

Наименование подстанции	Дисп. наим	Марка	Шном, МВА	тип тр.	3:00				10:00				16:00				21:00				Максимальное значение			
					P МВт	Q МВар	S МВА	загр. %	P МВт	Q МВар	S МВА	загр. %	P МВт	Q МВар	S МВА	загр. %	P МВт	Q МВар	S МВА	загр. %	P МВт	Q МВар	S МВА	загрузка, %
ПС 110 кВ Угольная	T-1	ТДН-16000/110/6	16	2-х обм.	0,40	0,13	0,42	2,63	0,40	0,13	0,42	2,63	0,40	0,13	0,42	2,63	0,40	0,13	0,42	2,63	0,40	0,13	0,42	2,63
	T-2	ТДН-16000/110/6	16	2-х обм.	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
ПС 110 кВ Городская	T-1	ТДН-16000/110/10	16	2-х обм.	2,20	0,73	2,32	14,48	3,20	1,06	3,37	21,06	3,50	1,16	3,69	23,04	3,50	1,16	3,69	23,04	3,50	1,16	3,69	23,04
	T-2	ТДН-16000/110/10	16	2-х обм.	1,30	0,43	1,37	8,56	2,60	0,86	2,74	17,11	2,80	0,92	2,95	18,43	2,70	0,89	2,84	17,77	2,80	0,92	2,95	18,43
ПС 110 кВ СХК	T-1	ТДН-16000/110/10	16	2-х обм.	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
	T-2	ТДН-16000/110/10	16	2-х обм.	2,70	0,89	2,84	17,77	2,20	0,73	2,32	14,48	2,50	0,83	2,63	16,45	2,60	0,86	2,74	17,11	2,70	0,89	2,84	17,77
ПС 110 кВ УВД	T-1	ТДН-16000/110/10	16	2-х обм.	1,70	0,56	1,79	11,19	1,70	0,56	1,79	11,19	2,50	0,83	2,63	16,45	2,50	0,83	2,63	16,45	2,50	0,83	2,63	16,45
	T-2	ТДН-16000/110/10	16	2-х обм.	1,70	0,56	1,79	11,19	1,70	0,56	1,79	11,19	2,50	0,83	2,63	16,45	2,50	0,83	2,63	16,45	2,50	0,83	2,63	16,45
ПС 35 кВ Восточная	T-1	ТМН-6300/35/6	6,3	2-х обм.	1,50	0,50	1,58	25,07	1,70	0,56	1,79	28,42	1,90	0,63	2,00	31,76	1,80	0,59	1,90	30,09	1,90	0,63	2,00	31,76
	T-2	ТМН-6300/35/6	6,3	2-х обм.	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
ПС 35 кВ МПС	T-1	ТМН-4000/35/6	4	2-х обм.	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
	T-2	ТМН-4000/35/6	4	2-х обм.	0,72	0,24	0,76	18,95	0,92	0,30	0,97	24,22	1,30	0,43	1,37	34,22	1,30	0,43	1,37	34,22	1,30	0,43	1,37	34,22
ПС 35 кВ Водозабор	T-1	ТМН-2500/35/6	2,5	2-х обм.	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
	T-2	ТМН-2500/35/6	2,5	2-х обм.	0,60	0,20	0,63	25,27	0,60	0,20	0,63	25,27	0,73	0,24	0,77	30,75	0,73	0,24	0,77	30,75	0,73	0,24	0,77	30,75
ПС 35 кВ Аэропорт	T-1	ТМ-2500/35/6	2,5	2-х обм.	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
	T-2	ТМ-2500/35/6	2,5	2-х обм.	0,54	0,18	0,57	22,75	0,83	0,27	0,87	34,96	0,60	0,20	0,63	25,27	0,70	0,23	0,74	29,49	0,83	0,27	0,87	34,96
	T-3	ТМ-1600/35/6	1,6	2-х обм.	0,16	0,05	0,17	10,53	0,19	0,06	0,20	12,50	0,19	0,06	0,20	12,50	0,20	0,07	0,21	13,16	0,20	0,07	0,21	13,16
ПС 35 кВ Промзона	T-1	ТДНС-10000/35/10	10	2-х обм.	1,02	0,34	1,07	10,74	1,02	0,34	1,07	10,74	1,02	0,34	1,07	10,74	1,02	0,34	1,07	10,74	1,02	0,34	1,07	10,74
	T-2	ТДНС-10000/35/10	10	2-х обм.	1,10	0,36	1,16	11,58	1,10	0,36	1,16	11,58	1,14	0,38	1,20	12,00	1,14	0,38	1,20	12,00	1,14	0,38	1,20	12,00
ПС 35 кВ Хатыстыр	T-1	ТМ-1600/35/6	1,6	2-х обм.	0,18	0,06	0,19	11,85	0,18	0,06	0,19	11,85	0,18	0,06	0,19	11,85	0,18	0,06	0,19	11,85	0,18	0,06	0,19	11,85
	T-2	ТМ-1600/35/6	1,6	2-х обм.	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
ПС 35 кВ Электрокотельная	T-1	ТМН-2500/35/6	2,5	2-х обм.	0,70	0,23	0,74	29,49	0,70	0,23	0,74	29,49	0,70	0,23	0,74	29,49	0,70	0,23	0,74	29,49	0,70	0,23	0,74	29,49
	T-2	ТМН-6300/35/6	6,3	2-х обм.	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
ПС 35 кВ Алексеевск	T-1	ТМН-2500/35/6	2,5	2-х обм.	0,18	0,06	0,19	7,58	0,27	0,09	0,28	11,37	0,27	0,09	0,28	11,37	0,40	0,13	0,42	16,85	0,40	0,13	0,42	16,85
	T-2	ТМН-2500/35/6	2,5	2-х обм.	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
ПС 35 кВ Левобережная	T-1	ТМН-2500/35/6	2,5	2-х обм.	0,40	0,13	0,42	16,85	0,44	0,15	0,46	18,53	0,47	0,16	0,49	19,80	0,52	0,17	0,55	21,90	0,52	0,17	0,55	21,90
	T-2	ТМН-2500/35/6	2,5	2-х обм.	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
ПС 35 кВ ЛДЗ	T-1	ТДНС-10000/35/6	10	2-х обм.	0,80	0,26	0,84	8,42	0,84	0,28	0,88	8,85	0,96	0,32	1,01	10,11	1,00	0,33	1,05	10,53	1,00	0,33	1,05	10,53
	T-2	ТДНС-10000/35/6	10	2-х обм.	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
ПС 35 кВ ХПВ	T-1	ТМ-1600/35/6	1,6	2-х обм.	0,11	0,04	0,12	7,24	0,11	0,04	0,12	7,24	0,11	0,04	0,12	7,24	0,11	0,04	0,12	7,24	0,11	0,04	0,12	7,24
	T-2	ТМН-1600/35/6	1,6	2-х обм.	0,16	0,05	0,17	10,53	0,16	0,05	0,17	10,53	0,16	0,05	0,17	10,53	0,16	0,05	0,17	10,53	0,16	0,05	0,17	10,53
ПС 220 кВ КС-3	T-1	ТН-10000/220/10	10	2-х обм.	0,80	0,26	0,84	8,42	0,80	0,26	0,84	8,42	0,80	0,26	0,84	8,42	0,80	0,26	0,84	8,42	0,80	0,26	0,84	8,42
	T-2	ТН-10000/220/10	10	2-х обм.	0,30	0,10	0,32	3,16	0,30	0,10	0,32	3,16	0,30	0,10	0,32	3,16	0,30	0,10	0,32	3,16	0,30	0,10	0,32	3,16
ПС 220 кВ КС-4	T-1	ТН-10000/110/10	10	2-х обм.	0,21	0,07	0,22	2,21	0,21	0,07	0,22	2,21	0,21	0,07	0,22	2,21	0,21	0,07	0,22	2,21	0,21	0,07	0,22	2,21
	T-2	ТН-10000/110/10	10	2-х обм.	0,24	0,08	0,25	2,53	0,24	0,08	0,25	2,53	0,24	0,08	0,25	2,53	0,24	0,08	0,25	2,53	0,24	0,08	0,25	2,53
ПС 220 КС-5	T-1	ТН-10000/220/10	10	2-х обм.	0,41	0,14	0,43	4,32	0,41	0,14	0,43	4,32	0,41	0,14	0,43	4,32	0,41	0,14	0,43	4,32	0,41	0,14	0,43	4,32
	T-2	ТН-10000/220/10	10	2-х обм.	0,95	0,31	1,00	10,00	0,95	0,31	1,00	10,00	0,95	0,31	1,00	10,00	0,95	0,31	1,00	10,00	0,95	0,31	1,00	10,00
ПС 110 кВ РМЗ	T-1	ТРДН-40000/110	40	2-х обм.	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
	T-2	ТРДН-40000/110	40	2-х обм.	0,50	0,17	0,53	1,32	0,50	0,17	0,53	1,32	0,90	0,30	0,95	2,37	0,75	0,25	0,79	1,97	0,90	0,30	0,95	2,37
ПС 110 кВ Лебединский	T-1	ТДТН-16000/110/35/6	16	3-х обм.	1,20	0,40	1,26	7,90	1,65	0,54	1,74	10,86	1,60	0,53	1,68	10,53	1,80	0,59	1,90	11,85	1,80	0,59	1,90	11,85
	T-2	ТДТН-16000/110/35/6	16	3-х обм.	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
ПС 110 кВ Алдан	T-1	ТДТН-25000/110/35/6	25	3-х обм.	5,97	1,97	6,29	25,15	8,95	2,95	9,42	37,70	9,15	3,02	9,64	38,54	9,35	3,09	9,85	39,38	9,35	3,09	9,85	39,38
	T-2	ТДТН-25000/110/35/6	25	3-х обм.	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
ПС 110 кВ Верхний Куранах	T-1	ТДТН-16000/110/35/6	16	3-х обм.	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
	T-2	ТДТН-10000/110/35/6	10	3-х обм.	7,60	2,51	8,00	80,03	6,40	2,11	6,74	67,39	6,02	1,99	6,34	63,39	6,02	1,99	6,34	63,39	7,60	2,5		