

КОМПРЕССОРНЫЕ СТАНЦИИ, ПОСТРОЕННЫЕ НА УСЛОВИЯХ "ПОД КЛЮЧ"

Название КС	Назначение, обозначение	Кол-во агрегатов	Тип агрегата	Тип привода	Мощность привода по ISO, МВт	Произв-ть, млн. нм3/сут	Давление на входе, кгс/см2	Давление на выходе, кгс/см2	Потребитель	Страна	Год
Сердар	ГЛКС-8,0-ЦГТП/0,35-5,8	5	ТКА-Ц-16/3,5-58	ГТП НК-16СТ	16	8	3,5	58	ГК «Туркменнефть»	Туркменистан	1998
Северная	ДКС топливного газа «Северная»	1	ГПА-Ц-6,313/ 28,2-3,4	Д-336-4	4	1,58	8,7	26	«SOCAR»	Азербайджан	2002
Астара	ДКС «Астара» с установкой осушки газа	2	ТКА-Ц-6,3А/1,2-5,7	ГТП Д-336-2Т	6,3	0,3-2,0	12-15	55	«SOCAR» АОЗТ «Азеригаз»	Азербайджан	2005
Готурдепе-2	ГЛКС «Готурдепе-2» с установкой осушки газа	8	ТКА-Ц-16/3,5-58	ГТП НК-16-18СТ	18	12	3,5	58	ГК «Туркменнефть»	Туркменистан	2007
Найып	ДКС «Найып» с установкой подготовки газа	2	ТКА- Ц-8С/1,0-4,6	ГТП ДТ-70П	8	3,5-4,5	1,0	30-35	ГК «Туркменгаз»	Туркменистан	2010
Хазар	ДКС «Хазар»	2	ТКА-Ц-16/0,5-2,55М1	ГТП НК-16-18СТД	18	5,5	3,5	25,5	ГК «Туркменнефть»	Туркменистан	2011

Название КС	Назначение, обозначение	Кол-во агрегатов	Тип агрегата	Тип привода	Мощность привода по ISO, МВт	Произв-ть, млн. нм3/сут	Давление на входе, кгс/см2	Давление на выходе, кгс/см2	Потребитель	Страна	Год
-------------	-------------------------	------------------	--------------	-------------	------------------------------	-------------------------	----------------------------	-----------------------------	-------------	--------	-----

Примечание:

В состав комплектных компрессорных станций входят следующие технологическое оборудование и системы:

1. Очистки газа – входные, промежуточные, концевые сепараторы.
2. Охлаждения газа – промежуточные, концевые газоохладители.
3. Сбора конденсата – емкости, блок насосов.
4. Подготовки импульсного воздуха – блок насосов, ресиверы.
5. Подготовки топливного газа – подогреватели, блок редуцирования.
6. Маслосистема – емкости, блок насосов.
7. Сушки газа жидкими поглотителями – абсорберы, блок регенерации.
8. Сушки газа твердыми поглотителями – адсорберы, печи регенерации.
9. Факельная система – факельная установка, блок розжига, факельные сепараторы.
10. Система автоматического управления технологическим процессом на базе микропроцессорной техники.