

**Справка о свободных мощностях трансформаторов АО «КазТрансОйл»**

№ п/п	Наименование ЗРУ	Наименование тр-ра	Ном.мощн. кВт	I (А)	P (кВт)	Загруз. %	Свободная мощн., кВт
1	2	3	4	5	6	7	8
	<b>ПНУ</b>						
1	ГНПС Павлодар	Ввод 1	5950	274	4744	80%	1206
		Ввод 2					
2	НПС Экибастуз	Ввод 1	5000	167	2965	59%	2005
		Ввод 2					
3	АВП Прииртышск	Ввод 1	100	5	93	93%	7
		Ввод 2					
4	НПС Петерфельд	Ввод 1	3749	44	458	12%	3291
		Ввод 2					
5	АВП Булаево	Ввод 1	1000	46	476	48%	524
		Ввод 2					
	<b>МНУ</b>						
1	ГНПС Каламкас	Ввод 1	1508	145	1500	99%	8
		Ввод 2					
2	НПС Северные Бузачи	Ввод 1	700	2	78	11%	622
		Ввод 2					
3	НПС Каражанбас	Ввод 1	2077	92	1590	77%	487
		Ввод 2					
4	ГНПС Актау	Ввод 1	2026	186	1930	95%	96
		Ввод 2					
5	НПС Жетыбай	Ввод 1	955	87	900	94%	55
		Ввод 2					
6	ГНПС Узень	Ввод 1	3838	285	3023	77%	815
		Ввод 2					
7	СПН Сай-Утес	Ввод 1	89	4	68	76%	21
		Ввод 2					
8	НПС Бейнеу	Ввод 1	1190	15	152	13%	1038
		Ввод 2					
	<b>АНУ</b>						
1	НПС им. Т. Касымова	Ввод 1	6 000	482	5 000	83%	1000
		Ввод 2					
2	НПС Индер	Ввод 1	6 000	347	3 600	60%	2400
		Ввод 2					
3	НПС им. Шманова Н. Н.	Ввод 1	7 438	482	5 005	67%	2433
		Ввод 2					
4	НПС Мартыши	Ввод 1	149	7	70	47%	79
		Ввод 2					
5	НПС Макат	Ввод 1	375	23	235	63%	140
		Ввод 2					
	<b>ЛПДС "Уральск"</b>						
1	НПС Б.Чаган	Ввод 1	12 800	924	8 000	62%	4800
		Ввод 2	12 800	924	8 000	62%	4800
2	СПН "Сахарный"	Ввод 1	320	24	160	50%	160
3	БПО	Ввод 1	320	24	70	22%	250
		Ввод 2	320	39	70	22%	250
	<b>КарНУ</b>						
1	ГНПС "Атасу"	Ввод 1	9520	867	9000	95%	520
		Ввод 2					
2	НПС "Степное"	Ввод 1	5950	424	4396	74%	1554
		Ввод 2					
	<b>АкНУ</b>						
1	ГНПС Кашан	Ввод 1	9 520	1 160	8 110	85%	1 410

1	ГНПС Кенкияк	Ввод 2	7 920	407	8 110	89%	1410
2	ГНПС Алибекмола	Ввод 1	928	87	900	97%	28
		Ввод 2					
3	БПО Промбаза	Ввод 1	238	12	207	87%	31
		Ввод 2					

### ШНУ

1	ГНПС Чулак-Курган	Ввод 1	2975	145	2500	84%	475
		Ввод 2					
2	НПС Жуан-Тюбе	Ввод 1	2231	88	1530	69%	701
		Ввод 2					
3	НПС Сузак	Ввод 1	2975	125	2154	72%	821
		Ввод 2					
4	ГНПС Шымкент	Ввод 1	9520	194	3399	35%	6121
		Ввод 2					

### КНУ

1	НПС им.А.Култумиева	Ввод 1	1408	101,6	1281	91%	127
		Ввод 2					
2	НПС-3 ПС-4000кВА	Ввод 1	3200	66,0	2084	65%	1116
3	НПС-Косшагил	Ввод 1	200	24,1	178	89%	22
4	НПС-Прорва	Ввод 1	400	28,0	340	85%	60
		Ввод 2					
5	НПС-Каратон	Ввод 1	256	30,8	222	87%	34
		Ввод 2					
6	СПН-Опорная КТП-630кВА	Ввод 1	504	60,6	425	84%	79

### ЖНУ

1	ГНПС Кумколь	Ввод 1	9520	405	7000	74%	2520
		Ввод 2					
2	ГНПС им. Б. Джумагалиева	Ввод 1	5950	180	3106	52%	2844
		Ввод 2					
3	НПС "Барсенгир"	Ввод 1	5000	116	2000	40%	3000
		Ввод 2					