



Датчик утечки метана
AE005

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.....	4
6. Технические данные	5

1. Общие сведения

Беспроводный датчик утечки метана AE005 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. Метан, а так же природный газ - это токсичное вещество, не имеющее цвета и запаха. Датчик срабатывает при повышении концентрации метана в воздухе. 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

- Ни в коем случае не пользуйтесь домашними электровыключателями. Их срабатывание может вызвать искру и привести к взрыву накопившегося газа!
- Не курите!
- Откройте окна и двери и основательно проветрите помещение. Оповестите других лиц, находящихся в помещении.
- Прекройте подачу газа центральным вентилем.
- Вызовите специалиста для устранения причины образования газа.
- Не предпринимайте самостоятельных попыток ремонта газовых труб!

3. Выбор места установки датчика

- Выбирайте место установки датчика недалеко от домашнего газового устройства.
- Газ имеет свойство подниматься вверх. Выбор высокой точки монтажа датчика обеспечивает своевременное срабатывание. Монтируйте датчик на 30см ниже поверхности потолка.
- 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. Переверните 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 радиокоманд

- 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

