

## 6.4 ХАРАКТЕРИСТИКИ ОСНОВНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ПАО «ОГК-2»

Таблица №1 – Турбины

Станционный №	Тип (марка) турбины	Завод-изготовитель	Год ввода	Установленная электрическая мощность, МВт	Тепловая мощность, Гкал/час
1	2	3	4	5	6
<b>Сургутская ГРЭС-1</b>				<b>3 333</b>	<b>903</b>
ТПБ 01	К-200-130-3	ЛМЗ	1972	215	–
ТПБ 02	К-200-130-3	ЛМЗ	1973	215	–
ТПБ 03	К-200-130-3	ЛМЗ	1973	215	–
ТПБ 04	К-200-130-3	ЛМЗ	1974	215	20
ТПБ 05	К-200-130-3	ЛМЗ	1975	215	20
ТПБ 06	К-200-130-3	ЛМЗ	1975	215	20
ТПБ 07	К-200-130-3	ЛМЗ	1977	215	20
ТПБ 08	К-200-130-3	ЛМЗ	1978	215	20
ТПБ 09	К-200-130-3	ЛМЗ	1978	215	20
ТПБ 10	К-210-130-3	ЛМЗ	1979	215	20
ТПБ 11	К-210-130-3	ЛМЗ	1979	215	20
ТПБ 12	Т-178/210-130	ЛМЗ	1980	178	183
ТПБ 13	К-210-130-3	ЛМЗ	1981	215	20
ТПБ 14	Т-180/210-130-1	ЛМЗ	1982	180	260
ТПБ 15	Т-180/210-130-1	ЛМЗ	1982	180	260
ТПБ 16	К-210-130-3	ЛМЗ	1983	215	20
<b>Рязанская ГРЭС</b>				<b>3 024</b>	<b>152,5</b>
ТПБ 01	К-300-240-1	ЛМЗ	1973	260	15
ТПБ 02	К-330-23,5-2Р	ЛМЗ	2015	334	15
ТПБ 03	К-300-240-1	ЛМЗ	1974	260	15
ТПБ 04	К-300-240-1	ЛМЗ	1974	260	15
ТПБ 05	К-800-240-3	ЛМЗ	1980	800	30
ТПБ 06	К-800-240-3	ЛМЗ	1981	800	30
ГРЭС-24	К-300-240-4	ЛМЗ	1988	310	32,5
<b>Ставропольская ГРЭС</b>				<b>2 423</b>	<b>145</b>
ТПБ 01	К-300-240-2	ТБАТ	1975	300	18,125
ТПБ 02	К-300-240-2	ТБАТ	1975	305	18,125
ТПБ 03	К-300-240-2	ТБАТ	1976	300	18,125
ТПБ 04	К-300-240-2	ТБАТ	1976	300	18,125
ТПБ 05	К-300-240-2	ТБАТ	1978	304	18,125

Станционный №	Тип (марка) турбины	Завод-изготовитель	Год ввода	Установленная электрическая мощность, МВт	Тепловая мощность, Гкал/час
1	2	3	4	5	6
ТПБ 06	К-300-240-2	ТБАТ	1979	304	18,125
ТПБ 07	К-300-240-2	ТБАТ	1981	305	18,125
ТПБ 08	К-300-240-2	ТБАТ	1983	305	18,125
<b>Новочеркасская ГРЭС</b>				<b>2 258</b>	<b>60</b>
ТПБ 01	К-264(300)-240-2	ХТГЗ	2003	264	15
ТПБ 02	К-264(300)-240-2	ХТГЗ	1984	264	15
ТПБ 03	К-270(300)-240-2	ХТГЗ	1990	270	15
ТПБ 04	К-270(300)-240-2	ХТГЗ	1993	270	15
ТПБ 05	К-270(300)-240-2	ХТГЗ	1994	270	0
ТПБ 06	К-310-23,5-3	ХТГЗ	2005	290	0
ТПБ 07	К-325-23,5-2	ХТГЗ	2009	300	0
ТПБ 09	К-330-23,5	ХТГЗ	2016	330	0
<b>Киришская ГРЭС</b>				<b>2 555</b>	<b>662</b>
ТПБ 01	К-300-240-1	ЛМЗ	1969	300	0
ТПБ 02	К-300-240-1	ЛМЗ	1970	300	0
ТПБ 03	К-300-240-1	ЛМЗ	1970	300	0
ТПБ 04	К-300-240-1	ЛМЗ	1971	300	0
ТПБ 05	К-300-240-1	ЛМЗ	1973	300	0
ТПБ 06	К-245-13,3	ЛМЗ	1975	231	0
ГТУ ГТ-62	SGT5-4000F	Siemens	2012	285	0
ГТУ ГТ-63	SGT5-4000F	Siemens	2012	279	0
ТП 01Т	ПТ-50-130/7	ТМЗ	1965	50	110
ТП 02Т	ПТ-60-130/13	ЛМЗ	1966	60	139
ТП 03Т	ПТ-50-130/7	ТМЗ	1967	50	110
ТП 04Т	ПТ-60-130/13	ЛМЗ	1975	60	139
ТП 05Т	Р-40-130/13	ЛМЗ	1976	40	164
<b>Троицкая ГРЭС</b>				<b>836</b>	<b>210</b>
ТП-1	Т-85-90-2,5	ХТГЗ	1960	85	105
ТП-3	Т-85-90-2,5	ХТГЗ	1961	85	105
ТПБ-10	CLN660-24.2/566/566	HTC	2016	666	–
<b>Череповецкая ГРЭС</b>				<b>450</b>	<b>0</b>
ПГУ-450	SGT5-4000F(4)	Siemens	2014	450	0
	SST5-3000	Siemens	2014		
<b>Серовская ГРЭС</b>				<b>451</b>	
ПГУ-450	SGT5-4000F	Siemens	2015	451	0
	SST5-3000	Siemens			

Станционный №	Тип (марка) турбины	Завод-изготовитель	Год ввода	Установленная электрическая мощность, МВт	Тепловая мощность, Гкал/час
1	2	3	4	5	6
<b>Псковская ГРЭС</b>				<b>440</b>	<b>54</b>
ТПБ 01	К-220-130	ЛМЗ	1993	220	27
ТПБ 02	К-220-130	ЛМЗ	1996	220	27
<b>Адлерская ТЭС</b>				<b>367</b>	<b>62,98</b>
ГТУ-11	V64.3A	Ансальдо-Энергия	2013	65	
ГТУ-12	V64.3A	Ансальдо-Энергия	2013	66	
ГТУ-21	V64.3A	Ансальдо-Энергия	2013	66	
ГТУ-22	V64.3A	Ансальдо-Энергия	2013	66	
ПТ-10	Т-48/62-7,4/0,12	КТЗ	2013	52	31,49
ПТ-20	Т-48/62-7,4/0,12	КТЗ	2013	52	31,49
<b>Грозненская ТЭС</b>				<b>360</b>	<b>–</b>
ГТУ-1	SGT5-PAC2000E	Siemens	2018	176	–
ГТУ-2	SGT5-PAC2000E	Siemens	2019	184	–

ЛМЗ – Ленинградский металлический завод, компания «Силовые машины»,  
ХТГЗ, ТБАТ – Харьковский турбогенераторный завод, НПО «Турбоатом»,  
УТМЗ – Уральский турбомоторный завод,  
КТЗ – ОАО «Калужский турбинный завод».

Таблица № 2 – Котлы энергетические

Котел	Тип (марка) котла	Завод изгот.	Год ввода	Параметры острого пара		Производительность, т/час	Топливо			
				давление, кгс/см <sup>2</sup>	тем-ра, °С		основное	резервное	для растопки (подсветки)	проект
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Сургутская ГРЭС-1</b>										
КПБ 01	ТГМ-104	ТКЗ	1972	140	570	640	Газ	Газ	–	Газ
КПБ 02	ТГМ-104	ТКЗ	1973	140	570	640	Газ	Газ	–	Газ
КПБ 03	ТГ-104	ТКЗ	1973	140	545	670	Газ	Газ	–	Газ
КПБ 04	ТГ-104	ТКЗ	1974	140	545	670	Газ	Газ	–	Газ
КПБ 05	ТГ-104	ТКЗ	1975	140	545	670	Газ	Газ	–	Газ
КПБ 06	ТГ-104	ТКЗ	1975	140	545	670	Газ	Газ	–	Газ
КПБ 07	ТГ-104	ТКЗ	1977	140	545	670	Газ	Газ	–	Газ
КПБ 08	ТГ-104	ТКЗ	1978	140	545	670	Газ	Газ	–	Газ
КПБ 09	ТГ-104	ТКЗ	1978	140	545	670	Газ	Газ	–	Газ
КПБ 10	ТГ-104	ТКЗ	1979	140	545	670	Газ	Газ	–	Газ
КПБ 11	ТГ-104	ТКЗ	1979	140	545	670	Газ	Газ	–	Газ
КПБ 12	ТГ-104	ТКЗ	1980	140	545	670	Газ	Газ	–	Газ

Котел	Тип (марка) котла	Завод изгот.	Год ввода	Параметры острого пара		Производительность, т/час	Топливо			
				давление, кгс/см <sup>2</sup>	тем-ра, °С		основное	резервное	для растопки (подсветки)	проект
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
КПБ 13	ТГ-104	ТКЗ	1981	140	545	670	Газ	Газ	–	Газ
КПБ 14	ТГ-104	ТКЗ	1982	140	545	670	Газ	Газ	–	Газ
КПБ 15	ТГ-104	ТКЗ	1982	140	545	670	Газ	Газ	–	Газ
КПБ 16	ТГ-104	ТКЗ	1983	140	545	670	Газ	Газ	–	Газ
<b>Рязанская ГРЭС</b>										
КПБ 01	ПП-860-255-545	ЗИО	1973	255	545	860	Уголь	–	Газ, мазут	Уголь
КПБ 02	ПП-990-255-545	ЗИО	1973	255	545	990	Уголь	–	Газ, мазут	Уголь
КПБ 03	ПП-860-255-545	ЗИО	1974	255	545	860	Уголь	–	Газ, мазут	Уголь
КПБ 04	ПП-860-255-545	ЗИО	1974	255	545	860	Уголь	–	Газ, мазут	Уголь
КПБ 05	ТГМП-204П	ТКЗ	1980	255	545	2 650	Газ	Мазут	Газ, мазут	Газ
КПБ 06	ТГМП-204П	ТКЗ	1981	255	545	2 650	Газ	Мазут	Газ, мазут	Газ
ГРЭС-24	Пп– 1000-25-545 (П-74)	ЗИО	1988	255	545	1 000	Газ	–	–	Газ
К 3	ДЕ-25-15-285 ГМ-О	БЗКО	2018	15	285	25	Газ	Газ	–	Газ
К 4	ДЕ-25-15-285 ГМ-О	БЗКО	2018	15	285	25	Газ	Газ	–	Газ
<b>Ставропольская ГРЭС</b>										
КПБ 01	ТГМП-314А	ТКЗ	1975	255	545	1 000	Газ	Мазут	–	Газ
КПБ 02	ТГМП-314А	ТКЗ	1975	255	545	1 000	Газ	Мазут	–	Газ
КПБ 03	ТГМП-314А	ТКЗ	1976	255	545	1 000	Газ	Мазут	–	Газ
КПБ 04	ТГМП-314А	ТКЗ	1976	255	545	1 000	Газ	Мазут	–	Газ
КПБ 05	ТГМП-314А	ТКЗ	1978	255	545	1 000	Газ	Мазут	–	Газ
КПБ 06	ТГМП-314А	ТКЗ	1979	255	545	1 000	Газ	Мазут	–	Газ
КПБ 07	ТГМП-314А	ТКЗ	1981	255	545	1 000	Газ	Мазут	–	Газ
КПБ 08	ТГМП-314А	ТКЗ	1983	255	545	1 000	Газ	Мазут	–	Газ
<b>Новочеркасская ГРЭС</b>										
КПБ 01	ТПП-110	ТКЗ	1965	255	545	830	Уголь	Газ	Газ, мазут	Уголь
КПБ 02	ТПП-110	ТКЗ	1966	255	545	830	Уголь	Газ	Газ, мазут	Уголь
КПБ 03А	ТПП-210	ТКЗ	1967	255	545	423	Уголь	Газ	Газ, мазут	Уголь
КПБ 03Б	ТПП-210	ТКЗ	1967	255	545	423	Уголь	Газ	Газ, мазут	Уголь
КПБ 04А	ТПП-210	ТКЗ	1968	255	545	419	Уголь	Газ	Газ, мазут	Уголь
КПБ 04Б	ТПП-210	ТКЗ	1968	255	545	419	Уголь	Газ	Газ, мазут	Уголь
КПБ 05А	ТПП-210А	ТКЗ	1969	255	545	416,5	Уголь	Газ	Газ, мазут	Уголь
КПБ 05Б	ТПП-210А	ТКЗ	1969	255	545	416,5	Уголь	Газ	Газ, мазут	Уголь
КПБ 06А	ТПП-210А	ТКЗ	1970	255	545	418	Уголь	Газ	Газ, мазут	Уголь

Котел	Тип (марка) котла	Завод изгот.	Год ввода	Параметры острого пара		Производительность, т/час	Топливо			
				давление, кгс/см <sup>2</sup>	тем-ра, °С		основное	резервное	для растопки (подсветки)	проект
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
КПБ 06Б	ТПП-210А	ТКЗ	1970	255	545	418	Уголь	Газ	Газ, мазут	Уголь
КПБ 07А	ТПП-210А	ТКЗ	1971	255	545	460	Уголь	Газ	Газ, мазут	Уголь
КПБ 07Б	ТПП-210А	ТКЗ	1971	255	545	460	Уголь	Газ	Газ, мазут	Уголь
КПБ 09	Пп-1000–24,5-565 АКФ	ТКЗ	2016	255	565	1 000	Уголь	Газ	Газ, мазут	Уголь
<b>Киришская ГРЭС</b>										
КПБ 01А	ТГМП-114	ТКЗ	1969	255	545	475	Газ	Мазут	–	Мазут
КПБ 01Б	ТГМП-114	ТКЗ	1969	255	545	475	Газ	Мазут	–	Мазут
КПБ 02А	ТГМП-114	ТКЗ	1970	255	545	475	Газ	Мазут	–	Мазут
КПБ 02Б	ТГМП-114	ТКЗ	1970	255	545	475	Газ	Мазут	–	Мазут
КПБ 03А	ТГМП-114	ТКЗ	1970	255	545	475	Газ	Мазут	–	Мазут
КПБ 03Б	ТГМП-114	ТКЗ	1970	255	545	475	Газ	Мазут	–	Мазут
КПБ 04	ТГМП-324	ТКЗ	1971	255	535	950	Газ	Мазут	–	Мазут
КПБ 05	ТГМП-324А	ТКЗ	1973	255	535	1 000	Газ	Мазут	–	Мазут
КУ-62	Еп-258/310/35-15,0/314/0,44-540/535/263 (П-132)	КЗ Бел-энергомаш	2012	150	540	531,4	–	–	–	–
КУ-63	Еп-258/310/35-15,0/314/0,44-540/535/263 (П-132)	КЗ Бел-энергомаш	2012	150	540	531,4	–	–	–	–
КП 1Т	ТГМ-84	ТКЗ	1965	140	550	420	Газ	Мазут	–	Мазут
КП 2Т	ТГМ-84	ТКЗ	1966	140	550	420	Газ	Мазут	–	Мазут
КП 3Т	ТГМ-84А	ТКЗ	1966	140	550	420	Газ	Мазут	–	Мазут
КП 4Т	ТГМ-84Б	ТКЗ	1974	140	550	420	Газ	Мазут	–	Мазут
КП 5Т	ТГМ-84Б	ТКЗ	1976	140	550	420	Газ	Мазут	–	Мазут
КП 6Т	ТГМ-84Б	ТКЗ	1983	140	550	420	Газ	Мазут	–	Мазут
<b>Троицкая ГРЭС</b>										
КП 01А	ПК-14-2	ЗИО	1960	100	540	220	Уголь (КСН)	–	Мазут	Уголь
КП 01Б	ПК-14-2	ЗИО	1960	100	540	190	Уголь (КСН)	–	Мазут	Уголь
КП 02А	ПК-14-2	ЗИО	1960	100	540	220	Уголь (КСН)	–	Мазут	Уголь
КП 02Б	ПК-14-2	ЗИО	1960	100	540	220	Уголь (КСН)	–	Мазут	Уголь
КП 03Б	ПК-14-2	ЗИО	1961	100	540	190	Уголь (КСН)	–	Мазут	Уголь

Котел	Тип (марка) котла	Завод изгот.	Год ввода	Параметры острого пара		Производительность, т/час	Топливо			
				давление, кгс/см <sup>2</sup>	тем-ра, °С		основное	резервное	для растопки (подсветки)	проект
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
КПБ 10	HG-2100/25.4-УМ16	НВС	2016	254	571	2 100	Уголь (ДГ)	–	Мазут	Уголь
ПК1	Garant WRK-T-50 000	АО «Поликрафт Энергомаш»	2021	55	380	50	Газ	Газ	Мазут (ав.)	Газ
ПК2	Garant WRK-T-50 000		2021	55	380	50	Газ	Газ	Мазут (ав.)	Газ
ПК3	Garant WRK-D-2T-25		2021	27,5	380	25	Газ	Газ	Мазут (ав.)	Газ
ПК4	Garant FRK-3Z-6 500 –		2021	7,15	225	6,5	Газ	Газ	Мазут (ав.)	Газ
<b>Череповецкая ГРЭС</b>										
КПБ 02А	ТП (Е) – 208-335	ТКЗ	1977	140	545	335	Уголь, газ	Газ	Газ, мазут	Торф
КПБ 02Б	ТП (Е) – 208-335	ТКЗ	1977	140	545	335	Уголь, газ	Газ	Газ, мазут	Торф
КПБ 03А	ТП (Е) – 208-335	ТКЗ	1978	140	545	335	Уголь, газ	Газ	Газ, мазут	Торф
КПБ 03Б	ТП (Е) – 208-335	ТКЗ	1978	140	545	335	Уголь, газ	Газ	Газ, мазут	Торф
ПГУ-450 КУ	ЭМА-029-КУ Еп-2 90/341/43-13,3/3,31/0,44-565/565/241	ТКЗ	2014	125	560	674	–	–	–	–
<b>Серовская ГРЭС</b>										
ПГУ 09 КУ	ЭМА-018-КУ (294/340/39-13,2/3,21/0,53-560/560/241)	ОАО «ЭМАльянс»	2015	132	560	673	–	–	–	–
ПК-1	Garant FRK-3Z-U-15000	АО «Поликрафт Энергомаш»	2019	12	250	15	Газ	Газ	–	Газ
ПК-2	Garant FRK-3Z-U-12000		2019	12	250	12	Газ	Газ	–	Газ
ПК-3	Garant FRK-3Z-U-12000		2019	12	250	12	Газ	Газ	–	Газ
<b>Псковская ГРЭС</b>										
КПБ 01а	ТПЕ-208	ТКЗ	1993	140	545	335	Газ	Газ	–	Торф
КПБ 01б	ТПЕ-208	ТКЗ	1993	140	545	335	Газ	Газ	–	Торф
КПБ 02а	ТПЕ-208	ТКЗ	1996	140	545	335	Газ	Газ	–	Торф
КПБ 02б	ТПЕ-208	ТКЗ	1996	140	545	335	Газ	Газ	–	Торф

Котел	Тип (марка) котла	Завод изгот.	Год ввода	Параметры острого пара		Производительность, т/час	Топливо			
				давление, кгс/см <sup>2</sup>	тем-ра, °С		основное	резервное	для растопки (подсветки)	проект
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Адлерская ТЭС</b>										
КУ-11	Е –99,6/14,5-7, 71/0,55-545/212 (ПК 69)	ЗиО	2013	77,1 (ВД), 5,5 (НД)	545, 212	99,6, 14,5	–	–	–	–
КУ-12	Е –99,6/14,5-7, 71/0,55-545/212 (ПК 69)	ЗиО	2013	77,1 (ВД), 5,5 (НД)	545, 212	99,6, 14,5	–	–	–	–
КУ-21	Е –99,6/14,5-7, 71/0,55-545/212 (ПК 69)	ЗиО	2013	77,1 (ВД), 5,5 (НД)	545, 212	99,6, 14,5	–	–	–	–
КУ-22	Е –99,6/14,5-7, 71/0,55-545/212 (ПК 69)	ЗиО	2013	77,1 (ВД), 5,5 (НД)	545, 212	99,6, 14,5	–	–	–	–

Таблица № 3 – Котлы водогрейные

Котел	Тип (марка) котла	Завод изготовитель	Год ввода	Параметры теплоносителя		Производительность Гкал/час	Топливо		
				давление, кгс/см <sup>2</sup>	тем-ра, °С		осн.	рез.	проект
<b>Рязанская ГРЭС</b>									
КВ 01	ПТВМ-30М-4	ДКЗ	1973	20	150	30	Газ	Мазут	Газ
КВ 02	ПТВМ-30М-4	ДКЗ	1973	20	150	30	Газ	Мазут	Газ
<b>Киришская ГРЭС</b>									
КВ 1	КВГМ-100	ДКЗ	1983	16	150	100	Мазут	Мазут	Мазут
КВ 2	КВГМ-100	ДКЗ	1987	16	150	100	Мазут	Мазут	Мазут
<b>Псковская ГРЭС</b>									
КЭВ 1	КЭВ-4000/6	ЗСТЭМИ-2	2017	16	95	3,5	Электричество (Электро-бойлер)		
КЭВ 2	КЭВ-4000/6	ЗСТЭМИ-2	2017	16	95	3,5			
КЭВ 3	КЭВ-10000/6 ЗЦ	ЗСТЭМИ-2	2019	7–10	70–130	8,6			
КЭВ 4	КЭВ-10000/6 ЗЦ	ЗСТЭМИ-2	2019	7–10	70–130	8,6			
КЭВ 5	КЭВ-10000/6 ЗЦ	ЗСТЭМИ-2	2019	7–10	70–130	8,6			
<b>Грозненская ТЭС</b>									
ВК-4	ТТ100	Энторос	2018	6	115	6	Газ	Газ	Газ
ВК-3	ТТ100	Энторос	2018	6	115	6	Газ	Газ	Газ
ВК-2	ТТ50	Энторос	2018	6	115	1	Газ	Газ	Газ

Котел	Тип (марка) котла	Завод изготовитель	Год ввода	Параметры теплоносителя		Производительность Гкал/час	Топливо		
				давление, кгс/см <sup>2</sup>	тем-ра, °С		осн.	рез.	проект
ВК-1	ТТ50	Энторос	2018	6	115	1	Газ	Газ	Газ
<b>Серовская ГРЭС</b>									
ВК-1	Eurotherm-11	АО «Поликрафт Энергомаш»	2019	13,5	150	10	Газ	Газ	–
ВК-2	Eurotherm-11		2019	13,5	150	10	Газ	Газ	–
ВК-3	Eurotherm-11		2019	13,5	150	10	Газ	Газ	–
<b>Троицкая ГРЭС</b>									
ВК-5	Eurotherm-11	АО «Поликрафт Энергомаш»	2021	13,5	115	10	Газ	Мазут (ав.)	Газ
ВК-6	Eurotherm-11		2021	13,5	115	10	Газ	Мазут (ав.)	Газ
ВК-7	Eurotherm-11		2021	13,5	115	10	Газ	Мазут (ав.)	Газ

**ЗИО** – Подольский машиностроительный завод; «ЗИО-Подольск»,  
**ТКЗ** – Таганрогский котельный завод «Красный котельщик»,  
**БКЗ** – Барнаульский котельный завод, Сибэнергомаш,  
**ДКЗ** – Дорогобужский котельный завод «Дорогобужэнергомаш»,  
**КЭВ** – котел электрический водогрейный. Изготовитель АО «Завод санитарно-технических и электромонтажных изделий-2».

Таблица № 4 – Генераторы

Станционный №	Тип (марка)	Завод изготовитель	Год ввода	Напр., кВ	Мощность, МВт	Тип системы возбуждения	
						основная	резервная
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Сургутская ГРЭС-1</b>							
ТГБ 01	ТВВ-200-2А	Эл. сила	2019	15,75	200	ВЧ	ЭЛМАШ
ТГБ 02	ТВВ-200-2А	Эл. сила	1985	15,75	200	ВЧ	ЭЛМАШ
ТГБ 03	ТВВ-200-2А	Эл. сила	1973	15,75	200	ВЧ	ЭЛМАШ
ТГБ 04	ТВВ-200-2А	Эл. сила	1974	15,75	200	ВЧ	ЭЛМАШ
ТГБ 05	ТВВ-200-2А	Эл. сила	1975	15,75	200	ВЧ	ЭЛМАШ
ТГБ 06	ТВВ-200-2А	Эл. сила	1975	15,75	200	ВЧ	ЭЛМАШ
ТГБ 07	ТВВ-200-2А	Эл. сила	1977	15,75	200	ТИР	ЭЛМАШ
ТГБ 08	ТВВ-200-2А	Эл. сила	1973	15,75	200	ТИР	ЭЛМАШ
ТГБ 09	ТВВ-200-2А	Эл. сила	1978	15,75	200	ТИР	ЭЛМАШ
ТГБ 10	ТВВ-200-2А	Эл. сила	1980	15,75	200	ТИР	ЭЛМАШ
ТГБ 11	ТВВ-200-2А	Эл. сила	2010	15,75	200	ТИР	ЭЛМАШ
ТГБ 12	ТВВ-200-2А	Эл. сила	1980	15,75	200	ТИР	ЭЛМАШ
ТГБ 13	ТВВ-200-2А	Эл. сила	1981	15,75	200	ТИР	ЭЛМАШ
ТГБ 14	ТВВ-200-2А	Эл. сила	1982	15,75	200	ТИР	ЭЛМАШ
ТГБ 15	ТВВ-200-2А	Эл. сила	1982	15,75	200	ТИР	ЭЛМАШ

Станционный №	Тип (марка)	Завод изготовитель	Год ввода	Напр., кВ	Мощность, МВт	Тип системы возбуждения	
						основная	резервная
1	2	3	4	5	6	7	8
ТГБ 16	ТВВ-200-2А	Эл. сила	1983	15,75	200	ТИР	ЭЛМАШ
<b>Рязанская ГРЭС</b>							
ТГБ 01	ТВВ-320-2	Эл. сила	1973	20	320	ВЧ с ПВ	ЭЛМАШ
ТГБ 02	ТВВ-350-2УЗ	Эл. сила	2015	20	350	ВЧ с ПВ	ЭЛМАШ
ТГБ 03	ТВВ-320-2	Эл. сила	1974	20	320	ВЧ с ПВ	ЭЛМАШ
ТГБ 04	ТВВ-320-2	Эл. сила	1974	20	320	ВЧ с ТВ	ЭЛМАШ
ТГБ 05	ТЗВ-800-2УЗ	Эл. сила	1980	24	800	ТИР	ЭЛМАШ
ТГБ 06	ТЗВ-800-2УЗ	Эл. сила	1981	24	800	ТИР	ЭЛМАШ
ГРЭС-24	ТВВ-320-2ПУЗ	ХЭТМ	2010	20	320	–	–
<b>Ставропольская ГРЭС</b>							
ТГБ 01	ТГВ-300	ХЭТМ	1975	20	300	ТИР-ССВТ	ЭЛМАШ
ТГБ 02	ТГВ-300	ХЭТМ	1975	20	305	ТИР-ССВТ	ЭЛМАШ
ТГБ 03	ТГВ-300	ХЭТМ	1976	20	300	ТИР-ССВТ	ЭЛМАШ
ТГБ 04	ТГВ-300	ХЭТМ	1976	20	300	ТИР-ССВТ	ЭЛМАШ
ТГБ 05	ТГВ-300	ХЭТМ	1978	20	300	ТИР-ССВТ	ЭЛМАШ
ТГБ 06	ТГВ-300	ХЭТМ	1979	20	300	ТИР-ССВТ	ЭЛМАШ
ТГБ 07	ТГВ-300	ХЭТМ	1981	20	305	ТИР-ССВТ	ЭЛМАШ
ТГБ 08	ТГВ-300	ХЭТМ	1983	20	305	ТИР-ССВТ	ЭЛМАШ
<b>Новочеркасская ГРЭС</b>							
ТГБ 01	ТГВ-300	ХЭТМ	1968	20	300	ТИР	ЭЛМАШ
ТГБ 02	ТГВ-300	ХЭТМ	1966	20	300	ТИР	ЭЛМАШ
ТГБ 03	ТГВ-300	ХЭТМ	1967	20	300	ТИР	ЭЛМАШ
ТГБ 04	ТГВ-300	ХЭТМ	1968	20	300	ТИР	ЭЛМАШ
ТГБ 05	ТГВ-300	ХЭТМ	1969	20	300	ТИР	ЭЛМАШ
ТГБ 06	ТГВ-300	ХЭТМ	1970	20	300	ТИР	ЭЛМАШ
ТГБ 07	ТГВ-330-2М УЗ	ХЭТМ	2012	20	330	ТИР	ЭЛМАШ
ТГБ 09	ТГВ-330-2М УЗ	ХЭТМ	2016	20	330	ТИР	ЭЛМАШ
<b>Киришская ГРЭС</b>							
ТГБ 01	ТВВ-320-2УЗ	Эл. сила	1969	20	300	ВЧ	ЭЛМАШ
ТГБ 02	ТВВ-320-2УЗ	Эл. сила	1970	20	300	ВЧ	ЭЛМАШ
ТГБ 03	ТВВ-320-2УЗ	Эл. сила	1970	20	300	ТИР-ПС С	ЭЛМАШ
ТГБ 04	ТВВ-320-2УЗ	Эл. сила	1999	20	300	ВЧ с ПВ	ЭЛМАШ
ТГБ 05	ТВВ-320-2УЗ	Эл. сила	1972	20	300	ВЧ	ЭЛМАШ
ТГБ 06	ТВВ-320-2УЗ	Эл. сила	1975	20	300	ТИР-ПС С	ЭЛМАШ
Г-62	SGen5-1000	Siemens	2012	20	285	ТВГ-62	ТПУ Г-62,63
Г-63	SGen5-1000	Siemens	2012	20	279	ТВГ-63	ТПУ Г-62,63

Станционный №	Тип (марка)	Завод изготовитель	Год ввода	Напр., кВ	Мощность, МВт	Тип системы возбуждения	
						основная	резервная
1	2	3	4	5	6	7	8
ТГ 1Т	ТВФ-60-2	Эл. сила	1965	6,3	60	ЭЛМАШ	ЭЛМАШ
ТГ 2Т	ТВФ-60-2	Эл. сила	1966	6,3	60	ЭЛМАШ	ЭЛМАШ
ТГ 3Т	ТВФ-60-2	Эл. сила	1967	6,3	60	ЭЛМАШ	ЭЛМАШ
ТГ 4Т	ТВФ-63-2	Эл. сила	1975	6,3	63	ЭЛМАШ	ЭЛМАШ
ТГБ 5Т	ТВФ-63-2У3	Эл. сила	1976	6,3	63	ЭЛМАШ	ЭЛМАШ
<b>Троицкая ГРЭС</b>							
ТГ 01	ТВ2-100-2	Эл. сила	1960	13,8	100	ТИР	ЭЛМАШ
ТГ 03	ТВ2-100-2	Эл. сила	1961	13,8	100	ТИР	ЭЛМАШ
ТГБ 10	QFSN-660-2	НЕС	2016	20	660	СТС Q5S-O/ U251-S6000	–
<b>Череповецкая ГРЭС</b>							
ПГУ-420 Т-4	SGEN5-2000H	Siemens	2014	20	421,6	THYRIPOL Siemens	THYRIPOL Siemens
<b>Серовская ГРЭС</b>							
ПГУ 09 Г	SGen5-2000H	Siemens	2015	20	425,85	SEE 840/6000 R	–
<b>Псковская ГРЭС</b>							
ТГБ 01	ТГВ-200-2МУ3	ХЭМЗ	1993	15,75	220	СТС-2П-550- 2250-УХЛ	СТС- 550-2250-УХЛ
ТГБ 02	ТГВ-200-2МУ3	ХЭМЗ	1996	15,75	220	СТС-550- 2250-УХЛ	СТС- 550-2250-УХЛ
<b>Адлерская ТЭС</b>							
Г-10	ТЗФП-63-2М У3	Эл. сила	2012	10,5	63	СТС-2П-350-1000-2,5 УХЛ4	
Г-20	ТЗФП-63-2М У3	Эл. сила	2012	10,5	63	СТС-2П-350-1000-2,5 УХЛ4Х	
Г-11	WY18Z-066	Ansaldo Energia	2012	11	66	EC-11N1250-A380	
Г-12	WY18Z-066	Ansaldo Energia	2012	11	66	EC-11N1250-A380	
Г-21	WY18Z-066	Ansaldo Energia	2012	11	66	EC-11N1250-A380	
Г-22	WY18Z-066	Ansaldo Energia	2012	11	66	EC-11N1250-A380	
<b>Грозненская ТЭС</b>							
Г-1	SGen5-100A-2P	Siemens	2018	15,75	185,3	THYRIPOL Siemens	THYRIPOL Siemens
Г-2	SGen5-100A-2P	Siemens	2019	15,75	185,3	THYRIPOL Siemens	THYRIPOL Siemens

Эл. сила – компания «Силовые машины», завод «Электросила»,  
ХЭТМ – Харьковский завод «Электротяжмаш»,  
ХЭМЗ – Харьковский электромеханический завод.