

**2021 жылдың 3-тоқсанындағы «ҚазТрансОйл» АҚ трансформаторларының бос қуаттары туралы анықтама**

№ т/м	ЖТҚ атауы	Трансформатор атауы	Ном. қуат, кВт	I (А)	P (кВт)	Жуктеу, %	Бос қуат, кВт
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>ПМҚБ</b>							
1	«Павлодар» БМАС	Kipic 1	5950	274	4744	80%	1206
		Kipic 2					
2	«Екібастұз» МАС	Kipic 1	5000	167	2965	59%	2005
		Kipic 2					
3	«Прииртышск» АҚКП	Kipic 1	100	5	93	93%	7
		Kipic 2					
4	«Петерфельд» МАС	Kipic 1	3749	44	458	12%	3291
		Kipic 2					
5	«Булаево» АҚКП	Kipic 1	1000	46	476	48%	524
		Kipic 2					
<b>ММҚБ</b>							
1	«Қаламқас» БМАС	Kipic 1	2500	65	600	24%	1900
		Kipic 2					
2	«Солтүстік Бозашы» МАС	Kipic 1	2560	5	100	4%	2460
		Kipic 2					
3	«Қаражанбас» МАС	Kipic 1	4800	90	2900	60%	1900
		Kipic 2					

4	«Ақтау» БМАС	Kipic 1	3500	60	1500	43%	2000
		Kipic 2					
5	«Жетыбай» МАС	Kipic 1	3060	65	1300	42%	1760
		Kipic 2					
6	«Өзен» БМАС	Kipic 1	5000	250	2500	50%	2500
		Kipic 2					
7	«Сай-Өтес» МЖС	Kipic 1	640	10	140	22%	500
		Kipic 2					
8	«Бейнеу» МАС	Kipic 1	2600	30	200	8%	2400
		Kipic 2					
<b>АМҚБ</b>							
1	Т. М. Қасымов ат. МАС	Kipic 1	6 000	482	5 000	83%	1000
		Kipic 2					
2	«Индер» МАС	Kipic 1	6 000	347	3 600	60%	2400
		Kipic 2					
3	Н.Н. Шманов ат. МАС	Kipic 1	7 438	482	5 005	67%	2433
		Kipic 2					
4	«Мартышы» МАС	Kipic 1	149	7	70	47%	79
		Kipic 2					
5	«Мақат» МАС	Kipic 1	375	23	235	63%	140
		Kipic 2					
<b>«Орал» ЖӨДС</b>							
1	«Үлкен Шаған» МАС	Kipic 1	12 800	924	8 000	62%	4800
		Kipic 2					

2	«Сахарный» МЖС	Кіріс 1	320	24	160	50%	160
3	ӨҚКБ	Кіріс 1	320	24	70	22%	250
		Кіріс 2	320	39	70	22%	250
<b>ҚарМҚБ</b>							
1	«Атасу» БМАС	Кіріс 1	9520	867	9000	95%	520
		Кіріс 2					
2	«Степное» МАС	Кіріс 1	5950	424	4396	74%	1554
		Кіріс 2					
<b>АқМҚБ</b>							
1	«Кеңқияк» БМАС	Кіріс 1	9 520	469	8 110	85%	1410
		Кіріс 2					
2	«Алибекмола» БМАС	Кіріс 1	928	87	900	97%	28
		Кіріс 2					
3	ӨҚКБ «Өндірістік база»	Кіріс 1	238	12	207	87%	31
		Кіріс 2					
<b>ШМҚБ</b>							
1	«Шолак-Қорған БМАС	Кіріс 1	2975	145	2500	84%	475
		Кіріс 2					
2	«Жуан-Төбе» МАС	Кіріс 1	2231	88	1530	69%	701
		Кіріс 2					
3	«Созақ» МАС	Кіріс 1	2975	125	2154	72%	821
		Кіріс 2					
4	«ШЫМКЕНТ» БМАС	Кіріс 1	9520	194	3399	35%	6121

		Kipic 2					
<b>ҚМҚБ</b>							
1	А. Құлтумиев ат. МАС	Kipic 1	1408	101,6	1281	91%	127
		Kipic 2					
2	МАС-3 ҚС-4000 кВА	Kipic 1	3200	66,0	2084	65%	1116
3	«Қосшағыл» МАС	Kipic 1	200	24,1	178	89%	22
4	«Прорва» МАС	Kipic 1	400	28,0	340	85%	60
		Kipic 2					
5	«Қаратон» МАС	Kipic 1	256	30,8	222	87%	34
		Kipic 2					
6	Опорный МЖС ТТҚС-630кВА	Kipic 1	504	60,6	425	84%	79
<b>ЖМҚБ</b>							
1	«Күмкөл» БМАС	Kipic 1	9520	405	7000	74%	2520
		Kipic 2					
2	Б. Жұмағалиев ат. БМАС	Kipic 1	5950	180	3106	52%	2844
		Kipic 2					
3	«Барсенгір» МАС	Kipic 1	5000	116	2000	40%	3000
		Kipic 2					