			118,50			118,50		
ПС 110 кВ Покровский	ТН-2-110	-	У	110	118,90			118,90			118,90			118,90		
				ТН-1-10	10,60			10,60			10,60			10,60		
				У	10,60			10,60			10,60			10,60		
				ТН-2-10	10,16			0,16			0,16			0,16		
				ТН-1	0,01	0,00	0,41	0,01	0,00	0,41	0,01	0,00	0,41	0,01	0,00	0,41
	Т-2	ТРПН-40000/110 (10)	БН	110	23,82	5,32	119,00	24,97	5,66	123,00	25,26	5,74	126,00	25,25	5,53	119,00
				СН	12,99	1,85	211,00	13,91	1,98	226,00	13,91	1,98	226,00	14,16	2,02	230,00
				НН	10,75	1,53	597,00	10,96	1,56	609,00	11,25	1,60	625,00	11,00	1,57	611,00
				ПТН	6,00			6,00			6,00			6,00		
				ПТБ												
ПС 110 кВ Покровский	ТН-2-110	ТМГ-СЭП-400/100,4	БН	110	20,81	6,54	119,00	20,81	6,70	118,00	21,67	7,00	118,00	21,50	6,97	119,00
				СН	11,67	1,84	197,00	11,85	1,89	200,00	12,38	2,07	209,00	12,26	2,03	207,00
				НН	8,48	2,79	491,00	8,88	2,92	514,00	9,21	3,03	533,00	9,16	3,01	530,00
				ПТН	6,00			6,00			6,00			6,00		
				ПТБ												
	Т-2	SFSSZ-40000/110/38,5/11	БН	110	20,81	6,54	119,00	20,81	6,70	118,00	21,67	7,00	118,00	21,50	6,97	119,00
				СН	11,67	1,84	197,00	11,85	1,89	200,00	12,38	2,07	209,00	12,26	2,03	207,00
				НН	8,48	2,79	491,00	8,88	2,92	514,00	9,21	3,03	533,00	9,16	3,01	530,00
				ПТН	6,00			6,00			6,00			6,00		
				ПТБ												

ПС 110 кВ Урик	T-3	ТДЦН-40000/110/1	ВН	110	11,94	3,48	62,00	11,55	3,37	60,00	12,32	3,59	64,00	11,94	3,48	62,00
			НН	10	12,32	1,75	684,00	12,06	1,72	670,00	12,93	1,84	718,00	12,32	1,75	684,00
			ПТН	110	9,00			9,00			9,00			9,00		
			ПТБ	35												
	ВЛ 110 кВ Урик – Усть-Орда I цепь с отпайкой на ПС Ожк	-	-	110	57,78	7,23	291,00	56,99	8,12	287,00	56,39	8,04	284,00	57,78	8,23	291,00
	ВЛ 110 кВ Урик – Усть-Орда II цепь с отпайкой на ПС Ожк	-	-	110	61,46	8,76	309,00	60,47	9,62	304,00	59,67	9,50	300,00	61,46	11,76	309,00
	ВЛ 110 кВ Правобережная – Урик I цепь с отпайками	-	-	110	-22,41	-1,55	-114,00	-23,00	-1,67	-117,00	-22,60	-1,59	-115,00	-29,00	-1,55	-114,00
	ВЛ 110 кВ Правобережная – Урик II цепь с отпайками	-	-	110	-25,40	-2,16	-129,00	-24,42	-1,96	-124,00	-24,22	-1,92	-123,00	-31,50	-1,16	-129,00
	ВЛ 110 кВ Иркутская ТЭЦ-10 – Урик I цепь (ВЛ 110 кВ ТЭЦ-10 – Урик А)	-	-	110	-81,97	-11,64	-417,00	-79,61	-13,16	-405,00	-81,38	-13,52	-414,00	-78,97	-15,64	-417,00
	ВЛ 110 кВ Иркутская ТЭЦ-10 – Урик II цепь с отпайкой на ПС Никомск (ВЛ 110 кВ ТЭЦ-10 – Урик Б)	-	-	110	-48,80	-14,23	-253,00	-47,64	-13,90	-247,00	-49,18	-14,35	-255,00	-44,80	-16,23	-253,00
ПС 110 кВ Никомск	ВЛ 35 кВ Урик – Дыновщина	-	-	35	8,53	1,79	139,00	8,41	1,75	137,00	8,65	1,82	141,00	8,53	1,79	139,00
	ВЛ 35 кВ Урик - Грановщина	-	-	35	0,25	0,05	4,00	0,19	0,04	3,00	0,25	0,05	4,00	0,25	0,05	4,00
	ТН-1-10	-	У	110	115,80			115,80			115,80			115,80		
	ТН-2-10	-	У	110	116,00			116,00			116,00			116,00		
	ТН-1-35	-	У	35	36,90			36,90			36,90			36,90		
	ТН-2-35	-	У	35	36,90			36,90			36,90			36,90		
	ТН-1-10	-	У	10	10,60			10,60			10,60			10,60		
	ТН-2-10	-	У	10	10,60			10,60			10,60			10,60		
	ТН-3-10	-	У	10	10,50			10,50			10,50			10,50		
	ТСН-1	ТМ-250/10/0,4	10	0,02	0,00	1,14	1,14	0,02	0,00	1,14	0,02	0,00	1,14	0,02	0,00	1,14
Т-2	ТСН-2	ТМ-250/10/0,4	10	0,02	0,00	1,15	1,15	0,02	0,00	1,15	0,02	0,00	1,15	0,02	0,00	1,15
	ТСН-3	ТМ-63/10/0,4	10	0,02	0,00	1,00	1,00	0,02	0,00	1,00	0,02	0,00	1,00	0,02	0,00	1,00
			ВН	110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			НН	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			ПТН	110	p			p			p			p		
			ПТБ	-												
			ВН	110	2,51	0,53	12,63	2,57	0,54	12,90	2,69	0,57	13,55	2,51	0,53	12,63
			СН	35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			НН	10	2,49	0,35	137,00	2,54	0,36	140,00	2,67	0,38	147,00	2,49	0,35	137,00
			ПТН	110	7,00			7,00			7,00			7,00		
Т-1		ТМ-6300/110		-	p			p			p			p		
			ПТБ	-												
			ВН	110	0,00			0,00			0,00			0,00		
			СН	35	115,00			115,00			115,00			115,00		
			У	110	0,00			0,00			0,00			0,00		
			У	35	0,00			0,00			0,00			0,00		
			У	10	0,00			0,00			0,00			0,00		
			У	10	10,60			10,60			10,60			10,60		
			НН	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			НН	10	0,01	0,00	0,58	0,01	0,00	0,58	0,01	0,00	0,58	0,01	0,00	0,58
Т-2		ТДЦН-10000/110		-	0,00			0,00			0,00			0,00		
			У	110	115,00			115,00			115,00			115,00		
			У	35	0,00			0,00			0,00			0,00		
			У	10	0,00			0,00			0,00			0,00		
			У	10	10,60			10,60			10,60			10,60		
			НН	10	0,01	0,00	0,58	0,01	0,00	0,58	0,01	0,00	0,58	0,01	0,00	0,58
			СН	110	20,62	5,95	106,00	20,09	5,38	86,00	20,15	9,87	105,00	19,15	7,86	103,00
			СН	35	20,50	4,00	318,00	20,00	4,12	306,00	20,04	7,96	317,00	19,04	6,01	307,00
			НН	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			ПТН	110	9,00			9,00			9,00			9,00		
Т-1		СФСЗ-25000/110/35/10		-	0,00			0,00			0,00			0,00		
			ПТБ	35												
			ВН	110	13,34	4,21	69,00	11,01	5,75	61,00	11,49	6,06	64,00	13,21	2,73	70,00
			СН	35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			НН	10	13,28	2,81	750,00	10,96	4,67	649,00	11,44	4,87	677,00	13,15	1,35	720,00
			ПТН	110	9,00			9,00			9,00			9,00		
			ПТБ	35												
			ВН	110	115,80			115,80			115,80			115,80		
			У	110	116,00			116,00			116,00			116,00		
			У	35	36,90			36,90			36,90			36,90		

Закрепительный ПС 110 кВ	Т-3	ТДН-16000/110	ПНН	110	9,00			9,00			9,00			9,00		
			ПББ	-												
			БН	110	11,13	4,16	60,00	11,74	4,43	62,00	10,91	4,06	60,00	11,52	4,34	63,00
			НН	10	11,07	3,23	628,00	11,67	3,40	662,00	10,84	3,16	621,00	11,45	3,34	656,00
			ПНН	110	10,00			10,00			10,00			10,00		
			ПББ	-												
			У	110	112,00			112,00			112,00			112,20		
			ТН-2-110	110	112,00			112,00			112,00			112,20		
			ТН-3-110	110	112,00			112,00			112,00			112,20		
			ТН-1-6	6	6,00			6,00			6,00			6,00		
ПС 110 кВ Опасный	Т-2	ТМТН-6300/110	У	6	6,00			6,00			6,00			6,00		
			ТН-1-6	6	6,00			6,00			6,00			6,00		
			ТН-2-6	6	6,00			6,00			6,00			6,00		
			ТН-3-10	10	10,60			10,60			10,50			10,50		
			ТН-1	6	0,01	0,00	0,69	0,01	0,00	0,69	0,01	0,00	0,69	0,01	0,00	0,69
			ТН-2	6	0,01	0,00	0,71	0,01	0,00	0,71	0,01	0,00	0,71	0,01	0,00	0,71
			ТН-3	10	0,01	0,00	0,36	0,01	0,00	0,36	0,01	0,00	0,36	0,01	0,00	0,36
			БН	110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			НН	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			ПНН	110	p			p			p			p		
ПС 110 кВ Безопасный	Т-1	ТМН-25000/110	ПНН	110	p			p			p			p		
			ПББ	-												
			БН	110	2,64	0,62	13,39	2,61	0,61	13,39	2,79	0,67	14,31	2,67	0,63	13,57
			НН	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			ПНН	110	2,61	0,37	145,00	2,59	0,37	145,00	2,76	0,39	155,00	2,65	0,38	147,00
			ПББ	35	11,00			11,00			11,00			11,00		
			У	110	0,00			0,00			0,00			0,00		
			ТН-2-110	110	113,72			112,63			112,63			113,72		
			ТН-2-35	35	0,00			0,00			0,00			0,00		
			ТН-1-10	10	0,00			0,00			0,00			0,00		
ПС 110 кВ Безопасный	Т-2	ТМ-25/100,4	У	10	10,50			10,40			10,40			10,50		
			ТН-2-10	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			ТН-1	10	0,00	0,00	0,23	0,00	0,00	0,23	0,00	0,00	0,23	0,00	0,00	0,23
			БН	110	9,81	3,75	55,00	9,73	3,71	55,00	10,39	3,98	59,00	10,03	3,84	57,00
			НН	10	1,10	0,36	18,00	1,10	0,36	18,00	1,16	0,38	19,00	1,15	0,38	19,00
			ПНН	110	8,67	2,85	502,00	8,59	2,82	502,00	9,19	3,02	537,00	8,85	2,91	512,00
			ПББ	35	10,00			10,00			10,00			10,00		
			БН	110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			НН	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			ПНН	110	p			p			p			p		
ПС 110 кВ Безопасный	Т-1	ТДТН-25000/110/35/10	ПНН	35	p			p			p			p		
			ПББ	110												
			БН	110	-26,76	-5,40	-141,00	-26,70	-5,40	-142,00	-27,27	-5,45	-145,00	-26,76	-5,40	-141,00
			НН	110	-28,27	-5,54	-149,00	-28,39	-5,55	-151,00	-28,96	-5,60	-154,00	-28,46	-5,55	-150,00
			ПНН	110	13,26	1,69	71,00	13,14	1,67	71,00	13,14	1,67	71,00	13,26	1,69	71,00
			БН	110	13,82	1,81	74,00	13,69	1,78	74,00	13,69	1,78	74,00	13,63	1,77	73,00
			НН	110	9,52	1,93	51,00	9,44	1,92	51,00	9,99	2,03	54,00	9,90	2,01	53,00
			ПНН	110	8,78	1,78	47,00	8,70	1,77	47,00	9,07	1,84	49,00	8,78	1,78	47,00
			ПББ	35	1,10	0,36	18,00	1,10	0,36	18,00	1,16	0,38	19,00	1,15	0,38	19,00
			У	110	110,00			109,00			109,00			110,00		
ПС 110 кВ Безопасный	Т-2	ТДТН-25000/110/35/10	У	110	110,00			109,00			109,00			110,00		
			ТН-2-110	110	110,00			109,00			109,00			110,00		
			ТН-1-35	35	37,20			37,20			37,10			36,70		
			ТН-2-35	35	37,20			37,20			37,10			36,70		
			ТН-1-10	10	10,50			10,40			10,40			10,50		
			У	10												
			ТН-2-10	10												
			ТН-1-10	10												
			ТН-2-35	35												
			ТН-1-10	10												

ПС 110 кВ Жигалово	Т-2	ТДТН-10000/110	НН	20	1,47	0,37	38,00	1,22	0,31	33,00	1,47	0,37	40,00	1,33	0,33	36,00
			НН	10	5,60	1,40	310,00	5,75	1,44	320,00	5,75	1,44	320,00	5,88	1,47	325,00
			ПТБ	110	8,00		8,00			8,00				8,00		
			У	110	107,00		106,00			106,00				106,00		
			У	110	108,00		107,00			108,00				108,00		
			У	20	23,00		22,00			21,90				22,00		
			У	20	23,00		22,00			21,90				22,00		
			У	10	10,56		10,50			10,51				10,51		
			У	10	10,76		10,70			10,69				10,77		
			ТЧН-1	10	0,01	0,00	0,64	0,01	0,00	0,64	0,01	0,00	0,64	0,01	0,00	0,64
ПС 110 кВ Знаменка	Т-1	ТМТН-6300/110	БН	110	1,23	0,51	7,67	1,33	0,59	7,67	1,26	0,55	7,67	1,16	0,50	7,67
			СН	35	0,20	0,14	4,00	0,31	0,21	6,00	0,26	0,18	5,00	0,20	0,14	4,00
			НН	10	1,00	0,25	58,00	1,00	0,25	58,00	0,99	0,25	57,00	0,93	0,23	54,00
			ПТН	110	11,00		11,00			11,00				11,00		
			ПТБ	35												
			БЛ 35 кВ Знаменка-Тимошино	35	0,20	0,14	4,00	0,31	0,21	6,00	0,26	0,18	5,00	0,20	0,14	4,00
			ТН-1-110	110	107,00		107,00			107,00				107,00		
			ТН-1-35	35	36,00		36,00			36,00				36,00		
			ТН-1-10	10	10,30		10,30			10,30				10,30		
			ТЧН-1	10	0,01	0,00	0,32	0,01	0,00	0,32	0,01	0,00	0,32	0,01	0,00	0,32
ПС 110 кВ Новая Уда	Т-1	ТДТН-16000/110	БН	110	10,68	4,82	61,30	11,14	5,08	64,90	11,80	5,44	68,30	11,07	5,06	64,40
			СН	35	10,61	3,85	168,00	11,07	4,02	177,00	11,72	4,25	187,00	11,00	3,99	175,00
			НН	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			ПТН	110	15,00		15,00			15,00				15,00		
			ПТБ	35												
			БН	110	5,46	1,92	31,60	6,12	2,17	35,10	6,10	2,16	34,70	5,69	2,00	32,20
			СН	35	2,68	0,78	43,00	3,02	0,88	48,00	3,04	0,89	49,00	2,86	0,83	46,00
			НН	10	2,75	0,80	155,40	3,07	0,90	172,40	3,04	0,89	172,60	2,80	0,82	158,60
			ПТН	110	12,00		12,00			12,00				12,00		
			ПТБ	35												
ПС 110 кВ Новая Уда	Т-2	ТДТН-16000/110	БЛ 110 кВ Оса – Новая Уда I центр с отпайками (БЛ 110 кВ Оса - Н.Уда-А)	110	-10,88	-1,91	-58,47	-12,30	-1,98	-67,58	-11,75	-2,06	-64,59	-12,23	-1,97	-64,53
			БЛ 110 кВ Оса – Новая Уда II центр с отпайкой на ПС Бельшир (БЛ 110 кВ Оса – Н.Уда-Б)	110	-14,54	-2,37	-80,10	-14,02	-2,46	-76,40	-15,47	-2,53	-85,30	-15,05	-2,41	-80,10
			БЛ 110 кВ Н.Уда – Знаменка	110	8,66	-2,85	48,48	9,11	-3,00	51,48	10,29	-2,85	55,14	9,42	-3,10	52,68
			БЛ 35 кВ Новая Уда-Усть-Уда	35	10,74	3,23	166,40	11,15	2,80	172,90	11,97	3,00	185,10	11,10	2,78	171,10
			БЛ 35 кВ Новая Уда-Молыка	35	2,74	1,30	44,00	3,18	1,95	50,00	3,13	1,99	50,00	2,83	1,91	45,00
			ТН-1-110	110	108,60		107,60			108,30				108,70		
			ТН-2-110	110	108,60		107,60			108,30				108,70		
			ТН-1-35	35	38,80		38,40			38,50				38,60		
			ТН-2-35	35	37,50		37,80			37,30				37,40		
			ТН-1-10	10	10,65		10,71			10,58				10,63		
ПС 110 кВ Новоленино	Т-2	ТМН-6300/110	У	10	0,01	0,00	0,77	0,01	0,00	0,77	0,01	0,00	0,77	0,01	0,00	0,77
			БН	110	0,04	0,01	2,17	0,04	0,01	2,17	0,04	0,01	2,17	0,04	0,01	2,17
			НН	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			ПТН	110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			ПТБ	110	p		p			p			p			
			БН	110	3,34	0,93	17,98	3,33	0,92	17,89	3,59	1,01	19,34	3,38	0,94	18,18
			НН	10	3,32	0,67	186,00	3,30	0,67	185,00	3,56	0,72	200,00	3,35	0,68	188,00
			ПТН	110	11,00		11,00			11,00				11,00		
			ПТБ	-												
			ТН-1	110												

Ю.А.Ивайловский
Ф.И.О.