

## РЕФЕРЕНЦИЯ 2015

№	Компрессорное оборудование	Компрессорная станция	Класс мощности, МВт	Давление нагнетания, МПа	Номинальная скорость вращения ротора, об/мин	Производительность (20С, 0,1013 Мпа), млн.нм3/сутки	КПД (ПСИ)	Степень сжатия	Кол-во ЦБК, шт.	Год нач. серийн. произ-ва
<b>1. ДЛЯ ЛИНЕЙНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ</b>										
<b>1.1 «В МАСЛЯНОМ ИСПОЛНЕНИИ» - масляные концевые уплотнения и масляные подшипники</b>										
1	НЦ-12	Пермская	12	5,49	6 500	22	0,79	1,44	1	1998
2	НЦ-16	Вуктыл (№49, 50)	16	7,45	5 300	32 (38)	0,845	1,44 (1,35)	2	1998
3	НЦ-16/56	Горнозаводская	16	5,49		31 (39)	0,857	1,44 (1,3)	3	2005
<b>1.2 «В КОМБИНИРОВАННОМ ИСПОЛНЕНИИ» - сухие газодинамические уплотнения и масляные подшипники</b>										
1	НЦ-12С/56	Волоколамская	12	5,49	6 500	22	0,85	1,44	2	2005
		Грязовец					0,85		2	
2	НЦ-12С/56-01	Воскресенская	12	4,9	5 300	21	0,86	1,44	3	2007
3	НЦ-12С/56-02	Тума	12	5,49		28,6	0,86	1,362	2	
4	НЦ-12С/76	Микунь	12	7,45	5 000	23	0,842	1,44	2	2006
5	НЦ-16С/56	Волоколамская	16	5,49		31	0,85	1,44	2	
6	НЦ-16С/120	Волгоградская	16	9,91	5300	33,6	0,86	1,44	3	2015
<b>1.3 «В СУХОМ ИСПОЛНЕНИИ» - система концевых газодинамических уплотнений и магнитный подвес ротора</b>										
1	НЦ-12М-01	Мышкино	12	5,49	6 500	22	0,85	1,44	1	2007
2	НЦ-12М/76-02	Кубанская	12	7,45	6 500	27,6	0,841	1,25	4	2002
3	НЦ-16М	Соковка	16	7,45	5 300	32 (38)	0,845	1,44 (1,35)	3	2006
		Долгодеревенская					0,841		2	
4	НЦ-16М-01	Каменск-Шахтинская	16	7,45	5 300	32 (38)	0,85	1,44 (1,35)	5	2006
		Урдома					0,85		4	
		Юбилейная					0,85		2	
5	НЦ-16М/120	Байдарская 1 оч	16	11,86	5 300	51	0,854	1,35	6	2009
6	НЦ-16М/120-01	Байдарская 2 оч	16	11,86	5 300	51	0,85	1,35	6	2009
7	НЦ-16М/120-02	Шекнинская 1 оч и 2 оч	16	9,91	5 300	32,6	0,85	1,44	8	2010
8	НЦ-16М/120-03	Пикалёвская 1 оч и 2 оч	16	9,91	5 300	47,6	0,86	1,3	5	2010
9	НЦ-16М/120-04	Елизаветинская 2 оч	16	9,91	5 300	43,6	0,854	1,35	4	2011
10	НЦ-25М/120	Ярынская 1 оч и 2 оч, Усинская, Воркутинская	25	11,86	5 000	58	0,864	1,4	23	2010
<b>2. ДЛЯ ДОЖИМНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ</b>										
<b>2.1 ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ КОМПРЕССОРЫ ДЛЯ ДКС</b>										
1	НЦ-6ДКС	Мыльджинская ДКС	6	7,35	9 000	8,149	0,817	1,52	3	2006
2	НЦ-6ДКС-02	Медвежье ДКС-3	6	1,7	10 000		0,82	3,5	3	2012
3	НЦ-10ДКС-01	ДКС Уренгойского УКПГ-5В 2 ст	10	7,45	9 000	9,9	0,841	1,7	3	2009
		ДКС Уренгойского УКПГ-8В 2 ст	10				0,84		3	
		ДКС Уренгойского УКПГ-1АВ 3 ст	10				0,843		4	
4	НЦ-10ДКС-02	ДКС Уренгойского УКПГ-1АВ 2 ст	10	5,1	9 000	8,42	0,846	2,1	4	2014
5	НЦ-16ДКС-02	ДКС Южно-Русского НГКМ	16	7,5	5 300	32	0,85	1,44	8	2008
6	НЦ-16ДКС/100	ГКС Сахалин	16	9,91	5 300	19	0,85	2,1	2	2010
7	НЦ-25ДКС	ГКС Бованенково ГП-2 1, 3 модуль	25	12	5 000	16,2	0,841	1,9	15	2011
8	НЦ-25ДКС-01	Заполярная	25	7,45	5 000	38	0,86	1,6	2	2009
9	НЦ-25ДКС-03	Бабаевская 2 оч	25	9,91	5 000	50	0,86	1,5	3	2011
10	НЦ-25ДКС-04	Казачья	25	11,9	5 000	43,46	0,87	1,56	4	2015
11	НЦ-25ДКС-05	Кореновская	25	9,91	5 000	45,2	0,861	1,5	4	2015
<b>2.2 ДВУХСЕКЦИОННЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ КОМПРЕССОРЫ ДЛЯ ДКС</b>										
1	НЦ-10/45	ДКС Приобского м/р	10	4,54	9 000	1,37	-	18,5	3	2009
<b>3. ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ КОМПРЕССОРЫ ДЛЯ ПХГ</b>										
<b>3.1 ОДНОСЕКЦИОННЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ КОМПРЕССОРЫ ДЛЯ ПХГ</b>										
1	НЦ-10/150	Кушевское ПХГ	10	13,53	9 000	87,7	0,81	1,9	2	проект
<b>3.2 ДВУХСЕКЦИОННЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ КОМПРЕССОРЫ ДЛЯ ПХГ</b>										
1	НЦ-10ПХГ	Канчуринское ПХГ	10	18,6	9 000	11,4 / 5,6	0,8 / 0,76	1,7 / 3,2	1	2012
		Касимовское ПХГ					0,781 / 0,76		2	
2	НЦ-10ПХГ-01	Беднодемьяновское ПХГ	10	7,45	9 000	22,0 / 10,5	0,82	1,35 / 1,85	-	проект
3	НЦ-10ПХГ-02	Степновское ПХГ	10	11,4/19,44	9 000	12,0 / 6,3	0,75	1,56 / 2,66	3	2015
4	НЦ-10ПХГ-03	Совхозное ПХГ	10	7,8 / 14,8	9 000	11,0 / 5,7	0,8 / 0,76	1,74 / 1,7	2	2014
<b>4. КОМПРЕССОРЫ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ СОВМЕСТНОГО ПРОИЗВОДСТВА С MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES</b>										
1	НЦ-16МХИ	Торжокская	16	8,34	5 300	21,57	0,86	1,6	6	2004
2	НЦ-16К/МХИ	Крупская	16	8,34	5 300	26,4	0,862	1,53	5	2004
3	НЦ-16М/МХИ	Елизаветинская	16	11,86	5 300	28,8	0,845	1,48	2	2010
4	НЦ-25/МХИ	Игринская	25	7,45	5 000	54	0,83	1,37	1	2008
5	НЦ-25М/МХИ-01	Бабаевская	25	11,86	5 000	28,8	0,82	1,6	4	2010
<b>5. СМЕННЫЕ ПРОТОЧНЫЕ ЧАСТИ К ЦЕНТРОБЕЖНЫМ КОМПРЕССОРАМ</b>										
1	СПЧ 76/1.44	Кунгурская, цех 3, №7, 8	16	7,45	5 300	32 (38)	0,835	1,44 (1,35)	2	2000
2	СПЧ 61/1.64	Ныдинская	16-18	6,99	5 300	24 (42)	0,785	1,64 (1,35)	4	2002
3	СПЧ 76/1.35	Новокомсомольская	16	7,16	5 300	38	0,84	1,35	1	2000
		Бобровская							10	
4	СПЧ 75/100-2.2	Мыльджинская (в НЦ-6ДКС)	6	7,35	9 000	4,85	0,833	2,2	2	2011
5	СПЧ 10/76-2.7	Уренгойское УКПГ-5В (в НЦ-10ДКС-01)	10	7,45	9 000	6	0,82	2,7	3	2014
6	СПЧ 12/76-1.44	КС Грязовец	12	7,45	6 500	23	0,84	1,44	1	2011
7	СПЧ 12/56-1.44	КС Грязовец	12	5,49	6 500	22	0,85	1,44	1	2015
8	СПЧ 16/76-2.2 (01)	ДКС Южно-Русского НГКМ (в НЦ-16ДКС-02)	16	7,5	5 300	11,8	0,85	2,2	4	2015
<b>6. ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ КОМПРЕССОРЫ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ УСТАНОВОК</b>										
1	5ГЦ2-220/10,5	Сызранский НПЗ	2	1,02	10 000	0,3	76	10	1	2004
2	5ГЦ2В-216/7.1-10.5	Сибнефть-Омский НПЗ	2	1,02	8 412	2,06	80	1,5	1	2005
<b>7. КОМПЛЕКТЫ РЕКОНСТРУКЦИИ (Замена масляных концевых уплотнений на систему СГУ ООО "Джон Крейн-Искра")</b>										
1	174K02, 274K02 (КР174)	Астраханский ГПЗ	16	6	6 500	3,37	-	2,9	5	2006
2	КР734	Астраханский ГПЗ	6	4,5	8 600	7,68	-	1,55	1	2009
3	КР732	Астраханский ГПЗ	6	4,5	8 400	7,68	-	1,55	1	2009
4	331AK-01, -02 (КР331)	Оренбургский ГПЗ	6	6,48	9 000	0,95	-	10,8	2	2007
5	ГК-301 (КР414)	ЗАО «РНПК»	5	1,18	9 200	0,72	-	10,4	2	2007-2008