

## Фотометр 30М3 КФК-3-01

Биохимические анализаторы



#### Ваша цена

Розница Оптовая цена 198 000 руб. 191 585 руб.



В наличии

#### НДС не облагается

- Погрешность установки длины волны, нм: 3
- Длина кювет, мм: 1, 3, 5, 10, 20, 30, 50, 100

Товар участвует в акциях:

• Популярное

Наличие регистрационного удостоверения

Array

## Описание

### Спектрофотометр фотоэлектрический 30М3 КФК-3-01

КФК-3-01 — малогабаритный концентрационный универсальный фотоэлектрический фотометр для анализа жидких растворов. Предназначен для измерения пропускания и оптической плотности на фиксированных длинах волн, определения концентрации растворов, а также для кинетических измерений. Подключается к компьютеру для сбора и обработки данных.

Диапазон рабочих длин волн составляет от 320 до 990 нм. Кюветное отделение рассчитано на стандартные кюветы КФК (ширина 24 мм) с длиной оптического пути от 1 до 100 мм. В качестве источника излучения используется галогеновая лампа.

В стандартную комплектацию входит набор кювет &#8470; 4 (по 3 кюветы длиной 10, 20 и 30 мм). Год выпуска оборудования — 2025.

Фотометр 30M3 КФК-3-01 применяется в аналитических лабораториях предприятий теплоэнергетического комплекса, водоснабжения, в металлургической, химической и пищевой промышленности, а также в клинико-диагностических лабораториях ЛПУ.

КФК-3-01 — фотометр &#8470; 1 в России и СНГ. Компания НВ-Мед является крупнейшим дилером завода 3ОМ3, производящего КФК-3-01.

### Функциональные возможности

- Измерение пропускания и оптической плотности на фиксированных длинах волн
- Определение концентрации растворов
- Кинетические измерения на фиксированной длине волны

### Технические характеристики

Параметр Значение	
Спектральный диапазон показаний, нм 3151000	
Спектральный диапазон измерений, нм 330780	
Точность установки длины волны, нм ±3	
Диапазон показаний коэффициента пропускания, % 0,1120	
Диапазон измерения коэффициента пропускания, % 193	
Абсолютная погрешность измерения коэффициента пропускания, %	±0,6

Фотометр 30M3 КФК-3-01



Диапазон показаний оптической плотности, Б	03
Диапазон измерений оптической плотности, Б	0,0042
Питание, В/Гц 220 ± 22 / 50 ± 0,5	
Потребляемая мощность, Вт 60	
Габариты, мм 405 × 360 × 165	
Масса, кг 11	

# Преимущества

Фотоэлектрический фотометр 30М3 КФК-3-01 обладает рядом преимуществ, которые делают его незаменимым прибором для лабораторного анализа жидких растворов:

- $\bullet$  Широкий спектральный диапазон измерений от 315 до 1000 нм, что позволяет проводить разнообразные аналитические задачи.
- Высокая точность установки длины волны с погрешностью  $\pm 3$  нм обеспечивает надёжность и воспроизводимость результатов.
- Универсальность применения измерение пропускания, оптической плотности, концентрации растворов и кинетические исследования.
- Компактные размеры и малогабаритность удобство размещения в лабораториях с ограниченным пространством.
- ullet Подключение к компьютеру упрощает сбор и обработку данных, повышает эффективность работы.
- Набор кювет № 4 в комплекте позволяет работать с различной длиной оптического пути (10, 20 и 30 мм).
- Использование галогеновой лампы стабильный источник излучения с длительным сроком службы.
- Применимость в различных отраслях теплоэнергетика, водоснабжение, металлургия, химическая и пищевая промышленность, клинико-диагностические лаборатории.
- Современный дизайн и удобное управление обеспечивают комфортную и безопасную эксплуатацию.
- Год выпуска 2025 г. современная модель с обновлёнными техническими характеристиками.

30М3 КФК-3-01 является эффективным и надёжным инструментом для точных фотометрических исследований, востребованным в различных лабораторных условиях.

# Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	30M3
Страна бренда	Россия
Спектральный диапазон, нм	315-990
Погрешность установки длины волны, нм	3
Минимальный выделяемый спектральный	
интервал, нм	5-7
Фотометрический диапазон оптической	
плотности (А)	0,00042,000
Фотометрический диапазон коэффициента	
пропускания (Т), %	199
Источник света	галогенная лампа

Фотометр **30M3** КФК-3-01



Длина кювет, мм	1, 3, 5, 10, 20, 30, 50, 100
Габариты, мм	405 × 360 × 165
Вес, кг	9.5
Электропитание, В	220
Потребляемая мощность, Вт	60
Страна производства	Россия

# Дисклеймер:

Производитель может изменить цвет, внешний вид и характеристики товара без дополнительного уведомления, поэтому размещенные на нашем сайте характеристики и фотографии являются справочными. Мы стараемся поддерживать описания в актуальном состоянии и обновляем информацию по мере получения её от производителей.

**Фотометр 30M3 КФК-3-01** 3