

Нагрузка трансформаторов на ПС УЭС в режимный день

Наименование ПС		04-00				10-00				18-00				Tg	Cos	Sin
		U, кВ	I, А	P, МВт	Q, МВАр	U, кВ	I, А	P, МВт	Q, МВАр	U, кВ	I, А	P, МВт	Q, МВАр			
Урюпинская	T-2	10,5	230	3,94	1,39	10,6	403	6,97	2,45	10,6	407	7,04	2,48	0,35	0,94	0,33
	T-3	10,6	292	4,25	3,25	10,5	392	5,65	4,33	10,6	410	5,97	4,57	0,77	0,79	0,61
Дубовская	T-1	10,5	39	0,59	0,39	10,5	36	0,55	0,36	10,5	39	0,59	0,39	0,65	0,84	0,54
	T-2	10,5	0	0,00	0,00	10,5	0	0,00	0,00	10,5	0	0,00	0,00	0,62	0,85	0,52
Безымянская	T-1	10,5	14	0,21	0,14	10,5	16	0,24	0,17	10,5	19	0,28	0,20	0,69	0,82	0,57
Косарка	T-1	10,6	12	0,20	0,09	10,5	24	0,40	0,18	10,5	25	0,42	0,18	0,44	0,91	0,41
	T-2	10,5	12	0,18	0,12	10,3	12	0,18	0,12	10,5	13	0,20	0,13	0,66	0,83	0,55
Пищевая	T-1	10,6	69	1,09	0,63	10,5	98	1,54	0,89	10,6	123	1,95	1,13	0,58	0,87	0,50
	T-2	10,5	187	3,07	1,44	10,4	282	4,59	2,16	10,5	285	4,69	2,20	0,47	0,91	0,43
Добринская	T-1	10,5	36	0,59	0,29	10,5	48	0,78	0,38	10,5	52	0,85	0,42	0,49	0,90	0,44
Ждановская	T-1	10,6	26	0,45	0,17	10,5	25	0,43	0,16	10,6	29	0,50	0,18	0,37	0,94	0,35
Искра	T-1	10,4	27	0,43	0,23	10,3	35	0,55	0,30	10,5	37	0,59	0,32	0,55	0,88	0,48
	T-2	10,4	0	0,00	0,00	10,3	0	0,00	0,00	10,5	0	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00
Опытная	T-2	10,5	49	0,81	0,36	10,5	65	1,08	0,48	10,5	77	1,28	0,57	0,45	0,91	0,41
Росошинская	T-1	10,5	8	0,12	0,08	10,1	15	0,22	0,14	10,4	18	0,28	0,17	0,62	0,85	0,53
Теплинская	T-1	10,5	24	0,38	0,21	10,3	23	0,36	0,19	10,4	25	0,40	0,21	0,53	0,88	0,47
Салтынская	T-1	10,4	17	0,27	0,14	10,0	21	0,32	0,17	10,1	24	0,37	0,20	0,53	0,88	0,47
Салтынская	T-2	10,4	3	0,05	0,03	10,0	3	0,05	0,02	10,1	2	0,03	0,02	0,53	0,88	0,47
Беспаловская	T-1	10,4	12	0,18	0,12	10,2	15	0,22	0,15	10,3	18	0,26	0,18	0,70	0,82	0,57
Первомайская	T-1	10,3	28	0,45	0,21	10,2	31	0,50	0,23	10,2	37	0,59	0,27	0,46	0,91	0,42
Бубновская 2	T-1	10,4	33	0,60	0,05	10,3	27	0,51	0,05	10,3	21	0,38	0,03	0,30	0,96	0,29
		10,4	0	0,00	0,00	10,3	0	0,00	0,00	10,3	0	0,00	0,00	0,30	0,96	0,29
	T-2	10,3	17	0,31	0,06	10,1	22	0,39	0,06	10,2	20	0,36	0,07	0,20	0,98	0,20
		10,3	1	0,01	0,00	10,1	0	0,00	0,00	10,1	0	0,00	0,00	0,20	0,98	0,20
Новоаннинская	T-1	10,7	358	6,04	2,72	10,4	429	7,04	3,17	10,4	437	7,17	3,23	0,45	0,91	0,41
	T-2	10,6	145	2,26	1,40	10,3	217	3,29	2,04	10,3	208	3,15	1,95	0,62	0,85	0,53
Амо	T-1	10,4	27	0,40	0,28	10,4	30	0,44	0,31	10,4	34	0,50	0,35	0,70	0,82	0,57
Панфилово	T-1	10,4	72	1,20	0,48	10,3	96	1,59	0,64	10,3	84	1,39	0,56	0,40	0,93	0,37
Черкесовская 2	T-1	10,4	113	1,90	0,73	10,2	122	2,01	0,78	10,2	128	2,11	0,81	0,39	0,93	0,36
Черкесовская 1	T-1			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00	0,58	0,87	0,50
Деминская	T-1	11,0	50	0,82	0,49	10,9	60	0,97	0,58	11,0	55	0,90	0,54	0,60	0,86	0,51
Новокиевская	T-1	10,6	25	0,39	0,24	10,5	28	0,43	0,26	10,5	28	0,43	0,26	0,61	0,85	0,52
Тростянская	T-1	10,5	30	0,44	0,33	10,4	34	0,49	0,37	10,4	33	0,47	0,36	0,75	0,80	0,60
Заводская	T-1	10,7	128	2,20	0,87	10,5	214	3,62	1,43	10,6	224	3,82	1,51	0,40	0,93	0,37
Ярыженская	T-1	10,8	46	0,72	0,47	10,6	70	1,08	0,70	10,4	70	1,06	0,69	0,65	0,84	0,55
Двойновая	T-1	10,5	46	0,76	0,34	10,4	64	1,05	0,47	10,4	65	1,07	0,48	0,45	0,91	0,41
Кардаильская	T-1	10,3	19	0,31	0,12	10,5	18	0,30	0,12	10,3	18	0,30	0,12	0,39	0,93	0,37
Зубриловская	T-1	10,5	9	0,15	0,06	10,4	9	0,15	0,06	10,5	10	0,17	0,07	0,40	0,93	0,37
Элеваторная	T-1	10,6	38	0,65	0,26	10,6	54	0,92	0,37	10,6	61	1,04	0,42	0,40	0,93	0,38
	T-2	10,4	65	1,03	0,56	10,2	76	1,18	0,64	10,4	54	0,85	0,46	0,54	0,88	0,48
Купава	T-1	10,9	13	0,23	0,09	10,7	13	0,22	0,09	10,8	14	0,24	0,10	0,40	0,93	0,37
Красноармеец	T-1	10,9	21	0,37	0,13	10,8	22	0,39	0,14	10,9	24	0,43	0,15	0,36	0,94	0,34
Нехаевская	T-1	10,7	3	0,05	0,02	10,6	6	0,10	0,04	10,5	4	0,07	0,03	0,42	0,92	0,38
	T-2	10,8	73	1,27	0,50	10,6	110	1,87	0,74	10,5	122	2,06	0,82	0,40	0,93	0,37
Роднички	T-1	10,3	23	0,36	0,19	10,2	29	0,45	0,24	10,2	33	0,51	0,28	0,54	0,88	0,48
Упорники	T-1	10,3	22	0,34	0,19	10,3	29	0,45	0,25	10,3	30	0,47	0,26	0,56	0,87	0,49
Верхнереченская	T-1	11,0	14	0,24	0,12	10,5	23	0,37	0,19	10,5	23	0,37	0,19	0,51	0,89	0,45
Каменка	T-1	10,7	17	0,27	0,16	10,5	29	0,46	0,26	10,5	30	0,47	0,27	0,57	0,87	0,50
Луковская	T-1	10,8	17	0,28	0,15	10,8	20	0,33	0,18	10,7	22	0,36	0,19	0,54	0,88	0,48
Солонка	T-1	10,4	11	0,17	0,09	10,5	17	0,27	0,15	10,5	20	0,32	0,17	0,54	0,88	0,47
Алексеевская	T-1	10,6	127	2,18	0,82	10,6	168	2,88	1,09	10,5	180	3,06	1,16	0,38	0,94	0,35
	T-2	10,6	0	0,00	0,00	10,6	0	0,00	0,00	10,5	0	0,00	0,00	0,52	0,89	0,46
Андреевская	T-1	10,6	26	0,44	0,19	10,5	28	0,47	0,20	10,4	30	0,49	0,22	0,44	0,92	0,40
Дружба	T-1	10,4	27	0,39	0,29	10,2	26	0,37	0,27	10,1	32	0,45	0,33	0,74	0,80	0,59
Рябовская	T-2	10,9	22	0,36	0,21	10,6	27	0,43	0,25	10,6	29	0,46	0,27	0,58	0,87	0,50
Солонцы	T-1	10,8	18	0,32	0,10	10,4	19	0,32	0,11	10,4	19	0,32	0,11	0,33	0,95	0,31
Компрессорная	T-1	10,6	35	0,59	0,26	10,6	45	0,76	0,33	10,5	53	0,88	0,39	0,44	0,92	0,40
	T-2	10,3	36	0,58	0,28	10,3	51	0,82	0,40	10,2	52	0,82	0,41	0,49	0,90	0,44
Киквидзе 2	T-1	10,5	0	0,00	0,00	10,4	0	0,00	0,00	10,4	0	0,00	0,00	0,50	0,90	0,44
Киквидзе 2	T-2	10,5	120	1,97	0,93	10,4	174	2,83	1,33	10,4	178	2,90	1,36	0,47	0,91	0,43
Ежовская 1	T-1			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00	0,60	0,86	0,51
Ежовская 2	T-1	10,4	29	0,44	0,29	10,2	39	0,57	0,38	10,3	44	0,65	0,43	0,66	0,83	0,55
Мачеха	T-1	10,6	17	0,26	0,16	10,6	22	0,34	0,21	10,6	30	0,47	0,29	0,62	0,85	0,53
	T-2	10,7	27	0,44	0,23	10,5	37	0,59	0,31	10,6	39	0,63	0,33	0,53	0,88	0,47
Гришинская	T-1	10,5	7	0,10	0,08	10,5	10	0,14	0,11	10,5	11	0,16	0,12	0,78	0,79	0,62
Мордвинцевская	T-1	10,7	3	0,05	0,02	10,8	4	0,07	0,03	10,8	4	0,07	0,03	0,43	0,92	0,40
ЛЭП-Тростянка		38,0	6	0,36	0,22	37,7	8	0,45	0,21	37,8	8	0,49	0,21	0,51	0,89	0,46
<b>Всего</b>				<b>49,52</b>	<b>24,52</b>			<b>66,04</b>	<b>32,46</b>			<b>68,61</b>	<b>33,84</b>			