



Внедренные инновационные технологии

- Цветной дисплей.
- Оптическая схема с автоматической установкой длины волны.
- Система подсказок оператору.
- Система для работы в УФ области спектра.
- Система автоматической юстировки длины волны при включении прибора.

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.
- Удобный джойстик позволяет быстро и точно установить нужную длину волны.
- Привычные режимы работы обеспечивают быстрое проведение рутинных анализов.
- Кюветное отделение позволяет использовать любые типы кювет с длиной оптического пути до 100 мм.
- Система автоматической юстировки длины волны позволяет освободить Пользователя от постоянного контроля точности прибора при помощи светофильтров.
- Современные электронные компоненты гарантируют длительный срок эксплуатации.
- Не требуется проведение пуско-наладки.

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-1100)	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.

Модель	В-1100	УФ-1100
Спектральный диапазон, нм	315-1050	200-1050
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 - в остальном спектральном диапазоне, нм	±0,5	
	±1,0	
Пределы допускаемой абсолютной погрешности установки длин волн, нм	±1,0	
Спектральная ширина щели, нм	4,0	
Уровень рассеянного света (при $\lambda=340$ нм), %, не более	0,3	
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	450x360x160	
Масса, кг, не более	8	9
Потребляемая мощность, В•А, не более	60	80
Средний срок службы, лет	8	
Наработка на отказ, ч, не менее	6400	
Напряжение питания частотой (50±1) Гц, В	220 ⁺²² ₋₃₃	