

Таблица максимальной загрузки трансформаторов 110 кВ и 35 кВ за день контрольных замеров 20 декабря 2023 года по филиалу АО "ДРСК" - "Южно-Якутские электрические сети"

РЭС	Наименование подстанции	Дисп. наим	Марка	Сном, МВА	тип тр.	00:00				03:00				09:00				17:00				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, %
НРЭС	ПС 110 кВ Угольная	T-1	ТДН-16000/110/6	16	2-х обм.	0,4	0,132	0,421	2,633	0,4	0,132	0,421	2,633	0,4	0,1	0,4	2,6	0,4	0,1	0,4	2,6	0,4	0,1	0,4	2,6
НРЭС		T-2	ТДН-16000/110/6	16	2-х обм.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
НРЭС	ПС 110 кВ Городская	T-1	ТДН-16000/110/10	16	2-х обм.	2,4	0,792	2,527	15,8	2,3	0,759	2,422	15,14	3,3	1,1	3,5	21,7	3,6	1,2	3,8	23,7	3,6	1,2	3,8	23,7
НРЭС		T-2	ТДН-16000/110/10	16	2-х обм.	3	0,99	3,159	19,74	2,8	0,924	2,949	18,43	4,1	1,4	4,3	27,0	4,7	1,6	4,9	30,9	4,7	1,6	4,9	30,9
НРЭС	ПС 110 кВ СХК	T-1	ТДН-16000/110/10	16	2-х обм.	1,32	0,436	1,39	8,688	1,35	0,446	1,422	8,885	1,41	0,5	1,5	9,3	1,0	0,3	1,1	6,6	1,4	0,5	1,5	9,3
НРЭС		T-2	ТДН-16000/110/10	16	2-х обм.	1	0,33	1,053	6,582	0,84	0,277	0,885	5,528	1,26	0,4	1,3	8,3	1,2	0,4	1,3	8,1	1,3	0,4	1,3	8,3
НРЭС	ПС 110 кВ УВД	T-1	ТДН-16000/110/10	16	2-х обм.	1,9	0,627	2,001	12,5	1,4	0,462	1,474	9,214	2,2	0,7	2,3	14,5	2,6	0,9	2,8	17,2	2,6	0,9	2,8	17,2
НРЭС		T-2	ТДН-16000/110/10	16	2-х обм.	4,1	1,353	4,317	26,98	3,3	1,089	3,475	21,72	5,1	1,7	5,4	33,6	5,9	1,9	6,2	38,8	5,9	1,9	6,2	38,8
АРЭС	ПС 35 кВ Восточная	T-1	ТМН-6300/35/6	6,3	2-х обм.	1,13	0,373	1,19	18,89	1,1	0,363	1,158	18,39	1,2	0,4	1,3	20,1	1,2	0,4	1,3	20,1	1,2	0,4	1,3	20,1
АРЭС		T-2	ТМН-6300/35/6	6,3	2-х обм.	2,7	0,891	2,843	45,13	2,65	0,875	2,791	44,29	2,7	0,9	2,8	45,1	2,8	0,9	2,9	46,8	2,8	0,9	2,9	46,8
АРЭС	ПС 35 кВ МПС	T-1	ТМН-4000/35/6	4	2-х обм.	2	0,66	2,106	52,65	2	0,66	2,106	52,65	2	0,7	2,1	52,7	2,0	0,7	2,1	52,7	2,0	0,7	2,1	52,7
АРЭС		T-2	ТМН-4000/35/6	4	2-х обм.	0,37	0,122	0,39	9,741	0,34	0,112	0,358	8,951	0,4	0,1	0,4	10,5	0,4	0,1	0,4	10,5	0,4	0,1	0,4	10,5
АРЭС	ПС 35 кВ Водозабор	T-1	ТМН-2500/35/6	2,5	2-х обм.	0,3	0,099	0,316	12,64	0,3	0,099	0,316	12,64	0,3	0,1	0,3	12,6	0,3	0,1	0,3	12,6	0,3	0,1	0,3	12,6
АРЭС		T-2	ТМН-2500/35/6	2,5	2-х обм.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
НРЭС	ПС 35 кВ Аэропорт	T-1	ТМ-2500/35/6	2,5	2-х обм.	1	0,33	1,053	42,12	1	0,33	1,053	42,12	1	0,3	1,1	42,1	1,0	0,3	1,1	42,1	1,0	0,3	1,1	42,1
НРЭС		T-2	ТМ-2500/35/6	2,5	2-х обм.	0,32	0,106	0,337	13,48	0,32	0,106	0,337	13,48	0,32	0,1	0,3	13,5	0,3	0,1	0,3	13,5	0,3	0,1	0,3	13,5
НРЭС		T-3	ТМ-1600/35/6	1,6	2-х обм.	0,72	0,238	0,758	47,39	0,62	0,205	0,653	40,81	0,72	0,2	0,8	47,4	0,7	0,2	0,8	47,4	0,7	0,2	0,8	47,4
ТРЭС	ПС 35 кВ Промзона	T-1	ТДНС-10000/35/10	10	2-х обм.	1,7	0,561	1,79	17,9	2,1	0,693	2,211	22,11	1,85	0,6	1,9	19,5	1,7	0,6	1,8	17,9	2,1	0,7	2,2	22,1
ТРЭС		T-2	ТДНС-10000/35/10	10	2-х обм.	2,1	0,693	2,211	22,11	2,36	0,779	2,485	24,85	2,32	0,8	2,4	24,4	2,2	0,7	2,3	22,7	2,4	0,8	2,5	24,9
АРЭС	ПС 35 кВ Хатыстыр	T-1	ТМ-1600/35/6	1,6	2-х обм.	0,3	0,099	0,316	19,74	0,3	0,099	0,316	19,74	0,3	0,1	0,3	19,7	0,3	0,1	0,3	19,7	0,3	0,1	0,3	19,7
АРЭС		T-2	ТМ-1600/35/6	1,6	2-х обм.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
АРЭС	ПС 35 кВ Электрокотельная	T-1	ТМН-2500/35/6	2,5	2-х обм.	1,5	0,495	1,58	63,18	1,6	0,528	1,685	67,39	1,8	0,6	1,9	75,8	1,7	0,6	1,8	71,6	1,8	0,6	1,9	75,8
АРЭС		T-2	ТМН-6300/35/6	6,3	2-х обм.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ТРЭС	ПС 35 кВ Алексеевск	T-1	ТМН-2500/35/6	2,5	2-х обм.	0,8	0,264	0,842	33,7	0,9	0,297	0,948	37,91	0,9	0,3	0,9	37,9	0,9	0,3	0,9	37,9	0,9	0,3	0,9	37,9
ТРЭС		T-2	ТМН-2500/35/6	2,5	2-х обм.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ТРЭС	ПС 35 кВ Левобережная	T-1	ТМН-2500/35/6	2,5	2-х обм.	0,95	0,314	1	40,02	0,95	0,314	1	40,02	1	0,3	1,1	42,1	1,1	0,4	1,2	46,3	1,1	0,4	1,2	46,3
ТРЭС		T-2	ТМН-2500/35/6	2,5	2-х обм.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
НРЭС	ПС 35 кВ ЛДЗ	T-1	ТДНС-10000/35/6	10	2-х обм.	0,18	0,059	0,19	1,895	0,18	0,059	0,19	1,895	0,24	0,1	0,3	2,5	0,2	0,1	0,3	2,5	0,2	0,1	0,3	2,5
НРЭС		T-2	ТДНС-10000/35/6	10	2-х обм.	1,44	0,475	1,516	15,16	1,44	0,475	1,516	15,16	1,44	0,5	1,5	15,2	1,4	0,5	1,5	15,2	1,4	0,5	1,5	15,2
НРЭС	ПС 35 кВ ХПВ	T-1	ТМН-1600/35/6	1,6	2-х обм.	0,3	0,099	0,316	19,74	0,3	0,099	0,316	19,74	0,3	0,1	0,3	19,7	0,3	0,1	0,3	19,7	0,3	0,1	0,3	19,7
НРЭС		T-2	ТМН-1600/35/6	1,6	2-х обм.	0,3	0,099	0,316	19,74	0,3	0,099	0,316	19,74	0,3	0,1	0,3	19,7	0,3	0,1	0,3	19,7	0,3	0,1	0,3	19,7
АРЭС	ПС 220 кВ КС-3	T-1	ТН-10000/220/10	10	2-х обм.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
АРЭС		T-2	ТН-10000/220/10	10	2-х обм.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
АРЭС	ПС 220 кВ КС-4	T-1	ТН-10000/110/10	10	2-х обм.	1	0,33	1,053	10,53	1	0,33	1,053	10,53	1	0,3	1,1	10,5	1,0	0,3	1,1	10,5	1,0	0,3	1,1	10,5
АРЭС		T-2	ТН-10000/110/10	10	2-х обм.	1	0,33	1,053	10,53	1	0,33	1,053	10,53	1	0,3	1,1	10,5	1,0	0,3	1,1	10,5	1,0	0,3	1,1	10,5
АРЭС	ПС 220 кВ КС-5	T-1	ТН-10000/220/10	10	2-х обм.	1,3	0,429	1,369	13,69	1,3	0,429	1,369	13,69	1,3	0,4	1,4	13,7	1,3	0,4	1,4	13,7	1,3	0,4	1,4	13,7
АРЭС		T-2	ТН-10000/220/10	10	2-х обм.	1,8	0,594	1,895	18,95	1,8	0,594	1,895	18,95	1,8	0,6	1,9	19,0	1,8	0,6	1,9	19,0	1,8	0,6	1,9	19,0
НРЭС	ПС 110 кВ РМЗ	T-1	ТРДН-40000/110	40	2-х обм.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
НРЭС	ПС 110 кВ РМЗ	T-2	ТРДН-40000/110	40	2-х обм.	1,4	0,462	1,474	3,686	1,4	0,462	1,474	3,686	1,4	0,5	1,5	3,7	1,4	0,5	1,5	3,7	1,4	0,5	1,5	3,7
АРЭС	ПС 110 кВ Лебединый	T-1	ТДТН-16000/110/35/6	16	3-х обм.	1,2	0,396	1,264	7,898	1,65	0,545	1,738	10,86	1,6	0,5	1,7	10,5	1,8	0,6	1,9	11,8	1,8	0,6	1,9	11,8
АРЭС		T-2	ТДТН-16000/110/35/6	16	3-х обм.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
АРЭС	ПС 110 кВ Алдан	T-1	ТДТН-25000/110/35/6	25	3-х обм.	9,58	3,161	10,09	40,35	9,58	3,161	10,09	40,35	9,78	3,2	10,3	41,2	10,2	3,4	10,7	42,8	10,2	3,4	10,7	42,8
АРЭС		T-2	ТДТН-25000/110/35/6	25	3-х обм.	8,21	2,709	8,645	34,58	8	2,64	8,424	33,7	8,8	2,9	9,3	37,1	9,4	3,1	9,9	39,6	9,4	3,1	9,9	39,6
АРЭС	ПС 110 кВ Верхний Куравах	T-1	ТДТН-16000/110/35/6	16	3-х обм.	4	1,32	4,212	26,33	4	1,32	4,212	26,33	4,2	1,4	4,4	27,6	4,2	1,4	4,4	27,6	4,2	1,4	4,4	27,6
АРЭС		T-2	ТДТН-10000/110/35/6	10	3-х обм.	2,6	0,858	2,738	27,38	2,5	0,825	2,633	26,33	2,7	0,9	2,8	28,4	2,7	0,9	2,8	28,4	2,7	0,9	2,8	28,4
АРЭС	ПС 110 кВ ЗИФ	T-1	ТДТН-16000/110/35/6	16	3-х обм.	10,3	3,399	10,85	67,79	10,3	3,399	10,85	67,79	10,3	3,4	10,8	67,8	10,3	3,4	10,8	67				