




	ЭКОВЬЮ В-1100 	Юнико 1201 	ПЭ-5300ВИ 
Потребительские характеристики			
Установка длины волны	электронная (пользователь указывает нужную ДВ, прибор сам ее находит)	ручная (<i>пользователь крутит шкалу и находит длину волны в окошечке</i>)	ручная (<i>пользователь крутит шкалу и находит длину волны в окошечке</i>)
Дисплей	цветной многострочный + всплывающие подсказки	черно-белый однорочный	зеленый монохромный однорочный
Система подсказок оператору	есть	нет	нет
Размер используемых кювет (стандарт КФК)	1-100 мм	1-50 мм	1-100мм
Количество мест для кювет в держателе	3 шт	3 шт	3 шт
Программное обеспечение для подключения к ПК	есть	есть	есть
Самодиагностика	есть	нет	нет
Режимы работы без подключения к ПК			
- оптическая плотность	есть	есть	есть
- коэффициент пропускания	есть	есть	есть
- концентрация по одному СО (в условных единицах)	есть	есть	есть
- концентрация по коэффициенту (в условных единицах)	есть	есть	есть
- энергия	есть	нет	нет
Режимы работы с подключением к ПК:			
- количественный анализ	есть	есть	есть
- многоволновой анализ	есть	нет	нет
- кинетический анализ	есть	нет	есть
- сканирование спектра	есть (опция)	нет	нет

Технические характеристики			
Спектральный диапазон, нм	от 315 до 1050	от 315 до 1000 нм	от 325 до 1000 нм
Диапазон измерений спектральных коэффициентов направленного пропускания, %	от 0, 1 до 99	от 0, 1 до 99	от 0 до 100
Диапазон показаний спектральных коэффициентов направленного пропускания, %	от 0 до 200	от 0 до 125	от 0 до 200
Диапазон показаний оптической плотности, Б	от -0,3 до 3,0	от 0,0 до 2,0	от 0,0 до 3,0
Предел допускаемой абсолютной погрешности спектрофотометра при измерении коэффициентов направленного пропускания, %:			
- в спектральном диапазоне от 400 до 800, нм	±0,5	±1,0	±0,5
- в остальном спектральном диапазоне	±1,0	±1,0	±1,0
Погрешность установки длин волн, нм, не более	±1,0	±2,0	±2,0
Спектральная ширина щели, нм	4	5	5
Уровень рассеянного света (при $\lambda=340$ нм), %, не более	0,3	0,5	0,5
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	450×360×160	408×308×185	440×320×175
Масса, кг, не более	8	7	8,5
Потребляемая мощность, В·А, не более	60	200	25
Комплект поставки			
Спектрофотометр	+	+	+
Чехол от пыли	+	+	+
Кабель электропитания	+	+	+
Кабель для подключения к ПК	+	+	+
Диск с ПО для ПК	+	+	+
Кюветы	4 шт. Оптич. Стекло 10 мм, стандарт КФК	нет	4 шт. Оптич. Стекло 10 мм, стандарт КФК
Адаптер для еврокювет	3 шт	1 шт	3 шт.
Контрольные светофильтры	Автокалибровка при включении (не требуются)	нет	есть