**Сигнализатор загазованности: зачем он, где купить и по какой цене**

Чтобы уберечь дом и жильцов от неприятностей, связанных с использованием газового оборудования, созданы специальные приборы — сигнализаторы контроля загазованности. Сигнализатор контроля загазованности способен улавливать опасные концентрации всех видов используемого в быту газа — и природного (СН4), и сжиженного углеводородного (СУГ), а также токсичного угарного газа (СО).

Устанавливать сигнализатор контроля загазованности можно в жилых, общедомовых, хозяйственных, производственных и любых других нежилых помещениях. Приборы для контроля за содержанием вредных и опасных веществ могут быть разной степени сложности.

Самые простые датчики загазованности подают звуковой и световой сигнал при запахе газа. Если вы или ваши близкие находитесь дома постоянно, то есть можете услышать или увидеть оповещение и адекватно среагировать на него — перекрыть газ на газовом оборудовании и вызвать аварийную службу, прибор будет вам полезен. Цена подобного сигнализатора загазованности не превышает 1,5-2 тысяч рублей. Они есть в свободной продаже — купить и установить оборудование можно самостоятельно (к прибору прилагается паспорт завода-изготовителя, а в нем — простая и понятная схема установки газосигнализатора).

Чтобы исключить так называемый человеческий фактор и существенно повысить уровень безопасности созданы умные приборы — многокомпонентные автоматические системы газосигнализации. Такое оборудование монтируется только в комплексе с запорными клапанами, которые устанавливаются на подводящий к газопотребляющему оборудованию газопровод. При утечке газа (опасном повышении концентрации) сигнализатор срабатывает, выдает звуковой сигнал и импульс на запорный клапан, который перекрывает подачу газа.

Подобные, более сложные, высокоточные и чувствительные системы для контроля загазованности могут использоваться в комплекте с принудительной вентиляцией, а также вместе с автоматическими датчиками, передающими сигналы на удаленный пульт.

Важно знать, что установка и пуско-наладочные работы вышеописанных сложных систем автоматического контроля загазованности могут выполняться только специализированными организациями, имеющим допуск к таким видам работ.

В целях повышения безопасности при пользовании газовыми приборами «Газпром газораспределение Тверь» рекомендует устанавливать сигнализаторы загазованности. Приобрести прибор в можно в магазинах газового оборудования.