

Если Вы задумались об использовании газового оборудования — задумайтесь и о безопасности!

В целях безопасной эксплуатации газового оборудования в жилых помещениях и домовладениях АО «Газпром газораспределение Екатеринбург» рекомендует установить прибор газового контроля (системы загазованности, автоматики безопасности)*.

Сигнализатор загазованности предназначен для автоматического контроля содержания в воздухе природного, сжиженного, угарного газа. Прибор издает специальный предупреждающий сигнал в случае, если степень загазованности превышает допустимую норму и может при наличии в комплекте клапана перекрыть газовую магистраль.

Основное предназначение – *предотвращение утечки газа в помещении*, что позволяет владельцам вовремя принять меры и отреагировать на ситуацию.

Функции прибора - бытовой сигнализатор может быть предназначен для измерения концентрации:
метана; пропана; угарного газа.

Последний вид газа является наиболее опасным, потому что он не имеет запаха, цвета или вкуса. Действие на организм происходит моментально. При этом человек может ощущать такие симптомы, как:

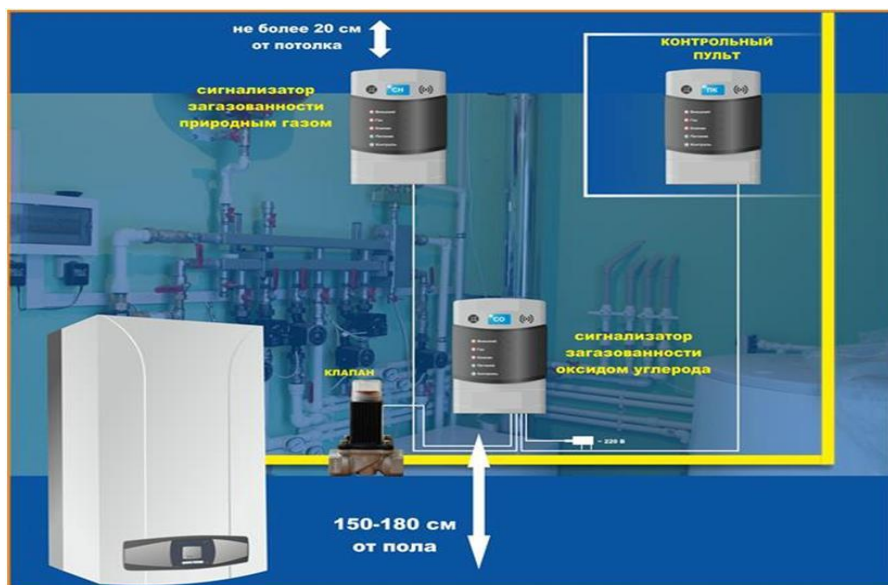
боли в голове; тошнота; нарушение работы памяти; слабость.

Избежать подобных ситуаций можно только при помощи сигнализаторов.

Разновидности приборов - в зависимости от режима работы различают сигнализаторы:
с непрерывной работой; с периодической.

Функциональные особенности прибора - независимо от размера, цвета или формы сигнализаторы выполняют одни и те же функции:

1. Оповещение владельца при достижении критического уровня газа в помещении.
2. Передача сигналов на внешние устройства.
3. Прекращение подачи газа при помощи отсечных клапанов.
4. Выдача сигналов «Авария».



Основное правило при установке – уделять особое внимание местам, где возможна утечка бытового газа.

Причины утечки газа в быту

Зачастую в домах причиной проблем с превышением в воздухе концентрации различных типов газа является выход из строя печей, котлов, колонок, иного оборудования.

Основные проблемы связаны с:

- разрушением горелки или тоннеля;
- нарушением настройки работы приборов;
- деформацией дымохода;
- поломкой затворов газопроводов, клапанов;
- нарушением герметичности труб или теплообогревателя;
- воспламенением сажи на поверхностях котла или дымохода.

При регулярном проведении профилактических работ и технического обслуживания оборудования можно минимизировать риски утечки. Но наиболее надежным вариантом станет установка сигнализатора утечки газа в жилом помещении или своем доме. Таким образом, можно обезопасить свою жизнь и жизнь близких людей, а также предотвратить взрывы и аварии в доме.

* Действующее законодательство РФ не предусматривает обязанность абонента устанавливать данные приборы в жилых помещениях многоквартирных домов, а так же ответственности за его отсутствие. Монтаж в квартирах это добровольное желание каждого собственника.