

Загрузка ПС АРЭС

№ п/п	Подстанция	Мощность сил. транс-ра, кВА	Загрузка, %	Свободная мощность, кВт
1	Самарка	1600	33%	965
2	Акбастау	1000	22%	702
3	Коксунская	2500	22%	1755
4	Путь Ильича	2500	20%	1800
5	Бородиновка	1600	2%	1411
6	Жумабек	2500	91%	203
7	Карагандинская	4000	50%	1800
8	Есенгельда	1600	6%	1354
9	Репродуктор	2500	38%	1395

Загрузка ПС ЕРЭС

№ п/п	Подстанция	Мощность сил. транс-ра, кВА	Загрузка, %	Свободная мощность, кВт
1	Егиндыбулак	6300	78	1300
2	Комсомольская	1000	н/д	н/д
3	40 лет Казахстана	1000	45	506
4	Коянды	1000	н/д	н/д
5	Абай	1600	52	700
6	Осибай	1000	25,00	690
7	Айрык	1000	0,30	644
8	Аркалык	1000	0,45	506

Загрузка ПС КРЭС

№ п/п	Подстанция	Мощность сил. транс-ра, кВА	Загрузка, %	Свободная мощность, кВт
1	Восток	4000	23,0	3080
2	Первомайская	1000	н/д	н/д
3	Бесоба	1000	н/д	н/д
4	Бейбетшилик	1000	52,00	1920
5	Киргизия	4000	16,00	3360
6	Прогресс	1000	0,60	994
7	Татан	3200	23,00	2464
8	Бидаик	630	н/д	н/д
9	Джамбул	1000	н/д	н/д
10	Фрунзе	1000	16,00	840
11	Сары-Обалы	560	н/д	н/д

Загрузка ПС МРЭС

№ п/п	Подстанция	Мощность сил. транс-ра, кВА	Загрузка, %	Свободная мощность, кВт
1	НС 19	63000	0,7%.	62586
2	Трудовая	10000	4,6%.	9538
3	Тельмана	1000	н/д	н/д
4	Дальняя	1600	3,6%.	1543
5	Вольск	1600	16,9%.	1329
6	Шидерты	1000	н/д	н/д
7	Родниковская	1600	28,4%.	1145
8	Молодёжная	6300	22%.	4916
9	Шокай-2	630	н/д	н/д

10	Мирная	1600	н/д	н/д
11	Звезда	1600	н/д	н/д
12	Казахстан	1000	н/д	н/д
13	Весна	4000	н/д	н/д

Загрузка ПС НРЭС

№ п/п	Подстанция	Мощность сил. транс-ра, кВА	Загрузка, %	Свободная мощность, кВт
1	Киевка	16000	28	11520
2	Казгородок	10000	0,10	9990
3	Черниговка	10000	0,40	9960
4	Трудовик	1600	0,8	1587,2
5	Щербаковская	1000	20	800
6	Донская	1600	0,5	1592
7	Заречная	1600	0,2	1596,8
8	Урожайная	1600	18	1312
9	Пржевальская	1800	0,7	1787,4
10	Энтузиаст	2500	0,6	2485
11	Шахтер	2500	49	1275
12	17 лет Октября	630	33	422,1
13	Полетаева	1000	11	890
14	Индустриальная	1600	18	1312
15	Париж.коммуна	1000	0,5	995
16	Нуринская	1000	0	1000
17	Куйбышева	2500	11	2225
18	Новокарповка	1000	22	780

Тенгизский участок

1	Баршино	10000	8,00	9200
2	Шубарколь	25000	0,5	24875
3	Талдысай	2500	0,2	2495
4	Соналы	-	-	-
5	Кулан	1600	0,3	1595,2
6	Жанбобек	1000	0,5	995
7	Аршаты	1000	0,1	999
8	Сары-Узень	1000	0,5	995

Загрузка ПС ОРЭС

№ п/п	Подстанция	Мощность сил. транс-ра, кВА	Загрузка, %	Свободная мощность, кВт
1	Ишимская	10000	н/д	н/д
2	Заря	6300	2,60	6135
3	Центральная	2500	12,50	2188
4	Красный Кут	1600	42,00	927
5	Рассвет	1600	24,00	1206
6	Морозовка	1600	2,60	1559
7	Октябрьская	1600	н/д	н/д
8	Крестовка	1000	н/д	н/д
9	Темиртауская	4000	7,40	3704
10	Николаевка	1600	3,10	1551
11	Батпак	1600	15,40	1354
12	Передовик	1600	5,1	1518
13	Богучар	1000	6,60	934

Данные о свободной мощности не являются исчерпывающими (функционал в разработке). Для получения полной информации о пропускной способности сети, необходим расчет у специалистов ТОО "КРЭК"