

## Анализ(измерение) продуктов дымоудаления бытовых котлов.



Солигорск, Беларусь

Измерение, анализ продуктов сгорания это Ваша безопасность. Угарный газ не имеет запаха, цвета... Концентрация угарного газа в окружающем воздухе в пределах 0, 16% приводит к летальному исходу в течении 2-х часов.

В проведение работ по техническому обслуживанию газовых агрегатов, установленных в жилых помещениях входит измерение продуктов сгорания. По составу, температуре продуктов сгорания можно и нужно настраивать горелку газовых и дизельных котлов. В каждом газовом аппарате есть технологическое отверстие для измерений продуктов сгорания. Для безопасной работы оборудования нужно обязательно замерить CO, CO<sub>2</sub>, O<sub>2</sub>. Обязательно и измерение температуры продуктов сгорания. На основании измерений прибор выдает КПД котла. Для полной картины нужно и измерить уровень тяги. Все эти измерения необходимо произвести и по отношению к твердотопливному или жидкотопливному котлу.

Измерение концентрации угарного газа (CO) в дымовых газах Уровни CO и CO<sub>2</sub> или O<sub>2</sub> измеряются в смеси дымовых газов и воздуха (на выходе из системы контроля потока) с помощью зонда. Для того, чтобы убедиться в том, что система функционирует надлежащим образом, концентрация CO должна рассчитываться до разбавления дымовых газов воздухом. Существует возможность того, что при добавлении воздуха показания уровня CO будут неточными. Для данного расчёта потребуется значение уровня кислорода в дымовых газах. Концентрацию O<sub>2</sub> необходимо измерять одновременно с концентрацией CO. Одного измерения CO недостаточно! Концентрация неразбавленного CO рассчитывается анализаторами выражается как CO неразбавл. Измерения не следует проводить раньше, чем через 2 минуты после запуска горелки, поскольку повышенный уровень CO снижается до нормального рабочего значения лишь через некоторое время после запуска системы. Предельные значения концентрации CO для неразбавленных дымовых газов: CO неразбавленный свыше 500 ppm: требуется проведение технического обслуживания системы. CO неразбавленный свыше 1000 ppm: отказ системы.

---

Цена: **18 \$**

Тип объявления:  
Услуги, предлагаю

Торг: --

**Гусев Павел**

**+375333253656**

**Кижеватова 20**