Установка осушки газа предназначена для отбора влаги из газа.

Ташкент, Узбекистан

Описание системы осушки газа
Все импортные АГНКС не имеют или применяют некачественную осушку газа, которая состоит из баллона с силикогелем, который установленный перед компрессором. Такая осушка является не эффективной.
Наша компания применяет энергосберегающую осушку, в которой используется тепло сжатого газа.
На станции применяется наиболее эффективный метод осушки газа, позволяющий обеспечить на различных режимах работы точку росы от минус 250С до минус 600С и экономию электроэнергии (или другой энергии), которая затрачивается на регенерацию адсорбента на 80-90%, что в целом позволяет снизить затраты по потреблению электроэнергии на АГНКС на 8-10%.
Процесс осушки газа состоит в поглощении влаги при его прохождении через слой адсорбента, находящегося в адсорбере. По мере поглощения влаги из газа адсорбент постепенно теряет свои поглощающие свойства, поэтому для обеспечения непрерывности технологического процесса установка снабжена двумя адсорберами, работающими попеременно в режиме осушки и регенерации.
Регенерация (восстановление поглощающих свойств адсорбента) производится обратным (по отношению к процессу осушки) потоком неохлажденного газа после последней ступени компрессора.
Переключение режимов работы адсорберов на осушку газа или регенерацию адсорбента производится вручную при неработающем компрессоре с помощью шаровых кранов.

Преимущества и отличительные особенности осушки предлагаемой компанией ОАО ПЭК «Сумыгазмаш» для комплектации блоков компрессорных:
– Более 150 систем осушки данного конструктивного исполнения были установлены на АГНКС.
– Осушка природного газа происходит на стороне нагнетания (стороне высокого давления) блока компрессорного. Система осушки на стороне нагнетания позволяет получить более низкую точку росы природного газа (до – 40 0 С).
– Система осушки не требует дополнительного подвода электроэнергии, что существенно снижает эксплуатационные расходы в процессе эксплуатации станции.
– В сравнение с относительно неэффектифными система

Цена: Договорная	Тип объявления: Продам, продажа, продаю	Торг: --
Юрий Юрий	**+38(096)9477344 - мо**	**Украина**