Таблица максимальной загрузки трансформаторов 110 кВ и 35 кВ за день контрольных замеров 18 июня 2025 года по филиалу АО "ДРСК" — "Южно-Якутские сети"

Наименование подстанции	Дисп. наим	Марка	Sном, МВА	тип тр.	03:00				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 Лебединый	Т-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
	Т-2	ТДТН-16000/110/35/6	16	3-х обм.	2,49	0,92	2,66	2,29	2,90	0,99	3,07	19,16	2,90	1,51	3,27	20,43	2,88	1,50	3,25	20,29	2,90	1,51	3,27	20,43
ПС 35 кВ Белая Гора	Т-1	ТМ-1000/35	1	2-х обм.	0,23	0,14	0,27	26,93	0,23	0,14	0,27	26,93	0,23	0,14	0,27	2,45	0,23	0,14	0,27	26,93	0,23	0,14	0,27	26,93
ПС 35 кВ Ленинский	Т-1	ТМ-2500/35	2,5	2-х обм.	0,37	0,24	0,44	17,52	0,37	0,99	1,05	42,15	0,35	0,22	0,41	16,57	0,35	0,22	0,41	16,57	0,37	0,99	1,05	42,15
ПС 110 кВ Алдан	Т-1	ТДТН-25000/110/35/6	25	3-х обм.	6,16	2,20	6,54	26,16	10,12	4,40	11,04	44,14	9,13	3,10	9,64	38,57	9,24	2,64	9,61	38,44	10,12	4,40	11,04	44,14
	Т-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 35 кВ Восточная	Т-1	ТМН-6300/35/6	6,3	2-х обм.	1,47	0,74	1,64	26,09	1,71	0,85	1,91	30,25	1,82	0,91	2,04	32,37	1,77	0,88	1,97	31,32	1,82	0,91	2,04	32,37
	Т-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	Т-1	ТМН-4000/35/6	4	2-х обм.	0,97	0,49	1,09	27,22	0,84	0,48	0,97	24,19	1,05	0,52	1,17	29,29	0,97	0,49	1,09	27,22	1,05	0,52	1,17	29,29
	Т-2	ТМН-4000/35/6	4	2-х обм.	0,17	0,09	0,19	4,76	0,84	0,48	0,97	24,19	0,23	0,12	0,26	6,45	0,23	0,12	0,26	6,45	0,84	0,48	0,97	24,19
ПС 110 кВ Верхний Куранах	Т-1	ТДТН-16000/110/35/6	16	3-х обм.	5,33	3,20	6,22	38,86	6,06	3,64	7,07	44,18	5,33	3,20	6,22	38,86	6,06	3,64	7,07	44,18	6,06	3,64	7,07	44,18
	Т-2	ТДТН-10000/110/35/6	10	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 35 кВ Водозабор	Т-1	ТМН-2500/35/6	2,5	2-х обм.	0,20	0,10	0,22	8,94	0,20	0,10	0,22	8,94	0,20	0,14	0,24	9,77	0,21	0,07	0,22	8,85	0,21	0,14	0,24	9,77
	Т-2	ТМН-2500/35/6	2,5	2-х обм.	0,42	0,21	0,47	18,78	0,21	0,17	0,27	10,81	0,22	0,22	0,31	12,45	0,22	0,22	0,31	12,45	0,42	0,22	0,47	18,78
ПС 35 кВ Промзона	Т-1	ТДНС-10000/35/10	10	2-х обм.	0,76	0,49	0,90	9,00	1,00	0,64	1,19	11,87	0,95	0,60	1,12	11,21	1,18	0,75	1,40	13,98	1,18	0,75	1,40	13,98
	Т-2	ТДНС-10000/35/10	10	2-х обм.	1,41	0,92	1,68	16,81	1,60	1,04	1,90	19,02	1,54	1,00	1,84	18,39	1,54	1,00	1,84	18,39	1,60	1,04	1,90	19,02
ПС 35 кВ Хатыстыр	Т-1	ТМ-1600/35/6	1,6	2-х обм.	0,13	0,08	0,15	9,11	0,13	0,08	0,15	9,11	0,18	0,11	0,21	13,18	0,18	0,11	0,21	13,18	0,18	0,11	0,21	13,18
	Т-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 Юхта	Т-1	ТМТН-6300/110	6,3	2-х обм.	2,18	1,01	2,40	38,13	2,39	1,19	2,67	42,33	2,39	1,19	2,67	42,33	2,57	1,28	2,87	45,57	2,57	1,28	2,87	45,57
ПС 35 кВ Электрокотельная	Т-1	ТМН-2500/35/6	2,5	2-х обм.	0,76	0,38	0,85	33,90	1,01	0,27	1,04	41,77	0,95	0,47	1,06	42,40	1,01	0,27	1,04	41,77	1,01	0,47	1,06	42,40
	Т-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 110 кВ ЗИФ	Т-1	ТДТН-16000/110/35/6	16	3-х обм.	8,58	2,81	9,03	56,42	8,75	3,47	9,41	58,79	9,90	4,13	10,73	67,03	9,57	3,80	10,29	64,34	9,90	4,13	10,73	67,03
	Т-2	ТДТН-16000/110/35/6	16	3-х обм.	9,40	4,46	10,40	65,01	9,57	4,29	10,49	65,55	10,56	4,95	11,66	72,89	10,06	4,62	11,07	69,19	10,56	4,95	11,66	72,89
	Т-3	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 35 кВ Якокут	Т-1	ТМ-1000/35	1	2-х обм.	0,13	0,06	0,14	14,00	0,13	0,06	0,14	14,00	0,13	0,06	0,14	14,00	0,13	0,06	0,14	14,00	0,13	0,06	0,14	14,00
ПС 35 кВ Якокит	Т-1	ТМН-1000/35/10	1	2-х обм.	0,14	0,05	0,15	14,86	0,14	0,05	0,15	14,86	0,14	0,05	0,15	14,86	0,14	0,05	0,15	14,86	0,14	0,05	0,15	14,86
ПС 35 кВ Ыллымах	Т-1	ТМН-1000/35/10	1	2-х обм.	0,22	0,12	0,25	25,18	0,35	0,18	0,39	39,13	0,35	0,18	0,39	39,13	0,29	0,15	0,33	32,65	0,35	0,18	0,39	39,13
ПС 35 кВ Алексеевск	Т-1	ТМН-2500/35/6	2,5	2-х обм.	0,27	0,09	0,29	11,41	0,32	0,11	0,33	13,40	0,32	0,11	0,33	13,40	0,35	0,12	0,37	14,66	0,35	0,12	0,37	14,66
	Т-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	Т-1	ТМН-2500/35/6	2,5	2-х обм.	0,50	0,17	0,53	21,19	0,50	0,17	0,53	21,19	0,50	0,17	0,53	21,19	0,50	0,17	0,53	21,19	0,50	0,17	0,53	21,19
	Т-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 110 кВ Малый Нимныр	Т-1	ТМН-2500/110	2,5	2-х обм.	0,15	0,05	0,16	6,36	0,16	0,05	0,17	6,74	0,15	0,05	0,16	6,27	0,15	0,05	0,16	6,27	0,16	0,05	0,17	6,74
ПС 110 кВ Большой Нимныр	Т-1	ТМН-2500/110	2,5	2-х обм.	0,19	0,06	0,20	7,92	0,19	0,06	0,20	7,92	0,19	0,06	0,20	7,92	0,19	0,06	0,20	7,92	0,19	0,06	0,20	7,92
ПС 35 кВ Аэропорт	Т-1	ТМ-2500/35/6	2,5	2-х обм.	0,72	0,36	0,80	31,98	0,86	0,43	0,96	38,55	0,92	0,46	1,02	40,96	0,92	0,46	1,02	40,96	0,92	0,46	1,02	40,96
	Т-2	ТМ-2500/35/6	2,5	2-х обм.	0,17	0,08	0,18	7,39	0,13	0,07	0,15	5,87	0,17	0,08	0,18	7,39	0,13	0,07	0,15	5,87	0,17	0,08	0,18	7,39
	Т-3	ТМ-1600/35/6	1,6	2-х обм.	0,20	0,10	0,22	13,92	0,18	0,09	0,20	12,72	0,24	0,12	0,27	1,23	0,20	0,10	0,22	13,92	0,24	0,12	0,27	13,92
ПС 110 кВ Угольная	Т-1	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
	Т-2	ТДН-16000/110/6	16	2-х обм.	0,17	0,08	0,19	1,17	0,18	0,09	0,20	1,25	0,24	0,12	0,27	1,69	0,32	0,16	0,35	2,22	0,32	0,16	0,35	2,22

ПС 110 кВ Хатыми	Т-1	ТМН-2500/110	2,5	2-х обм.	0,21	0,11	0,23	9,36	0,29	0,15	0,33	13,02	0,12	0,06	0,13	5,28	0,27	0,13	0,30	11,99	0,29	0,15	0,33	13,02
ПС 110 кВ Фабрика	Т-1	ТДТН-40000/110/35/6	40	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
	Т-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
	Т-3	ТДТН-40000/110/35/6	40	3-х обм.	30,42	15,21	34,01	85,02	31,19	15,59	34,87	87,17	27,15	13,57	30,35	75,87	28,49	14,25	31,86	79,64	31,19	15,59	34,87	87,17
ПС 110 кВ Беркакит	Т-1	ТДТН-10000/110/35/6	10	3-х обм.	0,37	0,08	0,37	3,74	0,37	0,08	0,37	3,74	0,37	0,08	0,37	3,74	0,37	0,08	0,37	3,74	0,37	0,08	0,37	3,74
	Т-2	ТДТН-10000/110/35/6	10	3-х обм.	1,12	0,67	1,31	13,05	1,29	0,77	1,50	15,02	1,29	0,77	1,50	15,02	1,38	0,83	1,61	16,10	1,38	0,83	1,61	16,10
ПС 110 кВ Городская	Т-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
	Т-2	ТДН-16000/110/10	16	2-х обм.	1,86	0,41	1,91	11,93	1,86	0,41	1,90	11,90	2,05	0,45	2,10	13,13	1,86	0,41	1,90	11,90	2,05	0,45	2,10	13,13
ПС 110 кВ Гранитная	Т-1	ТМН-2500/110/6	2,5	3-х обм.	0,26	0,16	0,31	12,21	0,45	0,27	0,52	20,99	0,45	0,27	0,52	20,99	0,27	0,60	0,66	26,32	0,45	0,60	0,66	26,32
ПС 35 кВ ЛДЗ	Т-1	ТДН-16000/35	16	2-х обм.	1,11	0,60	1,26	7,89	1,14	0,57	1,28	7,97	1,19	0,59	1,33	8,29	1,11	0,60	1,26	7,89	1,19	0,60	1,33	8,29
	Т-2	ТДН-16000/35	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 Серебряный Бор	Т-1	ТДТН-16000/110/35/6	16	3-х обм.	0,86	0,43	0,97	6,03	1,25	0,63	1,40	8,76	1,25	0,63	1,40	8,76	1,24	0,62	1,38	8,64	1,25	0,63	1,40	8,76
	Т-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 СХК	Т-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
	Т-2	ТДН-16000/110/10	16	2-х обм.	1,66	1,00	1,94	12,11	2,01	1,21	2,35	14,66	1,97	2,01	2,81	17,59	1,93	1,16	2,25	14,07	2,01	2,01	2,81	17,59
ПС 110 кВ УВД	Т-1	ТДН-16000/110/10	16	2-х обм.	2,32	1,15	2,59	16,18	2,30	1,15	2,57	16,07	2,42	1,40	2,80	17,47	2,40	1,40	2,78	17,37	2,42	1,40	2,80	17,47
	Т-2	ТДН-16000/110/10	16	2-х обм.	1,54	0,99	1,83	11,44	1,51	0,97	1,79	11,22	1,61	0,82	1,81	11,29	1,61	0,82	1,81	11,29	1,61	0,99	1,83	11,44
ПС 110 кВ РМЗ	Т-1	ТРДН-40000/110	40	2-х обм.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,85	0,00	0,00	0,00	0,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,85	0,00	0,00	0,00
	Т-2	ТРДН-40000/110	40	2-х обм.	0,80	0,35	0,87	2,18	0,04	0,35	4,58	11,45	0,03	0,35	4,58	11,45	0,80	0,35	0,87	2,18	0,80	0,35	4,58	11,45
ПС 35 кВ ХПВ	Т-1	ТМН-1600/35/6	1,6	2-х обм.	0,47	0,28	0,55	34,19	0,45	0,27	0,52	32,80	0,45	0,27	0,52	32,80	0,47	0,28	0,55	34,19	0,47	0,28	0,55	34,19
	Т-2	ТМН-1600/35/6	1,6	2-х обм.	0,26	0,16	0,31	19,08	0,26	0,16	0,31	19,08	0,25	0,15	0,29	18,22	0,26	0,16	0,31	19,08	0,26	0,16	0,31	19,08
ПС 110 кВ Денисовская	Т-1	ТДН-10000/110	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
	Т-2	ТДН-10000/110	10	2-х обм.	0,23	0,11	0,25	2,55	0,23	0,11	0,25	2,55	0,23	0,11	0,25	2,55	0,23	0,11	0,25	2,55	0,23	0,11	0,25	2,55
ПС 110 кВ Дежневская	Т-1	ТДТНШ-16000/110	16	3-х обм.	6,72	3,50	7,58	47,36	7,40	3,70	8,27	51,71	7,90	4,00	8,85	55,34	7,70	4,30	8,82	55,12	7,90	4,30	8,85	55,34
	Т-2	ТДТНШ-16000/110	16	3-х обм.	5,85	3,70	6,92	43,26	6,35	4,80	7,96	49,75	6,70	4,00	7,80	48,77	6,50	4,30	7,79	48,71	6,70	4,80	7,96	49,75
ПС 110 кВ Рябиновая	Т-1				4,70	2,30	5,23	52,33	4,75	2,50	5,37	53,68	5,00	2,70	5,68	56,82	5,00	2,70	5,68	56,82	5,00	2,70	5,68	56,82
	Т-2				4,90	3,10	5,80	57,98	5,10	2,80	5,82	58,18	5,35	2,90	6,09	60,85	5,12	2,50	5,70	56,98	5,35	3,10	6,09	60,85
ПС 110 кВ Инаглинская	Т-1	ТДТНШ-1600/110	1,6	3-х обм.	1,25	0,75	1,46	14,58	1,27	0,76	1,48	14,80	1,27	0,76	1,48	14,80	1,27	0,76	1,48	14,80	1,27	0,76	1,48	14,80
	Т-2	ТДТНШ-1600/110	1,6	3-х обм.	1,19	0,71	1,39	13,86	1,23	0,74	1,44	14,35	1,23	0,74	1,44	14,35	1,19	0,71	1,39	13,86	1,23	0,74	1,44	14,35
ПС 110 кВ Комсомольская	Т-1	ТДТНШ-16000/110	16	3-х обм.	2,46	1,23	2,75	17,20	2,37	1,19	2,65	16,57	2,55	1,28	2,85	17,84	2,35	1,18	2,63	16,44	2,55	1,28	2,85	17,84
	Т-2	ТДТНШ-16000/110	16	3-х обм.	4,05	2,03	4,53	28,29	3,54	1,77	3,96	24,72	4,40	2,20	4,91	30,71	3,94	1,97	4,41	27,53	4,40	2,20	4,91	30,71
ПС 220 кВ КС-3	Т-1	ТН-10000/220/10	10	2-х обм.	0,70	0,35	0,78	7,85	0,68	0,34	0,76	7,62	0,64	0,32	0,71	7,10	0,71	0,36	0,79	7,93	0,71	0,36	0,79	7,93
	Т-2	ТН-10000/220/10	10	2-х обм.	0,20	0,10	0,22	2,18	0,23	0,12	0,26	2,58	0,20	0,10	0,22	2,18	0,16	0,08	0,18	1,82	0,23	0,12	0,26	2,58
ПС 220 кВ КС-4	Т-1	ТН-10000/110/10	10	2-х обм.	0,36	0,19	0,41	4,07	0,36	0,19	0,41	4,07	0,36	0,19	0,41	4,07	0,36	0,19	0,41	4,07	0,36	0,19	0,41	4,07
	Т-2	ТН-10000/110/10	10	2-х обм.	0,36	0,19	0,41	4,07	0,36	0,19	0,41	4,07	0,36	0,19	0,41	4,07	0,36	0,19	0,41	4,07	0,36	0,19	0,41	4,07
ПС 220 КС-5	Т-1	ТН-10000/220/10	10	2-х обм.	0,50	0,25	0,56	5,58	0,52	0,26	0,58	5,81	0,49	0,24	0,55	5,46	0,52	0,26	0,58	5,81	0,52	0,26	0,58	5,81
	Т-2	ТН-10000/220/10	10	2-х обм.	0,42	0,21	0,47	4,73	0,41	0,21	0,46	4,63	0,42	0,21	0,47	4,71	0,42	0,21	0,47	4,73	0,42	0,21	0,47	4,73