

ПАСПОРТ



Спектрофотометр УФ-1100 (ТМ ЭКОВЬЮ) заводской № _____

Наименование характеристики	Значение характеристики
Спектральный диапазон, нм	от 200 до 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
Предел допускаемой абсолютной погрешности спектрофотометра при измерении коэффициентов направленного пропускания, %:	
- в спектральном диапазоне от 400 до 800, нм	±0,5
- в остальном спектральном диапазоне	±1,0
Погрешность установки длин волн, нм, не более	±1,0
Спектральная ширина щели, нм	4,0
Уровень рассеянного света (при $\lambda=340$ нм), %, не более	0,3
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	450×360×160
Масса, кг, не более	9
Потребляемая мощность, В·А, не более	80
Средний срок службы, лет	8
Наработка на отказ, ч, не менее	6400
Напряжение питания частотой (50±1) Гц, В	220 ⁺²² ₋₃₃
Условия эксплуатации	
- диапазон температур окружающего воздуха, °С	от 15 до 30
- диапазон относительной влажности окружающего воздуха (при 25°С), %	не более 80
- диапазон атмосферного давления, кПа	от 84 до 106

Изготовлен: «Shanghai Mapada Instruments Co., Ltd.»

Дата изготовления: 2016 г.

Спектрофотометр зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под № 63493-16.

Изготовлен и принят в соответствии с основными техническими характеристиками, указанными в настоящем Паспорте и признан пригодным для эксплуатации. Драгоценных металлов не содержит.

Гарантийное обслуживание производится только авторизованными сервисными центрами.

Гарантийный срок на лампы (911634 Лампа галогенная 6В 10Вт, G4, кварцевое стекло, 916633 Лампа дейтериевая) – 1 год.

Комплект поставки:

спектрофотометр УФ-1100	1	кабель для связи с ПК	1
сетевой шнур	1	чехол от пыли	1
руководство по эксплуатации	1	методическая документация	1
адаптер (заглушка с пропусканием «0»)	3	ПО для подключения ПК	1
запасная галогенная лампа	1	кюветы стеклянные с длинной опт. пути 10 мм	4
Кюветы кварцевые с длиной опт. пути 10 мм	2		

Генеральный директор Шендер Е.Е. _____

Сведения о поверке:

Спектрофотометр УФ-1100 (ТМ ЭКОВЬЮ) заводской № _____

Поверен _____ и на основании результатов первичной поверки соответствует описанию типа и признан пригодным к применению.

Оттиск поверительного

клейма или печати (штампа)

Межповерочный интервал - 1 год.

Дата поверки « ____ » _____ 2016 г.

Поверитель