

Б П Т Г БЛОК ПОДГОТОВКИ ГАЗА

ООО "НИКА-МС"

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА

- Целью подготовки газа является очистка газа от механических примесей, капельной жидкости, в некоторых случаях от коррозионноактивных компонентов (сероводород, углекислый газ, меркаптаны и пр.). Технология подготовки газа выбирается в зависимости от термобарических и расходных показателей, а также от компонентного состава и загрязненности исходного газа.
- Отделение капельной жидкости и снижение точки росы газа осуществляется с помощью сепарации, н-изкотемпературной конденсации и ректификации, адсорбционной и абсорбционной осушки и т.д.
- Изменение давления осуществляется с помощью редуцирования (дросселирования) или компримирования.
- Оборудование блока подготовки газа, при необходимости, оснащается всеми средствами жизнеобеспечения (система отопления, вентиляции, освещения, загазованности, охранной и пожарной сигнализации, пожаротушения, система молниезащиты и заземления и пр.), необходимыми для нормальной и безопасной работы установки.



ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Блок подготовки газа оснащается системами измерения давления, температуры, расхода, уровня, анализаторами влажности, поточными хроматографами и прочим оборудованием, способным обеспечить управление и контроль технологического процесса в полностью автоматическом режиме. Система автоматического (автоматизированного) управления установки строится на базе программируемого логического контроллера ведущих мировых производителей, таких, как Siemens, Rockwell, Honeywell, Uokogawa, АBB и других в соответствии с требованиями Заказчика..

