

# Вопрос?

Вопрос, поступивший по электронной почте: можем ли мы обнаружить „ЦИКЛОЭТЕН“ (например)?

## Ответ :

Если не удалось найти вещество в **списке газов, обнаруживаемых Polytron**, то потребуется более существенная информация.

- Каково точное название химического вещества? --- Многие названия или химические формулы являются многозначными или при их написании допускаются ошибки. Лучший способ идентификации вещества – **номер CAS**.
- Каков требуемый **предел** или измерительный диапазон контролируемого вещества? --- Зная это, мы можем выбрать принцип измерения.
- Какова **цель** мониторинга? --- Будь то обнаружение утечки, контроль на рабочем месте или защита от взрывоопасного газа, мы можем подобрать подходящую измерительную головку.
- Каковы условия **окружающей среды**: температура, влажность, давление в системе, концентрация кислорода? --- Необходимо свериться со спецификацией сенсора.
- Существуют ли **газы**, которые могли бы помешать обнаружению искомого газа? --- Часто это исключает определенные сенсоры.
- Откуда поступает **измеряемый газ**? --- Это помогает получить представление о задаче.
- Сколько запланировано **точек измерения**? --- Стоит ли использовать заказное или общее решение.
- Вам необходима **приблизительная оценка** или достоверный отчет? --- Это определяет объем работы, которую необходимо выполнить прямо сейчас.
- Обсуждалась ли с заказчиком проблема **калибровки**? --- Часто забывают объяснить этот момент заказчику.

Приблизительную оценку можно получить в течение нескольких дней. Для быстрых испытаний с газом потребуется около 8 недель (срок поставки газа).

Разработка полной спецификации занимает от 6 месяцев до года, поскольку необходимо выполнить все исследования.