

Модель	Мощность номинальная, МВт	Расход газа на 100%-й нагрузке, кг/ч	КПД, %	Степень повышения давления	Расход рабочего тела через двигатель, кг/с	Частота вращения выходного вала / генератора, об/мин	Температура газов на выходе из двигателя, С°	Эмиссия NO _x , мг/м ³	Наличие редуктора	Автоматический переход на резервное топливо	Давление топливного газа, МПа	Безвозвратные потери масла, кг/ч	Размеры (ДхШхВ), мм	Масса, кг	Ресурс до кап.ремонта/назначенный, ч	Примечание
--------	---------------------------	--------------------------------------	--------	----------------------------	--	--	--	---	-------------------	---	-------------------------------	----------------------------------	---------------------	-----------	--------------------------------------	------------

Аэросила, НПП, ОАО

ТА18-100	0,335	94,6	28			1500		60	-	-			1076x684x675	152	25000 / 100000	керосин, кг/ч
----------	-------	------	----	--	--	------	--	----	---	---	--	--	--------------	-----	----------------	---------------

Зоря-Машпроект, НПКГ, ГП

UGT2500 (ДО49)	2,85	784	28,5	12	16,5	14000 / 3000	460	75	-	+	2,5		3500x2500x1900	4250	25000 / 100000	
UGT6000 (ДВ71)	6,3	1714	32	13,9	30,9	3000	428	75	-	+	2,5	1	4600x1800x1700	3500	25000 / 100000	
UGT10000	10,5	2285	36	19,3	36,7	4800 / 3000	490	35	+	+	3,0	0,4	4000x1800x1700	5000	25000 / 100000	
UGT16000 (ДЖ59)	15,9	3968	31,5	12,8	98,8	3000	346	35	-	+	2,5	1,5	5900x2700x3100	16000	25000 / 100000	
UGT15000 (ДБ90)	16,9	3783	35	19,6	72	3000	414	40	-	+	3,0	0,4	6100x2200x2500	12800	25000 / 100000	
UGT25000 (ДГ80)	26,7	5768	37	21	89,7	3000	465	50	-	+	3,5	0,4	6400x2500x2700	16000	25000 / 100000	
UGT45000	47,7	10343	36,1	18	138,5	3960 / 3000	545	50	+	+	3,0				25000 / 100000	
UGT60000	63,5	12828	38,8	18	174,5	4320 / 3000	510	50	+	+	3,0				25000 / 100000	
UGT110000	114,5	24203	36,5	14,7	365	3000	520	50	-	+	3,0		5700x3700x4000	60000	25000 / 100000	

Ивченко-Прогресс, ГП

ГТП АИ-2500	2,5	769,5	24,2	7,5	20,5	12350 / 1000	408	45	+	-	1,08	0,3	3410x1630x1760	2500	25000 / 100000	
Д-336-1-4	4,2	1150	26,5	13	27,5	8200 / 3000	407	50	+	-	2,35	0,3	5530x2510x2150	4200	25000 / 100000	
Д-336-2-4	4,2	1150	26,5	13	27,5	8200 / 3000	407	50	+	-	2,35	0,3	5530x2510x2150	4200	25000 / 100000	
Д-336-1Т	6,3	1510	31	15,2	32,2	8200 / 3000	431	50	+	-	2,35	0,3	5530x2510x2150	4200	25000 / 100000	
Д-336-2Т	6,3	1510	31	15,2	32,2	8200 / 3000	431	50	+	-	2,35	0,3	5530x2510x2150	4200	25000 / 100000	
АИ-336-2-8	8	1870	32	17,5	36,8	8200 / 3000	452	50	+	-	2,35	0,3	5530x2510x2150	4200	25000 / 100000	
АИ-336-1-10	10	2085	34	21,3	41,7	4800 / 3000	436	50	-	-	2,95	0,5	3820x2120x1920	5200	25000 / 100000	
АИ-336-2-10	10	2085	34	21,3	41,7	6500 / 3000	436	50	-	-	2,95	0,5	3270x2120x1920	5200	25000 / 100000	

Казанское моторостроительное производственное объединение (КМПО), ОАО

НК-16СТ	16	6249	29	10	102,4	5300 / 3000	412	150	+	-	2,53	0,9	6200x2160x2180	7800	20000 / 80000	
НК-16-18СТ	18	6500	31	10,66	110	5300 / 3000	420	150	+	-	2,53	0,9	6200x2160x2180	7800	20000 / 80000	
НК-18СТЭ	18	6500	33	10,66	110	3000	424	100	-	-	2,53	0,9	6200x2160x2180	7800	20000 / 80000	

Калужский двигатель (КАДВИ), ОАО

9И56	0,11	82	11	3,3	1,45	38000 / 8000	550	21	+	-	0,55	0,06	1034x577x660	150	10000 / 20000	
9И56М	0,155	80	16	4,2	1,48	40000 / 8000	515	19	+	-	0,78	0,06	1034x600x660	170	10000 / 20000	
ОКА-1	0,155	82	16	4,7	1,7	41200 / 6000	470	19	+	-	0,85	0,06	1034x600x660	170	10000 / 20000	

ГАЗОТУРБИННЫЕ ДВИГАТЕЛИ