

Инструкция по безопасности: что необходимо знать, чтобы не стать жертвой отравления угарным газом

Почему в квартире может появиться угарный газ и как уберечь от трагедии себя и близких.

Что такое угарный газ?

Угарный газ (СО) – яд быстрого и общетоксического действия, образуется при неполном сгорании газа вследствие плохого доступа кислорода.

Более 50% происшествий связаны с отравлением угарным газом из-за нарушений потребителями правил эксплуатации бытового газового оборудования.

Чем опасен угарный газ?

Угарный газ – невидим, не имеет ни цвета, ни запаха. Человек его никак не почувствует.

Трех вдохов достаточно взрослому человеку, чтобы получить смертельное отравление.

Концентрация СО в воздухе до 0,32% приводит к параличу и потере сознания (смерть наступает через 30 минут). При концентрации выше 1,2% сознание теряется после 2-3 вдохов, человек умирает менее чем через 3 минуты.

Признаки отравления угарным газом

Головная боль или головокружение, шум в ушах, одышка, учащенное сердцебиение, мерцание перед глазами, покраснение лица, тошнота, общая слабость.

Причины появления угарного газа в помещении

1. Отсутствие тяги в дымоходах и вентиляционных каналах. Отсутствие своевременной проверки состояния дымовых и вентиляционных каналов. Неисправные дымоходы и вентканалы.
2. Отсутствие притока воздуха, закрытые окна, закрытое положение жалюзийной решетки на вентиляционном канале в помещении.
3. **Одновременное пользование газовой колонкой и вытяжным зонтом.**
4. **Отсутствие герметичного соединения дымоотвода от газовой колонки с дымовым каналом.**
5. Самовольное подключение, монтаж и ремонт газового оборудования.
6. Использование газовой плиты для обогрева помещения.
7. Неисправность автоматики безопасности.

8. Неисправное, разукомплектованное или непригодное к ремонту газовое оборудование.
9. Нарушение правил газовой безопасности.

Как избежать отравления угарным газом?

1. Требовать от управляющей компании проверки состояния дымовых и вентиляционных каналов.
 2. Перед включением газовых приборов всегда проверять тягу.
 3. Пользоваться газовым оборудованием только при открытой форточке или фрамуге окна.
 4. Своевременно проводить техническое обслуживание газовых приборов.
- На каждом из данных пунктов остановимся подробнее.

Кто отвечает за своевременную проверку и исправность дымоходов и вентиляционных каналов?

В многоквартирных домах проверкой состояния и функционирования дымовых и вентиляционных каналов, их ремонтом и при необходимости прочисткой должна заниматься управляющая компания. На практике – УК заключает договор с организацией, допущенной к проведению таких работ и имеющей соответствующую лицензию.

Проверка дымовых и вентиляционных каналов должна осуществляться не реже 3 раз в год (не позднее чем за 7 календарных дней до начала отопительного сезона, в середине отопительного сезона и не позднее чем через 7 дней после окончания отопительного сезона).

Как самому проверить тягу?

Для полного сгорания газа необходимо достаточное количество воздуха. Тяга – это направленное движение продуктов сгорания газа в дымовой или вентиляционный канал. Тяга может быть естественной и принудительной. Естественная тяга происходит за счет разности удельного веса продуктов сгорания газа и более холодного атмосферного воздуха.

Проверить тягу в дымовых и вентиляционных каналах можно с помощью листа тонкой бумаги:

1. Приложите лист бумаги к вентиляционной решетке. Если бумага притягивается, тяга есть.
2. Для проверки тяги в дымовых каналах газовых колонок или котлов приложите тонкий лист бумаги к смотровому окну приборов. Если бумага притягивается, тяга есть.