



Датчик угарного газа  
AE004

# **РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**

AXICO, 2008

## **[RU] Введение**

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за покупку данного устройства.

**Данный прибор был протестирован в соответствии с действующими нормами касательно электромагнитной совместимости и соответствует Европейским требованиям и нормам.**

Для того, чтобы поддержать данный уровень и безопасно использовать продукт, Вы, как конечный пользователь, должны ознакомиться с настоящим руководством.

Перед тем, как в первый раз использовать настоящий продукт, мы просим Вас прочесть данное руководство, изучить правила эксплуатации и меры безопасности.

Просим Вас обратить внимание на последовательность подготовки устройства к работе. Изучите, пожалуйста, инструкции по установке и настройке прибора, а также информацию, связанную с передачей радиосигнала от внешних датчиков к прибору.

**Имена компаний и названия продуктов, указанные в настоящем руководстве, принадлежат их законным владельцам.  
(C) Все права защищены.**

## **Содержание**

1. Общие сведения .....	4
2. Обслуживание и уход .....	4
3. Выбор места установки датчика .....	4
4. Подготовка и работа датчика.....	4
5. Дополнительные сведения.....	5
6. Технические данные .....	5

# 1. Общие сведения

Беспроводный датчик угарного газа AE004 предназначен как для автономной работы, так и для работы в системах домашней автоматики, совместно с пультом аварийного оповещения AXICO AE011 или с компьютерной системой на базе устройства сопряжения AXICO AC002. Угарный газ - окись углерода - это токсичный продукт горения, не имеющий цвета и запаха, и обладающий усыпляющим действием. Датчик срабатывает при образовании окиси углерода (в каминах, саунах, дымовых трубах и т.д.). Это происходит весьма заблаговременно, значительно ниже уровня опасной концентрации газа.

## 2. Обслуживание и уход

Не вскрывайте корпус изделия, за исключением задней крышки, дающей доступ к кнопке. В случае неисправности направляйте изделие в сервисный центр.

Размещайте устройство в сухом чистом месте, вдали от открытого огня и нагревательных приборов. Не допускайте попадания прямых солнечных лучей.

Чистите устройство только с сухой тканью, а при сильных загрязнениях - слегка влажной. Не используйте чистящие средства, содержащие растворитель.


### **Внимание!** Мероприятия при срабатывании датчика

- Откройте окна и двери и основательно провентилируйте помещение. Оповестите других лиц, находящихся в помещении.
- Дополнительно осмотрите остальные помещения на предмет возможного возгорания, так как окись углерода обычно появляется при возникновении пожара. В этом случае выполните эвакуацию людей и примите меры тушения пожара. Окись углерода может накапливаться при неисправности дымовых труб.
- Позаботьтесь об устранении причины образования газа.
- Не предпринимайте самостоятельных попыток ремонта каминов или дымовых труб!

## 3. Выбор места установки датчика

- Выбирайте место установки датчика недалеко от объекта (камина, трубы и т.д.).
- Монтируйте датчик на высоте примерно 1,5м. Как правило, газ накапливается вверху, и выбор высокой точки монтажа обеспечивает своевременное срабатывание.
- Обратите внимание на то, что вблизи датчика должна находиться розетка 220В.
- При установке учитывайте особенности прохождения радиосигнала.
- Если устройство не закреплено, исключите возможность падения.

## 4. Подготовка и работа датчика

1. Откройте заднюю крышку датчика.
2. Вставьте адаптер питания в розетку и подключите провод к датчику.
3. Переведите пульт аварийного оповещения AE011 в режим поиска новых датчиков. (Смотри руководство на пульт аварийного оповещения, главу «добавить датчик»).
4. Нажмите кнопку внутри устройства и удерживайте её нажатой в течение 10сек, до появления короткой вспышки светодиода. При этом будет проведена регистрация нового датчика в памяти центрального модуля.
5. При срабатывании датчика, его внутренний излучатель подает звуковой сигнал. При этом на дисплей центрального пульта аварийного оповещения будет выведен символ тревоги: 
6. В дежурном режиме датчик автоматически проводит сеансы связи с центральным устройством каждые 30 минут, для передачи информации о состоянии. Это сопровождается короткой вспышкой светодиода.

7. Проверьте срабатывание датчика путем удержания кнопки в течении 20сек, дожидаясь погасания светодиода. При этом датчик издаст звуковой сигнал, а на центральном пульте аварийного оповещения должно происходить срабатывание сигнала тревоги.
8. Закройте батарейный отсек.

## 5. Дополнительные сведения

### Особенности прохождения радиоконанд:

- Изделие работает на радиочастоте 868МГц, которая может быть использована изделиями иных производителей или радиостанциями. Поэтому, в зоне действия вашей сети может оказаться устройство, работающее на такой же, или на соседней частоте, что снизит уверенность радиоприема
- Указанная дальность действия (до 100 м) справедлива при условии прямой видимости между передатчиком и приемником. В реальной практике между передатчиком и приемником имеются препятствия (стены, потолки и прочее). Поэтому реальная дальность действия будет несколько ниже.

### Прочие причины снижения дальности действия

- Высокочастотные помехи всех видов.
- Ландшафтные преграды.
- Размещение устройств внутри или вблизи экранирующих материалов или источников сильных электромагнитных полей.
- Широкополосные промышленные радиопомехи.

## 6. Технические данные

Частота передачи	868 МГц
Дальность действия	до 100 м
Питание	от сети 220V
Габариты, мм (Длина, Ширина, Высота)	70x100x24

## **6. Технические данные**

Концентрация газа: .....30ppm  
Частота передатчика: ..... 868 МГц  
Дальность действия: .. до 100 м (прямая видимость)  
Напряжение питания: ..... 12 В / 0,2А  
Габариты (ДхШхВ): ..... 100 x 70 x 24 мм