

КФК-3-01 фотометр фотоэлектрический
лабораторный, 315-1000 нм



Фотоэлектрические лабораторные фотометры КФК-3-01 являются универсальными спектрофотометрами для анализа жидких растворов с использованием современных вычислительных средств. Фотоэлектрический фотометр КФК-3-01 внесен в Государственный реестр средств измерений РФ.

Измерительные функции:

- измерение пропускания и оптической плотности на фиксированных длинах волн;
- измерение концентрации, используя фактор, калибровку по одной точке, многоточечную (6 точек) калибровку;
- кинетические измерения на фиксированной длине волны.

ЗАКАЗАТЬ

Область применения:

- аналитические лаборатории предприятий теплоэнергетического комплекса;
- предприятия водоснабжения;
- металлургическая, химическая, пищевая промышленность и другие отрасли;
- клиничко-диагностические лаборатории лечебно-профилактических учреждений.

Технические характеристики

Наименование	Значение
Выделяемый спектральный интервал	5...7 нм
Диапазон измерений СКНП	1... 99%
Диапазон измерений оптической плотности	0,004...2 Б
Диапазон показаний СКНП	0,1... 120%
Диапазон показаний оптической плотности	0...3 Б
Диапазон показаний концентрации	0,001...9999 ед. конц.
Источник излучения	галогеновая лампа КГМ12-10-2
Источник питания	сеть 220±22 В с частотой 50±0,5 Гц
Потребляемая мощность, не более	60 ВА
Погрешность измерения СКНП	±0,6%
Погрешность установки длины волны	±3 нм
Рабочая длина кювет	1, 3, 5, 10, 20, 30, 50, 100 мм
Спектральный диапазон	315...1000 нм
Размер	405x360x165 мм
Масса, не более	11 кг

Стандартный комплект поставки:

- Фотометр КФК-3-01 — 1 шт.
- Набор кювет №4* — 1 шт.

*Типоразмеры 10 мм, 20 мм, 30 мм.

Количество кювет одного типоразмера в наборе — 3 шт.