



ООО "Петролазер"  
www.petrolaser.ru

Многоканальный телефон:  
+7 (812) 336-35-93

Бесплатный звонок по РФ:  
8-800-600-53-99

Email: laser@petrolaser.ru  
YouTube

Россия, 198099,  
г. Санкт-Петербург,  
Промышленная, д. 42



www.petrolaser.com

## Флюорископ Филлин-Н

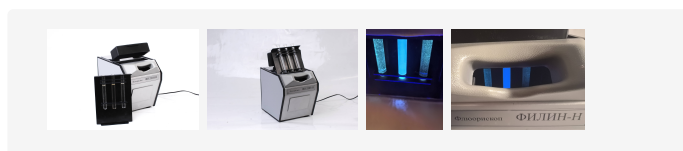
### ЦЕНА

по запросу



Категории:

Аппаратура для люминесцентного анализа



### Назначение

Прибор предназначен для изучения люминесценции растворов, оценки концентрации флюоресцирующих веществ в растворах.

Области применения: биология, фотобиология, биофизика, химия, фармацевтика, экология, геологоразведка (например, обнаружение углеводов в буровом растворе).

### Особенности

Люминесцентные методы исследования, отличающиеся высокой чувствительностью, специфичностью, быстротой выполнения, находят все более широкое применение в различных областях производственной и научной деятельности человека. Они используются в сельском хозяйстве, металлургии, в геологии и медицине, в криминалистике и биологии, в химии. Сейчас трудно найти такую область, где бы не находили применения люминесцентные методы исследования.

Люминесцентный анализ позволяет обнаружить стомиллиардные доли грамма



ООО "Петролазер"  
www.petrolaser.ru

Многоканальный телефон:  
+7 (812) 336-35-93

Бесплатный звонок по РФ:  
8-800-600-53-99

Email: laser@petrolaser.ru  
YouTube

Россия, 198099,  
г. Санкт-Петербург,  
Промышленная, д. 42



www.petrolaser.com

вещества. По чувствительности люминесцентные методы во много раз превосходят химический и абсорбционный анализ. Кроме того, люминесцентные методы исследования отвечают требованиям экспресс-метода.

Люминесцентные методы используют при исследовании пищевых продуктов для установления порчи и фальсификации, для оценки концентрации витаминов в растворе, ядохимикатов и канцерогенных веществ (приборы ФИЛИН-Н). Этот доступный, информативный и массовый аналитический метод также уже более 50 лет успешно практикуется в нефте-газо-поисковой геологии и геохимии горючих ископаемых, причем не только в стационарных исследовательских лабораториях, но и непосредственно в условиях производства буровых работ или нефтедобычи.

## Характеристики

Рабочая длина волны, нм	365
УФ облученность в кюветном отделении, мВт/см <sup>2</sup>	5
Потребляемая мощность, не более, Вт	40
Габаритные размеры ШхГхВ, мм	200x300x285
Вес прибора, кг	2.7
Освещенность в помещении	Любая