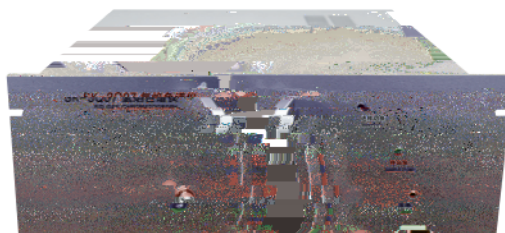


# Пламенный водородный хроматограф SK-3Q07

Пламенный водородный хроматограф SK-3Q07 - это новейшее поколение онлайн-хроматографа со сверхбыстрым циклом анализа, производимого компанией Shanghai Shenkai Petroleum Science & Technology Co., LTD. для измерения и регистрации газов на месте. Прибор имеет новую модульную конструкцию и высокоточную технологию электронного контроля давления (EPC), которая позволяет осуществлять быстрое дистанционное обнаружение C1-C5 за 15 секунд.

## Характеристика прибора

- Реализован в 15-секундном цикле анализа
- Анализ компонентов C<sub>1</sub>~C<sub>5</sub>
- Уровень обнаружения компонентов C<sub>1</sub>~C<sub>5</sub> и общего количества углеводородов достиг  $1 \times 10^{-6} \sim 1$
- Высокоточное регулирование расхода воздуха в воздушном тракте (EPC)
- Поддержка диктофона, сети, печати, VGA-дисплея, USB-накопителя, нескольких методов вывода
- Поддержка внешнего компьютера
- Совершенно новая конструкция модульной конструкции, простая в установке, обслуживании и замене на месте
- Высокая совместимость (полностью совместима с системой SK-3Q04)



## Технические показатели

|                                            |                                                                                                       |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Источник питания                           | 220 В ± 10% переменного тока, 50 Гц ± 1 Гц                                                            |
| Мощность всей машины                       | ≤ 800 Вт                                                                                              |
| Рабочая температура                        | 0 -35                                                                                                 |
| Относительная влажность                    | 45 -85                                                                                                |
| Цикл анализа Цикл анализа                  | 15 секунд и пользовательский цикл (15~180 секунд)                                                     |
| Степень разделения метилэтилана составляет | 300:1 C1/C2, очевидно, различимы, и степень разделения составляет ≥ 0,95                              |
| Минимальная обнаруженная концентрация      | Общего количества углеводородов: 1 мкмоль/моль<br>Компонента: 1 мкмоль/моль                           |
| Общий диапазон измерений                   | общий углеводород: 1~1 × 10 <sup>6</sup> мкмоль/моль<br>Компоненты: 1~1 × 10 <sup>6</sup> мкмоль/моль |
| Уровень шума                               | ≤ 0.5% F.S                                                                                            |
| Смещение базовой линии                     | ≤ 1%F.S./ч                                                                                            |
| Погрешность повторяемости                  | ≤ 2.5% F.S.                                                                                           |