



| Модель | B-1200 | УФ-1200 |
|---|-----------------------------------|----------------|
| Спектральный диапазон, нм | 315-1050 | 190-1050 |
| Диапазон измерений спектральных коэффициентов направленного пропускания, % | | от 0,1 до 99 |
| Диапазон показаний спектральных коэффициентов направленного пропускания, % | | от 0 до 200 |
| Диапазон показаний оптической плотности, Б | | от -0,3 до 3,0 |
| Пределы допускаемой абсолютной погрешности спектрофотометра при измерении коэффициентов направленного пропускания, %: - в спектральном диапазоне от 400 до 800, нм | ±0,5 | ±1,0 |
| - в остальном спектральном диапазоне, нм | | |
| Пределы допускаемой абсолютной погрешности установки длин волн, нм | ±1,0 | |
| Спектральная ширина щели, нм | 4,0 | |
| Уровень рассеянного света (при λ=340 нм), %, не более | 0,3 | |
| Габаритные размеры (ДхШхВ), мм | 490x360x210 | |
| Масса, кг, не более | 10 | 12 |
| Потребляемая мощность, В•А, не более | 60 | 100 |
| Средний срок службы, лет | 8 | |
| Наработка на отказ, ч, не менее | 6400 | |
| Напряжение питания частотой (50±1) Гц, В | 220 ⁺²² ₋₃₃ | |

Внедренные инновационные технологии

- Сенсорный дисплей.
- Возможность сохранения результатов на внешнее устройство хранения данных.
- Возможность переносить градуировку между однотипными приборами.
- Возможность ежедневно сохранять результаты измерений в памяти прибора и просматривать их в любое время.

Преимущества

- Система подсказок оператору позволяет работать с прибором даже неопытному пользователю.
- Оптическая схема с автоматической установкой длины волны обеспечивает высокую надежность прибора и непревзойденную точность измерений.
- Интуитивно-понятный пользовательский интерфейс и сенсорный дисплей позволяют значительно упростить работу Пользователя и уменьшить затраты времени на создание градуировки.
- Привычные режимы работы обеспечивают быстрое проведение рутинных анализов.
- Кюветное отделение позволяет использовать любые типы кювет с длиной оптического пути до 100 мм.
- Внутренний журнал позволяет сохранять результаты измерений и впоследствии их просматривать.
- Возможность переноса данных с использованием USB-накопителей позволяет использовать одну градуировку для однотипных приборов в лаборатории.
- Система автоматической юстировки длины волны позволяет освободить Пользователя от постоянного контроля точности прибора при помощи светофильтров.
- Современные электронные компоненты гарантируют длительный срок эксплуатации.

Комплект поставки

| | |
|-----------------------------------|--------|
| Спектрофотометр | 1 шт. |
| Универсальный кюветодержатель | 1 шт. |
| Шнур питания | 1 шт. |
| Чехол от пыли | 1 шт. |
| Лампа галогенная запасная | 1 шт. |
| Заглушка-адаптер | 3 шт. |
| Кюветы К-8 10 мм. КФК | 4 шт. |
| Кюветы КУ-1 10 мм. | |
| КФК (для модели УФ-1200) | 2 шт. |
| Кабель для подключения к ПК | 1 шт. |
| Сертификат об утверждении типа СИ | 1 экз. |
| Паспорт с отметкой о поверке и РЭ | 1 экз. |
| Методика поверки | 1 экз. |