




| | | | |
|--|---|--|---|
| | ЭКОВЬЮ В-1100  | Юнико 1201  | ПЭ-5300ВИ  |
| Потребительские характеристики | | | |
| Установка длины волны | электронная (пользователь указывает нужную ДВ, прибор сам ее находит) | ручная (пользователь крутит шкалу и находит длину волны в окошечке) | ручная (пользователь крутит шкалу и находит длину волны в окошечке) |
| Дисплей | цветной многострочный + всплывающие подсказки | черно-белый однострочный | зеленый монохромный однострочный |
| 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: | | | |
| - количесvтенный 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 |