



## **Фотометр пламенный ФПА-2-01**

Производитель: ЗОМЗ

Модель: ФПА-2-01

<https://assa-group.ru/fpa-2-01>

Фотометр предназначен для измерения концентрации химических элементов в растворах путем фотометрических измерений пламени, в которое вводится анализируемый раствор.

Используется в химической, металлургической промышленности, на предприятиях водоснабжения, в сельском хозяйстве, в медицине.

### **Фотометр обеспечивает работу в двух режимах:**

- ручном - для единичных анализов
- автоматическом - для анализа серии проб.

Кроме того, фотометр обеспечивает работу по методу внутреннего стандарта и без него. В комплект фотометра входит компрессор. По заявке потребителя фотометр комплектуется автоматическим пробоотборником кругового типа на 30 проб со сменным диском с пробирками, светофильтрами для анализа элементов Na, Ca, K, Li, Sr.

### **Технические характеристики:**

спектральная область работы, нм	580-780
давление, создаваемое компрессором, атм.	0.6-2
предел допускаемого приведенного значения среднего квадратического отклонения случайной составляющей основной погрешности, не более, %	1,5
предел допускаемого приведенного значения систематической составляющей основной погрешности фотометра, не более, %	2,5
расход раствора на одно измерение, не более, мл	2,5
диапазон определяемых концентраций в пробах после их разбавления, мг/л	0.5-23 (Na) 0.2-40 (K) 2.5-500 (Sr)
используемый газ	0.1-4.0 (Li) пропан-бутан
измеряемые элементы	Na, Ca, K, Li (Sr)
габаритные размеры, мм:	
- блока оптико-электронного	325x220x445
- компрессора	265x216x150
масса оптико-волоконного блока, кг	9
масса компрессор, кг	7,5
<a href="https://assa-group.ru/fpa-2-01">https://assa-group.ru/fpa-2-01</a>	

**Подберем  
оборудование  
конкретно под вашу  
задачу**

**+ 7 495 215-06-01**

Позвоните, мы составим для вас



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

634021, г. Томск, ул. Елизаровых  
53/2, оф. 804  
[www.assa-group.ru](http://www.assa-group.ru)

коммерческое предложение и  
проконсультируем в юридических  
вопросах.