


*Модель
2017 года*

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	
- в остальном спектральном диапазоне, нм	±1,0	
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	490 360 210	450 380 180
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.
- Новый эргономичный корпус выполнен из качественных материалов. Современный дизайн обеспечивает высокий комфорт при работе с прибором.
- Обновленный микропроцессор позволяет печатать результат измерения на принтер без подключения прибора к ПК (опция).

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.