

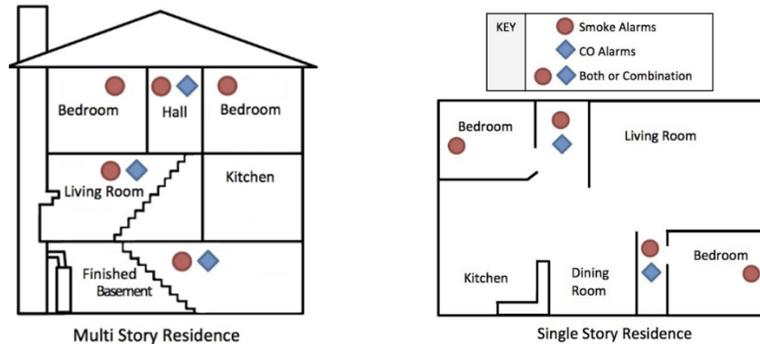
# Дымовые пожарные сигнализации и датчики угарного газа спасают жизни!

## Дымовые пожарные сигнализации

Примерно две трети смертей от пожара в домах происходят там, где не работают дымовые пожарные сигнализации. Поскольку большинство пожаров с летальными случаями случается в ночное время, важно, чтобы каждый дом был оборудован рабочей пожарной сигнализацией. Это обеспечит своевременное предупреждение жильцов. Рабочие дымовые сигнализации увеличивают шансы на выживание при домашних пожарах на 50%.

### Размещение

Установите дымовую пожарную сигнализацию в каждой спальне, за пределами каждой спальной зоны и на каждом этаже, включая подвал. На этажах, где нет спален, установите сигнализацию в гостиной или рядом с лестницей, ведущей вверх, или же в обеих зонах. Дымовые пожарные сигнализации нужно устанавливать на потолке на расстоянии не меньше 4 дюймов от стены; а настенную сигнализацию помещают на расстоянии 4 – 12 дюймов от потолка. В подвале дымовые сигнализации устанавливают на потолке на нижней части лестницы, ведущей вверх. Пожарные сигнализации должны быть установлены на расстоянии не менее 10 футов от кухонной плиты, чтобы минимизировать ложное срабатывание во время приготовления пищи и в 3 футах от двери в ванную. Не устанавливайте сигнализацию рядом с возможными сквозняками (окна, вентиляционные отверстия, вентиляторы).



На рисунке: *bedroom* – спальня; *hall* – коридор, *living room* – гостиная, *finished basement* – оборудованный подвал; *kitchen* – кухня; *dining room* – столовая; *KEY* – легенда; *smoke alarms* – дымовые сигнализации; *CO alarms* – дымовые датчики; *both or combination* – оба вида или комбинированная сигнализация.

## Датчики угарного газа

Угарный газ не имеет ни запаха, ни цвета, но в высоких концентрациях убивает за считанные минуты. Если домашние газовые приборы не работают должным образом или неправильно используются, это может привести к повышению содержания угарного газа до опасного уровня. Ежегодно сотни людей умирают по случайности от отравления угарным газом, вызванного неисправными или неправильно используемыми домашними газовыми приборами.

### Комбинированные сигнализации

Много лет дымовые сигнализации и датчики угарного газа устанавливали отдельно друг от друга. Совсем недавно стали изготавливать сигнализации, которые могут обнаруживать как дым, так и угарный газ. Они называются комбинированными и отвечают требованиям пожарных кодексов Калифорнии и Сан-Франциско.

### Это закон!

Пожарный и жилищный кодексы Сан-Франциско требуют установки дымовых сигнализаций во всех жилых домах силами собственников жилья. Арендодатель должен незамедлительно ремонтировать или заменять нерабочие пожарные сигнализации по первому требованию. По состоянию на июль 2014 г. новые дымовые сигнализации, питающиеся только от батареек, должны иметь несъемные и не требующие замены батарейки, со сроком годности не менее 10 лет.

### Замена батареек

Дымовые и комбинированные сигнализации с несъемными батарейками (с длительным сроком годности) работают до 10 лет. Если вы услышите аварийный сигнал, то, это не значит, что батарейка разрядилась, но это значит, что нужно немедленно заменить всю сигнализацию. У сигнализаций с батарейками другого типа, их нужно менять как минимум ежегодно. Если вы услышите аварийный сигнал, то замените лишь батарейку.

### Техническое обслуживание дымовых пожарных сигнализаций и датчиков угарного газа

Проверяйте свои дымовые сигнализации и датчики угарного газа. Желательно ежемесячно, просто удерживая кнопку тестирования. Пылесосьте сигнализации ежегодно. Пыль и паутина могут повредить чувствительность. Ни в коем случае не покрывайте и краской. Заменяйте сигнализации каждые 10 лет или согласно инструкциям.

# Датчики угарного газа

## Датчики угарного газа

Угарный газ не имеет ни цвета, ни запаха, но в высоких концентрациях убивает за считанные минуты. Если домашние газовые приборы не работают должным образом или неправильно используются, это может привести к повышению содержания угарного газа до опасного уровня.

Согласно Американской медицинской ассоциации, угарный газ - основная причина летальных случаев при случайных отравлениях в США. По оценкам Федеральных центров по контролю и профилактике заболеваний США, ежегодно угарный газ убивает около 500 человек и наносит вред еще 20 000 по всей стране.

Седьмого мая 2010 г. был введен в действие Закон о профилактике отравлений угарным газом (SB-183) от 2010 г. Этот закон разработан в связи с тревожной статистикой отравлений. Высокая необходимость бытовых датчиков угарного газа в домах связана с тем, что этот газ не имеет цвета и запаха. Датчики угарного газа обеспечивают жизненно важную, высокоэффективную и недорогую защиту против таких отравлений. Защитите свою семью и установите датчики угарного газа, одобренные в Калифорнии, у себя дома сегодня! Не откладывайте этот жизненно важный шаг!

## Где требуется установка датчиков

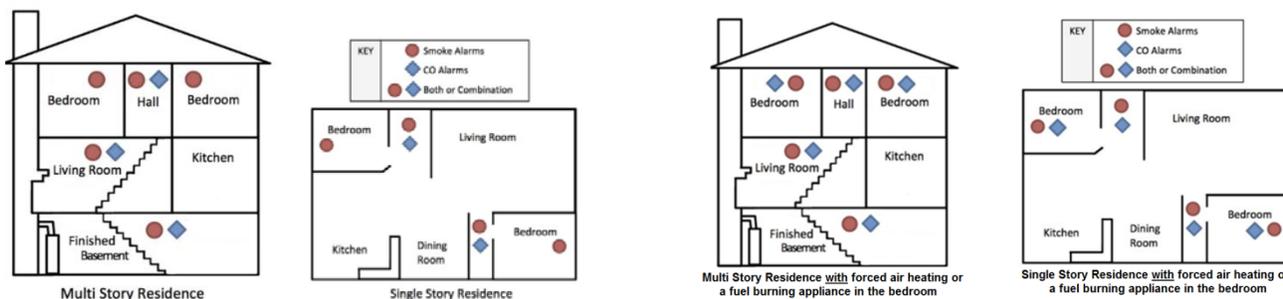
Датчики угарного газа должны устанавливаться **в жилых помещениях, спальнях и учебных комнатах:**

- 1) содержащих домашние газовые приборы и отапливающиеся камины;
  - 2) отапливаемых печью с нагнетанием воздуха;
  - 3) расположенных в зданиях, где имеются домашние газовые приборы или отапливающиеся камины;
  - 4) в зданиях с пристроенным частным гаражом.
- а) **Исключения:** см. раздел 915 Пожарного кодекса Сан-Франциско.

## Размещение

Установите дымовую пожарную сигнализацию в следующих местах:

- 1) за пределами каждой спальной зоны недалеко от нее;
  - 2) на каждом этаже жилого помещения, включая подвал;
  - 3) если в спальне или в ванной комнате при ней имеется домашний газовый прибор, то в этой спальне требуется установить датчик угарного газа;
  - 4) если в спальне или в ванной комнате при ней имеется домашний газовый прибор, или если спальня отапливается печью с нагнетанием воздуха, то там требуется установить датчик угарного газа.
  - 5) Место расположения датчика выбирают согласно указаниям производителя.
- а) **Исключения:** см. раздел 915 Пожарного кодекса Сан-Франциско



На рисунке: KEY – легенда; smoke alarms – дымовые сигнализации; CO alarms – датчики угарного газа; both or combination – оба вида или комбинированная сигнализация; bedroom – спальня; hall – коридор; living room – гостиная; kitchen – кухня; dining room – столовая; finished basement – оборудованный подвал; multistory residence - многоэтажный дом; single story residence - одноэтажный дом; multistory residence with forced air heating or a fuel burning appliance in the bedroom - многоэтажный дом с отоплением в виде нагнетания воздуха или с топливным отопительным аппаратом в спальне; single story residence with forced air heating or a fuel burning appliance in the bedroom - одноэтажный дом с отоплением в виде нагнетания воздуха или с топливным отопительным аппаратом в спальне.

## Это закон!

С июля 2013 г., пожарный и жилищный кодексы Сан-Франциско требуют установки дымовых сигнализаций во всех жилых домах владельцами жилья. Арендодатель должен незамедлительно ремонтировать или заменять нерабочие пожарные сигнализации по первому требованию. Все датчики угарного газа должны быть утверждены начальником пожарной инспекции штата Калифорнии и подлежат замене согласно указаниям производителя.

[http://osfm.fire.ca.gov/strucfireengineer/pdf/bml/List\\_CSFM\\_Approved.pdf](http://osfm.fire.ca.gov/strucfireengineer/pdf/bml/List_CSFM_Approved.pdf)