

Учебно-лабораторное оборудование для химического анализа от группы компаний «Крисмас»

Борис Смолев,
генеральный директор НПО ЗАО «Крисмас+»

Профессиональное лабораторное оборудование



Для газового анализа



Для анализа воды



Для анализа почвы



Для контроля в котельных



Для контроля на судах



Для санитарно-
гигиенического контроля



Для анализа
нефтепродуктов



Комплексное
оснащение лабораторий

УМК и лаборатории для образовательных организаций



Дошкольное
образование



Начальное
образование



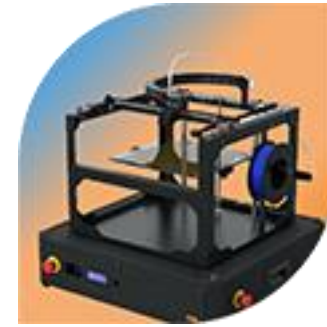
Основное
и среднее
образование



Среднее
профессиональное
образование



Высшее
профессиональное
образование



Дополнительное
образование

Настольная лаборатория анализа воды НКВ-12.2 «Водоснабжение и водоотведение»



ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ АНАЛИЗА ВОДЫ
И ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЕЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА ПРИ
ВОДОСНАБЖЕНИИ И ВОДООТВЕДЕНИИ.
ПОЗВОЛЯЕТ ВЫПОЛНЯТЬ АНАЛИЗ
ПО 23 ВАЖНЕЙШИМ ПОКАЗАТЕЛЯМ.

Может применяться в условиях отсутствия инженерного обеспечения, благодаря оснащению готовыми к использованию реагентами, растворами и материалами, а также необходимой посудой и др. оборудованием.

Ресурс: не менее 100 анализов по каждому показателю.

Набор-укладка для фотоколориметрирования Экотест-2020-К



ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ КОЭФФИЦИЕНТА ПРОПУСКАНИЯ, ОПТИЧЕСКОЙ ПЛОТНОСТИ И МАССОВЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ ВОДНЫХ И НЕВОДНЫХ ОКРАШЕННЫХ РАСТВОРОВ, ЭКСТРАКТОВ ПРОБ ПОЧВ И ВОЗДУХА.

Преимущества:

- простота выполнения анализов;
- автоматический расчет значений концентраций при работе в режиме концентромера;
- минимальная стоимость;
- универсальность: возможность анализа, наряду с МИ, по которым произведена прошивка, по любым фотоколориметрическим аттестованным МИ (ПНД Ф..., РД 52... и т.п.);
- подключение к компьютеру для обработки результатов и составления отчетов;
- компактные размеры и небольшой вес.

Мини-экспресс-лаборатория радиационно-химической разведки «Пчёлка-У/рх»



ГОТОВое КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ ОБЗР.



Включает учебно-дидактический материал, методический и информационный материал, 9 практических работ по обнаружению и оценке факторов радиационно-химического и экологического воздействия на человека, 51 ситуационную задачу по тематике практических работ при радиационной и химической опасности.

В составе все необходимые для исследований средства контроля и оборудование, а также учебно-методические материалы и документация. Позволяет выполнять инструментальные исследования с применением бытового дозиметра, индикаторных трубок совместно с аспиратором, тест-систем и экспресс-тестов.

Трубки индикаторные модели ТИ-[ИК-К] для экспресс-контроля химических веществ в газовой среде



70 НАИМЕНОВАНИЙ НА 34 ПОКАЗАТЕЛЯ.

Внесены в Государственный реестр средств измерений ($\pm 25\%$ в рабочих условиях применения).

Применяются совместно с аспиратором типа НП-3М и НП-4.

Позволяют осуществлять многокомпонентный анализ ограниченными средствами.

Сертификаты



Приборы, применяемые в составе нашего оборудования



рН-метры

рН 410, МАРК-901;

Кондуктометры

ЭКСПЕРТ-002-2-6-н, МАРК-603, АНИОН-7025, DIST2; DIST4;

Кислородомеры

МАРК-302Т, АНИОН-7040, АКПМ-1-02Т;

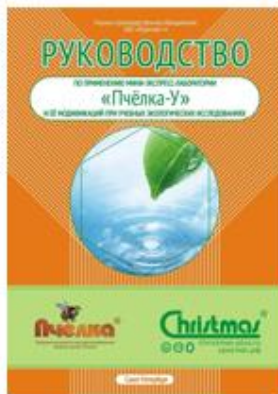
Иономеры

И-500, И-510;

Весы цифровые

и др.

Учебно-методические материалы и пособия



Комплексное оснащение школьных и вузовских лабораторий



Учебный центр «Крисмас»



Обучение и стажировки по работе с учебно-методическими комплектами и аналитическим оборудованием.

Разработка, апробация и внедрение методик применения нового оборудования в образовании.

Сотрудничество с педагогами, преподавателями, отраслевыми специалистами и проведение практикумов для учащихся.

Участие в методических мероприятиях, выставках, семинарах, круглых столах и поддержка конкурсов в области инструментальных исследований окружающей среды.

Организация и поддержка образовательных турниров, включая предоставление оборудования, разработку заданий и экспертную оценку.

Издание учебной и методической литературы по химико-экологической и педагогической тематике.

christmas-plus.ru
крисмас.рф

Крисмас®



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!
Группа компаний «КРИСМАС»

Куда обращаться:

191119, г. Санкт-Петербург,
ул. Константина Заслонова, д. 6.

8 (800) 302-92-25
(бесплатный звонок по РФ)
+7 (812) 575-54-07
+7 (812) 575-55-43
+7 (812) 575-50-81

E-mail: info@christmas-plus.ru

Сайт:
christmas-plus.ru
крисмас.рф