

# ДАТЧИК ОБНАРУЖЕНИЯ УГАРНОГО ГАЗА

TD 0369



## ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



Перед началом эксплуатации ознакомьтесь с инструкцией!

К сожалению, в наши дни люди часто забывают о такой опасности, как угарный газ. Избыточная концентрация угарного газа (CO) в помещении может возникнуть как при воспламенении или задымлении из-за повреждения бытовых приборов, так и при неисправности системы вентиляции и отвода продуктов горения из печи, камина и даже нагревательных газовых приборов. Отравление угарным газом может привести к проблемам со здоровьем не только у людей, но и у животных, находящихся в помещении. Для того чтобы обезопасить Вас и Ваших близких, был разработан Датчик обнаружения угарного газа. Установив его в каждом помещении, Вы гарантированно защищены от риска отравления угарным газом.

Преимущества:

- Чувствительный сенсор газоанализатора
- Звук оповещателя 85 дБ
- Контрастный LCD-дисплей, отображающий концентрацию CO в помещении
- Энергонезависим, работает от 3 батареек типа AA (не включены)
- Возможность потолочного и настенного монтажа



### ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ:

- Не устанавливайте датчик возле нагревательных приборов и источников пламени
- Температура окружающей среды в месте установки должна находиться в диапазоне от 5 до 40 °C
- Не устанавливайте датчик вблизи источников помех детектирования, таких как прямые воздушные потоки, вентиляционные отверстия, вентиляторы, двери, источники масляного пара
- Не устанавливайте датчик вблизи приборов, которые могут образовывать нагар
- Не устанавливайте датчик вблизи предметов, которые могут перекрывать поступление воздуха к сенсору
- Никогда не перекрашивайте датчик
- Не подвергайте датчик воздействию химических средств и аэрозолей, например, освежителей воздуха
- Обучите своих близких правилам поведения в случае срабатывания датчика
- Никогда не игнорируйте сигнал оповещателя датчика
- Устанавливайте датчик в каждом изолированном помещении, кроме кухни, санузлов и бытовых помещений, в которых расположены системы обогрева

Примечание: в случае отсутствия датчика в помещении с закрытой дверью, люди, находящиеся в нем, во сне могут не услышать сигнала оповещателя датчика, находящегося в другом помещении.

- Прибор не предназначен для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, сенсорными или умственными способностями или при отсутствии у них жизненного опыта или знаний, если они не находятся под присмотром или не проинструктированы об использовании прибора лицом, ответственным за их безопасность. Дети должны находиться под присмотром для недопущения игры с прибором.

### **СОСТОИТ ИЗ СЛЕДУЮЩИХ ДЕТАЛЕЙ:**

- Диод красного цвета, оповещающий о тревоге

Примечание: при превышении содержания CO в воздухе красный диод мигает часто и одновременно раздается громкий звуковой сигнал оповещателя.

При необходимости замены батарейки красный диод мигает 1 раз в минуту, мигание сопровождается кратковременным звуковым сигналом оповещателя.

- Кнопка Test/Reset

Примечание: нажмите кнопку для проверки работоспособности электронных компонентов датчика, а также для восстановления работоспособности после срабатывания сигнала об опасности.

При нажатии кнопки Test/Reset для проверки работоспособности происходит кратковременное срабатывание датчика, которое сопровождается звуковым сигналом и миганием красного диода, так же загорится подсветка LCD дисплея на котором будет отображаться значение 000 PPM.

- Отверстия сенсора газоанализатора
- LCD-дисплей

Примечание: на дисплее могут отражаться условные обозначения «lo» – низкий уровень заряда батареек; значения от 000 PPM до 999 PPM, обозначающие концентрацию CO в воздухе.

### **СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ:**

#### **Подготовка к работе**

- Откройте крышку батарейного отсека на задней поверхности датчика
- Установите три батарейки типа AA, соблюдая полярность (батарейки не включены в комплект)

Примечание: после установки батареек сработает кратковременный звуковой сигнал, загорится красный диод и подсветка LCD дисплея, на котором будет отображаться значение 000 PPM. Датчик готов к работе.

- Определите в каждом изолированном помещении его центр
- Определите место установки датчика максимально близко к центру помещения, учитывая наличие нагревательных, отопительных и вентиляционных приборов

Примечание: если Вы выбрали установку датчика на стену, расстояние от потолка до датчика должно быть не более 30 и не менее 10см.

При установке датчиков расстояние двери в кухню или санузел должно быть около 0,9 м.

Расположите датчики в соответствии с рисунком.

- В выбранном месте просверлите два отверстия диаметрами 5 мм на расстоянии 60 мм друг от друга

Примечание: в случае установки датчика на стену просверлите отверстия вертикально.

- В каждое отверстие установите дюбель и вкрутите саморез
- Сопоставьте саморезы с отверстиями в корпусе датчика и закрепите датчик на них
- Проверьте работоспособность датчика после установки, нажав кнопку Test/Reset и удерживая ее в нажатом положении в течение 5 секунд. При этом произойдет кратковременное срабатывание датчика, которое сопровождается звуковым сигналом и миганием красного диода, так же загорится подсветка LCD дисплея на котором будет отображаться значение 000 PP

Датчик готов к работе.

Примечание: во время проверки не подносите датчик близко к лицу, поскольку звуковой сигнал оповещателя очень громкий.

Проводите проверку работоспособности прибора раз в неделю.



## Использование

### Перезагрузка

- При срабатывании оповещателя после устранения причины нажмите кнопку Test/Reset для отключения звукового сигнала
- Если концентрация CO в воздухе после нажатия кнопки превышает 200 PPM, оповещатель датчика включится вновь почти сразу же
- Если концентрация CO в воздухе после нажатия кнопки находится в пределах от 70 PPM до 200 PPM, оповещатель датчика включится вновь через 5 минут
- Если концентрация CO в воздухе после нажатия кнопки не превышает 70 PPM, оповещатель датчика включится вновь через больший промежуток времени

Примечание: оповещатель не сработает повторно после нажатия кнопки, когда концентрация CO в воздухе не будет превышать 20 PPM.

### Проверка памяти прибора

В случае длительного пребывания вне дома Вы сможете проверить, срабатывал ли датчик во время Вашего отсутствия.

- Для проверки срабатывания датчика нажмите кнопку Test/Reset и удерживайте ее в нажатом состоянии в течение нескольких секунд
- На дисплее отобразится пиковое значение концентрации CO в воздухе за время Вашего отсутствия
- Кратковременно нажмите кнопку Test/Reset для приведения датчика в рабочий режим

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ:

### Действия при срабатывании сигнализации

- При срабатывании датчика немедленно свяжитесь с аварийной службой
- Откройте двери и окна для проветривания помещения
- Покиньте помещение, проследите, чтобы все люди покинули помещение



**ВНИМАНИЕ!** Никогда не перезагружайте датчик, до тех пор, пока причина возникновения повышенной концентрации CO не устранена.

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УХОДУ:

### Замена батареек

- Для замены батареек аккуратно снимите датчик с места установки
- Снимите крышку батарейного отсека
- Соблюдая полярность, установите новые батарейки
- Закройте крышку батарейного отсека
- Установите датчик на прежнее место
- Проверьте работоспособность датчика

### Очистка датчика

- Снимите датчик с места установки
- Протрите корпус датчика мягкой влажной тканью, удаляя загрязнения
- Установите датчик на прежнее место
- Проверьте работоспособность датчика



Примечание: для очистки датчика не используйте абразивные, химические средства и аэрозоли.

Не погружайте датчик в воду. Никогда не перекрашивайте датчик.

## ТРАНСПОРТИРОВКА:

- Для транспортировки датчика утечки газа на дальние расстояния используйте заводскую или иную упаковку, исключающую повреждение устройства в процессе транспортировки.

## УТИЛИЗАЦИЯ:



Внимание! Данный прибор следует утилизировать отдельно от бытовых отходов!

- Данное изделие следует утилизировать с учетом правил по утилизации электрических и электронных изделий. Изделие следует сдавать в специализированный пункт сбора, где оно будет принято на утилизацию.



- **Перечень возможных неисправностей и методы их исправления:**

Возможная неисправность	Вероятная причина	Метод устранения
Устройство не работает	Возможно, вы забыли вставить батарейки	Вставьте батарейки
Устройство не работает	Возможно, сели батарейки	Замените батарейки

**ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Работает от: 3-х батареек типа AA(DC 4,5В), (батарейки в комплект не входят )

Ток срабатывания: до 50 мА

Мощность сигнала: 85 дБ

Сигнал тревоги: до 80 мА

Соответствует стандартам: UL2034/EN50291

Уровень звукового сигнала: 85 дБ/м

Относительная влажность окружающей среды: от 25 до 85%

Температура окружающей среды: от 5 до 40 °С

Габаритные размеры: 100X38 мм

**Средний срок службы электрохимического датчика CO составляет 3-5 лет**

**Материал:** ударопрочный полистирол, пластик, металл.

**Комплектация:** Датчик, саморезы 2шт, пластиковые дюбели 2шт, инструкция.

Страна происхождения: Китай

Производитель: Джецзян Нью Вижн Импорт энд Экспорт Кампани Лимитед, Синьцзянь Роуд, 5, Индустриальная зона Бэйтанг, город Нинбо, КНР, 315708. тел:+86-574-6560937, факс: +86-574-6560938. e-mail: zhejiangnewvision.china@gmail.com.

Импортер: ООО «Технологии Здоровья»

117405, Москва, Варшавское шоссе, д.145, корп. 8. Тел.: 8 (495) 648-26-66, 8 (495) 649-11-41

Импортер на территории Республики Беларусь: ТУП «БРАДЕХ», 220019, г. Минск, ул. Монтажников, д.9 комн.34/4., УНП 192409754

**Организация уполномоченная на принятие претензий на территории РФ:**

ООО «Технологии Здоровья»

117405, Москва, ул. Варшавское шоссе, д.145, корп. 8. Тел.: 8 (495) 648-26-66, 8 (495) 649-11-41

Дату производства смотрите на упаковке.

