

MAVIGARD (Природный газ / Сжиженный газ / Угарный газ) серии AGD/GD/GDR/GD2R

Предлагающие превосходное и стабильное функционирование газовые извещатели серии Mavigard AGD/GD/GDR/GD2R, воспринимают утечку газа в помещениях и выдают световое и звуковое оповещение тревоги. Имеются модели с питанием 12/24 В пост. ток veya 230 В перем. ток 50 Гц.



Извещатели природного и сжиженного газа

- Газовый извещатель используется в местах возможной утечки, накопления газа таких как: потребляющие или хранящие природный газ или сжиженный газ жилые дома, бюро, магазины, мастерские, хранилища, кухни, ванные комнаты, котельные, подвалы, коридоры.
- Предел концентрации газа находящегося в помещении не угрожающий взрыву называется LEL (Низкий Уровень Взрыва). Низкий уровень взрыва метанового газа (природный газ) %5, сжиженного газа (бутан+пропан) %2,1.
- MaviGard извещатели метанового газа и сжиженного газа выдают сигнал тревоги достигнув %10 указанного низкого уровня взрыва.

Извещатели газа окиси углерода

- Окись углерода-ядовитый газ образывающийся в результате сгорания. Газ окиси углерода не имеет запаха, вкуса и невидимый поэтому человеку тяжело его воспринять. Газ окиси углерода присутствует в местах горения; очаг, камин, печь, гриль и места парковки автомобилей. Везде где присутствует процесс горения необходимо установить газовый извещатель.
- В закрытых автостоянках из выхлопа заведенных автомобилей обильно выходит газ окиси углерода. Здесь обязательно нужно использовать газовый извещатель. Газовый извещатель не должен устанавливаться вне помещений, в склады, чрезмерно влажные закрытие помещения, непосредственно на приборы возгорания, за приборы предотвращающие выход воздуха и в места где температура слишком высокая либо низкая.
- Измерение концентрации ядовитого газа в помещении производится исходя из частицы на миллион (particules per million-ppm). Извещатели газа окиси углерода марки MaviGard издают световой и звуковой сигнал тревоги при концентрации газа окиси углерода в помещении в 50 ppm. У моделей с 2-мя уровнями срабатывания сигнала тревоги 1. уровень сигнала тревоги 50 ppm, 2. уровень сигнала 200 ppm.

Характеристики устройства

- Благодаря трем светодиодам на извещателе, можно следить за нормальным функционированием, неисправностями и тревогами газа
- Контролирование функционирования индикаторов и зуммера Dahili buzzer
- При нормальных условиях работы срок работы 5 лет
- Выбор питания 12V/24 В пост. ток или 230 В перем. ток
- В адресных системах на один кольцевой шлейф можно подключать до 127 газовых извещателей
- Модели с 2-мя уровнями срабатывания сигнала тревоги
- Модели с реле, работающие с ППКП или панелями безопасности

Модели

Неадресные газовые извещатели	
Модель	Описание
GDR-1224L	Извещатель сжиженного газа, 12/24 В пост. ток, с реле
GDR-1224M	Извещатель метанового газа, 12/24 В пост. ток, с реле
GDR-220L	Извещатель сжиженного газа, 230 В перем. ток, с реле
GDR-220M	Извещатель метанового газа, 230 В перем. ток, с реле
GD2R-12EC	Извещатель газа окиси углерода, 12 В пост. ток, Два выхода уровня сигнала тревоги, с реле
GD2R-24EC	Извещатель окиси углерода, 24 В пост. ток, Два выхода уровня сигнала тревоги, с реле
GD2R-220EC	Извещатель газа окиси углерода, 230 В перем. ток, Два выхода уровня сигнала тревоги, с реле
GD-220L	Извещатель сжиженного газа, 230 В перем. ток
GD-220M	Извещатель метанового газа, 230 В перем. ток
GD-220EC	Извещатель газа окиси углерода, 230 В перем. ток
TGDR-1224M	Для MaviGard Извещатель метанового газа (Природный газ), 12/24 В пост. ток, Выход реле, Тип для потолка

Адресные газовые извещатели	
Модель	Описание
AGD-1224L	Извещатель сжиженного газа, 12/24 В пост. ток
AGD-1224M	Извещатель метанового газа, 12/24 В пост. ток
AGD-1224EC	Извещатель газа окиси углерода, 12/24 В пост. ток
AGD-220L	Извещатель сжиженного газа, 230 В перем. ток
AGD-220M	Извещатель метанового газа, 230 В перем. ток
AGD-220EC	Извещатель газа окиси углерода, 230 В перем. ток

Технические характеристики

	AGD-1224L	AGD-1224M	AGD-1224EC	AGD-220L	AGD-220M	AGD-220EC	
Тип модели	Адресный	Адресный	Адресный	Адресный	Адресный	Адресный	
Тип газа	Сжиженный газ	Природный газ	Газ окиси углерода	Сжиженный газ	Природный газ	Газ окиси углерода	
Уровень сигнала тревоги	%10LEL(Низкий Уровень Взрыва)	%10LEL (Низкий Уровень Взрыва)	50ppm	%10LEL (Низкий Уровень Взрыва)	%10LEL (Низкий Уровень Взрыва)	50ppm	
Рабочее напряжение	12/24 В пост. ток	12/24 В пост. ток	12/24 В пост. ток	230 В перем. ток	230 В перем. ток	230 В перем. ток	
Выход реле	Отсутствует	Отсутствует	Отсутствует	Отсутствует	Отсутствует	Отсутствует	
Вес (приблизительно)	240 г	240 г	240 г	240 г	240 г	240 г	
Время нагревания	120 сек	120 сек	120 сек	120 сек	120 сек	120 сек	
Продолжительность сигнала тревоги	<10 сек	<10 сек	<30 сек	<10 сек	<10 сек	<30 сек	
	GDR-1224L	GDR-1224M	GDR-220L	GDR-220M	GD-220L	GD-220M	GD-220EC
Тип модели	Неадресный	Неадресный	Неадресный	Неадресный	Неадресный	Неадресный	Неадресный
Тип газа	Сжиженный газ	Природный газ	Сжиженный газ	Природный газ	Сжиженный газ	Природный газ	Газ окиси углерода
Уровень сигнала тревоги	%10LEL (Низкий Уровень Взрыва)	%10LEL (Низкий Уровень Взрыва)	%10LEL (Низкий Уровень Взрыва)	%10LEL (Низкий Уровень Взрыва)	%10LEL (Низкий Уровень Взрыва)	%10LEL (Низкий Уровень Взрыва)	50ppm
Рабочее напряжение	12/24 В пост. ток	12/24 В пост. ток	230 В перем. ток	230 В перем. ток	230 В перем. ток	230 В перем. ток	230 В перем. ток
Выход реле	10 Ампер 250 В перем. ток 8 Ампер 30 В пост. ток	10 Ампер 250 В перем. ток 8 Ампер 30 В пост. ток	10 Ампер 250 В перем. ток 8 Ампер 30 В пост. ток	10 Ампер 250 В перем. ток 8 Ампер 30 В пост. ток	Отсутствует	Отсутствует	Отсутствует
Вес (приблизительно)	240 г	240 г	240 г	240 г	240 г	240 г	240 г
Время нагревания	120 сек	120 сек	120 сек	120 сек	120 сек	120 сек	120 сек
Продолжительность сигнала тревоги	<10 сек	<10 сек	<10 сек	<10 сек	<10 сек	<10 сек	<30 сек
	GD2R-12EC	GD2R-24EC	GD2R-220EC	TGDR-1224M			
Тип модели	Неадресный	Неадресный	Неадресный	Неадресный			
Тип газа	Газ окиси углерода	Газ окиси углерода	Газ окиси углерода	Природный газ			

Уровень сигнала тревоги	1. Уровень: 50ppm 2. Уровень: 200ppm	1. Уровень: 50ppm 2. Уровень: 200ppm	1. Уровень: 50ppm 2. Уровень: 200ppm	%10 LEL (Низкий Уровень Взрыва)
Рабочее напряжение	12 В пост. ток	24 В пост. ток	230 В перемен. ток	12/24 В пост. ток
Выход реле	1. Уровень R: 10 Ампер 250 В перемен. ток 8 Ампер 30 В пост. ток 2. Уровень R: 500 м Ампер 50 В пост. ток	1. Уровень R: 10 Ампер 250 В перемен. ток 8 Ампер 30 В пост. ток 2. Уровень R: 500 м Ампер 50 В пост. ток	1. Уровень R: 10 Ампер 250 В перемен. ток 8 Ампер 30 В пост. ток 2. Уровень R: 500 м Ампер 50 В пост. ток	30 В пост. ток 2 Ампер
Вес (приблизительно)	240 г	240 г	240 г	145 г
Время нагревания	120 сек	120 сек	120 сек	120 сек
Продолжительность сигнала тревоги	<30 сек	<30 сек	<30 сек	<10 сек

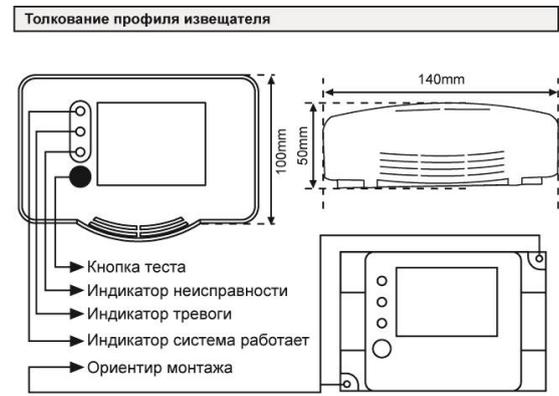
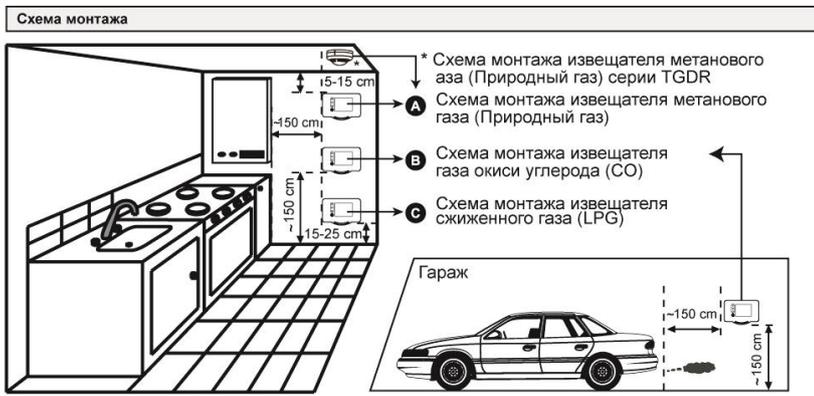


Таблица схем подключения

Адресные газовые извещатели серии AGD	
Модель извещателя	Подключение
AGD-1224L AGD-1224M AGD-1224EC	<p>Подключение рабочего напряжения</p> <p>Извещатели серии AGD-1224 питаются от внешнего источника питания.</p>
AGD-220L AGD-220M AGD-220EC	<p>Подключение рабочего напряжения</p> <p>Извещатели серии AGD-220 питаются от внешнего источника питания 230 В перем. ток 50-60 Гц.</p>
<p>Подключение к кольцевому шлейфу</p>	

Неадресные газовые извещатели серии GD/GDR/GD2R				
Модель извещателя	Подключение рабочего напряжения	Подключение к ППКП	Подключение к панели безопасности	Использование выхода реле
GDR-1224L GDR-1224M GD2R-12EC GD2R-24EC	<p>Извещатели серии AGD-1224 питаются от внешнего источника питания 12-24 В пост. ток. GD2R-12EC: питаются от внешнего источника питания 12 В пост. ток. GD2R-24EC: питаются от внешнего источника питания 24 В пост. ток.</p>	<p>(*) Имеют только газовые извещатели серии GD2R.</p>	<p>(*) Имеют только газовые извещатели серии GD2R.</p>	<p>(*) Имеют только газовые извещатели серии GD2R.</p>
GDR-220L GDR-220M GD2R-220EC	<p>Извещатели серии GDR-220 питаются от внешнего источника питания 230 В перем. ток 50-60 Гц.</p>	<p>1. NO : 1. уровень реле, контакт NO 1. C : 1. уровень реле, общий контакт 1. H3 : 1. уровень реле, контакт H3 2. NO : 2. уровень реле, контакт NO 2. C : 2. уровень реле, общий контакт</p>	<p>1. NO : 1. уровень реле, контакт NO 1. C : 1. уровень реле, общий контакт 1. H3 : 1. уровень реле, контакт H3 2. NO : 2. уровень реле, контакт NO 2. C : 2. уровень реле, общий контакт</p>	<p>1. NO : 1. уровень реле, контакт NO 1. C : 1. уровень реле, общий контакт 1. H3 : 1. уровень реле, контакт H3 2. NO : 2. уровень реле, контакт NO 2. C : 2. уровень реле, общий контакт</p>

