

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана 7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.kenar.nt-rt.ru || эл. почта kra@nt-rt.ru

Сигнализаторы загазованности **Кенарь GD100-C**

Контролируют оксид углерода (угарный газ) CO

Предназначены для автоматического непрерывного контроля объемной доли оксида углерода, и выдачи световой и звуковой сигнализации о превышении установленного порогового значения, подачи сигнала закрытия клапана отсечки газа, управления внешними устройствами. Область применения - жилые, бытовые, административные и общественные помещения, оборудованные печами, газогорелочными устройствами, закрытые гаражные и парковочные комплексы.

Работа сигнализатора загазованности

GD100-CN представляет собой электронный блок, монтируемый в корпус. Состоит из основной платы, блока питания и двух съемных измерительных модуля с сенсорами.

Принцип работы сенсоров основан на регистрации изменения сопротивления при изменении концентрации контролируемых газов.

После подачи питания на прибор начинает мигать зеленый светодиод «Питание» и звучит зуммер, прибор переходит в режим прогрева, не более 4 минут. По окончании прогрева зеленый индикатор загорается непрерывно. Сигнализатор находится в режиме слежения.

В этом режиме GD100-CN может выдавать следующие виды сигнализации:

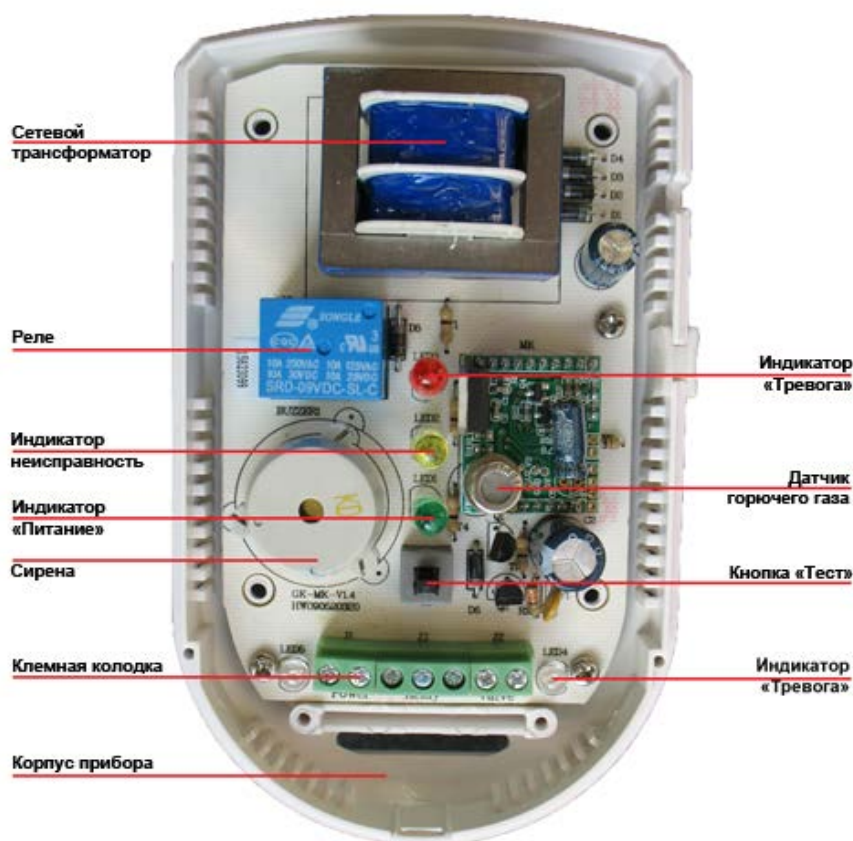
- 1) при отсутствии загазованности – непрерывный световой сигнал зеленого цвета;
- 2) при превышении порогового уровня концентрации одного из контролируемых газов срабатывает световой извещатель красного цвета, звучит сигнал сирены, подается сигнал для срабатывания клапана, срабатывает реле управления внешними устройствами;
- 3) при снижении концентрации газа ниже установленного порога, прибор переходит в режим слежения, звуковой и световой извещатели перестают работать, реле переключается в исходное состояние. Клапан остается в перекрытом состоянии, для возобновления подачи газа необходимо открыть клапан в ручном режиме.

При неисправности любого датчика загорается желтый индикатор и звучит зуммер.

Кнопка «ТЕСТ» предназначена для проверки светового и звукового извещателей, для проверки срабатывания клапана отсечки (если клапан подключен к прибору) и проверки управления внешними устройствами.



Основные составные части сигнализатора



Технические характеристики

Метод измерения:	диффузионный
Контролируемый газ:	оксид углерода (угарный газ) CO
Номинальное значение порога срабатывания сигнализации при измерении объемной доли оксида углерода:	100 мг/куб.м
Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности:	25 мг/куб.м
Время срабатывания сигнализации, не более:	300 сек
Время прогрева датчика, не более:	4 мин
Рабочий диапазон температур:	0°C - +55°C
Напряжение сигнала закрытия клапана	-9 - 12 В
Потребляемая мощность, не более:	3 Вт
Напряжение питания:	~220 В, 50 Гц
Масса, не более:	0,3 кг
Габаритные размеры, не более:	135 x 82 x 41 мм

Схема монтажа сигнализатора на стену

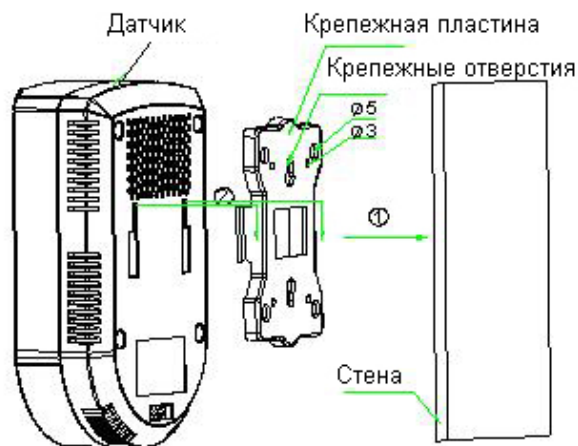
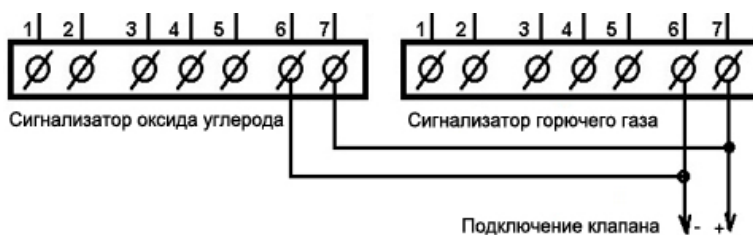


Схема соединения сигнализатора оксида углерода GD100-C с сигнализатором горючего газа GD100-N или GD100-L при совместной работе с одним электромагнитным клапаном



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана 7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93