

Применение индикаторных трубок в технологиях экспресс-измерений при контроле химических загрязнений воздуха

*Богачева Алла Геннадьевна,
ведущий методист учебного центра «Крисмас»*



Направления аналитического химического контроля для профессиональных и учебных целей



Контроль воды



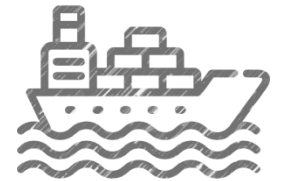
Контроль почвы



Контроль воздуха



Санитарно-пищевой контроль



Контроль в судоходстве



Индикаторные трубки и насос-пробоотборник

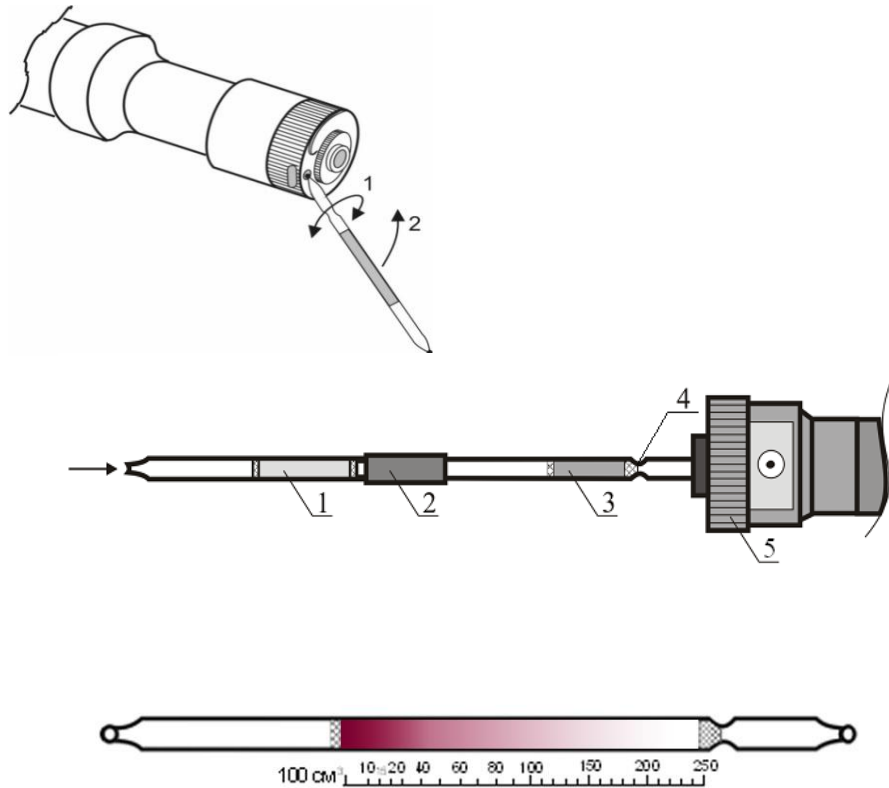


Удобный инструментарий для **экспресс-контроля химических веществ в газовых средах** (воздухе рабочей зоны, промышленных выбросах)

Возможность осуществлять многокомпонентный анализ ограниченными средствами непосредственно на месте

70 модификаций трубок для определения **34 показателей**: все они являются средствами измерения и входят в реестр средств измерения.

Типовые операции при выполнении определения



1. Достать из упаковки индикаторную трубку.
2. Вскрыть запаянные концы трубки.
3. Соединить трубку с насосом (и зондом).
4. Прокачать через индикаторную трубку необходимый объем анализируемого воздуха.
5. Отсоединить трубку от насоса (зонда).
6. Считать результат измерений по цифровой или эталонной шкале индикаторной трубки.

Газоопределители химические многокомпонентные для контроля промвыбросов ГХК-ПВ (10 основных модификаций)



Предназначены
для экспресс-определения
концентраций вредных газов
и паров в газовых средах.
Скомплектованы специально
под конкретные отраслевые
задачи.

Мини-экспресс-лаборатория «Пчёлка-Р»



Предназначена
для экспресс-контроля
химической загрязнённости
объектов окружающей среды:
воздуха и промышленных
газовых **выбросов**, **воды** и
водных сред (взвесей,
суспензий), сыпучих материалов
неизвестного происхождения,
продуктов питания.

Рабочие (штатные) условия эксплуатации

Показатель	Значение
температура окружающей среды, °С	от 10 до 35
относительная влажность окружающей среды, %	от 30 до 95
барометрическое давление, кПа	от 84 до 106,7 (от 630 до 800 мм. рт. ст.)
массовая доля пыли в газовой смеси	не более 40 мг/м ³

Вспомогательное оборудование для работы в нештатных условиях



Комплект грелки химической
Одобрено применение совместно с
индикаторными трубками в условиях
пониженных температур.

**Зонд пробоотборный модели
ЗП-ГХКМ (модернизированный):**
При выполнении химического экспресс-
анализа в труднодоступных местах





Взаимодействие с потребителями



Консультирование и стажировка
фактических и потенциальных
потребителей оборудования
ЗАО «Крисмас+»

Нацеленность
на развитие, обновление, модернизацию
производимой продукции



Ознакомиться
с руководствами
и практикумами

Посмотреть оборудование

shop.christmas-plus.ru



За дополнительной информацией
и по вопросам приобретения оборудования:

191119 Санкт-Петербург, ул. Константина Заслонова, д. 6.
8 (800) 302-92-25 (бесплатный звонок по России)
(812) 575-54-07, 575-55-43, 575-50-81

info@christmas-plus.ru

Учебный центр Группы компаний КРИСМАС

Богачева Алла Геннадьевна

+7 (905) 274-94-33

agbogacheva@yandex.ru



Каталог
товаров