

# ПАСПОРТ



Спектрофотометр УФ-1800 (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, %:<br>- в спектральном диапазоне от 400 до 800 нм<br>- в остальном спектральном диапазоне | ±0,5<br>±1,0                               |
| Пределы допускаемой абсолютной погрешности установки длин волн, нм   | ±0,5                                       |
| Спектральная ширина щели, нм   | 2,0  |
| Дрейф показаний, Б/ч, не более   | ±0,002                                     |
| Отклонение нулевой линии от среднего значения (в диапазоне от 300 до 800 нм), Б, не более  | ±0,002                                     |
| Уровень рассеянного света (при $\lambda=340$ нм), %, не более  | 0,05                                       |
| Габаритные размеры (ДхШхВ), мм   | 490×360×210                                |
| Масса, кг, не более  | 12   |
| 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> <sub>-33</sub>          |
| Условия эксплуатации<br>- диапазон температур окружающего воздуха, °С<br>- диапазон относительной влажности окружающего воздуха (при 25°С), %<br>- диапазон атмосферного давления, кПа                       | от 15 до 30<br>не более 80<br>от 84 до 106 |

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

Адрес: 1-3F (W), No. 99, 2535 Street, Gudai Road, Shanghai, P.R. China (Zip. 201100)

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 \_\_\_\_\_ 2016 г. по \_\_\_\_\_ 2018 г.

ООО «Промышленные Экологические Лаборатории» юр. адрес: 197341, г. Санкт-Петербург, аллея Поликарпова, д.1А пом. 5Н, тел.: +7(812) 3092940, E-mail info@pe-lab.ru гарантирует соответствие спектрофотометра требованиям, оговоренным в паспорте при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

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-1800                   | 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 длиной опт. пути 10 мм | 4 |
| Кюветы кварцевые с длиной опт. пути 10 мм | 2 |  |   |

Генеральный директор Шендер Е.Е. \_\_\_\_\_

## Сведения о поверке:

Спектрофотометр УФ-1800 (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