

Информация о фактической загрузке трансформаторов и автотрансформаторов Брестской 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 "Брестэнерго"						
Номинальное значение высшего напряжения трансформатора 110 кВ						
1	ПС-110 Раздяловичи	Ганцевичский р-н	1	110/10	2,5	1,7
			2	110/10	6,3	
2	ПС-110 Ганцевичи	г. Ганцевичи	1	110/35/10	10	0
			2	110/35/10	6,3	
3	ПС-110 Мальковичи	Ганцевичский р-н	1	110/35/10	10	9,1
4	ПС-110 Машуки	Ганцевичский р-н	1	110/10	63	35,9
			2	110/10	40	
			3	110/10	63	
5	ПС-110 Ляховичи	г. Ляховичи	1	110/10	10	4,5
			2	110/10	10	
6	ПС-110 Липск	Ляховичский р-н	1	110/10	2,5	2
7	ПС-110 Остров	Ляховичский р-н	1	110/10	10	6
			2	110/10	10	
8	ПС-110 з-д Пластмасс	Ляховичский р-н	1	110/10	6,3	4,4
9	ПС-110 Барановичи Южная	г. Барановичи	1	110/35/10	40	17,5
			2	110/35/10	40	
10	ПС-110 ХБК	г. Барановичи	1	110/10	63	51,9
			1	110/10	63	
11	ПС-110 Барановичи Западная	г. Барановичи	1	110/10	10	5
			2	110/10	10	
			1	110/10	25	
			2	110/10	25	
12	ПС-110 Литейная	г. Барановичи	1	110/10	25	10,5
			1	110/10	25	
13	ПС-110 Гай	г. Барановичи	1	110/35/10	16	14,7
			2	110/35/10	16	
14	ПС-110 Телеханы	Ивацевичский р-н	1	110/10	6,3	2,7
			2	110/10	6,3	
15	ПС-110 Ивацевичи	г. Ивацевичи	1	110/35/10	10	2
			2	110/10	16	

16	ПС-110 Вулька-Обровская	Ивацевичский р-н	1	110/10	2,5	2
			2	110/10	6,3	
17	ПС-110 Гоща	Ивацевичский р-н	1	110/10	2,5	2
18	ПС-110 Волька	Ивацевичский р-н	1	110/10	2,5	1,9
19	ПС-110 Оброво	Ивацевичский р-н	1	110/10	2,5	2
20	ПС-110 Доманово Тяг	Ивацевичский р-н	1	110/10	16	9,8
			2	110/10	16	
21	ПС-110 Милейки	Ивацевичский р-н	1	110/35/10	6,3	4,3
			2	110/10	6,3	
22	ПС-110 ИПЗ	Ивацевичский р-н	1	110/10	25	14,4
			2	110/10	25	
23	ПС-110 Бытень	Ивацевичский р-н	1	110/35/10	6,3	3,1
			2	110/10	6,3	
24	ПС-110 Белоозерск	г. Белоозерск	1	110/35/6	16	10,4
			2	110/6	16	
25	ПС-110 Береза	г. Береза	1	110/10	10	0
			2	110/35/10	10	
26	ПС-110 Малечь	Березовский р-н	1	110/10	2,5	1,1
			2	110/10	6,3	
27	ПС-110 Спорово	Березовский р-н	1	110/10	2,5	1,8
28	ПС-110 КСИ	Березовский р-н	1	110/10	25	16,7
			2	110/10	25	
29	ПС-110 Хриссо	Березовский р-н	1	110/10	6,3	5,5
30	ПС-110 Козлякевичи	Барановичский р-н	1	110/10	6,3	2,8
			2	110/10	6,3	
31	ПС-110 Новая Мышь	Барановичский р-н	1	110/10	10	5,5
			2	110/10	10	
32	ПС-110 Тепливоды	Барановичский р-н	1	110/10	2,5	2
33	ПС-110 Городище	Барановичский р-н	1	110/35/10	10	4,8
			2	110/35/10	10	
34	ПС-110 Полонка	Барановичский р-н	1	110/10	6,3	3,9
			2	110/10	5,6	
35	ПС-110 Стайки	Барановичский р-н	1	110/35/10	6,3	0,6
			2	110/35/10	6,3	
36	ПС-110 Репичи	Барановичский р-н	1	110/10	6,3	5,6
37	ПС-110 Пружаны	г. Пружаны	1	110/35/10	16	5,1
			2	110/10	16	

38	ПС-110 Клепачи	Пружанский р-н	1	110/10	2,5	0,6
			2	110/10	2,5	
39	ПС-110 Оранчицы	г. Оранчицы	1	110/10	6,3	5,5
40	ПС-110 Хорева	Пружанский р-н	1	110/35/10	10	0,8
41	ПС-110 Шерешево	Пружанский р-н	1	110/35/10	6,3	4,2
			2	110/35/10	6,3	
42	ПС-110 Могилевцы	Пружанский р-н	1	110/10	6,3	5,4
43	ПС-110 Ружаны	Пружанский р-н	1	110/10	10	4,5
44	ПС-110 Оранчицы-Тяг	Пружанский р-н	1	110/10	16	13,5
			2	110/10	16	
45	ПС-110 Муховец	Брестский р-н	1	110/35/10	10	3,9
			2	110/10	10	
46	ПС-110 Козловичи	Брестский р-н	1	110/35/10	6,3	1,7
			2	110/10	6,3	
47	ПС-110 Мотыкалы	Брестский р-н	1	110/10	6,3	2,7
			2	110/10	6,3	
48	ПС-110 Аэропорт	Брестский р-н	1	110/10	16	12
			2	110/10	16	
49	ПС-110 Брест Юго-Западная	г. Брест	1	110/10	25	20,2
			2	110/10	25	
50	ПС-110 Брест Восточная	г. Брест	1	110/10/6	40	12,5
			2	110/10	63	
			3	110/10/6	40	
51	ПС-110 Брест Северная	г. Брест	1	110/10/6	25	0
			2	110/10/6	25	
52	ПС-110 Брест Северо-Западная	г. Брест	1	110/10	10	0
			2	110/10	10	
53	ПС-110 Брест Южная	г. Брест	1	110/10	25	7,1
			2	110/10	25	
54	ПС-110 Брест Западная	г. Брест	1	110/10/6	25	0,8
			2	110/10/6	25	
55	ПС-110 Брест Киевская	г. Брест	1	110/10	40	18,6
			2	110/10	40	
56	ПС-110 Брест Тяговая	г. Брест	1	110/10	16	14,3
			2	110/10	16	
57	ПС-110 Кобрин Северная	г. Кобрин	1	110/10	16	3
			2	110/35/10	16	
58	ПС-110 Кобрин Восточная	г. Кобрин	1	110/35/10	6,3	1,9
			2	110/10	6,3	

59	ПС-110 Кобрин КС	г. Кобрин	1	110/10	32	31,5
			2	110/10	32	
			3	110/10	32	
60	ПС-110 Остромичи	Кобринский р-н	1	110/10	16	8
			2	110/10	16	
61	ПС-110 Кобрин Западная	г. Кобрин	1	110/10	25	16,4
			2	110/10	25	
62	ПС-110 Днепробугская	Кобринский р-н	1	110/35/10	6,3	4,7
			2	110/10	6,3	
63	ПС-110 Городец	Кобринский р-н	1	110/10	2,5	1,9
			2	110/10	2,5	
64	ПС-110 Каменец	г. Каменец	1	110/35/10	10	2,9
			2	110/10	10	
65	ПС-110 Дворцы	Каменецкий р-н	1	110/10	2,5	2,4
66	ПС-110 Высокое	г. Высокое	1	110/35/10	10	1,9
			2	110/35/10	10	
67	ПС-110 Свищево	Каменецкий р-н	1	110/10	2,5	1,8
			2	110/10	6,3	
68	ПС-110 Мончаки	Каменецкий р-н	1	110/10	6,3	0
69	ПС-110 Малорита	г. Малорита	1	110/10	10	3,9
			2	110/35/10	10	
70	ПС-110 Черняны	Малоритский р-н	1	110/10	2,5	1,6
71	ПС-110 Хотислав	Малоритский р-н	1	110/10	10	8,3
			2	110/10	10	
72	ПС-110 Жабинка	г. Жабинка	1	110/35/10	15	0
73	ПС-110 Сахарный завод	г. Жабинка	1	110/10	10	8,8
74	ПС-110 Ополь	Ивановский р-н	1	110/10	2,5	1,3
75	ПС-110 Застружье	Ивановский р-н	1	110/10	6,3	4,7
76	ПС-110 Иваново	г. Иваново	1	110/10	16	0
			2	110/35/10	10	
77	ПС-110 Мотоль	Ивановский р-н	1	110/10	6,3	4
78	ПС-110 Тышковичи	Ивановский р-н	1	110/10	2,5	1,7
79	ПС-110 Сычево	Ивановский р-н	1	110/10	6,3	5,4
80	ПС-110 Пинск Северная	г. Пинск	1	110/10	20	7,4
			2	110/10	20	
81	ПС-110 Промузел	г. Пинск	1	110/10	25	20,3
			2	110/10	25	
82	ПС-110 Пинск Западная	г. Пинск	1	110/35/10	10	0
			2	110/10	25	

83	ПС-110 Пинск Восточная	г. Пинск	1	110/10	10	3,7
			2	110/10	10	
84	ПС-110 Луинец-2	г. Луинец	1	110/10	6,3	4,6
85	ПС-110 Богдановка	Луинецкий р-н	1	110/10	6,3	5,2
86	ПС-110 Лахва	Луинецкий р-н	1	110/35/10	10	4,2
			2	110/10	6,3	
87	ПС-110 Лунин	Луинецкий р-н	1	110/10	2,5	1,6
88	ПС-110 Межлесье	Луинецкий р-н	1	110/10	6,3	4,3
89	ПС-220 Луинец	г. Луинец	1	110/10	25	17,3
			2	110/10	25	
90	ПС-110 Микашевичи	г. Микашевичи	1	110/10	10	7,7
			2	110/35/10	10	
91	ПС-110 Вичин	Луинецкий р-н	1	110/10	6,3	5,4
92	ПС-110 Синкевичи	Луинецкий р-н	1	110/10	2,5	1,6
93	ПС-110 Столин	г. Столин	1	110/10	10	5,3
			2	110/10	10	
94	ПС-110 Радчицк	Столинский р-н	1	110/10	2,5	1,9
95	ПС-110 Горынь	Столинский р-н	1	110/10	10	7,3
			2	110/10	16	
96	ПС-110 Давид-Городок	г. Давид-Городок	1	110/10	16	12
			2	110/10	16	
97	ПС-110 Стахово	Столинский р-н	1	110/10	2,5	1,6
			2	110/10	6,3	
98	ПС-110 Ольгомель	Столинский р-н	1	110/10	2,5	0
			2	110/10	6,3	
99	ПС-110 Рубель	Столинский р-н	1	110/10	2,5	1,6
100	ПС-110 Бережное	Столинский р-н	2	110/10	6,3	5,2
101	ПС-110 Федоры	Столинский р-н	1	110/10	6,3	5,3
102	ПС-110 Бижеревичи	Пинский р-н	1	110/10	2,5	1,7
			2	110/10	2,5	
103	ПС-110 Сошно	Пинский р-н	1	110/10	6,3	4,5
			2	110/35/10	6,3	
104	ПС-110 Логишин	Пинский р-н	1	110/35/10	6,3	4,8
			2	110/10	6,3	
105	ПС-110 Жидче	Пинский р-н	1	110/10	6,3	5,4
106	ПС-110 Оснежицы	Пинский р-н	1	110/10	16	8
			2	110/10	16	
107	ПС-110 Лосичи	Пинский р-н	1	110/10	2,5	1,5
			2	110/10	2,5	

108	ПС-110 Ясельда	Пинский р-н	1	110/10	2,5	2,3
			2	110/10	2,5	
109	ПС-110 Селище	Пинский р-н	1	110/10	2,5	1,3
110	ПС-110 Доброславка	Пинский р-н	1	110/35/10	6,3	5,8
111	ПС-110 Почепово	Пинский р-н	1	110/10	2,5	0,0
112	ПС-110 Антополь	Дрогичинский р-н	1	110/35/10	5,6	3,5
			2	110/35/10	6,3	
113	ПС-110 Дрогичин	г. Дрогичин	1	110/35/10	10	3,3
			2	110/35/10	10	
114	ПС-110 Хомск	Дрогичинский р-н	1	110/10	2,5	1,4
			2	110/10	2,5	
115	ПС-110 Валовель	Дрогичинский р-н	1	110/10	6,3	5,8
116	ПС-110 Экзон	Дрогичинский р-н	1	110/10	6,3	4,4
			2	110/10	6,3	
Номинальное значение высшего напряжения автотрансформатора 220 кВ						
117	ПС-220 Брест-2	г. Брест	1А	220/110/10	125	30,0
			2	220/110/10	125	
118	ПС-220 Ивацевичи	г. Ивацевичи	1	220/110/10	63	15,0
			2	220/110/10	63	
			3	220/10	63	
119	ПС-220 Барановичи-220	г. Барановичи	2	220/110/10	125	0,0
			3	220/110/10	125	
120	ПС-220 Пинск	г. Пинск	1	220/110/10	125	40,0
Номинальное значение высшего напряжения автотрансформатора 330 кВ						
121	ПС-330 Белоозерск	г. Белоозерск	3	330/110/10	200	0
122	ПС-330 Брест-1	г. Жабинка	3	330/110/10	200	45,0
123	ПС-330 Барановичи-330	г. Барановичи	1	330/220/10	400	70,0
			3	330/110/10	200	
124	ПС-330 Микашевичи	г. Микашевичи	2	330/110/10	200	60,0
125	ПС-330 Брест-1	г. Жабинка	1	220/110/10	125	40,0
			2	220/110/10	125	
126	ПС-330 Микашевичи	г. Микашевичи	1	220/110/10	125	40,0
ИТОГО по трансформаторам 110 кВ РУП "Брестэнерго":					2577,4	1146,1
ИТОГО по автотрансформаторам 220 кВ РУП "Брестэнерго":					814,0	85,0
ИТОГО по автотрансформаторам 330 кВ РУП "Брестэнерго":					1575,0	255,0

- Примечание: 1. Данные для подстанций 110 кВ указаны отдельно для каждой подстанции, без учета суммарного резерва на питающей подстанции 220-330 кВ.
2. Данные по резерву мощности предоставлены для ремонтных режимов подстанций и без учета перспективы развития Брестской энергосистемы и выданных ТУ.
3. Информация о загрузке автотрансформаторов и трансформаторов на подстанциях 110-330 кВ РУП "Брестэнерго" представлена на основании зимних замеров 2019