



## **Биотокс-10М экспресс-анализатор токсичности**



Прибор экологического контроля "Биотокс-10М" предназначен для быстрого количественного контроля степени интегральной токсичности проб воды и водных вытяжек, спиртов, воздушной среды, почвы, а также отдельных химических соединений, материалов, включая полимеры, для медицинских, санитарно-гигиенических и экологических целей. В основу работы прибора положен биолюминесцентный анализ.

**Заказать**

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

### **Область применения**

Биотокс-10М может применяться для:

- Экспресс-контроля отходов и сбросов промышленных предприятий.
- Контроля технологических процессов в режиме реального времени.
- Определения уровня токсичности новой продукции.
- Оценки профвредности рабочих мест на предприятиях.
- Исследования питьевой воды, водоемов, почвы и воздуха на содержание вредных веществ.
- Контроля токсичности материалов и лекарственных средств.
- Контроля безопасности продуктов питания.

### **Технические характеристики**

Параметры	Значения
Размеры прибора	295 x 140 x 60мм
Размеры транспортной упаковки	395 x 300 x 140 мм
Масса прибора	Не более 2 кг
Масса прибора в транспортной упаковке с комплектом поставки	Не более 4,6 кг
Потребляемая мощность	Не более 2 Вт
Время готовности к работе	Не более 10 мин.
Уровень шумов нулевого сигнала ( $X_0$ )	Не более 200 имп/сек
Измеряемый диапазон интенсивности свечения биосенсора	От $X_0$ до 999999 имп/сек.
Величина измеряемой токсичности	От 1 до 99

### **Комплект поставки:**

- Концентратомер Биотокс-10М.
- Сетевой адаптер 12В.
- Медицинские пробирки для микро-проб (20 шт.).
- Интерфейсный кабель стандарта RS-232.
- Компакт диск с методическими материалами.
- Упаковочный футляр, паспорт, методика поверки.

Аксессуары (опции): Культура Биосенсор "Эколюм".