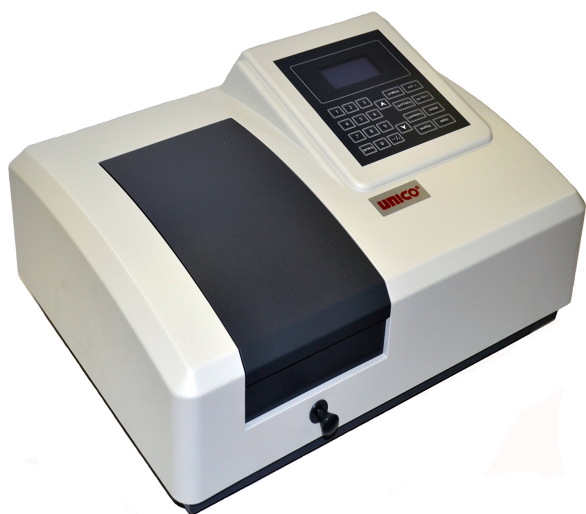




Фотометр UNICO 2100

Производитель: UNICO

Модель: 2100

<https://assa-group.ru/unico-2100>

Обновленный однолучевой спектрофотометр UNICO 2100, работающий в спектральном интервале 315-1000 нм, специально адаптирован для отечественных условий и выпускается с учетом российских лабораторных требований.

По техническим характеристикам и возможностям UNICO 2100 полностью заменяет фотометры и фотоэлектроколориметры ФЭК и КФК.

Приборы UNICO 2100 применяются в лабораториях различных отраслей промышленности. На них выполняются любые фотометрические методики количественного анализа, предназначенные для измерений в видимом спектральном диапазоне. По надежности, точности и удобству в работе приборы UNICO 2100 превосходят все Российские фотометры и фотоэлектроколориметры.

Рабочая длина кювет 5-10-20-30-40-50-100 мм. Кюветное отделение прибора разработано под Российский стандарт. Предусмотрено использование кювет из комплекта фотометра КФК-3.

Особенности:

- Выверенная оптическая схема и простота конструкции обеспечивают гарантированную многолетнюю работу прибора. Сервисное обслуживание сводится к периодической смене лампы собственными силами. Прибор готов к работе непосредственно после доставки в лабораторию.
- Встроенный мини-USB и RS-232C порт для передачи данных в персональный компьютер позволяет работать со специализированным программным обеспечением.
- **Имеет удобную, 10-ти значную клавиатуру.**
- **Функция программирования позволяет создавать и сохранять рабочие градуировки.**
- **Энергонезависимая память сохраняет до 200 массивов данных из 50 измерений.**
- Приборы подлежат ежегодной поверке силами ЦСМ на местах с использованием стандартных поверочных светофильтров (как КФК).

Внесен в Госреестр средств измерений под № 38106-08, снабжается свидетельством о государственной поверки (или клеймом поверителя в паспорте к прибору).

Спектрофотометры UNICO 2100 имеют описание типа средств измерений, методику поверки, руководство пользователя на русском языке.

Гарантия - 2 года со дня поставки.

Основные технические характеристики

Наименование характеристики	2100
1. Спектральный диапазон, нм	315 - 1000
2. Диапазон измерений спектральных коэффициентов направленного пропускания, %	1 - 99
3. Диапазон показаний спектральных коэффициентов направленного пропускания, %	0 — 125
4. Диапазон измерений оптической плотности, Б	0,01 — 2,0
5. Диапазон показаний оптической плотности, Б	-0,1 — 2,5
6. Пределы допускаемой абсолютной погрешности спектрофотометров при измерении спектральных коэффициентов направленного пропускания, %	±1,0
7. Пределы допускаемой абсолютной погрешности установки длин волн, нм	±2,0
8. Выделяемый спектральный интервал, нм	5
9. Уровень рассеянного света, %, 0,3 не более	0,3
10. Дрейф показаний, Б/ч, не более	±0,002
11. Габаритные размеры (Д*Ш*В), мм	460*310*180
12. Масса, кг	10
13. Средний срок службы, лет	8
14. Потребляемая мощность, В·А	80
15. Напряжение питания частотой	220 (+15 -20)%

(50 ± 1) Гц, В

16. Условия эксплуатации:

-диапазон температур окружающего воздуха, 0С	15 — 30
-диапазон относительной влажности окружающего воздуха (при 25 0С), %	20 — 80
- диапазон атмосферного давления, кПа	84 - 106

Стандартный комплект поставки

Спектрофотометр UNICO 2100	1 шт.
Сетевой шнур	1 шт.
Паспорт, руководство по эксплуатации	1 компл.
Свидетельство о поверке либо клеймо поверителя в паспорте на прибор	1 шт.
Заглушка (кювета с пропусканием «0» для проверки темнового тока, установки кювет 10x10 мм и установки контрольных светофильтров)	1 шт.
Запасная галогенная лампа	1 шт.
Чехол от пыли	1 шт.

По дополнительному заказу поставляются:

- кюветы из оптического стекла К8 с длиной оптического пути 5-100 мм,
- программное обеспечение WIN UNICO 2100 (с января 2013).

<https://assa-group.ru/unico-2100>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.