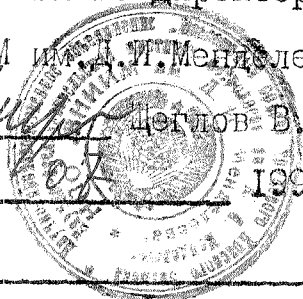


О П И С А Н И Е
ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА.

СОГЛАСОВАНО:

Зам. генерального директора
НПО "ВНИИМ им. Д. И. Менделеева"


Жиглов В. Д.
"10" _____ 1991 г.



КОНЦЕНТРАТОМЕР
"БИОТЕСТЕР-2"

Внесены в Государственный
реестр средств измерений,
прошедших государственные
измерения.

Регистрационный номер 12935-91

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.

"Биотестер-2" (далее прибор) предназначен для определения концентрации движущихся клеток микроорганизмов при биологическом тестировании водных проб.

Прибор используется при оценивании и контроле загрязненности химическими токсическими веществами природных, сточных и питьевых вод, вытяжек из различных материалов и продуктов, а также при исследовании хемотаксических реакций биологических объектов.

ОПИСАНИЕ.

Принцип действия основан на оптическом колориметрическом методе анализа концентрации движущихся клеток микроорганизмов.

Прибор состоит из фото-оптического преобразователя, задающего генератора, предусилителя, усилителей, АЦП (с таймером и сигнализацией) устройства обработки и индикации цифровой информации.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Длина волны излучения	- 660 нм
Коэффициент пропускания испытуемых водных объектов	- от 70 до 100%
Масса прибора	- 5,6 кг
Габариты	- 290x260x160
Предел допускаемого значения СКО выходного сигнала фотопреобразователя	- 10%

ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА.

Наносится на титульный лист паспорта.

КОМПЛЕКТНОСТЬ.

Обозначение	Наименование	Количество
ТУ 401-51-005-91	Биотестер-2	1
	Вставка плавкая	
АГО.481.303 ТУ	ВП1-0,5А	1
Д-5-28.15.010	Имитатор	1
2ТЗ.993.065	Кювета	66
	Держатель кювет	1
	Держатель пинеток	1
	Пенал	1
	Портфель	1
Д-5-28.00.000	Паспорт	1

ПОВЕРКА.

В соответствии с инструкцией по поверке.

Образцовое средство измерения-оптический фильтр

Поверка государственная

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ.

ТУ 401-51-005-91

Ремонт производится предприятием-изготовителем.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ.

Концентратомер "Биотестер-2" соответствует требованиям ТУ.

Зав. ОБНТР



Я.Г.Любчик