

# Спектрофотометр УФ-3200 Ecoview

№ в Госреестре СИ: 63493-16

Оптическая схема спектрофотометра: однолучевой

Установка длины волны: автоматическая

Режим "сканирование": есть

Спектральный диапазон: 190-1100 нм

Точность установки длины волны:  $\pm 0,5$  нм

Ширина оптической щели: переменная - 0,5 нм, 1 нм, 2 нм,

4 нм, 5 нм

Срок службы прибора: 8 лет



8 8005558195, для заказов: lab@6498195.ru

www.spectrofotometr.ru

## Технические характеристики Спектрофотометр УФ-3200 Ecoview:

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

Предел допускаемой абсолютной погрешности спектрофотометра при измерении коэффициентов направленного пропускания, %: в спектральном диапазоне от 400 до 800:  $\pm 0,5$  нм в остальном спектральном диапазоне  $\pm 1,0$

Пределы допускаемой абсолютной погрешности установки длин волн, нм:  $\pm 0,5$

Спектральная ширина щели, нм: 0,51245

Дрейф показаний, Б/ч: не более  $\pm 0,001$

Отклонение нулевой линии от среднего значения (в диапазоне от 300 до 800 нм), Б: не более  $\pm 0,001$

Уровень рассеянного света (при  $\lambda=340$  нм), %: не более 0,05

Габаритные размеры (ДхШхВ), мм: 600x450x200

Масса, кг: не более 20

Потребляемая мощность, ВtA: не более 140

Средний срок службы, лет: 8

Наработка на отказ, ч: не менее 6400

Напряжение питания частотой  $(50\pm 1)$  Гц, В: 220+22-33

Условия эксплуатации:

Диапазон температур окружающего воздуха, tC: от 15 до 30

Диапазон относительной влажности окружающего воздуха (при 25tC), %: не более 80

Диапазон атмосферного давления, кПа: от 84 до 106.

## Комплект поставки Спектрофотометр УФ-3200 Ecoview:

Спектрофотометр 1 шт.

Универсальный кюветодержатель 1 шт.

Кюветодержатель для кювет 10\*10 мм 1 шт.

Шнур питания 1 шт.

Чехол от пыли 1 шт.

Лампа галогенная запасная 1 шт.

Заглушка-адаптер 3 шт.

Кюветы К-8 10 мм. Ширина 12,5 мм мм 4 шт.

Кюветы КУ-1 10 мм. Ширина 12,5 мм мм 2 шт.

Кабель для подключения к ПК 1 шт.

Сертификат об утверждении типа СИ 1 экз.

Паспорт с отметкой о поверке и РЭ 1 экз.

Методика поверки 1 экз.

Сертификат об утверждении типа СИ

Паспорт