



Сравнение характеристик	ЭКРОСХИМ	АО «Загорский оптико-механический завод» (ЗОМЗ)
фото		
Наименование модели	ПЭ-5300ВИ	КФК-3.01
Спектральный диапазон	325-1000 нм	315-990 нм **320 диапазон измерений *315 диапазон показаний (от 315 до 320 нет возможности проводить измерения)
Спектральная ширина щели, нм	4 *(чем меньше значение, тем точнее)	5
Рабочая длина кювет, мм	от 5 мм до 100 мм КФК (ШхВ 24х40)	от 1 мм до 100 мм КФК (ШхВ 24х40)
Количество кювет КФК в кюветодержателе	3 кюветы	2 кюветы
Установка длины волны	ручная	ручная

Погрешность в видимом диапазоне, %	0,5	0,5
Точность (Погрешность) установки длины волны, нм	+/- 2 нм (лучше!)	+/- 3 нм
Воспроизводимость установки длины волны, нм	<1,0	1,5
Диапазон <b>измерений</b> спектральных коэффициентов направленного пропускания,	от 0,0 до 100,0	от 0 до 99
Диапазон <b>показаний</b> спектральных коэффициентов направленного пропускания,	от 0,0 до 200,0	0,1 - 120,0
Диапазон <b>измерений</b> оптической плотности, Б	0,000-3,000	0,004 - 2,000
Диапазон <b>показаний</b> оптической плотности, Б	- 0,300 - 3,000	0,000-3,000
Наличие контрольных светофильтров	да	да
Рег.удостоверение	да	да
Бесплатное ПО	да	нет
Ввод в ячейку EXCEL Бесплатное ПО	да	нет
Возможность измерения жидких образцов в (пробирке)	да	да
<b>Гарантийный срок, мес</b>	<b>36</b>	<b>18</b>

Цветной дисплей	нет	нет
Информация по бесплатному ПО	<p>программное обеспечение для ПК в комплекте с возможностью автоматического обновления через интернет:</p> <p>а) Количественный анализ (создание градуировок, автоматический расчёт квадрата коэффициента корреляции градуировочного уравнения, максимального значения среднеквадратического отклонения вычисляемой величины в процентах и максимальной ошибки вычисляемой величины в процентах по всем стандартным образцам, сохранение градуировок, выполнение измерений на основе сохраненных градуировок, автоматическая установка длины волны на приборе при выборе сохраненной градуировки, в процессе выполнения измерений для каждого образца автоматически рассчитывается его концентрация, а также среднее значение</p>	нет ПО

