



Фотоколориметр КФК-3КМ

Производитель: UNICO

Модель: КФК-3КМ

<https://assa-group.ru/unico-kfk-3km>

ОБНОВЛЕННЫЙ Однолучевой спектрофотометр КФК-3КМ является прибором **российской сборки** с использованием импортных комплектующих, предназначен для измерения коэффициентов пропускания, оптической плотности и концентрации растворов. Прибор выгодно отличается ярким и необычным дизайном.

По техническим характеристикам и возможностям КФК-3КМ полностью заменяет широко применяемые в лабораторной практике фотоколориметры и фотометры фотоэлектрические, такие как ФЭК, КФК-2, КФК-3, КФК-5, сочетая в себе высокую надежность, точность измерения, компактность, удобство и простоту управления. Прибор предназначен для отечественных условий эксплуатации и выпускается с учетом российских лабораторных требований.

Спектрофотометр КФК-3КМ специально разработан для широкого использования в лабораториях всех отраслей промышленности, решения аналитических задач в таких отраслях, как клиническая химия, биохимия, защита окружающей среды, энергетика, металлургические, химические, пищевые лаборатории, лаборатории воды и сточной воды, нефтехимии и в других сферах

контроля качества.

Прибор готов к использованию непосредственно после доставки в лабораторию. Встроенный RS-232C порт для передачи данных в персональный компьютер позволяет работать со специализированным программным обеспечением.

Особенности:

- Работает в широком диапазоне длин волн в спектральном интервале: 325 – 1000 нм.
- Рабочая длина кювет **5-10-20-30-40-50-100** мм.
- Имеет удобную, 10-ти значную клавиатуру.
- Функция программирования позволяет создавать и сохранять рабочие градуировки.
- Энергонезависимая память сохраняет до 200 массивов данных из 50 измерений.
- Прибор внесен в Госреестр средств измерений под № 31884-Обарантия 2 года с момента поставки.
- Регистрационное удостоверение Росздравнадзора № ФСР 2011/12321 от 24.11.2011 г.

Технические характеристики

Спектральный диапазон длин волн	325-1000нм
Полоса пропускания	5нм
Погрешность установки длины волны, не более	2 нм
Повторяемость установки длины волны	1нм
Рассеянный свет (помехи лучистой энергии)	<0.5%Т при 340 и 400 нм
Фотометрический диапазон (диапазон показаний):	

- коэффициент пропускания (Т)	От 0 до 125 %
- оптическая плотность (А) Фотометрический диапазон (диапазон измерений):	От -0,1 до 2.5
	От 0 до 100 %
- коэффициент пропускания (Т)	От 0 до 2.0
- оптическая плотность (А) Диапазон значений концентрации	от 0 до 1999 С
Погрешность определения коэффициента пропускания, не более	1.0%Т
Рабочая длина кювет	5-10-20-30-40-50-100 мм
Напряжение питающей сети	220 В, 50 Гц
Мощность	80 Вт
Габариты (ширина * длина * высота); масса	460*310*180 (мм); 10 кг

Стандартный комплект поставки:

- Спектрофотометр - 1
- Шнур питания — 1
- Чехол от пыли — 1
- Лампа галогеновая запасная — 1
- Заглушка — кюветодержатель для кюветы 10 мм ,
контрольных светофильтров и для компенсации темнового
тока — 1
- Руководство по эксплуатации на русском языке — 1
- Сертификат об утверждении типа СИ РФ — 1
- Паспорт — 1
- Методика поверки — 1
- Свидетельство о первичной поверке (или клеймо

поверителя в паспорте) - 1

Дополнительно (по заказу) поставляются:

Кюветы 5, 10, 20, 30, 40, 50, 100 мм.

<https://assa-group.ru/unico-kfk-3km>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

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