

## Спектрофотометр UNICO 1201

Спектрофотометры



### Ваша цена

Розница

**173 500 руб.**

Оптовая цена

**169 650 руб.**

**UNICO®**

В наличии

С учетом НДС 22 %

- Спектральный диапазон, нм: 315-1000
- Минимальный выделяемый спектральный интервал, нм: 5
- Фотометрический диапазон оптической плотности (A): 0,010...2,000
- Фотометрический диапазон коэффициента пропускания (T), %: 1...99

## Описание

### Спектрофотометр UNICO 1201

UNICO 1201 предназначен для измерения коэффициентов пропускания, оптической плотности и концентрации растворов.

Работает в спектральном интервале 315 – 1000 нм. Может заменить широко применяемые в лабораторной практике фотоколориметры и фотометры фотоэлектрические типа ФЭК и КФК-2, -3, -5 и др. Специально адаптирован для отечественных условий эксплуатации и выпускается с учетом российских лабораторных требований.

Рабочая длина кювет 5/10/20/30/40/50 мм. Кюветное отделение аппарата разработано под российский стандарт. Предусмотрено использование кювет из комплекта спектрофотометра КФК-3.

Спектрофотометр не требует специальных пуско-наладочных работ, допускает замену галогенной лампы без дополнительной юстировки. Готов к использованию непосредственно после доставки в лабораторию. Встроенные порты RS-232C и USB позволяет работать со специализированным программным обеспечением.

### Комплект поставки UNICO 1201

- Фотометр UNICO 1201 со шнуром питания.
- Чехол от пыли.
- Запасная галогеновая лампа.
- Заглушка-кюветодержатель для кюветы 10 мм, контрольных светофильтров и для компенсации темного тока.
- Руководство по эксплуатации на русском языке.
- Комплект документов: сертификат об утверждении типа СИ РФ, паспорт, методика поверки, свидетельство о первичной поверке (либо клеймо поверителя в паспорте прибора).
- Программное обеспечение.

### Сертификация UNICO 1201

Спектрофотометр UNICO 1201 внесен как тип в государственный реестр средств измерений РФ и зарегистрирован под [№8470;54737-13](#), выдан сертификат Госстандарта РФ №8470; 52161. Сертификат действителен до 19.07.2023 года.

Спектрофотометры имеют описание типа средств измерений, методику поверки, руководство по эксплуатации на русском языке.

Приборы подлежат ежегодной поверке силами ЦСМ на местах с использованием стандартных поверочных средств из комплекта светофильтров КС-105.

## Преимущества

### Преимущества UNICO 1201

- Разработан под российские стандарты.
- Можно использовать кюветы самых разных размеров.
- Спектрофотометр обслуживается теми же сервисными службами, что и отечественные приборы.

## Характеристики

Параметр:	Показатель:
<b>Бренд</b>	UNICO
<b>Страна бренда</b>	США
<b>Ссылка на документы</b>	<a href="https://tech.nv-lab.ru/links/SI-00000024849.pdf">https://tech.nv-lab.ru/links/SI-00000024849.pdf</a> , <a href="https://tech.nv-lab.ru/links/DS-00000024849.pdf">https://tech.nv-lab.ru/links/DS-00000024849.pdf</a>
<b>Спектральный диапазон, нм</b>	315-1000
<b>Погрешность установки длины волны, нм</b>	2
<b>Минимальный выделяемый спектральный интервал, нм</b>	5
<b>Фотометрический диапазон оптической плотности (A)</b>	0,010...2,000
<b>Фотометрический диапазон коэффициента пропускания (T), %</b>	1...99
<b>Источник света</b>	галогенная лампа
<b>Габариты, мм</b>	408×308×185
<b>Вес, кг</b>	6.5
<b>Электропитание, В</b>	220

### Дисклеймер:

Уважаемые покупатели, производитель может изменить цвет, внешний вид и характеристики товара без дополнительного уведомления продавца, поэтому размещённые на нашем сайте характеристики и фотографии являются справочными.

Характеристики и внешний вид товара иногда могут отличаться от опубликованных. Мы стараемся поддерживать описания в актуальном состоянии и обновляем информацию по мере получения её от производителей.