

Информация по загрузке ВЛ 10-6кВ АРЭС

№	Наименование оборудования	Пропускная способность, А
ВЛ 10-6 кВ		
	ПС110-35/6кВ«Т.ТЭЦ»:	
1	Ф№57- 3,154 км	210
	ПС 35/10 кВ «Репродуктор»:	
2	Ф№2- 2,5 км	137
3	Ф№6- 0,79 км	137
4	Ф№8- 8 км	72
	ПС 35/10 кВ «Акбастау»:	
5	Ф№4- 2 км	55
6	Ф№6- 2,5 км	55
7	Ф№7- 1,127 км	55
8	Ф№1- 8,28 км	55
	ПС 35/10 кВ «Балыктыколь»:	
9	Ф№1- 1,4 км	26
	ПС 35/10 кВ «Есенгельды»:	
10	Ф№2- 4,3 км	88
	ПС 35/10 кВ «Жумабек»:	
11	Ф№1- 11,22 км	53
12	Ф№2- 0,9 км	137
13	Ф№5- 0,3 км	137
14	Ф№8- 3,15 км	137
15	Ф№3- 4,75 км	137
16	Ф№6- 3,4 км	137
	ПС 35/10 кВ «Карагандинская»:	
17	Ф№1- 15,96 км	36
18	Ф№2- 11,2 км	71
19	Ф№4- 10,735 км,	58
20	Ф№7- 1 км	175
	ПС 35/10 кВ «Коксун»:	
21	Ф№2- 3,4 км	137
22	Ф№5- 7,5 км	83
23	Ф№6- 1,7 км	137
	ПС 35/10 кВ «Заречная»:	
24	Ф№10- 7,12 км	133
25	Ф№18- 10,908 км	84
	ПС 35/6 кВ «Комплексная-Луговая»:	
26	Ф№12- 11,28 км	32
	ПС 35/10 кВ «Путь Ильича»:	
27	Ф№1- 21,5 км	28
28	Ф№2- 2,07 км	137
29	Ф№3- 2,1 км	137
30	Ф№7- 7,1 км	83

	ПС 110/10 кВ «Сарепта»:	
31	Ф№2- 3,4 км	35
	«НПС-Сарепта»:	
32	ВЛ- 2,3 км	35
	ПС 35/10 кВ «Бородиновка»:	
33	Ф№5- 0,22 км	88
	ПС 35/10 кВ «Самарка»:	
34	Ф№1- 3,4 км	88
35	Ф№2- 23 км	25
36	Ф№4- 5,1 км	88
37	Ф№3- 10,78 км	71

Информация по загрузке ВЛ 10-6кВ ЕРЭС

№	Наименование оборудования	Пропускная способность, А
ВЛ 10-6 кВ		
	ПС 35/10 кВ «Комсомольская»:	
1	Ф№5- 4,2 км	175
	ПС 35/10 кВ «Егиндыбулак»:	
2	Ф№3- 8,92 км	210
3	Ф№2- 2,8 км	210
	ПС 35/10 кВ «Коянды»:	
4	Ф№1- 1,46 км	130
	ПС 35/10 кВ «Осибай»:	
5	Ф№2- 1,8 км	175
	ПС 35/10 кВ «Аркалык»:	
6	Ф№1- 2,9 км	175
7	Ф№3- 0,75 км	175
	ПС 35/10 кВ «Айрык»:	
8	Ф№2- 1,5 км	130
	ПС 35/10 кВ «40 лет Казахстана»:	
9	Ф№3- 1,51 км	130
	ПС «Абая»:	
10	На отд. Мыржык ВЛ-39,5 км	60
11	Ф№1- 1,275 км	75
12	Ф№4- 39,5 км	75

Информация по загрузке ВЛ 10-6кВ КРЭС

№	Наименование оборудования	Пропускная способность, А
ВЛ 10-6 кВ		
	ПС 35/10 кВ «Каркаралинск»:	
1	Ф№10- 10,36 км	120
2	Ф№1- 7,49 км	165

3	Ф№2- 4,355 км	200
4	Ф№3- 7,2 км	170
	ПС 110/35/10 кВ «Бахтинская»:	
5	Ф№3- на отд.Абыз- 22,5 км, на отд.Шолак	140
6	Ф№1- 5,8 км	200
	ПС 35/10 кВ «Бейбитшилик»:	
7	Ф№2- 19,3 км	65
8	Ф№3- 2,1 км	200
	ПС 35/10 кВ «Бесоба»:	
9	Ф№3- 25,4 км	50
10	Ф№2- 24,7 км	50
	ПС 35/10 кВ «Алыс-Нуркен»:	
11	Ф№1- 3,9 км	200
12	Ф№2- 3,6 км	200
13	Ф№3- 0,8 км	200
14	Ф№7- 0,6 км	200
	ПС 35/10 кВ «Первомайская»:	
15	Ф№1- 12,01 км	105
16	Ф№2- 11,2 км	110
	ПС 35/10 кВ «Киргизия»:	
17	Ф№4- 1,8 км	200
18	Ф№5- 2,13 км	200
	ПС 35/10 кВ «Бидаик»:	
19	Ф№2- 1,1 км	200
	ПС 35/10 кВ «Восток»:	
20	Ф№2- 1,5 км	200
21	Ф№3- 9,9 км	125
22	Ф№1- 11,9 км	110
	ПС 35/10 кВ «Прогресс»:	
23	Ф№2- 3,7 км	200
	ПС 35/10 кВ «Сары-Обалы»:	
24	Ф№1- 7,5 км	165
	ПС 35/10 кВ «Карагайлы»:	
25	Ф№5- 13,65 км	90
26	Ф№12- 4,65 км	200
27	Ф№30- 4,6 км	200
28	Ф№31- 9,9 км	125
	ПС 35/10 кВ «Фрунзе»:	
29	Ф№1- 6,8 км	175
30	Ф№2- 47,37 км	25
31	Ф№4- 1,9 км	200
	ПС 35/10 кВ «Джамбул»:	
32	Ф№2- 13,6 км	90
	ПС 35/10 кВ «Татан»:	
33	Ф№2- 9,3 км	130
34	Ф№4- 42,5 км	30

Информация по загрузке ВЛ 10-6кВ КРЭС

№	Наименование оборудования	Пропускная способность, А
ВЛ 10-6 кВ		
	ПС 35/10 кВ «Весна»:	
1	Ф№2- 0,7 км	130
2	Ф№7- 1,2 км	130
3	Ф№8- 8,51 км,	13
	ПС 35/10 кВ «Тельмана»:	
4	Ф№1- 10,99 км	175
5	Ф№2- 0,54 км	175
6	Ф№4- 24,3 км	175
7	Ф№6- 0,5 км	175
	ПС 35/10 кВ «Вольская»:	
8	Ф№1- 7,6 км	175
9	Ф№2- 1,2 км	175
10	Ф№5- 5,7 км	175
11	Ф№7- 16,02 км	175
	ПС 35/10 кВ «Трудовая»:	
12	Ф№1- 20,6 км	175
13	Ф№2- 4,4 км	175
14	Ф№3- 16,8 км (в габаритах ВЛ 35 кВ)	265
	ПС 35/10 кВ «Родниковская»:	
15	Ф№1- 21,51 км	265
16	Ф№7- 2,3 км	175
	ПС 35/6 кВ «Молодёжная»:	
17	Ф№1- 3,7 км	175
18	Ф№2- 1,7 км	175
19	Ф№7- отпайка 0,94 км	175
20	Ф№3- 2,36 км	210
21	Ф№4- 1,02 км	210
22	Ф№5- 4,1 км	210
	ПС 35/10 кВ «Казахстан»:	
23	Ф№2- 2,2 км	175
24	Ф№3- 1,8 км	175
	ЦРП «Степная»:	
25	Ф№1- 4,48 км	210
26	Ф№2- 1,26 км	265/210
27	Ф№3- 12,5 км	175/130/60
	ПС 35/10 кВ «Мирная»:	
28	Ф№1- 2 км	175
29	Ф№4- 3,8 км	175
	ПС 35/10 кВ «Шидертинская»:	
30	Ф№1- 16,7 км	130
	ПС 35/10 кВ «Дальняя»:	
31	Ф№2- 20,9 км	175
32	Ф№3- 1,4 км	175

33	Ф№7- 37,5 км	175
	ПС 35/10 кВ «Звезда»:	
34	Ф№1- 0,7 км	175
35	Ф№4- 1,6 км	175
	ПС 35/10 кВ «Шокай-2»	
36	Ф№1- 0,6 км	175

Информация по загрузке ВЛ 10-6кВ НРЭС

№	Наименование оборудования	Пропускная способность, А
ВЛ 10-6 кВ		
	ПС 35/10 кВ «Трудовик»:	
1	Ф№1- 4,6 км	175
2	Ф№2- 2,24 км	175
3	Ф№3- 0,48 км	175
4	Ф№5- 3,8 км	175
5	Ф№7- 2,5 км	175
	ЦРП «Амантауское»:	
6	Ф№1- 2,022 км	175
7	Ф№2- 1,5 км	175
8	Ф№4- 4,8 км	175
	ПС 35/10 кВ «Куйбышево»:	
9	Ф№1- 17,2 км	265
10	Ф№2- 3,010 км	265
11	Ф№3- 16,49 км	265
	ПС 35/10 кВ «Ново-Карповка»:	
12	Ф№3- 2,85 км	265
13	Ф№4- 4,69 км	265
14	Ф№2- 17,5 км	265
	ПС 110/35/10 кВ «Киевка»:	
15	Ф№3- 6,92 км	265
16	Ф№5- 7 км	265
17	Ф№6- 22,05 км	265
18	Ф№7-3 км	265
19	Ф№8- 5 км	265
	ПС 35/10 кВ «Донская»:	
20	Ф№2- 4,6 км	175
21	Ф№3-3,88 км	175, 60
22	Ф№5- 26,03 км	175
23	Ф№6- 4,87 км	175
	ПС 35/10 кВ «Париж.Коммуны»:	
24	Ф№1- 1,19 км	265
25	Ф№2- 3,22 км	265
	ПС 35/10 кВ «Казгородок»:	
26	Ф№1- 0,7 км	175
27	Ф№2- 0,56 км	175

28	Ф№3- 16,65 км	175
29	Ф№5- 13,64 км	175
	ПС 35/10 кВ «Заречная»:	
30	Ф№1- 2,95 км	175
31	Ф№2- 4,6 км	175
32	Ф№5- 1,61 км	175
33	Ф№7- 1,4 км	175
	ПС 35/10 кВ «Щербаковская»:	
34	Ф№1- 32 км (в габар. 35 кВ)	175
35	Ф№2- 11,09 км	60
36	Ф№3- 6,4 км	175, 60
	ПС 35/10 кВ «Индустриальная»:	
37	Ф№1- 14,44 км	265
38	Ф№2- 1,65 км	265
39	Ф№3- 2,170 км	265
40	Ф№4- 0,261 км	265
	ПС 35/10 кВ «17 лет Октября»:	
41	Ф№1- 0,63 км	175
42	Ф№2- 1,26 км	175
43	Ф№3- 8,31 км	175
44	Ф№4- 3,8 км	60
	ПС 35/10 кВ «Шахтёр»:	
45	Ф№1- 1,2 км	175
46	Ф№4- 2,73 км	175
47	Ф№6- 5,55 км	175
48	Ф№2- 38,875 км	175
49	Ф№3- 0,82 км	175
	ПС 35/10 кВ «Пржевальская»:	
50	Ф№1-2,68 км	210
51	Ф№2- 5,1 км	175
52	Ф№3- 31,19 км	130
	ПС 35/10 кВ «Урожайная»:	
53	Ф№2- 0,43 км	210
54	Ф№3- 0,5 км	210
55	Ф№5- 8,7 км	210
56	Ф№6- 3,37 км	210
	ПС 35/10 кВ «Энтузиаст»:	
57	Ф№1- 37 км	130
58	Ф№2- 2,78 км	175
59	Ф№3- 8,565 км	210
60	Ф№4- 0,27 км	130
	ПС 35/10 кВ «Нуринская»:	
61	Ф№1- 12,38 км	60
62	Ф№3- 20,01 км	175
	ПС 35/10 кВ «Полетаева»:	
63	Ф№1- 33,45 км	175
64	Ф№3- 3,68 км	175
	ПС 35/10 кВ «Черниговка»:	

65	Ф№1- 9,39 км	175
66	Ф№3- 0,77 км	265
67	Ф№4- 3 км	175
68	Ф№5- 6,24 км	210
Тенгизский участок		
	ПС 110/35/6 кВ «Шубарколь нов»:	
1	Ф№19- в габар. 35 кВ -33,37 км, в габар. 6	265, 175
2	Ф№7- 6,86 км	175
3	Ф№8- 3,78 км	175
4	Ф№20 – 18,55 км	175
5	Ф№9- 13,75 км	265
	ПС 35/6 кВ «Богач»:	
6	Ф. «Караадыр»- 11,42 км	265
	ЦРП «Актюбек»:	
7	Ф№1- 18,9 км	175
8	Ф№4- 1,12 км	175
9	Ф№6- 1,76	175
	ПС 110/10 кВ «Талдысай»:	
10	Ф№1- 22,96 км	175
11	Ф№3- 25,14 км	175
12	Ф№6- 1,9 км	175
13	Ф№8- 1,48 км	175
	ПС 110/10 кВ «Соналы»:	
14	Ф№1- 4,76 км	175
15	Ф№2- 26,12 км	175
16	Ф№7- 20,32 км	175
17	Ф№8- 17,75 км	175
	ПС 35/10 кВ «Жанбобек»:	
18	Ф№10- 2,87 км	175
19	Ф№12- 34,2 км	175
20	Ф№6- 17,42 км	175
21	Ф№7- 31,7 км	175
	ПС 35/10 кВ «Сары-Узень»:	
22	Ф№2- 1 км	175
23	Ф№5- 1,1 км	175
24	Ф№7- 1,78 км	175
	ПС 35/10 кВ «Аршатинская»:	
25	Ф№2- 2,59 км	175
26	Ф№1- 0,35 км	175
	ПС 110/35/10 кВ «Баршино»:	
27	Ф№10- 35,35 км	265
28	Ф№11- 38,75 км	175, 265
29	Ф№5- 4,32 км	265
30	Ф№7- 2,81 км	265
	Ф№12- 2,13 км	265
	ПС 35/10 кВ «Кулан»:	
31	Ф№1- 1,8 км	175
32	Ф№4- 2,98 км	175

33	Ф№7- 22,56 км	175
----	---------------	-----

Информация по загрузке ВЛ 10-6кВ ОРЭС

№	Наименование оборудования	Пропускная способность, А
ВЛ 10-6 кВ		
	ПС 220/110/35/10 кВ «Осакаровка»:	
1	Ф№2- 2 км	265
2	Ф№3- 1,461 км	265
3	Ф№4- 8,073 км	380
4	Ф№5- 8,116 км	215
5	Ф№6- 6,704 км	180
	ПС 35/10 кВ «Рассвет»:	
6	Ф№2- 11,916 км	215
7	Ф№3- 3,892 км	215
8	Ф№6- 1,047 км	215
9	Ф№4- 0,36 км	
	ЦРП «Осакаровка»:	
10	Ф№1- 3,46 км	330
11	Ф№2- 3,875 км	180
12	Ф№3- 4,91 км	215
13	Ф№4- 0,88 км	215
14	Ф№5- 4,23 км	180
	ПС 35/10 кВ «Центральная»:	
15	Ф№1- 1,795 км	180
16	Ф№2- 10,97 км	215
17	Ф№3- 2,69 км	180
	ПС110/ 35/10 кВ «Ишимская»:	
18	Ф№1- 14,52 км	180
19	Ф№2- 2,606 км	180
20	Ф№4- 1,01 км	180
21	Ф№7- 3,46 км	180
22	Ф№8- 5,68 км	215
	ПС 35/10 кВ «Крестовка»:	
23	Ф№2- 2,46 км	180
24	Ф№3- 3,08 км	150
	ПС 35/10 кВ «Октябрьская»:	
25	Ф№1- 23,165 км	180
26	Ф№5- 6,22 км	180
27	Ф№6 -2,76 км	180
28	Ф№7 -1,8 км	180
29	Ф№8- 3,67 км	180
30	Ф№3,4- 0,22 км	
	ПС 35/10 кВ «Передовик»:	
31	Ф№1- 1,42 км	150
32	Ф№3- 10,7 км	215

33	Ф№4- 1,635 км	150
34	Ф№7- 1,75 км	180
	ПС 110/35/10 кВ «Заря»:	
35	Ф№1- 5,975 км	180
36	Ф№3- 17,62 км	180
	ПС 35/10 кВ «Темиртауская»:	
37	Ф№3- 31,72 км	120
38	Ф№4- 0,2 км	170
39	Ф№5- 3,019 км	170
40	Ф№6- 3,07 км	170
41	Ф№7- 31,72 км	60, 170
	ПС 35/10 кВ «Николаевка»:	
42	Ф№2- 3,503 км	215
43	Ф№3- 0,819 км	215
44	Ф№4- 2,8 км	215
45	Ф№5- 1,649 км	215
46	Ф№6- 8,194 км	215
47	Ф№1- 0,584 км	215
	ПС 35/10 кВ «Морозовка»:	
48	Ф№2- 15,697 км	180
49	Ф№5- 1,371 км	180
50	Ф№7- 1,878 км	180
	ПС 35/10 кВ «Красный кут»:	
51	Ф№1- 2,092 км	180
52	Ф№2- 1,7 км	215
53	Ф№3- 11,74 км	215
	ПС 35/10 кВ «Батпак»:	
54	ф№1- 18,4 км	180
55	ф№2- 0,626 км	180
56	ф№7- 3,93 км	180
57	ф№3- 2,812 км	175
58	ф№4- 0,531 км	210

Данные о свободной мощности не являются исчерпывающими (функционал

в

разработке). Для получения полной информации о пропускной способности сети, необходим расчет у специалистов ТОО "КРЭК"