



## **Экотест-2020-К набор-укладка для фотоколориметрирования**



Набор-укладка для фотоколориметрирования выполнена на основе портативного микропроцессорного фотоколориметра концентратомера Экотест-2020 (номер Госреестра 31761-06).

Прибор запрограммирован (имеет «прошивку») под унифицированные МВИ на основе тест-комплектов и полевых лабораторий от ЗАО «Крисмас+».

В память прибора внесены коэффициенты градуировочных характеристик определяемых компонентов. Концентрация определяемого вещества рассчитывается автоматически и выводится на дисплей фотоколориметра.

### **Достоинства**

Анализы с использованием тест-комплектов и полевых лабораторий проводятся по следующим компонентам:

<b>МВИ</b>	<b>Анализируемый компонент (в воде)</b>	<b>Диапазон Измерений по МВИ, мг/л</b>	<b>Объем пробы, мл</b>	<b>Длина волны, нм</b>	<b>ПДК<sub>хпн</sub>, мг/л</b>
*	Алюминий	0,05–1,0 мг/л	10	525	0,5
*	Аммоний	0,2–4,0 мг/л	5	430	2 (по азоту)
	Гидразин	0,05–0,8 мг/л	10	430	0,01
*	Железо общее	0,05–2,0	10	502	0,3
	Нитрит	0,02–0,6	5	525	3,3
	ПАВ-А (анионоакт.)	0,02-1,0	10	620	0,5
	Фенолы летучие (фенольный индекс)	0,002-0,05	250	470	0,1 (0,001)
	Формальдегид	0,03–0,4	10	525	0,05
*	Фосфат	0,1–3,5	10	660	3,5
*	Цветность	20–100 град. цветности	5	430	-

\* – МВИ аттестованы и внесены в Федеральный Госреестр МВИ

### **Комплект поставки**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование</b>	<b>Кол-во, шт.</b>
1.	Фотоколориметр «ЭКОТЕСТ-2020(8)» со светодиодами для рабочих длин волн, нм: 400±5; 430±5; 470±5; 502±5; 525±5; 620±5; 660±5; 850±5	1
2.	Блок питания БПС 6 - 0,35	1
3.	Кювета акриловая	4
4.	Кювета стеклянная	2
5.	Коммуникационный кабель RS-232 (для подключения прибора к ПК)	1
6.	Склянки мерные с меткой «10 мл» и пробкой	7
7.	Комплект салфеток (20 шт.)	1
8.	Крышка кюветного блока	1
9.	Элементы типа R6	4
10.	контейнер водостойкий с вкладышем-ложементом	1
11.	базовый пакет прошивок – на 4 компонента	1
12.	Руководство по эксплуатации фотоколориметра	1
13.	Сборник МВИ на основе тест-комплектов	1
14.	Компакт-диск с программным обеспечением и справочными материалами	1
15.	Паспорт с описью комплектности	1