

СРЕДСТВА ХИМИЧЕСКОГО ЭКСПРЕСС-КОНТРОЛЯ ВОДЫ

ПОЛЕВАЯ НАСТОЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ АНАЛИЗА ВОДЫ НКВ-12

РАЗРАБОТЧИК
ЗАО «Крисмас+»

Крисмас[®]



ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

для химического анализа проб питьевой и природной воды (воды водоемов хозяйственно-бытового, культурно-бытового назначения, поверхностных водоисточников и т.п.), а также для аналитического контроля в различных технологиях водоподготовки (водоочистки) в полевых и лабораторных условиях, по основной номенклатуре показателей качества воды.

ОСОБЕННОСТИ

- настольное использование изделия в полевых и лабораторных условиях;
- портативность, обеспеченность унифицированными стандартизованными методиками анализа с использованием готовых к применению реагентов, растворов, материалов, посуды, принадлежностей;
- учёт показателей, актуальных в деятельности подразделений инженерных войск и служб медико-гигиенического профиля;
- при применении изделия не требуется водоснабжение, электроснабжение, стационарной лаборатории и т.п. благодаря оснащению готовыми к использованию реагентами, растворами и материалами;
- может применяться персоналом, не имеющим специальной химико-аналитической подготовки;
- локализация производства в РФ: не менее 90%.

ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Организации и службы, по профилю деятельности предусматривающие выполнение химического анализа воды:

- промышленные, агропромышленные предприятия;
- экологические, гидрологические, инженерно-строительные и т.п. организации;
- подразделения инженерного обеспечения ГО, МЧС и МО РФ;
- гигиенические службы Роспотребнадзора и ГВМУ МО РФ;
- сфера общего и профессионального образования и т.п.

ОРИЕНТИРОВОЧНАЯ СТОИМОСТЬ ОПЫТНОГО ОБРАЗЦА

От 206 тыс. руб. с НДС, в зависимости от модификации (серийное производство). Всего 8 модификаций, модификация может быть подобрана под индивидуальные требования.

ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. анализ воды по 20 важнейшим показателям: Аммоний; Биохимическое потребление кислорода; Водородный показатель; Гидрокарбонат; Железо общее; Жёсткость общая; Кальций; Карбонат; Кислород растворённый; Марганец; Нитрат; Нитрит; Сульфат; Фосфаты (орто-); Фосфаты (поли-); Фосфор общий; Фторид; Хлорид; Цветность; Щёлочность;
2. ресурс лаборатории – не менее 100 определений по каждому из показателей; срок службы – 2 года;
3. выдерживает транспортирование всеми видами транспорта при температуре от минус 1 °С до плюс 50 °С;
4. рабочие условия применения лаборатории: температура анализируемой пробы – от плюс 10 до 35 °С; температура и относительная влажность атмосферного воздуха, а также атмосферное давление – не регламентируются;
5. Массогабаритные характеристики: габаритные размеры, мм – 800×650×310; масса – не более 35 кг;
6. Изделие не содержит взрывопожароопасных, сильнодействующих, ядовитых и наркотических веществ.