

Информация о фактической загрузке трансформаторов и автотрансформаторов Белорусской энергосистемы

№ п/п	Наименование подстанции	Место расположения	Информация об установленных автотрансформаторах (трансформаторах)			
			Номер трансформатора	Классы напряжения, кВ (ВН/СН/НН)	Установленная мощность, МВА	Резерв активной мощности по каждому трансформатору, МВт
1	2	3	4	5	6	7
РУП "Могилевэнерго"						
Номинальное значение высшего напряжения трансформатора 110 кВ						
1	ПС Автозавод- 110	г. Могилев, Витебский проспект	T-1	110/10/6	80	54,7
			T-2	110/10/6	80	
2	ПС Александрия-110	н.п. Александрия	T-1 (резерв)	110/10	6,3	5,17
			T-2	110/10	6,3	
3	ПС Аэропорт- 110	н.п. Никитиничи	T-1	110/35/10	10	7,84
			T-2	110/35/10	10	
4	ПС Бельничичи- 110	г. Бельничичи, ул. Дайнеко	T-1	110/35/10	6,3	Нет
			T-2	110/35/10	10	
5	ПС Буйничичи -110	н.п. Буйничичи	T-1	110/10	10	8,21
6	ПС Быхов-110	г. Быхов, ул. Мичурина	T-1	110/10	10	9,85
			T-2	110/35/10	10	
7	ПС Волковичи-110	н.п. Волковичи	T-1	110/10	6,3	5,88
8	ПС Восток-110	н.п. Восток	T-1	110/10	6,3	6
9	ПС Горки Южная-110	г. Горки, ул. Мира	T-1	110/35/10	16	4,4
			T-2	110/35/10	16	
10	ПС Годылево-110	н.п. Годылево	T-1	110/25/10	10	4,08
			T-2 (резерв)	110/10	6,3	
11	ПС Голочевка-110	н.п. Голочевка	T-1	110/10	2,5	2,4
12	ПС Грибино-110	н.п. Грибино	T-2 (резерв)	110/10	6,3	2,191
13	ПС Дрибин-110	г.п. Дрибин, ул. Темнолесенская	T-1	110/35/10	6,3	5,22
			T-2	110/35/10	10	
14	ПС Дужевщина-110	н.п. Дужевка	T-1	110/10	16	2,31
15	ПС Дужки -110	н.п. Дужки	T-1	110/35/6	16	2,36

16	ПС Забавы-110	н.п. Большая Мощаница	Т-1	110/10	2,5	2,07
17	ПС Заводская-110	г. Шклов, ул. 1-я Заводская	Т-1	110/10	40	30,52
			Т-2	110/10	40	
18	ПС Заднепровская-110	г. Могилев, ул. Габровская	Т-1	110/10	25	Нет
			Т-2	110/10	16	
19	ПС Западная-110 (МЭС)	г. Могилев, ул. Бялыницкого-Бирули	Т-1	110/35/10	16	6,76
			Т-2	110/10	16	
20	ПС Зарестье-110	н.п. Зарестье	Т-1	110/10	2,5	1,79
21	ПС Индустриальная-110	г. Могилев, Гомельское шоссе	Т-1	110/10	40	25,7
			Т-2	110/10	40	
22	ПС Каменные Лавы-110	н.п. Каменные Лавы	Т-1	110/10	3,2	2,43
23	ПС Князевка-110	н.п. Князевка	Т-1	110/10	6,3	5,96
24	ПС Красная Беларусь-110	н.п. Красная Беларусь	Т-1	110/35/10	6,3	0,9
25	ПС Красница-110	н.п. Красница	Т-1	110/10	2,5	1,97
26	ПС Круглое-110	г. Круглое, ул. Победы	Т-1	110/35/10	16	14,12
27	ПС КСМ-Шклов-110	г. Шклов, пер. Молодежный	Т-1	110/10	6,3	2,75
			Т-2	110/10	6,3	
28	ПС Куйбышевская-110	г. Могилев, ул. Химиков	Т-1	110/10/6	40,5	24,28
			Т-2	110/10/6	40,5	
29	ПС КШТ-110	г. Могилев, пр-кт. Мира	Т-1	110/10	32	23,46
			Т-2	110/10	40	
30	ПС Луполово-110	г. Могилев, ул. Кутепова	Т-1	110/10	10	5,56
			Т-2 (резерв)	110/10	10	
31	ПС Лыково-110	н.п. Лыково	Т-1	110/10	6,3	3,53
32	ПС Махово-110	н.п. Махово	Т-1 (резерв)	110/10	3,2	2,08
			Т-2	110/10	2,5	
33	ПС Машенаки-110	н.п. Машенаки	Т-1 (резерв)	110/10	2,5	2,1
			Т-2	110/10	2,5	
34	ПС Межисетки-110	н.п. Межисетки	Т-1	110/10	6,3	7,3
			Т-2 (резерв)	110/10	10	
			Т-3	110/10	6,3	
35	ПС Металлургическая-110	г. Могилев, ул. Курако	Т-1	110/10/6	25	10,44
			Т-2	110/10/6	25	

36	ПС Могилев-220	г. Могилев, ул. 30 лет Победы	T-1	110/10	6,3	3,8
37	ПС Мосток-110	н.п. Мосток	T-1	110/10	2,5	1,55
38	ПС Осиновка-110	н.п. Осиновка	T-1	110/35/10	6,3	3,81
39	ПС Падевичи-110	н.п. Заполье	T-1	110/10	2,5	2,42
40	ПС Промузел-110	г. Могилев, Гомельское шоссе	T-1	110/10	10	6,53
			T-2	110/10	10	
41	ПС Присно-110	н.п. Присно	T-1	110/10	25	20,87
			T-2	110/10	25	
42	ПС Пудовня-110	н.п. Пудовня	T-1	110/10	6,3	2,64
			T-2	110/10	6,3	
43	ПС Сельмаш-110	г. Могилев, ул. Крупской	T-1	110/10	40	27,97
			T-2	110/10	40	
44	ПС Силикатная-110	г. Могилев, ул. Криулина	T-1	110/10	10	2,52
			T-2	110/10	16	
45	ПС Староселье-110	н.п. Староселье	T-2	110/10	10	1,98
46	ПС Тараново-110	н.п. Тараново	T-1	110/10	6,3	6,21
47	ПС Толкачи-110	н.п. Толкачи	T-1	110/10	6,3	4,52
48	ПС Тощица-110	н.п. Тощица	T-1	110/10	2,5	2,2
49	ПС Тушково-110	н.п. Тушково	T-1	110/10	6,3	5,52
			T-2	110/10	6,3	
50	ПС Хатки-110	н.п. Хатки	T-1	110/10	6,3	5,18
51	ПС Хацковичи-110	н.п. Хацковичи	T-1	110/10	6,3	6,2
52	ПС Ходоровка-110	н.п. Ходоровка	T-2	110/35/10	10	0,88
53	ПС Хоново-110	н.п. Хоново	T-1	110/35/10	6,3	4,42
			T-2	110/35/10	6,3	
54	ПС Чаусы-110	г. Чаусы, ул. Первомайская	T-1	110/35/10	10	5,7
			T-2	110/35/10	10	
55	ПС Шклов-110	г. Шклов, пер. Парковый	T-1	110/35/10	25	11,11
			T-2	110/35/10	25	
56	ПС Электродвигатель-110	г. Могилев, ул. Королева	T-1	110/10	25	8,91
			T-2	110/110	25	

57	ПС Бабирово-110	д. Симоновичи	Т-1	110/10	2,5	2,28
58	ПС Барборово-110	д. Малиново	Т-1	110/10	2,5	1,73
59	ПС Березинская-110	БЗСК (завод силикатного кирпича)	Т-1	110/10	6,3	4,04
			Т-2	110/10	6,3	
60	ПС Глуск-110	г. Глуск, ул. Октябрьская	Т-1	110/35/10	10	3,43
			Т-2	110/10	10	
61	ПС Горбачевичи-110	д. Горбачевичи	Т-1 (резерв)	110/10	6,3	4,95
			Т-2	110/35	10	
62	ПС Дубовка-110	н.п. Дубовка	Т-1	110/6	10	Нет
			Т-2	110/6	10	
63	ПС Западная 110 (БЭС)	пос. Черепичный	Т-1	110/10	40	3,34
			Т-2	110/10	16	
64	ПС Заелица-110	д. Заелица	Т-1	110/35/10	6,3	3,55
65	ПС Кривой Крюк-110	ул. Сикорского	Т-1	110/10	10	4,95
			Т-2	110/10	10	
66	ПС Кличев-110	г. Кличев, ул. Витоля	Т-1	110/35/10	10	1,57
			Т-2 (резерв)	110/35/10	6,3	
67	ПС Кировск-110	г. Кировск, ул. Гагарина	Т-1	110/35/10	10	2,05
			Т-2	110/35/10	2,5	
68	Ленинская-110	пер. Южный	Т-1	110/10/6	40	10,38
			Т-2	110/10/6	25	
69	ПС Октябрьская-110	п. Елизово, ул. Калинина	Т-1	110/10	10	2,65
70	ПС Титовка-110	п. Титовка	Т-1	110/35/10	25	2,2
			Т-2	110/35/10	10	
71	ПС Центральная-110	ул. Безымянная	Т-1	110/35/10	10	1,76
			Т-2	110/35/10	10	
72	ПС Южная-110	ул. К. Маркса	Т-1	110/35/10	40	15,82
			Т-2	110/35/10	31,5	
			Т-3	110/10/6	40	
73	ПС Андроны-110	н.п. Андроны	Т-1	110/10	6,3	15,99
			Т-2	110/10	10	
74	ПС Ботвиновка-110	н.п. Ботвиновка	Т-1	110/10	2,5	2,17
75	ПС Веремейки-110	н.п. Веремейки	Т-1	110/10	6,3	8,04
			Т-2	110/10	2,5	
76	ПС Веприн-110	Чериковский р-н РЗ	Т-1	110/10	6,3	9,5
			Т-2	110/10	6,3	

77	ПС Ермаки-110	н.п. Ермаковка	Т-1	110/10	2,5	2,22
78	ПС Забычанье-110	н.п. Забычанье	Т-1	110/10	6,3	12,2
			Т-2	110/10	6,3	
79	ПС Заходы-110	н.п. Малошковичи	Т-1	110/35/10	10	9,9
80	ПС Копачи-110	н.п. Копачи	Т-1	110/10	6,3	9,6
			Т-2	110/10	6,3	
81	ПС Костюковичи-110	г. Костюковичи	Т-1	110/35/10	25	24,5
			Т-2	110/35/10	10	
82	ПС Краснополье-110	г. Краснополье	Т-1	110/10	6,3	10,1
			Т-2	110/10	6,3	
83	ПС Климовичи-110	г. Климовичи	Т-1	110/35/10	16	35,5
			Т-2	110/35/10	25	
84	ПС Каменка-110	н.п. Прудок	Т-1	110/6	10	19,5
			Т-2	110/35/10	10	
85	ПС Кричев-110	г. Кричев	Т-1	110/10/6	40	70
			Т-2	110/10/6	40	
86	ПС КХП-110	г. Климовичи	Т-1	110/10	6,3	10,6
			Т-2	110/10	6,3	
87	ПС Лесная-110	н.п. Рабовичи	Т-1	110/10	6,3	5,86
88	ПС Майская-110	н.п. Майский	Т-1	110/10	6,3	4,6
			Т-2	110/10	6,3	
89	ПС Мазолово-110	н.п. Мазолово	Т-1	110/10	2,5	2,2
90	ПС Мстиславль-110	г. Мстиславль	Т-1	110/35/10	10	16,09
			Т-2	110/35/10	10	
91	ПС Большой Осов-110	Краснопольский р-н РЗ	Т-1	110/10	6,3	3,4
			Т-2	110/10	6,3	
92	ПС Степаново-110	Краснопольский р-н РЗ	Т-1	110/10	6,3	8,62
			Т-2	110/10	2,5	
93	ПС Сожская-110	н.п. Сокольнич	Т-1	110/10	6,3	6,16
94	ПС Славгород-110	г. Славгород	Т-1	110/35/10	10	4,1
			Т-2	110/35/10	10	
95	ПС Тимоново-110	н.п. Тимоново	Т-1	110/10	6,3	3,1
			Т-2	110/10	6,3	

96	ПС Хотимск-110	г. Хотимск	Т-1	110/35/10	10	5,71
97	ПС Ходосы-110	н.п. Ходосы	Т-1	110/10	6,3	2,52
			Т-2	110/10	6,3	
98	ПС Чериков-110	г. Чериков	Т-1	110/35/10	10	14,2
			Т-2	110/35/10	10	
99	ПС Михеевичи-110	н.п. Михеевичи	Т-1	110/10	63	35,2
			Т-2	110/10	63	
100	ПС Шарейки-110	н.п. Шарейки	Т-1	110/35/10	10	7,51
Номинальное значение высшего напряжения автотрансформатора 220 кВ						
101	Лапичи-220	д. Лапичи	Т-1	220/35/10	20	0
			Т-3	110/35/10	10	
102	Осиповичи-220	г. Осиповичи, ул. Проектируемая,4	АТ-1	220/110/10	63	40,9
			АТ-2	220/110/10	63	
Номинальное значение высшего напряжения автотрансформатора 330 кВ						
103	ПС Кричев -330	г. Кричев	АТ-1	330/110/10	125	60
			АТ-2	330/110/10	200	
104	ПС Могилев-330	д. Подбелье	АТ-1	330/110/10	200	115,5
			АТ-2	330/110/10	200	
105	ПС Могилев-330 Северная	д. Купелы				84,35
106	ПС Мирадино-330	н.п. Мирадино	АТ-1	330/110/10	125	50
			АТ-2	330/110/10	125	
			АТ-4	220/110/35	125	
			АТ-3, ф. «А»	330/220/10	133	
			АТ-3, ф. «В»	330/220/10	133	
			АТ-3, ф. «С»	330/220/10	133	
ИТОГО по трансформаторам 110 кВ РУП "Могилевэнерго":					2289,4	853,1
ИТОГО по автотрансформаторам 220 кВ РУП "Могилевэнерго":					156,0	40,9
ИТОГО по автотрансформаторам 330 кВ РУП "Могилевэнерго":					1699,0	309,9
Примечания: 1. Данные для подстанций 110 кВ указаны отдельно для каждой подстанции, без учёта суммарного резерва на питающей подстанции 330 кВ. 2. При рассмотрении вопроса подключения потребителей необходимо учитывать аварийные и ремонтные режимы электрической сети.						

Начальник ЭТО

Д.Е. Секерко