

Оснащение аналитического химического контроля при водоподготовке и эксплуатации теплоэнергетического оборудования



Назначение и область применения

Предлагаем портативное оборудование для контроля параметров воды для предприятий и служб, промышленного водопотребления в процессах:

- водоподготовки (химводоочистке, кондиционированию, химобработке);
- предприятия различного профиля, для которых характерно промышленное водопотребление в соответствии с технологией производства различных отраслей;
- эксплуатации котлового и теплофикационного оборудования, паросиловых хозяйств промышленных и энергетических предприятий, жилищно-коммунальном хозяйстве, на объектах транспорта (суда, береговые объекты) и др.

Контролируемые воды: холодного и горячего водоснабжения, природные, подземные, артезианские; технологические (исходная, подпиточная, природная, после деаэратора, конденсаты, котловая, осветлённые, очищенные, сетевая, умягчённая, химически обработанная и др.).

Средства химического контроля воды представлены портативным оборудованием:

- настольная лаборатория НКВ-12.1 «Вода природная и водоподготовка» (5 модификаций);
- водно-химическая лаборатория котловая ВХЭЛ (6 модификаций);
- тест-комплекты химического контроля воды;
- приборы контроля важнейших параметров воды.



Группа компаний «Крисмас» является российским производителем.

Вся продукция производится из отечественного сырья и комплектующих.

Это всегда обеспечивает выгодные для покупателей цены на продукцию компании.

Использование портативного оборудования производства ГК «Крисмас» гарантирует минимизацию затрат на проведение аналитического химического контроля и согласуется с действующей нормативной базой.

Настольные лаборатории анализа воды во всех модификациях и тест-комплекты являются оригинальными изделиями, разработанными и производимыми ЗАО «Крисмас+».

Изделия производятся под зарегистрированной товарной маркой «КРИСМАС» (свидетельство № 404860, №570418).

Настольная лаборатория анализа воды НКВ-12.1 «Вода природная и водоподготовка»



5
модификаций

Предназначена для анализа питьевой и природной воды (воды водоёмов хозяйственно-бытового, культурно-бытового назначения, поверхностных водоисточников и т.п.).

Настольные лаборатории анализа воды модели НКВ-12 в разных модификациях представляют собой профессиональные лаборатории анализа питьевой, природной и технологических вод для широкого спектра аналитических задач.

Лаборатории НКВ-12 являются портативными комплектами изделиями, предназначенными для химического анализа проб воды по заданным показателям при настольном использовании и применимы в полевых и лабораторных условиях.

Водно-химическая лаборатория котловая ВХЭЛ

Портативные водно-химические экспресс-лаборатории котловые ВХЭЛ, разработанные и производимые ЗАО «Крисмас+», широко и успешно применяются:

- технологическим персоналом в цехах водоподготовки, предприятиях топливно-энергетического комплекса и ЖКХ, при эксплуатации судового оборудования – для проведения операционного аналитического химического экспресс-контроля, предусмотренного в процессах водоподготовки и при водно-химическом контроле котлового оборудования;

- сотрудниками служб лабораторного контроля, выполняющими работы по обеспечению операционного аналитического химического контроля.



6
модификаций

ОСТЕРЕГАЙТЕСЬ ПОДДЕЛОК!



Предназначены для выполнения операционного аналитического химического контроля по определенным показателям, предусмотренного при водно-химическом контроле котлоагрегатов и др. теплоэнергетического оборудования. Контроль проводится с целью определения соответствия параметров качества воды и пара их нормативным значениям.

№ заказа	Название тест-комплекта	Стоимость, руб.
6.148.2	«Аммиак КВ»	18 100
6.190.2	«Железо КВ»	17 900
6.081.2	«Кислород КВ»	39 200
6.172	«Кремниевая кислота КВ»	26 300
6.183.2	«Общая жесткость КВ»	20 800
6.160.2	«рН КВ»	3 100
6.240.2	«Фосфаты КВ»	21 700
6.144.2	«Хлориды КВ»	18 100
6.154	«Щелочность КВ»	17500



Приборы контроля важнейших параметров воды

Приборы контроля важнейших показателей воды широко применяются при аналитическом химическом контроле в дополнение к химическим методам в технологиях водоподготовки и при эксплуатации теплоэнергетического оборудования. Приборы входят в состав портативных лабораторий ГК «Крисмас» (в соответствующей модификации).

Ниже приведены краткие сведения о некоторых портативных приборах контроля воды, применяемых в аналитическом химическом контроле:

- **рН 410рН-метр/милливольтметр.** Предназначен для измерения активности ионов водорода (рН), окислительно-восстановительного потенциала (Еh) и температуры в растворах, питьевой воде, пищевой продукции и сырье, объектах окружающей среды и производственных систем контроля технологических процессов. рН-метр может использоваться в производственных (в т.ч. мясомолочной и хлебопекарной промышленности), клинико-диагностических, судебно-медицинских, научно-исследовательских лабораториях; стационарных и передвижных, в том числе полевых.



- **рН-метр/ милливольтметр портативный «МАРК-901».** Предназначен для измерений активности ионов водорода (рН), окислительно-восстановительных потенциалов (ОВП), температуры водных растворов и электродвижущей силы (ЭДС).

Область применения рН-метра – в различных отраслях промышленности, экологии, сельского хозяйства, в научных, исследовательских и учебных учреждениях.



- **ЭКСПЕРТ-002-2-6-н.** Кондуктометр автоматизированный, переносной с датчиком наливного типа. Предназначен для измерения УЭП, удельного сопротивления и общей минерализации воды, водных растворов и др. жидкостей.

Позволяет выполнять измерение УЭП дистиллированной воды по ГОСТ Р 58144-2018.



- Отдел продаж ГК «Крисмас»

191119, Санкт-Петербург, ул. К. Заслонова, д. 6
Тел.: 8 (800) 302-92-25 (бесплатный звонок по РФ)
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

- Отдел продаж в Москве

127247, г. Москва,
Дмитровское шоссе, д. 96, корп. 2
Тел.: (917) 579-66-02
E-mail: n-chernyh@christmas-plus.ru
Сайт: ecologlab.ru

Можно приобрести
в интернет-магазине
shop.christmas-plus.ru

