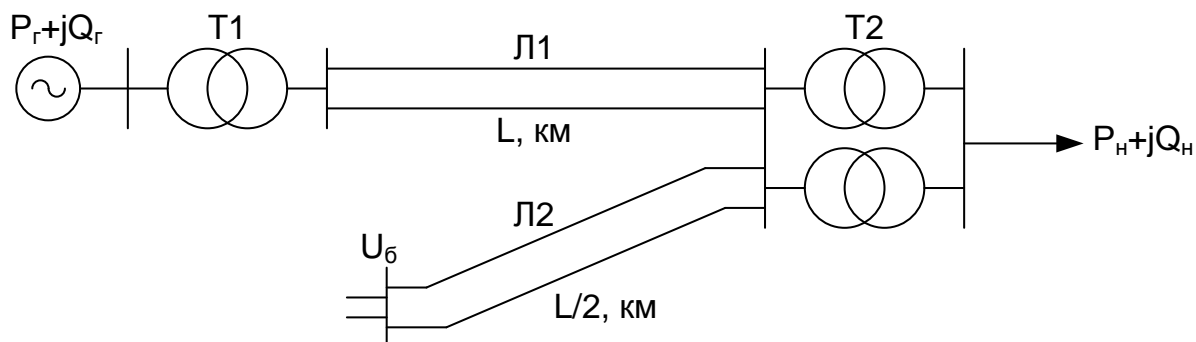


## Исходные данные для РГР №1. Группа ЭН-380002



№ вар	$U_6$ , кВ	$L$ , км	Марки и сечения	$P_H$ , МВт	$Q_H$ , Мвар	Марка генератора
1	230	60	3хАС-300	120	66	2хТВФ-110-2ЕУ3
2	227	50	3хАС-240	200	100	3хТВФ-63-2У3
3	228	30	2хАС-400	130	59	4хТВС-32У3
4	226	75	3хАС-400	110	61	ТВВ-160-2ЕУ3
5	227	80	2хАС-300	105	53	2хТВФ-63-2У3
6	234	90	2хАС-300	95	43	3хТВФ-63-2У3
7	233	95	3хАС-300	90	50	ТВФ-110-2ЕУ3
8	221	70	3хАС-240	135	68	2хТВФ-110-2ЕУ3
9	222	75	2хАС-400	145	65	3хТВФ-63-2У3
10	230	65	2хАС-300	140	77	4хТВС-32У3
11	227	60	3хАС-300	125	63	ТВВ-160-2ЕУ3
12	228	45	3хАС-240	115	52	2хТВФ-63-2У3
13	226	60	2хАС-400	100	55	3хТВФ-63-2У3
14	227	50	3хАС-400	120	60	ТВФ-110-2ЕУ3
15	234	30	2хАС-300	200	90	2хТВФ-110-2ЕУ3
16	233	75	2хАС-300	130	72	3хТВФ-63-2У3
17	221	80	3хАС-400	110	55	4хТВС-32У3
18	222	90	2хАС-300	105	47	ТВВ-160-2ЕУ3
19	230	95	2хАС-300	95	52	2хТВФ-63-2У3
20	227	70	3хАС-300	90	45	3хТВФ-63-2У3
21	228	75	3хАС-240	135	61	ТВФ-110-2ЕУ3
22	226	65	2хАС-400	145	80	2хТВФ-110-2ЕУ3
23	227	60	3хАС-300	140	70	3хТВФ-63-2У3
24	234	45	3хАС-240	125	56	4хТВС-32У3
25	233	60	2хАС-400	115	63	ТВВ-160-2ЕУ3
26	221	50	3хАС-400	100	50	2хТВФ-63-2У3
27	222	30	2хАС-300	120	54	3хТВФ-63-2У3
28	230	75	3хАС-400	200	110	ТВФ-110-2ЕУ3
29	227	80	2хАС-300	130	65	2хТВФ-110-2ЕУ3
30	228	90	2хАС-300	110	50	3хТВФ-63-2У3

<b>№ вар</b>	<b>U<sub>б</sub>, кВ</b>	<b>L, км</b>	<b>Марки и сечения</b>	<b>P<sub>н</sub>, МВт</b>	<b>Q<sub>н</sub>, Мвар</b>	<b>Марка генератора</b>
31	226	95	3хАС-300	105	58	4хТВС-32У3
32	227	70	3хАС-240	95	48	ТВВ-160-2ЕУ3
33	234	75	2хАС-400	90	41	2хТВФ-63-2У3
34	233	65	3хАС-400	135	74	3хТВФ-63-2У3
35	221	60	2хАС-300	145	73	ТВФ-110-2ЕУ3
36	222	45	3хАС-400	140	63	2хТВФ-110-2ЕУ3
37	230	60	2хАС-300	125	69	3хТВФ-63-2У3
38	227	50	2хАС-300	115	58	4хТВС-32У3
39	228	30	2хАС-300	100	45	ТВВ-160-2ЕУ3
40	226	75	3хАС-300	120	66	2хТВФ-63-2У3
41	227	80	3хАС-240	200	100	3хТВФ-63-2У3
42	234	90	2хАС-400	130	59	ТВФ-110-2ЕУ3
43	233	95	3хАС-400	110	61	2хТВФ-110-2ЕУ3
44	221	70	2хАС-300	105	53	3хТВФ-63-2У3
45	222	75	2хАС-300	95	43	4хТВС-32У3
46	230	65	3хАС-300	90	50	ТВВ-160-2ЕУ3
47	227	60	3хАС-240	135	68	2хТВФ-63-2У3
48	228	45	2хАС-400	145	65	3хТВФ-63-2У3
49	226	60	3хАС-400	140	77	ТВФ-110-2ЕУ3
50	227	50	2хАС-300	125	63	2хТВФ-110-2ЕУ3
51	234	30	2хАС-300	115	52	3хТВФ-63-2У3
52	233	75	3хАС-300	100	55	4хТВС-32У3
53	221	80	3хАС-240	120	60	ТВВ-160-2ЕУ3
54	222	90	2хАС-400	200	90	2хТВФ-63-2У3
55	230	95	3хАС-400	130	72	3хТВФ-63-2У3
56	227	70	2хАС-300	110	55	ТВФ-110-2ЕУ3
57	228	75	2хАС-300	105	47	2хТВФ-110-2ЕУ3
58	226	65	3хАС-300	95	52	3хТВФ-63-2У3
59	227	60	3хАС-240	90	45	4хТВС-32У3
60	234	45	2хАС-400	135	61	ТВВ-160-2ЕУ3