

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81
 Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

<https://zomz.nt-rt.ru/> || zsb@nt-rt.ru

Фотометр пламенный ФПА-2-01



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

Под действием тепловой энергии пламени возникает спектр излучения характерный для данного элемента. Спектральная линия этого элемента выделяется дифракционной решеткой и детектируется спектрометрической линейкой. Обработку текущей информации и управление работой фотометра осуществляет встроенная микро-ЭВМ.

В комплект фотометра входит компрессор.

По желанию заказчика возможна перенастройка фотометра для измерения стронция вместо лития.

Характеристики

Габаритный размеры компрессора, мм	265x216x150
Габаритный размеры оптико-электронного блока, мм	325x220x445
Давление, создаваемое компрессором, атм, не более	0,6-1,5
Диапазон измерений концентраций Са	0,2-40
Диапазон измерений концентраций К	0,5-40
Диапазон измерений концентраций Li	0,1-4,0
Диапазон измерений концентраций Na	0,5-23
Диапазон измерений концентраций Sr	2,5-500
Измеряемые элементы	Na, Ca, K, Li, Sr
Используемый газ	Пропан-бутан
Количество одновременно измеряемых элементов из одной пробы	1; 2; 3; 4
Масса компрессора, кг	7,5
Масса оптико-электронного блока, кг	9
Мощность, потребляемая фотометром, ВА, не более	20
Предел допускаемого приведенного значения систематической составляющей основной относительной приведенной погрешности фотомера, не более, %	2,5
Рабочий диапазон длин волн, нм	580-780
Расход раствора на одно измерение, не более, мл	2,5
Средство измерения	Да