

ПАСПОРТ



Спектрофотометр УФ-3200 (ТМ ЭКОВЬЮ) заводской № **ULG 2008005**

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	0,5;1,0;2,0;4,0;5,0
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	20
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 ⁺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.»

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

тел.: +862154886921

Дата изготовления: 2020 г.

Спектрофотометр зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под № 63493-

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 _____ 2020 г. по _____ 2022 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 (916634 Лампа галогенная 12В 20Вт, G4, кварцевое стекло, 916633

Лампа дейтериевая) – 1 год.

Комплект поставки:

спектрофотометр УФ-3200	1	куветы стеклянные с длиной опт. пути 10 мм	4
сетевой шнур	1	чехол от пыли	1
руководство по эксплуатации	1	методическая документация	1
адаптер (заглушка с пропусканием «0»)	3	держатель для широких кювет	1
запасная галогенная лампа	1	держатель для узких кювет	1
куветы кварцевые с длиной опт. пути 10 мм	2		

Генеральный директор Шендер Е.Е. _____

ПАСПОРТ


 Спектрофотометр УФ-3100 (ТМ ЭКОВЬЮ) заводской № **ULC2010001**

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	20
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 ⁺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.»

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

тел.: +862154886921

Дата изготовления: 2020 г.

Спектрофотометр зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под № 63493-

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 _____ 2020 г. по _____ 2022 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 (916634 Лампа галогенная 12В 20Вт, G4, кварцевое стекло, 916633

Лампа дейтериевая) – 1 год.

Комплект поставки:

спектрофотометр УФ-3100	1	куветы стеклянные с длиной опт. пути 10 мм	4
сетевой шнур	1	чехол от пыли	1
руководство по эксплуатации	1	методическая документация	1
адаптер (заглушка с пропусканием «0»)	3	держатель для широких кювет	1
запасная галогенная лампа	1	держатель для узких кювет	1
куветы кварцевые с длиной опт. пути 10 мм	2		

Генеральный директор Шендер Е.Е. _____