



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

[ZAKAZ@ESKOMP.RU](mailto:ZAKAZ@ESKOMP.RU)

## газовый хроматограф GC-2010 Pro (Shimadzu, Япония)



### Описание Газовый хроматограф GC-2010 Pro (Shimadzu, Япония)

GC-2010 Pro — новая модель, созданная на базе GC-2010 Plus, сочетает простоту управления с высокой эффективностью, чувствительностью и точностью. Конструкция всех компонентов хроматографической системы, включая термостат колонок, блок инжектора и контроллеры потоков, оптимизирована для достижения максимальной воспроизводимости площадей и высоты пиков. Все детекторы GC-2010 Pro, несмотря на компактное исполнение, обладают высокой чувствительностью и подходят для следового анализа.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Инжекторы</b>	<p>Одновременно может быть установлено до 3-х инжекторов с независимым контролем температуры и полным электронным контролем газовых потоков для любых двух из них (количество инжекторов, которые могут быть установлены одновременно, зависит от их типа).</p> <p>Типы инжекторов:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• инжектор с делением и без деления потока;</li><li>• инжектор для широких капиллярных колонок;</li><li>• температурно-программируемый инжектор.</li></ul>
<b>Термостат колонок</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Рабочий диапазон: от (комн. +4 °C) до 450 °C;</li><li>• Температурная программа: до 20 ступеней (возможна программа охлаждения);</li><li>• Программно-задаваемая скорость нагрева;</li><li>• Общее время для всех ступеней нагрева 9999,99 минут</li></ul>
<b>Детекторы</b>	<p>Одновременно может быть установлено до 3-х детекторов с индивидуальным контролем температуры для каждого и полным электронным контролем потоков газов (количество детекторов, которые могут быть установлены одновременно, зависит от их типа).</p> <p>Частота опроса сигнала детектора до 250 Гц.</p> <p>Типы детекторов:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• пламенно-ионизационный детектор (ПИД);</li><li>• детектор электронного захвата (ДЭЗ);</li><li>• детектор по теплопроводности (ДТП);</li><li>• пламенно-фотометрический детектор (ПФД);</li><li>• пламенно-термоионный детектор (ТИД).</li></ul>