



Фотолизная камера ФК-12М

Производитель: Вольта

Модель: ФК-12М

<https://assa-group.ru/fk-12m>

Инструментальная пробоподготовка водных сред для проведения вольтамперометрического, атомно-абсорбционного, спектрофотометрического, ионометрического анализов.

Фотолизная камера ФК-12М предназначена для экспрессной (до 10 проб одновременно) пробоподготовки водных сред при проведении серийных лабораторных определений элементов различными методами, в частности, вольтамперометрическим в сочетании с электрохимическим модулем EM-04, полярографом ABC-1.1.

Фотолизная камера ФК-12М может быть также использована при пробоподготовке осветленных соков, безалкогольных напитков, сухих вин (содержание сахара до 6%), а также для стерилизации воды в медицинских и биохимических исследованиях. Способ пробоподготовки водных сред основан на полном разрушении органических веществ в кислой среде путем фотолизного окисления под действием ультрафиолетового излучения и добавки химического окислителя.

ФК-12М для пробоподготовки водных сред обеспечивает постоянство температуры в кварцевых пробирках с пробами в

процессе их облучения, автоматическое отключение УФ-лампы после заданного времени пробоподготовки. Встроенный термодатчик позволяет избежать перегрева проб и потерь летучих элементов (Hg, As, Se, и др.).

Общие характеристики:

Объём пробы	до 20 мл
Время пробоподготовки	от 20 до 90 мин.
Программируемое время облучения	1-90 мин.
дискретность изменения времени облучения	1 мин.
Вес	не более 12 кг
Питание	220 В, 50 Гц
Потребляемая мощность	не более 1100Вт

- Применение камеры ФК-12М исключает длительные процедуры выпаривания и химического озоления проб и не требует постоянного внимания оператора!
- Применение низкотемпературного фотохимического окисления позволяет сохранить в пробе легколетучие элементы (Hg, Se, As и др.)

Комплект поставки:

Фотолизная камера ФК-12М	1 шт.
Пробирки кварцевые	10 шт.
Техническое описание и инструкция по эксплуатации	1 экз.



АССА ЛАБОРАТОРНЫЕ СИСТЕМЫ

+7 499 490-02-72
zapros@assa-group.ru

634021, г. Томск, ул. Елизаровых
53/2, оф. 804
www.assa-group.ru

<https://assa-group.ru/fk-12m>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.