



ООО «ПЛАНЕТА ИНФО»

+7 (812) 454-0-666

г. Санкт-Петербург, 13-я линия В.О., д.78, оф. 190

[info@oplanete.info](mailto:info@oplanete.info) | [www.oplanete.info](http://www.oplanete.info)

## Спектрофотометр ПЭ 5400УФ (кюветы КФК)

Спектрофотометр ПЭ 5400УФ (ПЭ-5400УФ) предназначен для выявления растворенных компонентов путём определения коэффициента пропускания и оптической плотности жидкостей.

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- выявление концентрации свинца и железа в бензинах;
- замеры содержания химических веществ в воздухе и выбросах в атмосферу;
- определение качества питьевой, природной, сточной воды;
- биохимические анализы;
- контроль воздуха рабочей зоны на соответствие стандартам безопасности труда;
- измерение наличия различных веществ в пищевых продуктах, алкогольной продукции и кормах для животных;
- мониторинг содержания химических веществ в почве.



**ГАРАНТИЯ  
3 ГОДА!**

Характеристика	Показатель
Спектральный диапазон	190-1000 нм
Спектральная ширина щели	4 нм
Погрешность установки длины волны	не более $\pm 1$ нм
Воспроизводимость установки длины волны	$\pm 0,5$ нм
Пределы допускаемой абсолютной погрешности при измерении спектральных коэффициентов направленного пропускания	не более $\pm 0,5$ % Т (315-1000 нм) и $\pm 1,0$ % Т (190-315 нм)
Диапазон измерений оптической плотности	от 3,000 до 0,000
Диапазон измерений коэффициента направленного пропускания	от 0,0 до 100,0 %
Источник света	дейтериевая и галогенная лампы
Цифровой выход для подключения к ПК	USB В
Габаритные размеры (Д x Ш x В)	465 x 395 x 235 мм
Масса	12,5 кг
Потребляемая мощность	45 Вт
Напряжение питания	85-250 В переменного тока
Транспортные данные	1 коробка (обрешетка обязательна)
Габаритные размеры упакованного изделия	600 x 500 x 350 мм
Вес упакованного изделия	16,8 кг

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

- аппарат с держателем для 4-х кювет стандарта КФК (ширина 24 мм, длина до 100 мм);
- кюветы стеклянные стандарта КФК 10x24 мм в количестве 4 шт. (в футляре);
- кюветы кварцевые стандарта КФК 10x24 мм в количестве 2 шт. (в футляре);
- контрольные светофильтры в количестве 4 шт. (в футляре);
- адаптеры-заглушки в количестве 4 шт.;
- кабель USB A – USB B для подключения к персональному компьютеру;
- запасная галогенная лампа (12 В, 20 Вт, вертикальная спираль);
- программное обеспечение;
- паспорт, руководство пользователя программного обеспечения, руководство по эксплуатации с методикой поверки и оттиском клейма поверителя;
- чехол для защиты от пыли.