

Инструкция по эксплуатации системы контроля загазованности

Общие требования

Система автоматического контроля загазованности предназначена для непрерывного автоматического контроля содержания опасных концентраций паров сжиженных углеводородов (далее - СУГ) в атмосфере помещений потребителей газа. Система обнаруживает содержание газа и служит для оповещения о наличии опасных концентраций и управления запорным клапаном газоснабжения. Стандартный комплект состоит из сигнализатора загазованности с адаптером питания, крепежным комплектом, клапаном с кабелем. На сигнализаторе должно присутствовать обозначение вида газ – СУГ или C₃H₈

Назначенный срок службы (при условии замены сенсоров, выработавших свой ресурс и соблюдении требований руководства производителя) – устанавливается производителем.

ВНИМАНИЕ! Наличие в анализируемом воздухе посторонних вредных или агрессивных примесей или частиц сокращает срок службы сенсоров. Система должна эксплуатироваться в помещениях, исключающих загрязнение ее элементов.

Монтаж и пуско-наладочные работы выполняются специализированной организацией **АО «Красноярсккрайгаз»**. Проведение самостоятельного монтажа, демонтажа, ремонта и т.д. – не допускается.

Эксплуатация системы

В процессе эксплуатации адаптер питания должен быть постоянно включен в розетку, индикатор «Питание» на сигнализаторе должен постоянно светиться.

На клапане (если предусмотрено модификацией) должен быть установлен предохранительный колпачок.

ВНИМАНИЕ! В случае срабатывания сигнализатора загазованности необходимо:

- выключить газовые приборы;
- проветрить помещение (открыть окно, фрамугу);
- принять меры к обнаружению и устранению причины утечки или источника повышенной концентрации газа в помещении.

ВНИМАНИЕ! Повторное включение газовых приборов допускается только после устранения причин утечки и снижении концентрации газа до допустимых значений после проветривания помещения.

После снижения концентраций газа ниже предельно допустимых значений сигналы аварий (световые и звуковые) снимаются нажатием кнопки «КОНТРОЛЬ» на сигнализаторе (либо иным способом, указанном в руководстве оборудования).

Для открытия клапана необходимо вытянуть кнопку в верхней части корпуса клапана (под колпачком), предварительно отвинтив колпачок, либо необходимо переместить кольцо-привод в направлении имеющейся на кольце стрелки с надписью «ОТКР» (либо иным способом, указанном в руководстве оборудования).

ВНИМАНИЕ! При повторном срабатывании необходимо перекрыть кран подачи газа и вызвать аварийную службу АО «Красноярсккрайгаз» по телефону «04» или «104».

ВАЖНО! При проведении ремонта в помещении, где установлена система, с применением красок, растворителей, других горючих жидкостей и едких веществ, необходимо:

- отключить систему от электропитания;
- демонтировать сигнализатор и вынести его в чистое помещение;
- укрыть клапан от попадания на него строительных и отделочных материалов.

Обслуживание и ремонт

Обслуживание системы проводят работники обслуживающей организации - АО «Красноярсккрайгаз», имеющие право на выполнение соответствующих видов работ. Ремонт системы выполняют работники обслуживающей организации или авторизованного сервисного центра.

Потребитель на месте эксплуатации при каждом пользовании газовыми приборами проводит внешний осмотр, а также – не реже одного раза в год – проверяет работоспособность по следующей схеме:

- включить адаптер питания в розетку, дождаться постоянного свечения индикаторов «Питание» на сигнализаторе;
- открыть газовый кран перед газопотребляющим оборудованием;
- провести проверку срабатывания, а именно:
 - нажать и удерживать кнопку «Контроль» на сигнализаторе, к которому подключен клапан (кнопка удерживается до момента закрытия клапана);
 - убедиться, что все индикаторы на сигнализаторе светятся, включен звуковой сигнал;
 - убедиться, что клапан закрылся по характерному щелчку и прекращению подачи газа на оборудование.

Проверка работоспособности может проводиться иным способом, указанным в руководстве к оборудованию.

**СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ЗАГАЗОВАННОСТИ СНИЖАЕТ (ЛИБО ИСКЛЮЧАЕТ) РИСКИ ПОЯВЛЕНИЯ ВЗРЫВО- И ПОЖАРООПАСНЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ СУГ, ОБЕСПЕЧИВАЯ ВАШУ БЕЗОПАСНОСТЬ!
СОБЛЮДАЙТЕ ИНСТРУКЦИИ И ПРАВИЛА ПОЛЬЗОВАНИЯ ГАЗОМ В БЫТУ!
ЕЖЕГОДНО ПРОВОДИТЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ВНУТРИКВАРТИРНОГО ГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ!
СВОЕВРЕМЕННО ПРОИЗВОДИТЕ ЗАМЕНУ ГАЗОВЫХ ПЛИТ НА НОВЫЕ, ИМЕЮЩИЕ СИСТЕМУ «ГАЗ-КОНТРОЛЬ»!
СОБЛЮДЕНИЕ ВЫШЕУКАЗАННОГО, ЯВЛЯЕТСЯ ЗАЛОГОМ ВАШЕЙ БЕЗОПАСНОСТИ!**