

ГЛАВА 5**ОБОРУДОВАНИЕ
ГАЗОТУРБИННЫХ АГРЕГАТОВ****РАЗДЕЛ 2**

Центробежные компрессоры, работающие с приводом от ГТУ

Дальэнергомаш, ОАО	465
НПО Искра, ПАО	465
НПО Искра, ПАО; Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.	467
Казанькомпрессормаш, ОАО	
НИИТурбокомпрессор им. В. Б. Шнеппа, ЗАО	467
Компрессорный комплекс, ОАО	468
Компрессорный комплекс, ОАО; (РЭП Холдинг, АО)	470
Невский завод, ЗАО	470
РусТурбоМаш, ООО; Siemens	471
Сумское НПО, ПАО	471
Уральский турбинный завод, ЗАО	479
Dresser-Rand (Siemens)	480
Solar Turbines, Inc.	480

Производитель, ПАО «Дальэнергомаш»	Нагнетатель нитрозного газа 1150-42-1	1989	11,8	82	Отношение давлений (степень сжатия)	Коммерческая производитель- ность, м ³ /ч·10 ⁶	Номинальная частота вращения вала, об/мин	Максимальное конечное давление, МПа	Модель привода (ГТУ)	Примечание
ОАО «Дальэнергомаш» ПАО НПО «Искра»	5ГЦ2-220/10,5*	2004	2	76	1	0,01	5000	1,19	Газовая турбина агрегата КМА-2	* СГУ, масляные подшипники
	5ГЦ2В-216/ 7,1-10,5*	2005	2	80	1,5	0,09	10000 8400	1,02 1,02	- -	** Масляные уплотнения, масляные подшипники
	НЦ-6ДКС «Урал» с СПЧ 145/75-1,5*	2006	6	82	1,5	0,34	9000	7,35	ГТУ-6П	*** СГУ, магнитный подвес
	НЦ-6ДКС-02 «Урал»*	2012	6	82	3,2	0,07	10000	1,72	ГТУ-6П	
	НЦ-6ДКС «Урал» с СПЧ 100/75-2,2*	2014	6	83	2,2	0,2	9000	7,35	ГТУ-6П	
	СПЧ 75/100-2,2	2011	6	83	2,2	0,2	9000	7,35	ГТУ-6П	
	НЦ-10ДКС-01 «Урал» с СПЧ 10/76-1,7*	2009	10	84	2,8	0,23	9000	7,45	ГТУ-10П	
	НЦ-10/45 «Урал»*	2009	10	80/70	18,5	0,06	9000	4,54	ГТУ-10П	
	НЦ-10ПХГ «Урал»*	2012	10	80/76	1,6/3,45	0,24/0,47	9000	7,7/14,7	ГТУ-10П	
	НЦ-10ДКС-02 «Урал»*	2014	10	85	2,1	0,35	9000	5	ГТУ-10П	
	НЦ-10ПХГ-02 «Урал»*	2014	10	77/75	1,6/3,3	0,26/0,5	9000	11,4/19,4	ГТУ-10П	
	НЦ-10ПХГ-03 «Урал»*	2014	10	80/76	1,7/3,5	0,24/0,46	9000	7,8/15	ГТУ-10П	
	НЦ-10ДКС-01 «Урал» с СПЧ 10/76-2,7*	2014	10	83	2,7	0,25	9000	7,45	ГТУ-10П	
	НЦ-10/150 «Урал»**	2015	10	81	1,9	0,39	9000	13,53	ГТУ-10П	
	НЦ-12 «Урал»**	1998	12	79	1,44	0,92	6500	5,49	ГТУ-12П	
	НЦ-12М/76-02 «Урал»***	2002	12	84	1,25	1,58	6500	7,45	ГТУ-12П	
	НЦ-12С/56 «Урал»*	2005	12	85	1,44	0,92	6500	5,49	ГТУ-12П	
	НЦ-12С/76 «Урал»*	2006	12	84	1,44	0,96	6500	7,45	ГТУ-12П	
	НЦ-12С/56-01 «Урал»*	2007	12	86	1,44	0,88	6500	4,9	ГТУ-12П	
	НЦ-12С/56-02 «Урал»*	2007	12	86	1,36	1,19	6500	5,49	ГТУ-12П	
	НЦ-12М-01 «Урал»**	2007	12	85	1,44	0,92	6500	5,49	ГТУ-12П	
	СПЧ 12/76-1,44	2011	12	84	1,44	0,96	6500	7,45	ГТУ-12П	
	НЦ-16 «Урал»**	1998	16	84	1,44 (1,35)	1,33 (1,58)	5300	7,45	ГТУ-16П	

Центробежные компрессоры, работающие с приводом от ГТУ