

Спектрофотометр модель 2800, 2802(S), 2804

2800 является настольным прибором, оснащенным большим информативным жидкокристаллическим экраном (320x240 точек), 29-знаковой клавиатурой, встроенным мощным процессором, позволяющим проводить все аналитические измерения без подключения к персональному компьютеру. Режимы измерений, градуировки и полученные спектры хранятся в энергонезависимой памяти. Для вывода информации предусмотрены порты для подключения принтера и компьютера. Для удобства хранения и обработки данных на персональном компьютере разработано специальное программное обеспечение, обеспечивающее перенос данных, составление отчетов, представление результатов измерений.

Наименование характеристики	2800	2802 (S)	2804 (Двухлучевой)
1. Спектральный диапазон, нм	190-1100	190-1100	190-1100
2. Диапазон измерений спектральных коэффициентов направленного пропускания, %	1-99	1-99	1-99
3. Диапазон показаний спектральных коэффициентов направленного пропускания, %	0-200	0-200	0-200
4. Диапазон измерений оптической плотности, Б	0,01-3,0	0,01-3,0	0,01-3,0
5. Диапазон показаний оптической плотности, Б	-0,3-3,0	-0,3-3,0	-0,3-3,0
6. Пределы допускаемой абсолютной погрешности спектрофотометров при измерении спектральных коэффициентов направленного пропускания, % от 400 до 800 нм 190 до 400 нм и от 800 до 1100 нм	±0,5 ±1,0	±0,5 ±1,0	±0,5 ±1,0
7. Пределы допускаемой абсолютной погрешности установки длин волн, нм	±1,0	±1,0	±1,0
8. Выделяемый спектральный интервал, нм	4,0	1,8 (0,5; 1,0; 2,0; 4,0 для 2802S)	1,8
9. Уровень рассеянного света, %, не более	0,15	0,1	0,1
10. Дрейф показаний, Б/ч, не более	±0,002	±0,002	±0,001
11. Отклонение нулевой линии от среднего значения (в диапазоне от 300 до 800 нм), Б, не более	±0,004	±0,002	±0,002
12. Габаритные размеры (Д*Ш*В), мм	650*540* 390	720*525* 370	720*525* 370
13. Масса, кг	24	27	27
14. Средний срок службы, лет	8	8	8
15. Потребляемая мощность, В•А	195	195	195
16. Напряжение питания частотой (50 ± 1) Гц, В	220 (+15 -20)%	220 (+15 -20)%	220 (+15 -20)%
17. 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	15-30 20-80 84-106	15-30 20-80 84-106

Дополнительные принадлежности (поставляются по заказу).

- Держатель для цилиндрических кювет 8-20 мм.
- 4-х позиционный держатель для кювет 10x100 мм.
- Держатель кюветы 10x10 мм с водяной рубашкой
- Микрокювета для проб до 10 мкл.
- Держатель для измерения отражательной способности
- 8-позиционный автоматический держатель - сменщик кювет
- Контроллер температуры на Пельте-элементах
- Перистальтический насос с проточной кюветой
- Кюветы различных размеров и материалов.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(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
Киргизия (996)312-96-26-47

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
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
Казахстан (772)734-952-31

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
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
Таджикистан (992)427-82-92-69

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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

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