

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

**Астрахань** +7 (851) 299-46-80

**Волгоград** +7 (844) 245-94-42

**Калининград** +7 (401) 272-21-36

**Красноярск** +7 (391) 989-82-67

**Набережные Челны** +7 (855) 291-01-32

**Оренбург** +7 (353) 248-64-35

**Самара** +7 (846) 219-28-25

**Ставрополь** +7 (865) 257-76-63

**Тюмень** +7 (345) 256-94-75

**Чебоксары** +7 (835) 228-50-89

**Барнаул** +7 (385) 237-96-76

**Екатеринбург** +7 (343) 302-14-75

**Кемерово** +7 (384) 221-56-70

**Курск** +7 (471) 223-80-45

**Нижний Новгород** +7 (831) 200-34-65

**Пермь** +7 (342) 233-81-65

**Санкт-Петербург** +7 (812) 660-57-09

**Сургут** +7 (346) 277-96-35

**Ульяновск** +7 (842) 242-51-95

**Челябинск** +7 (351) 277-89-65

**Белгород** +7 (472) 220-58-80

**Ижевск** +7 (341) 220-90-75

**Киров** +7 (833) 220-58-70

**Липецк** +7 (474) 220-01-75

**Новосибирск** +7 (383) 235-95-48

**Ростов-на-Дону** +7 (863) 309-14-65

**Саратов** +7 (845) 239-86-35

**Тверь** +7 (482) 239-50-56

**Уфа** +7 (347) 258-82-65

**Ярославль** +7 (485) 267-02-35

**Владимир** +7 (492) 249-51-33

**Казань** +7 (843) 207-19-05

**Краснодар** +7 (861) 238-86-59

**Москва** +7 (499) 404-24-72

**Омск** +7 (381) 299-16-70

**Рязань** +7 (491) 277-61-95

**Смоленск** +7 (481) 251-55-32

**Тула** +7 (487) 244-05-30

**Хабаровск** +7 (421) 292-95-69

сайт: [lab.pro-solution.ru](http://lab.pro-solution.ru) | эл. почта: [lpi@pro-solution.ru](mailto:lpi@pro-solution.ru)

телефон: 8 800 511 88 70

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

# Анализатор ФЛЮОРАТ-02-Панорама

Достоинства прибора:

- многофункциональность;
- широкий выбор дополнительных приставок для измерений вне кюветного отделения;
- светосильные монохроматоры в каналах возбуждения и регистрации люминесценции;
- реализованы режимы спектральных и хроматографических измерений, измерений кинетики затухания люминесценции, хеми- и биолюминесценции;
- использование в качестве спектрофлуориметрического детектора для ВЭЖХ с программируемой перестройкой длины волны во время процесса хроматографического разделения и с процедурой идентификации пика по его спектру;
- возможность сканирования по каждому из монохроматоров как независимо, так и в режимах синхронного, асинхронного и двумерного спектрального сканирования.

Распространенные приложения спектрофлуориметра «Флюорат-02-Панорама»:

- спектрально-кинетические, хеми- и биолюминесцентные исследования объектов;
- спектрофлуориметрическое детектирование в ВЭЖХ: ПАУ, микотоксины, аминокислоты, витамины, гормоны;
- спектрофлуориметрическое детектирование в иммуноанализе и ПЦР (с микропланшетной приставкой);
- идентификация подлинности образцов по трехмерным спектрам.

Технические характеристики:

Спектральный диапазон оптического излучения, нм:

канал возбуждения	210 ... 840
канал пропускания	210 ... 840
канал регистрации	210 ... 840

выделяемый спектральный интервал, нм, не более	15
пределы допускаемой погрешности установки длины волны, нм	$\pm 3$
Время одного измерения, с, не более:	10
Диапазоны измерений:	
массовой концентрации фенола в воде, мг/дм <sup>3</sup> ;	0,01 ... 25
коэффициента пропускания образца, %	10 ... 90
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений:	
массовой концентрации фенола в воде , где С - измеренное значение концентрации фенола, мг/дм <sup>3</sup> $\pm(0,004 + 0,10 *C)$	
коэффициента пропускания образцов, %	$\pm 2$
Время прогрева, мин, не более	30
коэффициента пропускания образцов, %	$\pm 1$
Потребляемая мощность, Вт, не более	40
Габаритные размеры анализаторов, мм, не более:	400*350*160
Масса анализаторов, кг, не более:	15

### **Технические характеристики**

<b>Бренд</b>	ЛОиП
Бренд	ЛОиП

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

**Астрахань** +7 (851) 299-46-80

**Волгоград** +7 (844) 245-94-42

**Калининград** +7 (401) 272-21-36

**Красноярск** +7 (391) 989-82-67

**Набережные Челны** +7 (855) 291-01-32

**Оренбург** +7 (353) 248-64-35

**Самара** +7 (846) 219-28-25

**Ставрополь** +7 (865) 257-76-63

**Тюмень** +7 (345) 256-94-75

**Чебоксары** +7 (835) 228-50-89

**Барнаул** +7 (385) 237-96-76

**Екатеринбург** +7 (343) 302-14-75

**Кемерово** +7 (384) 221-56-70

**Курск** +7 (471) 223-80-45

**Нижний Новгород** +7 (831) 200-34-65

**Пермь** +7 (342) 233-81-65

**Санкт-Петербург** +7 (812) 660-57-09

**Сургут** +7 (346) 277-96-35

**Ульяновск** +7 (842) 242-51-95

**Челябинск** +7 (351) 277-89-65

**Белгород** +7 (472) 220-58-80

**Ижевск** +7 (341) 220-90-75

**Киров** +7 (833) 220-58-70

**Липецк** +7 (474) 220-01-75

**Новосибирск** +7 (383) 235-95-48

**Ростов-на-Дону** +7 (863) 309-14-65

**Саратов** +7 (845) 239-86-35

**Тверь** +7 (482) 239-50-56

**Уфа** +7 (347) 258-82-65

**Ярославль** +7 (485) 267-02-35

**Владимир** +7 (492) 249-51-33

**Казань** +7 (843) 207-19-05

**Краснодар** +7 (861) 238-86-59

**Москва** +7 (499) 404-24-72

**Омск** +7 (381) 299-16-70

**Рязань** +7 (491) 277-61-95

**Смоленск** +7 (481) 251-55-32

**Тула** +7 (487) 244-05-30

**Хабаровск** +7 (421) 292-95-69

сайт: [lab.pro-solution.ru](http://lab.pro-solution.ru) | эл. почта: [lpi@pro-solution.ru](mailto:lpi@pro-solution.ru)

телефон: 8 800 511 88 70

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город