

Сигнализаторы загазованности «Кенарь» серии GD100



Содержание

| | Слайд |
|---|----------|
| • Введение | <u>3</u> |
| • Как это работает? | <u>5</u> |
| • Почему «Кенарь»? | <u>6</u> |
| • «Кенарь» «Кенарь» GD100 | |
| 7 | |
| • Технические данные | |
| Технические данные | <u>8</u> |
| • Наша продукция | <u>9</u> |





Введены

е



Для обеспечения безопасности городского и сельского населения, проживающего в многоквартирных домах и индивидуальных домохозяйствах. А также сохранности всевозможных объектов народного хозяйства от чрезвычайных ситуаций, происходящих вследствие утечки горючих газов и отравления угарным газом, компания «Премьер Групп» производит сигнализаторы загазованности «Кенарь» для непрерывного контроля за состоянием воздуха.

Всего лишь несколько лет назад установка сигнализаторов загазованности в жилом фонде была скорее исключением из правил. Только в небольшом количестве частных домов эти приборы устанавливались при монтаже газовых водонагревателей. Однако время идет, меняется законодательная база, меняется понимание о необходимости дополнительной защиты от утечек газа у населения и обслуживающих компаний. Установка данных приборов становится массовым явлением. Например, в Калининградской области все многоквартирные дома новостройки сдаются с установленными системами: сигнализатор + электромагнитный клапан, для автоматического перекрытия подачи газа. В следующем году планируется принятие Федерального закона об обязательной установке приборов на всей территории РФ.



Источником утечки природного газа могут быть самые простые устройства, которые мы используем каждый день и не задумываемся о том, что они являются потенциально опасными. Газовые плиты, газовые колонки, водонагреватели, тепловые пушки могут иметь небольшую утечку газа. Даже в случае полной исправности самого прибора, существует вероятность утечки в местах соединений и подключений устройств.

Не менее опасен угарный газ. Он не имеет цвета и запаха, поэтому его назвали «невидимым убийцей». Источниками этого очень опасного газа являются печи и камины, водонагревательные котлы в домах. В гаражах и крытых паркингах этот газ образуется из автомобильного выхлопа. Угарный газ связывается с гемоглобином, кровь перестает переносить кислород по организму, происходит медленное отравление и гибель.



Как это работает?

Сигнализатор «Кенарь» и электромагнитный клапан-отсекатель

Прибор предназначен для непрерывного контроля содержания исследуемого газа в воздухе. В случае превышения контрольного уровня, который гораздо меньше уровня воспламенения и абсолютно безвредного для здоровья, сигнализатор выдаст световой и звуковой сигнал тревоги и импульс для закрытия электромагнитного клапана, который перекроет подачу газа. В сигнализаторе установлено реле, способное управлять дополнительной индикацией или исполнительным механизмом (можно подключить дополнительно будет срабатывать другие)).



Почему «Кенарь»?

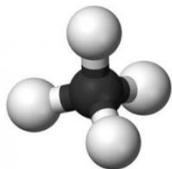
- **Качество товара!** При первом ознакомлении, продукция «Кенарь» вызывает приятное удивление. Вы и ваши клиенты будете полностью удовлетворены качеством товара. Предоставляем пробный комплект по оптовой цене.
- **Цена!** Лучшая цена на рынке на сигнализаторы и клапаны. Гибкие условия сотрудничества.
- **Выгоден для потребителя!** Потребляемая мощность менее 3 Вт.
- **Для широкого круга населения!** Большой, яркий световой сигнал тревоги, который немаловажен для людей с пониженным уровнем слуха.
- **Дополнительные возможности!** Во всех сигнализаторах установлено универсальное реле, позволяющее подключение дополнительных цепей питания различных устройств, например: вытяжек воздуха, вентиляторов, дополнительных световых извещателей, пультов охраны.
- **Забота о жизни!** Сигнализатор «Кенарь GD100-CN» способен отслеживать концентрацию сразу двух газов (метана и угарного газа, вредного для здоровья человека).
- **Привлекательный дизайн!** Позволяет прибору легко вписаться в интерьер любого помещения.
- **Гарантийное и послегарантийное обслуживание!** Всегда в наличии запасные части и компоненты.
- **Нас рекомендуют!** За время работы были установлены партнерские отношения с крупнейшими компаниями, осуществляющими газоснабжение: «Мособлгаз», «Калининградгазификация», «Оборонсервис» а так же «Гроднооблгаз», «Гродномежрайгаз», «Лидамежрайгаз» в Республике Беларусь.



«Кенарь GD100»



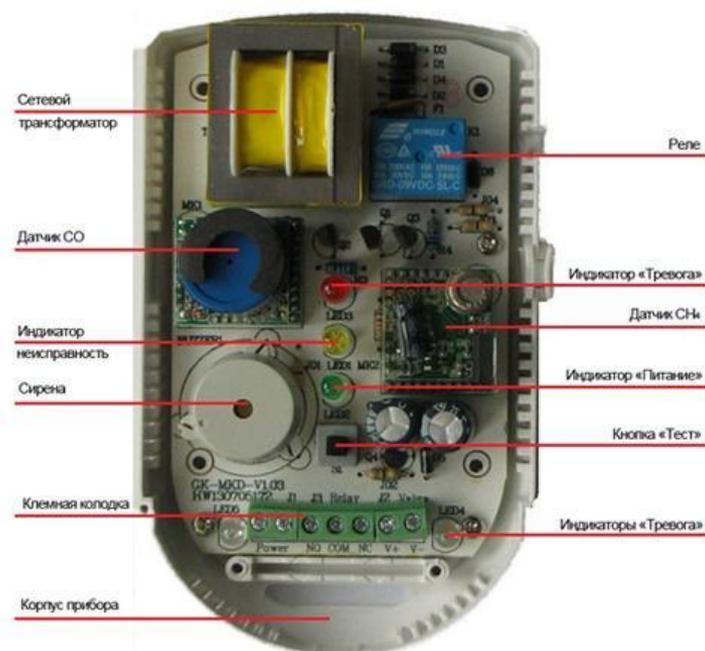
- Конструктивно сигнализатор представляет собой электронный блок, монтируемый в корпус, состоящий из блока питания и одного или двух (для приборов, работающих с двумя видами газа) съемных измерительных модулей с сенсорами.
- Принцип работы датчика газа основан на регистрации изменения сопротивления полупроводникового сенсора (для CH_4 , C_3H_8 газов) или электрохимического сенсора (для CO газа), при изменении концентрации контролируемого газа.
- После подачи питания на прибор загорается зеленый светодиодный индикатор «Питание» и звучит зуммер, GD100 переходит в режим прогрева, не более 4 минут. По окончании прогрева сигнализатор переходит в режим слежения.
- Кнопка «Тест» предназначена для проверки светового и звукового извещателей, а также для проверки срабатывания клапана отсечки (если клапан подключен к GD100).
- Сигнализаторы «Кенарь» **диффузионного** типа. Это значит, что газ из области с высокой концентрацией, например в месте утечки, переносится под влиянием разницы в молярных массах газа и воздуха. Если газ легче воздуха, например CH_4 (метан), то он будет подниматься вверх. Если газ тяжелее воздуха, например C_3H_8 (пропан), то он будет опускаться вниз. Это необходимо учитывать при выборе места установки прибора. Подробно места установки указаны в паспорте на прибор.
- Этот прибор хорошо переносит все «особенности» эксплуатации в условия России: широкий диапазон питающих напряжений, высокая селективность к отслеживаемому газу, за счет применения электрохимических датчиков. Широкий диапазон рабочих температур и влажности.



Технические данные

| Наименование | Значение |
|---|--------------|
| Габаритные размеры, мм, не более | 135x82x41 |
| Масса, кг, не более | 0,3 |
| Напряжение питания, В | ~ 220, 50 Гц |
| Потребляемая мощность, Вт, не более | 3 |
| Номинальное значение срабатывания порога сигнализации : | |
| при измерении об. доли CH ₄ , % НКПР | 10 |
| при измерении об. доли C ₃ H ₈ , % НКПР | 10 |
| при измерении об. доли CO мг/куб.м | 100 |
| Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности при срабатывании сигнализации | |
| при контроле об. доли CH ₄ , % | 10 |
| при контроле об. доли C ₃ H ₈ , % | 10 |
| при контроле об. Доли CO, мг/куб.м | 20 |
| Время срабатывания сигнализации, сек, не более | 25 |
| Время прогрева датчика, мин, не более | 4 |

Прибор со снятой передней крышкой



Наша продукция

Сигнализаторы «Кенарь»:

- 1) Сигнализатор GD100-CN - *Угарный газ (CO) и метан (CH₄)*
- 2) Сигнализатор GD100-N - *Метан (CH₄)*
- 3) Сигнализатор GD100-L – *Пропан (C₃H₈)*



Электромагнитные клапаны «Кенарь»:

- 1) Электромагнитный клапан GV-80 - 1/2" (DN15)
- 2) Электромагнитный клапан GV-80 - 3/4" (DN20)
- 3) Электромагнитный клапан GV-80 - 1" (DN25)





Цель компании:

сделать этот мир безопаснее, сохранить жизни людей, их дома и имущество. Установка систем безопасности «Кенарь» - это эффективный и недорогой способ повысить безопасность жилых и административных зданий, оборудованных газовыми приборами.

Адрес ООО «Премьер Групп»:

115230, г. Москва, Электролитный проезд, дом 5 Б

Телефон +7-499-613-0306 многоканальный

E-mail: info@premiertrade.ru