

## **КФК-5М фотометр фотоэлектрический**



Фотометр фотоэлектрический КФК-5М разработан на современной элементной базе, имеет высокие техникоэксплуатационные характеристики, современное эстетическое оформление и предназначен для выполнения химических и клинических анализов растворов.

**Заказать**

[sales@td-automatika.ru](mailto:sales@td-automatika.ru)

### **Функциональные возможности:**

- Обмен данными с персональным компьютером. Внешний выход - PS-232 порт принтера.
- Реализует диалог с оператором и производит расшифровку ошибок с отображением их на цифробуквенном жидкокристаллическом индикаторе.
- Работает в 2х режимах: по фактору и стандарту.
- Имеет высокую стабильность, широкий спектральный диапазон, три типа кювет: прямоугольные 10x10 мм, пробирки  $\varnothing$ 10 мм, воронкообразная проточная  $\varnothing$ 10 мм.

### **Область применения:**

- В медицине — определение гемоглобина, билирубина общего и прямого, триглицеридов, холестерина, мочевой кислоты, общего кальция КФК, общего белка, альбумина, глюкозы, креатина, тимоловой пробы, липопротеинов, железа.
- В сельском хозяйстве - проведение химического анализа вод, кормов, почв на содержание нитратов, фосфатов, магния, марганца, калия.
- В экологических службах — для проведения более 30 различных видов анализов воды.
- В пищевой, химической промышленности, геологии, биохимии.

### **Технические характеристики**

<b>Параметры</b>	<b>Значения</b>
Автономный источник питания	8,5±0,5 В
Диапазон измерения концентрации, ед. конц.	0,001-9999
Диапазон измерения коэффициента пропускания	±1
Диапазон измерения оптической плотности, Б	0-2
Источник питания бортовой сети автомобиля	13±1В
Источник питания сети переменного тока	220±22В, 50±Гц
Масса, кг, не более	1,55
Отдельный спектральные интервалы выделяются с помощью абсорбционных светофильтров (выделяемый спектральный интервал 50 нм), нм	400, 440, 490, 540
Отдельный спектральные интервалы выделяются с помощью интерференционных светофильтров (выделяемый спектральный интервал 20 нм), нм	590, 670, 750, 870, 980
Погрешность измерения коэффициента пропускания, %	±1
Потребляемая мощность, ВА, не более	5
Рабочий диапазон длин волн, нм	400-980
Средство измерения	Да
Фильтры для 9-и длин волн	400, 440, 490, 540, 590, 670, 750, 870, 980