

Спектрофотометр 2100UV **НОВИНКА!**

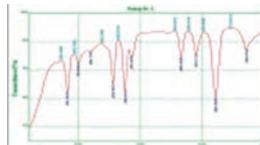
Приборы 2100UV применяются в лабораториях различных отраслей промышленности. На них выполняются любые фотометрические методики количественного анализа, предназначенные для измерений в видимом и УФ-спектральном диапазоне. По надежности, точности и удобству в работе приборы 2100UV превосходят все Российские фотометры и фотоспектроколориметры.

Рабочая длина кювет до 100 мм. Кюветное отделение прибора разработано под Российский стандарт. Предусмотрено использование кювет из комплекта фотометра КФК-3.

Особенности:

- Выверенная оптическая схема и простота конструкции обеспечивают гарантированную многолетнюю работу прибора. Сервисное обслуживание сводится к периодической смене лампы собственными силами. Прибор готов к работе непосредственно после доставки в лабораторию.
- Встроенный мини-USB и RS-232C порт для передачи данных в персональный компьютер позволяет работать со специализированным программным обеспечением.
- **(ПО) Программное обеспечение имеет следующие режимы:**
Длина волны нескольких до 32 точек
Стандартная кривая

- ДНК / белок
- Время сканирования / Кинетика
- Длина волны Сканирование
- **Имеет удобную, 10-ти значную клавиатуру.**
- **Имеет возможность установки точного значения длины волны с помощью кнопочной клавиатуры**
- **Функция программирования позволяет создавать и сохранять рабочие градуировки.**
- **Энергонезависимая память сохраняет до 200 массивов данных из 50 измерений.**
- **Измерения ДНК / белок**



Приборы подлежат ежегодной поверке силами ЦСМ на местах с использованием стандартных поверочных светофильтров КС-105.

Внесен в Госреестр средств измерений под № 54737-13, снабжается свидетельством о государственной поверки (или клеймом поверителя в паспорте к прибору).

Гарантия – 2 года.

Основные технические характеристики

Наименование характеристики	2100UV
1. Спектральный диапазон, нм	200 - 1000
2. Диапазон измерений спектральных коэффициентов направленного пропускания, %	1-99
3. Диапазон показаний спектральных коэффициентов направленного пропускания, %	0-125
4. Диапазон измерений оптической плотности, Б	0,01-2,0
5. Диапазон показаний оптической плотности, Б	-0,1-2,5
6. Пределы допускаемой абсолютной погрешности спектрофотометров при измерении спектральных коэффициентов направленного пропускания, %	±1,0
7. Пределы допускаемой абсолютной погрешности установки длин волн, нм	±2,0
8. Выделяемый спектральный интервал, нм	5,0
9. Уровень рассеянного света, %, не более	0,3
10. Дрейф показаний, Б/ч, не более	±0,002
11. Габаритные размеры (Д*Ш*В), мм	470*400*140
12. Масса, кг	14,5
13. Средний срок службы, лет	8
14. Потребляемая мощность, В·А	140
15. Напряжение питания частотой (50 ± 1) Гц, В	220 (+15 -20)%
16. Условия эксплуатации: -диапазон температур окружающего воздуха, 0С -диапазон относительной влажности окружающего воздуха (при 25 0С), % - диапазон атмосферного давления, кПа	15-30 20-80 84-106
Источник света	Галогеновая и дейтериевая лампы
Длина оптического пути (кювет стандарта КФК)	До 100 мм
Вывод данных на принтер, ПК	USB-порт

Стандартный комплект поставки

Спектрофотометр	1
Шнур питания	1
Чехол от пыли	1
Лампа галогеновая запасная	1
Заглушка - кюветодержатель для кюветы 10 мм, контрольных светофильтров и для компенсации темного тока	1
Комплект эксплуатационной документации (Руководство по эксплуатации на русском языке, паспорт, свидетельство об утверждении типа СИ, методика поверки, свидетельство о первичной поверке (либо клеймо поверителя в паспорте на прибор))	1

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395) 279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	

Эл. почта: urc@nt-rt.ru || Сайт: <https://unispectr.nt-rt.ru/>