



## Хромос ПГХ-1000.1 (исполнение 1)

Промышленный хроматограф  
во взрывозащищенном исполнении  
для качественного и количественного анализа

### Примеры решаемых задач

- Пиролизные газы.
- Водородсодержащий газ.
- Попутный нефтяной газ.
- Природный газ.
- Нефтезаводской газ.
- Пропан-пропиленовая фракция.
- Этан-этиленовая фракция.
- Анализ постоянных газов.
- Контактный газ.
- Газы риформинга.
- Сероуглерод в технологических газах и др.

### Детекторы

ДТП, ТХД, ЭХД

Температура кипения проб до 400 °С  
Возможность установки до 3 ДТП

## Хромос ПГХ-1000.1 (исполнение 2)

Потоковый хроматограф общепромышленного назначения в продуваемой оболочке для решения широкого спектра аналитических задач

### Примеры решаемых задач

- Состав водородсодержащего газа.
- Состав газа риформинга и технологических газов.
- Состав изопрена.
- Компонентный состав рециркуляционного газа производства окиси этилена.
- Анализы товарного этилена и пропилена.
- Контроль состава легких фракций при первичной переработке нефти.
- Анализ природных газов.
- Анализ попутного нефтяного газа.
- Технологический контроль растворителей.
- Анализ бутадиена.
- Анализ сжиженных углеводородных газов.
- Определение метанола и других оксигенатов в углеводородных средах.
- Контроль качества сырья и продуктов на установках производства МТБЭ.
- Контроль работы технологических установок и анализ товарной продукции при производстве олефинов (этилена, пропилена, бутиленовых фракций).
- Анализ технологических потоков и товарной продукции при производстве каучуков.
- Анализ гелиевого концентрата.
- Измерение ароматических составов с C<sub>6</sub> по C<sub>8</sub>, включая измерение ароматических соединений C<sub>9+</sub>.
- Водород производственный, производство методом парового риформинга.
- Контроль контактных газов в производстве.
- Анализ газов после реакторов.

### Особенности

- Применение многопроцессорной модульной схемы в хроматографе;
- Дозирование газовых проб и жидкостей;
- Детекторы (ПВД, ПФД, ДТП)
- Несколько типов термостатов.

