

## Анализаторы для химии и нефтехимии

Компания **PerkinElmer** совместно с фирмой **ARNEL Inc.** ( США) давно и успешно разрабатывает и продает анализаторы природного и сжиженного газа, газов нефтепереработки, состава и качества разнообразных продуктов в нефтеперерабатывающей, нефтехимической, химической промышленности. Фирмой выпускаются специализированные приборы и анализаторы на базе газового хроматографа **Clarus 500**. Газовый хроматограф комплектуется и оснащается аксессуарами, необходимыми для решения определенных задач, причем так, что анализ выполняется автоматически при однократном вводе пробы. В зависимости от Модели анализатор может включать те или иные инжекторы и детекторы, а также набор газовых кранов и колонок. Система управляется с помощью программного обеспечения TotalChrom. Анализатор поставляется полностью укомплектованным, протестированным на фирме ARNEL Inc. и с описанием методики проведения анализа.

**Модели серии 1000** - Анализаторы нефтезаводских газов в соответствии с ASTM D-2597, ASTM D-1945, ASTM D-1946, ASTM D-2163, UOP 539-73, UOP 709, ГОСТ 14920 и ГОСТ 10679.

**Модели серии 2000** - Анализаторы природного газа

**Модели 3010 и 3012** Анализаторы имитированной дистилляции нефти и нефтепродуктов, таких как бензин, керосин, дизельное топливо, масла и мазут ( ASTM D3710, D2887 и D5307 )

### Различные анализаторы состава газов, нефтепродуктов и других объектов:

Модель	<b>1015</b>	•	многоканальный анализ нефтезаводских газов на содержание C <sub>1</sub> – C <sub>6</sub> , C <sub>0</sub> , CO <sub>2</sub> , O <sub>2</sub> , N <sub>2</sub> , H <sub>2</sub> S
Модель	<b>1115</b>	•	То же, что и Модель 1015 + анализ водорода
Модель	<b>1215</b>	•	То же, что и Модель 1015 + анализ сжиженного газа
Модель	<b>1315</b>	•	То же, что и Модель 1015 + анализ водорода и сжиженного газа
Модель	<b>1515</b>	•	То же, что и Модель 1315 + расширенный анализ сжиженного газа
Модель	<b>1016</b>	•	То же, что и Модель 1015 анализ с использованием только ДТП
Модель	<b>1001</b>	•	одноканальный анализ нефтезаводских газов на содержание C <sub>1</sub> – C <sub>6</sub> , C <sub>0</sub> , CO <sub>2</sub> , O <sub>2</sub> , N <sub>2</sub> , H <sub>2</sub> S
Модель	<b>2000</b>	•	Анализ углеводородов в природном газе C <sub>1</sub> – C <sub>6</sub>
Модель	<b>2001</b>	•	Анализ природного газа C <sub>1</sub> – C <sub>6</sub> , CO <sub>2</sub> , O <sub>2</sub> +N <sub>2</sub> , H <sub>2</sub> S
Модель	<b>2003</b>	•	Двухканальный анализ природного газа C <sub>1</sub> – C <sub>6</sub> , CO <sub>2</sub> , O <sub>2</sub> , N <sub>2</sub> , H <sub>2</sub> S
Модель	<b>2006</b>	•	Анализ природного газа C <sub>1</sub> – C <sub>6</sub> , CO <sub>2</sub> , O <sub>2</sub> +N <sub>2</sub> , H <sub>2</sub> S + капиллярная колонка
Модель	<b>2008</b>	•	Двухканальный анализ природного газа C <sub>1</sub> – C <sub>6</sub> , CO <sub>2</sub> , O <sub>2</sub> , N <sub>2</sub> , H <sub>2</sub> S + капиллярная колонка
Модель	<b>2009</b>	•	Ускоренный анализ природного газа C <sub>1</sub> – C <sub>6</sub> , CO <sub>2</sub> , O <sub>2</sub> , N <sub>2</sub> , H <sub>2</sub> S + капиллярная колонка
Модель	<b>2010</b>	•	Анализ влажного природного газа C <sub>1</sub> – C <sub>6</sub> , CO <sub>2</sub> , O <sub>2</sub> +N <sub>2</sub> , H <sub>2</sub> S
Модель	<b>2011</b>	•	Анализ природного газа по DIN 51872 и ISO 6974 часть 6
		•	Для всех анализаторов возможны опции анализа водорода и анализа сжиженного газа
Модель	<b>3012</b>	•	Имитированная дистилляция нефти и нефтепродуктов ASTM D3710, D2887 и D5307
Модель	<b>4001</b>	•	анализ оксигенатов в бензине по ASTM D-4815 с использованием ДТП
Модель	<b>4002</b>	•	анализ оксигенатов в бензине по ASTM D-4815 с использованием ПИД
Модель	<b>4003</b>	•	Анализ трансформаторного масла по ASTM D-3612
Модель	<b>4004</b>	•	Анализ в бензине оксигенатов по ASTM D-4815 (ПИД) и ароматики по ASTM D-5580
Модель	<b>4005</b>	•	Анализ ароматических углеводородов в бензине по ASTM D-5580
Модель	<b>4006</b>	•	Анализ ароматических углеводородов в бензине по ASTM D-4420
Модель	<b>4007</b>	•	Анализ в бензине оксигенатов по ASTM D-4815 (ДТП) и ароматики по ASTM D-4420
Модель	<b>4008</b>	•	Анализ в бензине оксигенатов по ASTM D-4815 (ПИД) и ароматики по ASTM D-4420
Модель	<b>4009</b>	•	Анализ в бензине оксигенатов по ASTM D-4815 (ДТП) и ароматики по ASTM D-3606
Модель	<b>4010</b>	•	Анализ в бензине оксигенатов по ASTM D-4815 (ПИД) и ароматики по ASTM D-3606
Модель	<b>4011</b>	•	Анализ в бензине оксигенатов по ASTM D-4815 (ДТП) и ароматики по ASTM D-3606 (модифицирован под экологические требования (ЕРА))
Модель	<b>4012</b>	•	Анализ в бензине оксигенатов по ASTM D-4815 (ДТП) и ароматики по ASTM D-3606
Модель	<b>4013</b>	•	Анализ в бензине ароматики по ASTM D-3606

Модель	<b>4014</b>	• Анализ в бензине ароматики по ASTM D-3606 (EPA)
Модель	<b>4015</b>	• Детальный анализ углеводородов в бензине (DHAX) по ASTM D6623, D6729, D6730 и D5134 . Анализ индивидуального и группового углеводородного состава . Расчет свойств бензина таких, как октановое число, плотность, давление паров и т.д.
Модель	<b>4016</b>	• Анализ легких газов/и газов сжигания. Минимальная концентрация H <sub>2</sub> -0,5%
Модель	<b>4017</b>	• Анализ легких газов/и газов сжигания. Минимальная концентрация H <sub>2</sub> -0,01%
Модель	<b>4018</b>	• Анализ легких газов/и газов сжигания. Минимальная концентрация H <sub>2</sub> -0,5%+ Ar.
Модель	<b>4019</b>	• Анализ легких газов/и газов сжигания. Минимальная концентрация H <sub>2</sub> -0,01%+ Ar.
Модель	<b>4020</b>	• Анализ примесей в хлоре
Модель	<b>4021</b>	• Анализ следовых концентраций CO, CH <sub>4</sub> & CO <sub>2</sub>
Модель	<b>4022</b>	• Анализ следовых концентраций CO, CH <sub>4</sub> , CO <sub>2</sub> и углеводородов C <sub>2</sub>
Модель	<b>4023</b>	• Аппарат для расширения жидкого пропилена по ASTM D2712 (Пробоотбор)
Модель	<b>4024</b>	• Анализ следовых концентраций CO и CO <sub>2</sub> по UOP 603
Модель	<b>4025</b>	• Анализ следовых концентраций серы в газах с хемилуминесцентным детектором (SCD)
Модель	<b>4425</b>	• То же, что и Модель 4025 + встроенное устройство калибровки
Модель	<b>4026</b>	• Анализ следовых концентраций серы в жидких нефтепродуктах с хемилуминесцентным детектором (SCD) ввод жидкостным краном дозатором
Модель	<b>4027</b>	• Анализ следовых концентраций серы в жидких нефтепродуктах с хемилуминесцентным детектором (SCD) ввод шприцом
Модель	<b>4227</b>	• То же, что и Модель 4027 + ввод жидкостным краном дозатором
Модель	<b>4028</b>	• Анализ следов серы, как в газах, так и в жидкостях ввод жидкостным краном дозатором
Модель	<b>4428</b>	• То же, что и Модель 4028 + встроенное устройство калибровки
Модель	<b>4029</b>	• Анализ следов серы, как в газах, так и в жидкостях ввод шприцом
Модель	<b>4229</b>	• То же, что и Модель 4029 + ввод жидкостным краном дозатором
Модель	<b>4429</b>	• То же, что и Модель 4029 + встроенное устройство калибровки
Модель	<b>4629</b>	• Анализ следов серы в углекислом газе для газирования пива и безалкогольных напитков. То же, что и Модель 4229 + встроенное устройство калибровки
Модель	<b>4030</b>	• Анализ следов серы в углекислом газе для газирования пива и безалкогольных напитков. То же, что и Модель 4025 + ФИД для анализа ароматических углеводородов
Модель	<b>4430</b>	• То же, что и Модель 4030 + встроенное устройство калибровки
Модель	<b>4031</b>	• Анализ следов серы в углекислом газе для газирования пива и безалкогольных напитков. То же, что и Модель 4025 + ПИД для анализа углеводородов
Модель	<b>4431</b>	• То же, что и Модель 4031 + встроенное устройство калибровки
Модель	<b>4032</b>	• Анализ водорода. Новая схема и новый метод
Модель	<b>4033</b>	• Анализ O <sub>2</sub> /N <sub>2</sub> . Новая схема и новый метод
Модель	<b>4034</b>	• Комбинация Моделей 4032 и 4033
Модель	<b>4035</b>	• Анализ газа с использованием капиллярной колонки Alumina PLOT
Модель	<b>4036</b>	• Анализ сжиженных газов с использованием капиллярной колонки Alumina PLOT, ввод жидкостным краном дозатором под давлением
Модель	<b>4037</b>	• Комбинация Моделей 4036 и 4035 с двумя PLOT колонками и одним ПИД
Модель	<b>4038</b>	• То же, что и Модель 4025 + ФИД и ПИД (три аналитических канала)
Модель	<b>4438</b>	• То же, что и Модель 4038 + встроенное устройство калибровки
Модель	<b>4080</b>	• Анализ бензола и оксигенатов в бензине по EN 12177/13132
Модель	<b>5100</b>	• Серия 5100 анализаторов полимерных бутылок для упаковки напитков
Модель	<b>5200</b>	• Серия 5200 анализаторов загрязнения воздуха рабочих зон
Модель	<b>6X00</b>	• Серия 6X00 анализаторы следов серусодержащих соединений

***Эти приборы и анализаторы могут быть поставлены по Вашему запросу.  
Если у Вас есть аналитические задачи, не охваченные данным перечнем анализаторов, направляйте запрос в наш адрес и Ваша задача будет решена.***