

# Набор химических средств для оценки воды «НХС-вода»

## Назначение и области применения

Набор химических средств для оценки воды «НХС-вода» (далее «НХС-вода») предназначен для экспресс-определения основных показателей качества воды при изучении методов и оборудования по ее очистке. Разработан специально для оснащения лабораторных работ в учреждениях профессионального образования – вузах, техникумах, в курсах безопасности жизнедеятельности, инженерной защиты окружающей среды и т.п.

Позволяет обеспечивать работу на лабораторной установке БЖ 8м и однотипных установках, а также с устройствами по очистке воды. Может применяться самостоятельно в лабораторных и в полевых условиях. Позволяет также выполнять анализ почвенных вытяжек.

Набор химических средств для оценки воды «НХС-вода» выпускается в базовом варианте («НХС-вода») и двух модификациях («НХС-вода-1» и «НХС-вода-2»).

## Состав

В состав «НХС-вода» входят: тест-комплекты «Активный хлор»; «Алюминий»; «Железо»; «Общая жесткость»; «Мутность»; тест-системы «Железо общее»; «Активный хлор»; документация (паспорт, методическое пособие с комплектом карт-инструкций).

В состав модификации «НХС-вода-1», кроме выше перечисленного, входит фотоколориметр «Экотест-2020(8)» в упаковке для фотоколориметрирования и сборник методик измерения массовой концентрации химических веществ фотометрическим методом с применением тест-комплектов совместно с фотоколориметром.

В состав модификации «НХС-вода-2» входят измерительные приборы (портативные рН-метр, кондуктометр).

Наличие портативного фотоколориметра «Экотест-2020(8)» позволяет выполнять количественные измерения по всем оцениваемым параметрам. Точность анализа, выполняемого с применением титриметрических тест-комплектов, сопоставима с точностью лабораторной методики выполнения измерений (относительная погрешность до  $\pm 20-25\%$ ).

Методический материал представлен в иллюстрированном руководстве.



## Технические характеристики

- Количественный и полуколичественный химический анализ: активный хлор (титриметрический, 0,5–2,0 мг/л); алюминий (фотоколориметрический 0,2-1,0; визуально-колориметрический, по шкале: 0,5–5,0 мг/л); железо общее (фотоколориметрический 0,2-1,0; визуально-колориметрический, по шкале: 0,1–1,5 мг/л); общая жесткость (титриметрический, 0,5-20 ммоль/л экв.); мутность/прозрачность (по шрифту: 0–40 см).
- Тестовый химический анализ визуально-колориметрический, по шкале: активный хлор (1,5–100 мг/л); железо общее (50–1000 мг/л).
- Приборные измерения: рН (4,5–9,5 ед. рН); электропроводность 0–19 мСм/см).
- Продолжительность одного анализа – от 0,5 до 10 мин.;
- Расходные материалы на 100 анализов по каждому показателю.
- Срок годности – 1 год.
- Не требуется электроснабжение и водоснабжение.
- Габаритные размеры модулей, мм – от 50×50×650 до 180×180×140.
- Масса, кг – не более 4,5.

## Стоимость и условия поставки

- На 1 марта 2012 г. стоимость «НХС-вода» с учетом НДС 18% составляет:
  - «НХС-вода» – 12 991 рублей;
  - «НХС-вода-1» – 52 521\* рублей;
  - «НХС-вода-2» – 71 073\* рублей.
- \*) Цена подлежит уточнению при оформлении заказа
- На 1 марта 2010 г. стоимость лабораторной установки БЖ 8м с учетом НДС 18% составляет: 149 200 рублей.
- Поставка (без БЖ 8м) осуществляется почтовым отправлением либо самовывозом в течении одного месяца с момента оплаты заказа.
- При необходимости, отдельно оговариваются условия поставки в более короткие сроки, а также желательные для заказчика условия транспортировки (например, экспресс почтой, авиаперевозкой и т.д.).
- Возможна быстрая доставка с курьером по Санкт-Петербургу.
- Условия поставки БЖ 8м оговариваются отдельно.

### ЗАО «Крисмас+»

191119, Санкт-Петербург, ул. К. Заслонова, д. 6  
Тел.: (812) 575-50-81, 575-55-43, 575-57-91, 575-54-07  
Факс: (812) 325-34-79 (круглосуточно)  
E-mail: info@christmas-plus.ru

### Эксклюзивный дилер в Москве и Московском регионе:

#### ЗАО НПО «Крисмас Центр»

109316, Москва, Остаповский проезд, д.13, оф. 102  
Тел./факс: (495) 795-24-98  
E-mail: info@ccenter.msk.ru

[www.christmas-plus.ru](http://www.christmas-plus.ru)

крисмас.рф

**Christmas**®