

АНАЛИЗ УГЛЕВОДОРОДНОГО СОСТАВА СЖИЖЕННОГО ГАЗА

Комплекс предназначен для количественного определения углеводородного (УВ) состава сжиженных газов (прелельные и непрелельные C1 – C6, сероводород, метилмеркаптан и этилмеркаптан), для расчёта плотности и давления насыщенных паров УВГ в соответствии: с ГОСТ 20448 -90 «Газы углеводородные сжиженные топливные для коммунально-бытового потребления. ТУ»; с ГОСТ 27578 -87 «Газы углеводородные сжиженные для автомобильного транспорта»; с ГОСТ «Газы углеводородные сжиженные. Расчётный метод определения плотности и давления насыщенных паров»; с ГОСТ Р 50802-95 «Нефть. Метод определения сероводорода, метил- и этилмеркаптанов» (метод допустим к применению для конденсатов и лёгких углеводородных фракций).

СОСТАВ КОМПЛЕКСА: Хроматограф газовый «ЦВЕТ-800-02» («Цвет-Аналитик») с детекторами по теплопроводности ДТП-258, с пламенно-фотометрическим ПФД, с устройством дозирования жидкости УДЖ -179-01 и с автоматическим 6-ти портовым краном-дозатором КД-234-04; Комплект колонок по ГОСТ 20448 и ГОСТ Р 50802; Программное обеспечение «Цвет-Аналитик» с приложением «Сжиженный газ»; Баллоны с ПГС серосодержащих компонентов; Персональный компьютер с принтером для Windows XP RUS; Пробоотборник типа ПГО-400; Дополнительные устройства (генератор водорода, компрессор воздушный)

ТИПИЧНЫЕ ХРОМАТОГРАММЫ

УГЛЕВОДОРОДЫ КАНАЛ 1 (ДТП)



