

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"

Наименование подстанции	Дисп. наим	Марка	Сном, МВА	тип тр.	0:00				3:00				9:00				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, %
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
ПС 110 кВ Угольная	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.	3.20	1.06	3.37	21.06	3.00	0.99	3.16	19.74	4.00	1.32	4.21	26.33	4.00	1.32	4.21	26.33	4.00	1.32	4.21	26.33
ПС 110 кВ Городская	T-2	ТДН-16000/110/10	16	2-х обм.	2.60	0.86	2.74	17.11	2.30	0.76	2.42	15.14	3.20	1.06	3.37	21.06	3.70	1.22	3.90	24.35	3.70	1.22	3.90	24.35
ПС 110 кВ СХК	T-1	ТДН-16000/110/10	16	2-х обм.	1.60	0.53	1.68	10.53	1.50	0.50	1.58	9.87	1.60	0.53	1.68	10.53	1.60	0.53	1.68	10.53	1.60	0.53	1.68	10.53
ПС 110 кВ СХК	T-2	ТДН-16000/110/10	16	2-х обм.	0.96	0.32	1.01	6.32	0.90	0.30	0.95	5.92	0.90	0.30	0.95	5.92	1.50	0.50	1.58	9.87	1.50	0.50	1.58	9.87
ПС 110 кВ УВД	T-1	ТДН-16000/110/10	16	2-х обм.	2.10	0.69	2.21	13.82	1.80	0.59	1.90	11.85	2.70	0.89	2.84	17.77	3.30	1.09	3.48	21.72	3.30	1.09	3.48	21.72
ПС 110 кВ УВД	T-2	ТДН-16000/110/10	16	2-х обм.	1.80	0.59	1.90	11.85	1.50	0.50	1.58	9.87	2.10	0.69	2.21	13.82	2.70	0.89	2.84	17.77	2.70	0.89	2.84	17.77
ПС 35 кВ Восточная	T-1	ТМН-6300/35/6	6.3	2-х обм.	1.68	0.55	1.77	28.08	1.63	0.54	1.72	27.25	1.60	0.53	1.68	26.74	1.70	0.56	1.79	28.42	1.70	0.56	1.79	28.42
ПС 35 кВ Восточная	T-2	ТМН-6300/35/6	6.3	2-х обм.	2.55	0.84	2.69	42.62	2.45	0.81	2.58	40.95	2.55	0.84	2.69	42.62	2.70	0.89	2.84	45.13	2.70	0.89	2.84	45.13
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
ПС 35 кВ МПС	T-2	ТМН-4000/35/6	4	2-х обм.	2.30	0.76	2.42	60.55	2.30	0.76	2.42	60.55	2.45	0.81	2.58	64.50	2.60	0.86	2.74	68.45	2.60	0.86	2.74	68.45
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
ПС 35 кВ Водозабор	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.	0.90	0.30	0.95	37.91	0.90	0.30	0.95	37.91	0.90	0.30	0.95	37.91	0.90	0.30	0.95	37.91	0.90	0.30	0.95	37.91
ПС 35 кВ Аэропорт	T-2	ТМ-2500/35/6	2.5	2-х обм.	0.50	0.17	0.53	21.06	0.50	0.17	0.53	21.06	0.50	0.17	0.53	21.06	0.50	0.17	0.53	21.06	0.50	0.17	0.53	21.06
ПС 35 кВ Аэропорт	T-3	ТМ-1600/35/6	1.6	2-х обм.	0.70	0.23	0.74	46.07	0.70	0.23	0.74	46.07	0.70	0.23	0.74	46.07	0.70	0.23	0.74	46.07	0.70	0.23	0.74	46.07
ПС 35 кВ Промзона	T-1	ТДНС-10000/35/10	10	2-х обм.	2.00	0.66	2.11	21.06	2.00	0.66	2.11	21.06	2.00	0.66	2.11	21.06	2.00	0.66	2.11	21.06	2.00	0.66	2.11	21.06
ПС 35 кВ Промзона	T-2	ТДНС-10000/35/10	10	2-х обм.	2.57	0.85	2.71	27.06	2.57	0.85	2.71	27.06	2.55	0.84	2.69	26.85	2.55	0.84	2.69	26.85	2.57	0.85	2.71	27.06
ПС 35 кВ Хатыстыр	T-1	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 Хатыстыр	T-2	ТМ-1600/35/6	1.6	2-х обм.	0.20	0.07	0.21	13.16	0.20	0.07	0.21	13.16	0.20	0.07	0.21	13.16	0.20	0.07	0.21	13.16	0.20	0.07	0.21	13.16
ПС 35 кВ Электротельная	T-1	ТМН-2500/35/6	2.5	2-х обм.	1.50	0.50	1.58	63.18	1.50	0.50	1.58	63.18	1.50	0.50	1.58	63.18	1.60	0.53	1.68	67.39	1.60	0.53	1.68	67.39
ПС 35 кВ Электротельная	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.	0.53	0.17	0.56	22.32	0.53	0.17	0.56	22.32	0.53	0.17	0.56	22.32	0.53	0.17	0.56	22.32	0.53	0.17	0.56	22.32
ПС 35 кВ Алексеевск	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.	1.30	0.43	1.37	54.76	1.30	0.43	1.37	54.76	1.30	0.43	1.37	54.76	1.30	0.43	1.37	54.76	1.30	0.43	1.37	54.76
ПС 35 кВ Левобережная	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.	0.24	0.08	0.25	2.53	0.24	0.08	0.25	2.53	0.27	0.09	0.28	2.84	0.40	0.13	0.42	4.21	0.40	0.13	0.42	4.21
ПС 35 кВ ЛДЗ	T-2	ТДНС-10000/35/6	10	2-х обм.	1.50	0.50	1.58	15.80	1.50	0.50	1.58	15.80	1.50	0.50	1.58	15.80	1.50	0.50	1.58	15.80	1.50	0.50	1.58	15.80
ПС 35 кВ ХПВ	T-1	ТМ-1600/35/6	1.6	2-х обм.	0.27	0.09	0.28	17.77	0.27	0.09	0.28	17.77	0.27	0.09	0.28	17.77	0.27	0.09	0.28	17.77	0.27	0.09	0.28	17.77
ПС 35 кВ ХПВ	T-2	ТМН-1600/35/6	1.6	2-х обм.	0.25	0.08	0.26	16.45	0.25	0.08	0.26	16.45	0.25	0.08	0.26	16.45	0.25	0.08	0.26	16.45	0.25	0.08	0.26	16.45
ПС 220 кВ КС-3	T-1	ТН-10000/220/10	10	2-х обм.	3.00	0.99	3.16	31.59	3.00	0.99	3.16	31.59	3.00	0.99	3.16	31.59	3.00	0.99	3.16	31.59	3.00	0.99	3.16	31.59
ПС 220 кВ КС-3	T-2	ТН-10000/220/10	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 220 кВ КС-4	T-1	ТН-10000/110/10	10	2-х обм.	0.14	0.05	0.15	1.47	0.14	0.05	0.15	1.47	0.14	0.05	0.15	1.47	0.14	0.05	0.15	1.47	0.14	0.05	0.15	1.47
ПС 220 кВ КС-4	T-2	ТН-10000/110/10	10	2-х обм.	0.20	0.07	0.21	2.11	0.20	0.07	0.21	2.11	0.20	0.07	0.21	2.11	0.20	0.07	0.21	2.11	0.20	0.07	0.21	2.11
ПС 220 КС-5	T-1	ТН-10000/220/10	10	2-х обм.	0.49	0.16	0.52	5.16	0.49	0.16	0.52	5.16	0.49	0.16	0.52	5.16	0.49	0.16	0.52	5.16	0.49	0.16	0.52	5.16
ПС 220 КС-5	T-2	ТН-10000/220/10	10	2-х обм.	1.94	0.64	2.04	20.43	1.94	0.64	2.04	20.43	1.94	0.64	2.04	20.43	1.94	0.64	2.04	20.43	1.94	0.64	2.04	20.43
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
ПС 110 кВ РМЗ	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 Лебединный	T-1	ТДТН-16000/110/35/6	16	3-х обм.	6.40	2.11	6.74	42.12	6.20	2.05	6.53	40.81	7.00	2.31	7.37	46.07	7.20	2.38	7.58	47.39	7.20	2.38	7.58	47.39
ПС 110 кВ Лебединный	T-2	ТДТН-16000/110/35/6	16	3-х обм.	0.40	0.13	0.42	2.63	0.40	0.13	0.42	2.63	0.45	0.15	0.47	2.96	0.45	0.15	0.47	2.96	0.45	0.15	0.47	2.96
ПС 110 кВ Алдан	T-1	ТДТН-25000/110/35/6	25	3-х обм.	7.70	2.54	8.11	32.43	7.90	2.61	8.32	33.28	8.85	2.92	9.32	37.28	9.00	2.97	9.48	37.91	9.00	2.97	9.48	37.91
ПС 110 кВ Алдан	T-2	ТДТН-25000/110/35/6	25	3-х обм.	7.70	2.54	8.11	32.43	8.10	2.67	8.53	34.12	9.60	3.17	10.11	40.44	10.20	3.37	10.74	42.96	10.20	3.37	10.74	42.96
ПС 110 кВ Верхний Куранах	T-1	ТДТН-16000/110/35/6	16	3-х обм.	4.77	1.57	5.02	31.39	4.57	1.51	4.81	30.08	4.97	1.64	5.23	32.71	5.10	1.68	5.37	33.57	5.10	1.68	5.37	33.57
ПС 110 кВ Верхний Куранах	T-2	ТДТН-10000/110/35/6	10	3-х обм.	0.60	0.20	0.63	6.32	0.66	0.22	0.70	6.95	0.70	0.23	0.74	7.37	0.70	0.23	0.74	7.37	0.70	0.23	0.74	7.37
ПС 110 кВ ЗИФ	T-1	ТДТН-16000/110/35/6	16	3-х обм.	11.80	3.89	12.43	77.66	11.80	3.89	12.43	77.66	11.80	3.89	12.43	77.66	11.80	3.89	12.43	77.66	11.80	3.89	12.43	77.66
ПС 110 кВ ЗИФ	T-2	ТДТН-16000/110/35/6	16	3-х обм.	7.90	2.61	8.32	51.99	7.90	2.61	8.32	51.99	7.90	2.61	8.32	51.99	7.90	2.61	8.32	51.99	7.90	2.61	8.32	51.99
ПС 110 кВ Безьямянка	T-1	ТМТ-6300/110/35/6	6.3	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 Безьямянка	T-2	ТМТН-6300/110/																						