

ГЛАВА 5

ОБОРУДОВАНИЕ ГАЗОТУРБИННЫХ АГРЕГАТОВ

РАЗДЕЛ 1

Турбогенераторы

Ленинградский электромашиностроительный завод, ПО, ООО	457
Силовые машины, ОАО (Электросила завод)	457
Электротяжмаш, ГП	458
Электротяжмаш-Привод, ООО	459
ЭЛСИБ, НПО, ОАО	460
Энергомашкорпорация, ОАО	461
Siemens	461

ООО «ПО «Ленинградский электромашиностроительный завод» (ООО «ПО «ЛЭЗ»)	СГ-1250-1500У2	-	1,0	1,25	95,2	0,4	1500	воздушная	IP54	4,98	* Р – охлаждение по замкнутому циклу	
	ТГС-1,5-2Е(Р)УЗ*	2001	1,5	1,875	96,5	6,3/10,5	3000	воздушная	IP44	4,03		
	ТГС-2,5-2Е(Р)УЗ*	2002	2,5	3,125	97,1	6,3/10,5	3000	воздушная	IP44	3,92		
	ТГС-4-2Е(Р)УЗ*	2002	4	5	97,4	6,3/10,5	3000	воздушная	IP44	3,20		
	ТГС-6-2Е(Р)МУЗ*	2003	6	7,5	97,6	6,3/10,5	3000	воздушная	IP44	2,75		
	ТГС-8-2Е(Р)УЗ*	2003	8	10	97,8	6,3/10,5	3000	воздушная	IP44	2,78		
	ТГС-12-2Е(Р)УЗ*	2003	12	15	97,9	6,3/10,5	3000	воздушная	IP44	2,35		
	ТГС-16-2Е(Р)УЗ*	проект	16	20	98	6,3/10,5	3000	воздушная	IP44	2,20		
	ТГС-25-2Е(Р)УЗ*	проект	25	31,25	98,1	6,3/10,5	3000	воздушная	IP44	2,18		
	ОАО «Силловые машины» («Электросила завод»)	ГС-2000-2	-	2	2,5		0,4	3000	воздушная	IP54		-
		ТАГ (ТАП)-6-2УЗ	2002	6	7,5	97,75	6,3/10,5	3000	воздушная	IP54		2,53
		ТАГ (ТАП)-12-2КУЗ	1999	12	15	97,5	6,3	3000	воздушная	IP54		3,21
		ТАП-12-2 / 11 ТЗ	2003	12	15	98,3	11	3000	воздушная	IP54		1,93
		ТФП-15-2 / 6,6ТЗ	2004	15	18,75	98,1	6,6	3000	воздушная	IP54		2,13
		ТФП-18-2Т	2004	18	22,5	98,1	6,3/10,5/11	3000	воздушная	IP54		2,6
		ТФ-25-4УЗ	1996	25	27,78	97,5	10,5	1500	воздушная	IP54		2,9
		ТФП-25-2УЗ	2000	25	31,25	98	10,5	3000	воздушная	IP54		2,3
		ТФП-25-2 / 6,3УЗ	1997	30	37,5	98	6,3	3000	воздушная	IP54		1,9
		ТФ-35-2М5	2008	35	43,75	98,1	6,3/10,5	3000	воздушная	IP54		2,4
		ТФП-40-2М	2004	40	50	98,3	6,3/10,5	3000	воздушная	IP54		2,2
ТФП-50-2УЗ		1998	50	62,5	98	6,3/10,5	3000	воздушная	IP54	1,92		
ТЗФП-50-2УЗ		2000	50	62,5	98,3	6,3/10,5	3000	воздушная	IP54	2,08		
ТФП-60-2УЗ		1994	60	75	98,2	10,5	3000	воздушная	IP54	1,6		
ТЗВ-63-2МУЗ		1968	63	78,75	98,4	6,3/10,5	3000	водяная	IP54	1,59		
ТЗФГ(П)-63-2М		2007	63	78,75	98,37	6,3/10,5	3000	воздушная	IP54	2		
ТЗФГ(П)-80-2УЗ		2007	80	100	98,4	6,3/10,5	3000	воздушная	IP54	2,1		
ТФП-100-2 / 13,8УЗ		1998	100	117,65	98,4	13,8	3000	воздушная	IP54	1,94		
Производитель,	Модель	Год начала серийного производства	Номинальная активная мощность, МВт	Полная (кажущаяся) мощность, МВА	КПД, %	Напряжение, кВ	Частота вращения вала, об/мин	Способ (система) охлаждения	Исполнение, стенды защиты	Удельная масса, кг/кВт	Примечание	

Турбогенераторы