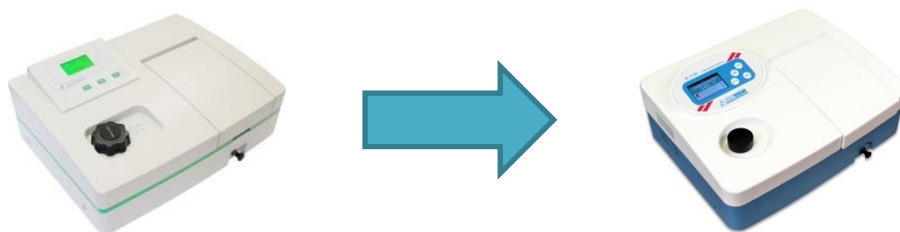


Уважаемые Коллеги

Спектрофотометр ПромЭкоЛаб ПЭ-5300В снят с производства (см. письмо о прекращении пр-ва). Вместо него выпускается прибор с улучшенными техническими характеристиками и потребительскими свойствами – Спектрофотометр В-1100 (ТМ ЭКОВЬЮ).



### Инновации, внедренные в Спектрофотометре В-1100 (ТМ ЭКОВЬЮ):

1. Автоматическая установка длины волны (пользователь выбирает длину волны, прибор устанавливает ее самостоятельно)
2. Цветной дисплей.
3. Система самодиагностики спектрофотометра при каждом включении.
4. Система внутренней калибровки длины волны.
5. Малошумные шаговые двигатели в оптической схеме.

### Сравнительная таблица технических характеристик:

Параметры	ПЭ-5300В	В-1100
Спектральный диапазон, нм	от 315 до 1000	<b>от 315 до 1050</b>
Диапазон измерений спектральных коэффициентов направленного пропускания, %	от 0, 1 до 99	от 0, 1 до 99
Диапазон показаний спектральных коэффициентов направленного пропускания, %	от 0 до 200	от 0 до 200
Диапазон показаний оптической плотности, Б	от -0,3 до 3,0	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	$\pm 0,5$ $\pm 1,0$	$\pm 0,5$ $\pm 1,0$
Пределы допускаемой абсолютной погрешности установки длин волн, нм	$\pm 2,0$	<b><math>\pm 1,0</math></b>
Спектральная ширина щели, нм	5,0	<b>4,0</b>
Уровень рассеянного света (при $\lambda=340$ нм), %, не более	0,3	0,3
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	480×360×160	450×360×160
Масса, кг, не более	8	8
Потребляемая мощность, В·А, не более	25	60
Средний срок службы, лет	8	8