



Пламенный фотометр PFP-7

Производитель: [Jenway](#)

Модель: PFP-7

<https://assa-group.ru/plamennyy-fotometr-pfp-7>

Пламенный фотометр PFP-7

Пламенный фотометр PFP-7 предназначен для определения концентрации ионов щелочных (Na, K, Li) и щелочноземельных (Ca, Ba) металлов в жидких средах в лабораторных условиях. Фотометр широко используется в сельском хозяйстве и сырьевых отраслях промышленности, в химической и металлургической промышленности, на предприятиях водоснабжения, в медицине. Предлагаемый прибор надёжен и прост в эксплуатации. Это низкотемпературный пламенный фотометр с одним каналом испускания и прямым получением цифровых показаний. Для работы фотометра можно использовать различные газы: пропан, бутан, природный газ, сжиженный газ. Безопасность работы обеспечивается полуавтоматической системой зажигания пламени и автоматической системой прекращения подачи горючего газа при угасании пламени.

Таблица. Технические характеристики

диапазон измерений:	0,5–1000
---------------------	----------

– массовой концентрации натрия, мг/дм³ 0,5–400

– массовой концентрации калия, мг/дм³

Пределы обнаружения:

Na и K 0,2 ppm

Li 0,25 ppm

Ca 15 ppm

Ba 30 ppm
Предел допускаемой абсолютной погрешности, мг/дм³,
+ (0,03 C + 0,5)

в рабочих условиях эксплуатации: + 0,04 C

– при измерении массовой концентрации

натрия и калия (при C от 0,5 до 10,0 мг/дм³)

– при измерении массовой концентрации

натрия и калия (при C свыше 10,0 мг/дм³)

Воспроизводимость	не более 1%
Линейность	лучше чем 2%
Расход пробы, мл/мин	2–6
Стабилизация показаний	около 8 секунд

Электрическое питание	240 В, 50 Гц
Габаритные размеры (ВхШхГ), мм	360x420x300
Масса, кг	8
Требования к воздушному компрессору	для работы пламенного фотометра требуется сухой и не содержащий масляных паров воздух, 6 л/мин при 1 кгс/см ² (14 psi или 1 Атм.)
Горючий газ	пропан, бутан, смесь пропан/бутан или природный газ

<https://assa-group.ru/plamenny-fotometr-pfp-7>

Подберем оборудование конкретно под вашу задачу

+ 7 495 215-06-01

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