## ПАСПОРТ



Спектрофотометр УФ-6100 (ТМ ЭКОВЬЮ) заводской № \_\_\_\_\_

Наименование характеристики	Значение
Спектральный диапазон, нм	от 190 до 1100
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
Пределы 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
Пределы допускаемой абсолютной погрешности установки длин волн, нм	±0,5
Спектральная ширина щели, нм	1,8
Дрейф показаний, Б/ч, не более	±0,001
Отклонение нулевой линии от среднего значения (в диапазоне от 300 до 800 нм), Б, не более	±0,001
Уровень рассеянного света (при $\lambda$ =340 нм), %, не более	0,05
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	600×450×200
Масса, кг, не более	22
Потребляемая мощность, В:А, не более	140
Средний срок службы, лет	8
Наработка на отказ, ч, не менее	6400
Напряжение питания частотой (50±1) Гц, В	220 <sup>+22</sup> -33
Условия эксплуатации	33
- диапазон температур окружающего воздуха, °С	от 15 до 30
- диапазон относительной влажности окружающего воздуха (при 25°C), %	не более 80
- диапазон атмосферного давления, кПа Изготовлен: «Shanghai Mapada Instruments Co., Ltd.»	от 84 до 106
Тел.: +862154886921 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.  Гарантийный срок 2 года с	
Комплект поставки:	
спектрофотометр УФ-6100 1 кюветы стеклянные с длинной опт. п	•
сетевой шнур 1 чехол от пыли	1
руководство по эксплуатации 1 методическая документация	1
адаптер (заглушка с пропусканием «0») 3	
запасная галогенная лампа 1	
кюветы кварцевые с длиной опт. пути 10 мм 2	
Генеральный директор Шендер Е.Е  Сведения о поверке: Спектрофотометр УФ-6100 (ТМ ЭКОВЬЮ) заводской №  Поверен и на основании результатов первичной поверки соответству типа и признан пригодным к применению. Оттиск поверительного клейма или печати (штампа) Межповерочный интервал - 1 год.	/ет описанию

Дата поверки «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_2016 г. \_\_\_\_\_ Поверитель