Таблица максимальной загрузки трансформаторов 110 кВ и 35 кВ за день контрольных замеров 18 декабря 2024 года по филиалу АО "ДРСК" - "Южно-Якутские электрические сети"

Наименование подстанции		Марка	Sном, МВА	тип тр.	00:00				03:00				09:00				18:00				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.	3,678	1,236	3,88	24,25	3	0,971	3,156	19,72	3,083	1,184	3,303	20,64	3,214	0,444	3,244	20,28	3,678	1,236	3,88	24,25
	Т-2	ТДТН-16000/110/35/6	16	3-х обм.	1,973	0,197	1,983	12,39	1,89	0,611	1,986	12,41	1,842	0,707	1,973	12,33	1,916	0,265	1,934	12,09	1,973	0,197	1,983	12,39
ПС 35 кВ Белая Гора	Т-1	ТМ-1000/35	1	2-х обм.	0,54	0,243	0,592	59,22	0,54	0,243	0,592	59,22	0,54	0,243	0,592	59,22	0,54	0,243	0,592	59,22	0,54	0,243	0,592	59,22
ПС 35 кВ Ленинский	Т-1	ТМ-2500/35	2,5	2-х обм.	0,7	0,315	0,768	30,7	0,7	0,315	0,768	30,7	0,7	0,315	0,768	30,7	0,7	0,315	0,768	30,7	0,7	0,315	0,768	30,70
ПС 110 кВ Алдан	Т-1	ТДТН-25000/110/35/6	25	3-х обм.	7,5	3,375	8,224	32,9	7,5	3,375	8,224	32,9	7,5	3,375	8,224	32,9	7,5	3,375	8,224	32,9	7,5	3,375	8,224	32,90
	Т-2	ТДТН-25000/110/35/6	25	3-х обм.	8	3,6	8,773	35,09	8	3,6	8,773	35,09	8	3,6	8,773	35,09	8	3,6	8,773	35,09	8	3,6	8,773	35,09
ПС 35 кВ Восточная	Т-1	ТМН-6300/35/6	6,3	2-х обм.	1,295	0,583	1,42	22,54	1,213	0,546	1,33	21,11	1,479	0,665	1,622	25,74	1,572	0,708	1,724	27,37	1,572	0,708	1,724	27,37
	Т-2	ТМН-6300/35/6	6,3	2-х обм.	2,539	1,143	2,785	44,2	2,489	1,12	2,729	43,33	2,699	1,214	2,959	46,98	2,804	1,262	3,074	48,8	2,804	1,262	3,074	48,80
ПС 35 кВ МПС	Т-1	ТМН-4000/35/6	4	2-х обм.	1,7	0,765	1,864	46,6	1,7	0,765	1,864	46,6	1,7	0,765	1,864	46,6	1,7	0,765	1,864	46,6	1,7	0,765	1,864	46,60
	Т-2	ТМН-4000/35/6	4	2-х обм.	0,22	0,099	0,241	6,031	0,22	0,099	0,241	6,031	0,22	0,099	0,241	6,031	0,22	0,099	0,241	6,031	0,22	0,099	0,241	6,03
ПС 110 кВ Верхний Куранах	Т-1	ТДТН-16000/110/35/6	16	3-х обм.	6,557	1,157	6,658	41,61	6,318	1,264	6,443	40,27	6,515	1,372	6,658	41,61	6,694	0,956	6,762	42,26	6,694	0,956	6,762	42,26
	Т-2	ТДТН-10000/110/35/6	10	3-х обм.	3,086	0,926	3,222	32,22	2,927	1,126	3,136	31,36	3,348	0,773	3,436	34,36	3,231	0,994	3,381	33,81	3,348	0,773	3,436	34,36
ПС 35 кВ Водозабор	Т-1	ТМН-2500/35/6	2,5	2-х обм.	0,35	0,158	0,384	15,35	0,35	0,158	0,384	15,35	0,35	0,158	0,384	15,35	0,35	0,158	0,384	15,35	0,35	0,158	0,384	15,35
	Т-2	ТМН-2500/35/6	2,5	2-х обм.	0,35	0,158	0,384	15,35	0,35	0,158	0,384	15,35	0,35	0,158	0,384	15,35	0,35	0,158	0,384	15,35	0,35	0,158	0,384	15,35
ПС 35 кВ Промзона	Т-1	ТДНС-10000/35/10	10	2-х обм.	1,313	0,236	1,334	13,34	1,313	0,236	1,334	13,34	1,313	0,236	1,334	13,34	1,313	0,236	1,334	13,34	1,313	0,236	1,334	13,34
	Т-2	ТДНС-10000/35/10	10	2-х обм.	1,89	0,963	2,121	21,21	1,782	0,908	2	20	1,782	0,908	2	20	1,782	0,908	2	20	1,89	0,963	2,121	21,21
ПС 35 кВ Хатыстыр	Т-1	ТМ-1600/35/6	1,6	2-х обм.	0,134	0,04	0,14	8,764	0,018	0,005	0,018	1,143	0,076	0,023	0,079	4,954	0,076	0,023	0,079	4,954	0,134	0,04	0,14	8,76
	Т-2	ТМ-1600/35/6	1,6	2-х обм.	0,358	0,108	0,374	23,38	0,333	0,1	0,348	21,76	0,348	0,105	0,364	22,73	0,348	0,105	0,364	22,73	0,358	0,108	0,374	23,38
ПС 35 кВ Юхта	Т-1	ТМТН-6300/110	6,3	2-х обм.	3,7	1,665	4,057	64,4	0	0	0	0	3,7	1,665	4,057	64,4	3,7	1,665	4,057	64,4	3,7	1,665	4,057	64,40
ПС 35 кВ Электрокотельная	Т-1	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				
	Т-2	ТМН-6300/35/6	6,3	2-х обм.	1,1	0,495	1,206	19,15	1,1	0,495	1,206	19,15	1,25	0,563	1,371	21,76	1,25	0,563	1,371	21,76	1,25	0,563	1,371	21,76
ПС 110 кВ ЗИФ	Т-1	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				
	Т-2	ТДТН-16000/110/35/6	16	3-х обм.	8,704	1,741	8,877	55,48	10,83	2,165	11	69	10,83	2,165	11	69,01	9,766	1,953	9,959	62,25	10,83	2,165	11	69,01
	Т-3	ТДТН-16000/110/35/6	16	3-х обм.	10,62	2,123	10,83	67,66	10,62	2,123	10,83	67,66	10,62	2,123	10,83	67,66	10,62	2,123	10,83	67,66	10,62	2,123	10,83	67,66
ПС 35 кВ Якокут	Т-1	ТМ-1000/35	1	2-х обм.	0,2	0,09	0,219	21,93	0,2	0,09	0,219	21,93	0,2	0,09	0,219	21,93	0,2	0,09	0,219	21,93	0,2	0,09	0,219	21,93
ПС 35 кВ Якокит	Т-1	ТМН-1000/35/10	1	2-х обм.	0,16	0	0,16	16	0,2	0	0,2	20	0,12	0	0,12	12	0,1	0	0,1	10	0,2	0	0,2	20,00
ПС 35 кВ Быллымах	Т-1	ТМН-1000/35/10	1	2-х обм.	0,228	0,091	0,245	24,55	0,228	0,091	0,245	24,55	0,228	0,091	0,245	24,55	0,228	0,091	0,245	24,55	0,228	0,091	0,245	24,55
ПС 35 кВ Алексеевск	Т-1	ТМН-2500/35/6	2,5	2-х обм.	0,732	0,366	0,818	32,74	0,732	0,366	0,818	32,74	0,716	0,358	0,801	32,02	0,735	0,267	0,782	31,28	0,735	0,267	0,782	31,28
	Т-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				
ПС 35 кВ Левобережная	Т-1	ТМН-2500/35/6	2,5	2-х обм.	1,057	0,201	1,076	43	1,02	0,362	1,082	43,29	1,02	0,32	1,069	42,76	1,02	0,32	1,069	42,76	1,057	0,201	1,076	43,04
	Т-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				
ПС 110 кВ Малый Нимныр	Т-1	ТМН-2500/110	2,5	2-х обм.	0,14	0,063	0,154	6,141	0,14	0,063	0,154	6,141	0,14	0,063	0,154	6,141	0,14	0,063	0,154	6,141	0,14	0,063	0,154	6,14
ПС 110 кВ Большой Нимныр	Т-1	ТМН-2500/110	2,5	2-х обм.	0,35	0,158	0,384	15,35	0,35	0,158	0,384	15,35	0,35	0,158	0,384	15,35	0,35	0,158	0,384	15,35	0,35	0,158	0,384	15,35
ПС 35 кВ Аэропорт	Т-1	ТМ-2500/35/6	2,5	2-х обм.	0,652	0,294	0,715	28,61	0,841	0,379	0,922	36,9	0,893	0,343	0,957	38,26	0,893	0,343	0,957	38,26	0,893	0,343	0,957	38,26
	Т-2	ТМ-2500/35/6	2,5	2-х обм.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
	Т-3	ТМ-1600/35/6	1,6	2-х обм.	0,107	0,064	0,125	7,792	0,107	0,064	0,125	7,792	0,097	0,078	0,124	7,779	0,097	0,078	0,124	7,779	0,107	0,064	0,125	7,79
ПС 110 кВ Угольная	Т-1	ТДН-16000/110/6	16	2-х обм.	0,6	0,27	0,658	4,112	0,6	0,27	0,658	4,112	0,6	0,27	0,658	4,112	0,6	0,27	0,658	4,112	0,6	0,27	0,658	4,11
	Т-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				
ПС 110 кВ Хатыми	Т-1	ТМН-2500/110	2,5	2-х обм.	0,3	0,14	0,331	13,24	0,3	0,14	0,331	13,24	0,3	0,14	0,331	13,24	0,3	0,14	0,331	13,24	0,3	0,14	0,331	13,24
ПС 110 кВ Фабрика	Т-1	ТДТН-40000/110/35/6	40	3-х обм.	12,96	13,2	18,5	46,25	12,08	13,2	17,89	44,73	11,22	10,56	15,41	38,52	2,2	3,52	4,151	10,38	12,96	13,2	18,5	46,25
	Т-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				
	Т-3	ТДТН-40000/110/35/6	40	3-х обм.	20,81	13,53	24,82	62	17	11,03	20,24	50,6	10,5	6,828	12,53	31,32	6,728	4,373	8,024	20,06	20,81	13,53	24,82	62,04
ПС 110 кВ Беркакит	Т-1	ТДТН-10000/110/35/6	10	3-х обм.	0,715	0,5	0,872	8,725	0,69	0,283	0,746	7,458	0,729	0,51	0,89	8,897	2,292	1,606	2,799	28	2,292	1,606	2,799	27,99
	Т-2	ТДТН-10000/110/35/6	10	3-х обм.	0,659	0,261	0,709	7,088	0,631	0,222	0,669	6,689	0,683	0,278	0,737	7,374	0,723	0,506	0,882	8,825	0,723	0,506	0,882	8,82
ПС 110 кВ Городская	Т-1	ТДН-16000/110/10	16	2-х обм.	2,376	2,037	3,13	19,56	2,572	0,477	2,616	16,35	4,025	0,572	4,065	25,41	4,593	0,528	4,623	28,9	4,593	0,528	4,623	28,90
	Т-2	ТДН-16000/110/10	16	2-х обм.	2,305	1,975	3,035	19	2,588	0,381	2,616	16,35	3,541	0,428	3,567	22,29	3,984	0,442	4,008	25,05	3,984	0,442	4,008	25,05
ПС 110 кВ Гранитная	Т-1	ТМН-2500/110/6	2,5	3-х обм.	0,605	0,519	0,797	31,87	0,342	0,205	0,398	15,93	0,342	0,205	0,398	15,93	0,342	0,205	0,398	15,93	0,605	0,519	0,797	31,87
ПС 35 кВ ЛДЗ	Т-1	ТДН-16000/35	16	2-х обм.	0,685	0,617	0,922	5,764	0,623	0,561	0,839	5,241	0,685	0,617	0,922	5,764	0,623	0,561	0,839	5,241	0,685	0,617	0,922	5,76
	Т-2	ТДН-16000/35	16	2-х обм.	0,765	0,689	1,03	6,436	0,758	0,682	1,02	6,374	0,765	0,689	1,03	6,436	0,765	0,689	1,03	6,436	0,765	0,689	1,03	6,44
ПС 110 кВ Серебряный Бор	Т-1	ТДТН-16000/110/35/6	16	3-х обм.	1,364	0,63	1,503	9,391	1,364	0,63	1,503	9,391	1,843	0,541	1,921	12	1,843	0,541	1,921	12	1,843	0,541	1,921	12,00425
	Т-2	ТДТН-16000/110/35/6	16	3-х обм.	0,51	0,175	0,539	3,371	0,51	0,175	0,539	3,371	0,51	0,175	0,539	3,371	0,51	0,175	0,539	3,371	0,51	0,175	0,539	3,37
ПС 110 кВ СХК	Т-1	ТДН-16000/110/10	16	2-х обм.	1,279	0,929	1,581	9,88	1,215	0,889	1,506	9,409	1,283	0,937	1,589	9,93	1,29	0,929	1,59	9,936	1,29	0,929	1,59	9,94
	Т-2	ТДН-16000/110/10	16	2-х обм.	0,69	0,585	0,905	5,654	0,886	0,826	1,211	7,571	1,06	0,972	1,438	8,989	0,702	0,655	0,96	6	1,06	0,972	1,438	8,99
ПС 110 кВ УВД	Т-1	ТДН-16000/110/10	16	2-х обм.	3,067	0,92	3,202	20	2,236	0,731	2,352	14,7	3,535	1,061	3,691	23,07	2,615	1,382	2,958	18,49	3,535	1,061	3,691	23,07
	Т-2	ТДН-16000/110/10	16	2-х обм.	3,551	0,595	3,601	22,5	2,826	0,603	2,89	18,06	2,176	0,792	2,316	14,47	5,293	0,916	5,372	33,57	5,293	0,916	5,372	33,57
ПС 110 кВ РМЗ	Т-1	ТРДН-40000/110	40	2-х обм.	0,899	0,899	1,271	3,178	0,899	0,899	1,271	3,178	0,899	0,899	1,271	3,178	1,126	0,563	1,259	3,147	1,126	0,563	1,259	3,15
	Т-2	ТРДН-40000/110	40	2-х обм.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
ПС 35 кВ ХПВ	Т-1	ТМН-1600/35/6	1,6	2-х обм.	0,25	0,113	0,274	17,13	0,25	0,113	0,274	17,13	0,25	0,113	0,274	17,13	0,25	0,113	0,274	17,13	0,25	0,113	0,274	17,13
	Т-2	ТМН-1600/35/6	1,6	2-х обм.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
ПС 110 кВ Денисовская	Т-1	ТДН-10000/110	10	2-х обм.	0,001	0	0,001	0,01	0,001	0	0,001	0,01	0,001	0	0,001	0,01	0,001	0	0,001	0,01	0,001	0	0,001	0,01
	Т-2	ТДН-10000/110	10	2-х обм.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
ПС 110 кВ Дежневская	Т-1	ТДТНШ-16000/110	16	3-х обм.	5	2,25	5,483	34,27	5	2,25	5,483	34,27	5	2,25	5,483	34,27	5	2,25	5,483	34,27	5	2,25	5,483	34,27
	Т-2	ТДТНШ-16000/110	16	3-х обм.	5	2,25	5,483	34,27	5	2,25	5,483	34,27	5	2,25	5,483	34,27	5	2,25	5,483	34,27	5	2,25	5,483	34,27
ПС 110 кВ Рябиновая	Т-1				4,547	2,031	4,98		4,424	2	4,855		4,473	1,98	4,891		4,523	1,918	4,913		4,547	2,031	4,98	0,00
	Т-2				6,941	2,455	7,362		6,754	2,411	7,171		6,824	2,387	7,23		6,923	2,38	7,321		6,941	2,455	7,362	0,00
ПС 110 кВ Инаглинская	Т-1	ТДТНШ-16000/110	16	3-х обм.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
	Т-2	ТДТНШ-16000/110	16	3-х обм.	5,836	4,215	7,199	45	5,836	4,215	7,199	45	5,836	4,215	7,199	45	5,836	4,215	7,199	45	5,836	4,215	7,199	45,00
ПС 110 кВ Комсомольская	Т-1	ТДТНШ-16000/110	16	3-х обм.	2,4	1,08	2,632	16,45	2,4	1,08	2,632	16,45	2,4	1,08	2,632	16,45	2,4	1,08	2,632	16,45	2,4	1,08	2,632	16,45
	Т-2	ТДТНШ-16000/110	16	3-х обм.	3,372	1,52	3,699	23,12	3,372	1,52	3,699	23,12	3,372	1,52	3,699	23,12	3,372	1,52	3,699	23,12	3,372	1,52	3,699	23,12
ПС 220 кВ КС-3	Т-1	ТН-10000/220/10	10	2-х обм.	0,05	0,023	0,055	0,548	0,05	0,023	0,055	0,548	0,05	0,023	0,055	0,548	0,05	0,023	0,055	0,548	0,05	0,023	0,055	0,55
	Т-2	ТН-10000/220/10	10	2-х обм.	1,25	0,563	1,371	13,71	1,25	0,563	1,371	13,71	1,25	0,563	1,371	13,71	1,25	0,563	1,371	13,71	1,25	0,563	1,371	13,71
ПС 220 кВ КС-4	Т-1	ТН-10000/110/10	10	2-х обм.	0,88	0,396	0,965	9,65	0,88	0,396	0,965	9,65	0,88	0,396	0,965	9,65	0,88	0,396	0,965	9,65	0,88	0,396	0,965	9,65
	Т-2	ТН-10000/110/10	10	2-х обм.	0,75	0,338	0,823	8,226	0,75	0,338	0,823	8,226	0,75	0,338	0,823	8,226	0,75	0,338	0,823	8,226	0,75	0,338	0,823	8,23
ПС 220 КС-5	Т-1	ТН-10000/220/10	10	2-х обм.	1,64	0,738	1,798	18	1,64	0,738	1,798	18	1,64	0,738	1,798	17,98	1,64	0,738	1,798	18	1,64	0,738	1,798	17,98
	Т-2	ТН-10000/220/10	10	2-х обм.	0,87	0,392	0,954	9,54	0,87	0,392	0,954	9,54	0,87	0,392	0,954	9,54	0,87	0,392	0,954	9,54				