

Программа для определения состава нестабильного газового конденсата.

1. Два раза щелкнуть по желтому ярлыку программы СТО Газпром 5.5 2007. Программа откроется.
2. Нажать на кнопку «НАСТРОЙКИ» (в виде шестеренки) , открыть вкладку «Температурные компоненты», проверить (или ввести вместо формул начиная C_5H_{12} , такие же обозначения всех н-углеводородов, как на хроматограмме, а именно C_5 , C_6 и т. д.). В закладке «Газовые компоненты», заменить Изобутан на и-бутан , Изопентан на и-пентан, т.е на такие же названия , как на хроматограммах.
3. В таблицу «Газ дегазации » ставим концентрации сероводорода и меркаптанов, объем газа дегазации и его массу. Иначе не будет ничего считаться, т. к. эти параметры присутствуют в формулах для расчета.
4. Таблицу «Дегазированный конденсат» также необходимо заполнить.
5. Добавляем хроматограммы , нажимая на зеленую кнопку « + ».
 - Сначала температурную хроматограмму, затем Газ.хроматограмма 1 пара (добавляем две хроматограммы, а именно « Газ O_2, N_2 пос1» и « Газ C_1-C_7 пос1 »).
 - В «Газ.хроматограммы 2 пара» добавляем « Газ O_2, N_2 пос2» и « Газ C_1-C_7 пос2 ». - Затем добавляем в « Жидк. Хроматограммы C_1-C_5 » две хроматограммы «жидкостная C_1-C_5 п1» и «жидкостная C_1-C_5 п2» .
 - И наконец в «Жидк. Хроматограммы C_6-C_{44} » добавляем две хроматограммы «1011 ПИД жидк. C_5-C_{44} 221012_1208» и «1011 ПИД жидк. C_5-C_{44} 231012_093016»
6. Полученные результаты смотрим , нажимая на кнопки «Расчет. Способ1», «Расчет Способ2» и «Расчет Фракционный состав»