

1. ВВЕДЕНИЕ.

Настоящее руководство по эксплуатации распространяется на извещатели природного, сжиженного и токсичной концентрации угарного газа "в дальнейшем - "извещатели") и предназначен для изучения его устройства, установки, эксплуатации, транспортирования и хранения.

2. НАЗНАЧЕНИЕ И ПРИНЦИП РАБОТЫ.

Извещатель предназначен для обнаружения природного, сжиженного и токсичной концентрации угарного газа в закрытых помещениях зданий и сооружений различного назначения.

При превышении концентрации газа, выше порогов срабатывания в зоне расположения извещателя, извещатель активирует зуммер, индикатор "Тревога" и перекрывает контакты на релейных выходах для формирования тревожного сигнала. Извещатель производит автоматический переход в дежурный режим после окончания превышения порогового значения.

Извещатель предназначен для круглосуточной и непрерывной работы автономно или с приемно-контрольными приборами.

Рекомендуется использовать приемно-контрольные приборы серии MaxLogic ML-4218. Извещатель относится к изделиям с периодическим обслуживанием.

3. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ.

Электрическое питание моделей извещателей GDR-220L/GDR-220M и GD2R-220BC осуществляется высоковольтным напряжением до 250В перемен. ток. и при работе с ним присутствует опасность поражения электрическим током.

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Код модели	GDR-1224L	GDR-1224M	GDR-220L	GDR-220M	GD2R-12EC	GD2R-24EC	GD2R-220EC
Тип газа	Сжиженный газ	Природный газ	Сжиженный газ	Природный газ	Оксид углерода	Оксид углерода	Оксид углерода
Уровень сигнала тревоги	10% (НКПР)						
Рабочее напряжение	12/24В пост. ток	12/24В пост. ток	230В перемен. ток	230В перемен. ток	12В пост. ток	24В пост. ток	230В перемен. ток
Потребление электроэнергии	9mA в деж. режиме 133mA в рек. тревога	9mA в деж. режиме 133mA в рек. тревога	2Вт	2Вт	13mA в деж. режиме 60mA в рек. тревога	9mA в деж. режиме 58mA в рек. тревога	2Вт
Реле 1 уровень	10A 250В перемен. ток / 8A 30В пост. ток						
Реле 2 уровень	Нет						
Тип сенсора	Полупроводник						
Время перехода в дежурный режим	120 сек						
Время перехода в режим тревоги	<10 сек						
Класс защиты корпуса	IPX-3D						
Диапазон рабочих температур	(-10°C) - (+55°C)						
Относительная влажность	0-95 % без конденсата						
Габариты	140x100x50 мм						
Вес (приблизительно)	240 г						

5. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Извещатель 1 шт.
Руководство по эксплуатации, гарантийный талон 1 шт.

6. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ.

6.1. Извещатель хранить в упаковке в закрытых помещениях при температуре от +40 до -50°C, влажность 80% при 15°C. Срок хранения извещателя без переэкспозиции 3 года.

6.2. Извещатель транспортируется любым видом транспорта при температуре от +50 до -50°C, влажность 80% при 15°C.

6.3. Расстановка и крепление ящиков с извещателями в транспортных средствах должны обеспечивать их устойчивое положение, исключать возможность смещения и удары их друг о друга, а также о стенки транспортных средств.


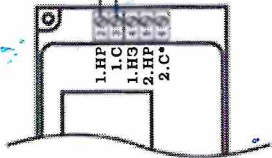
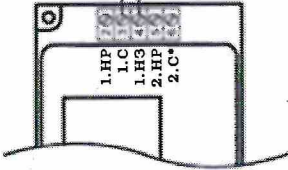
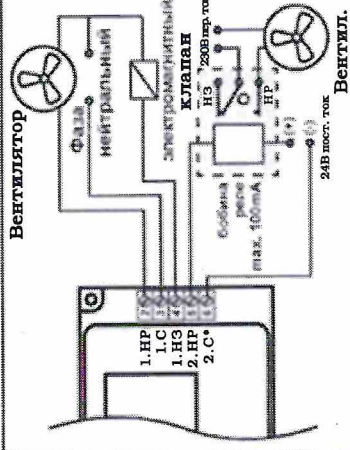

7. СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ.

С-РУ.ПБ25.В.04515 - Сертификат соответствия Техническому регламенту о требованиях пожарной безопасности ГОСТ Р 53325-2012.
ОС «ПБ СЕРТ» Общество с ограниченной ответственностью «Технологии пожарной безопасности». Адрес: 141315, Московская область, г. Сергиев Посад, Московское шоссе, д. 25, тел +7 (499) 409-87-25, e-mail: info@trb-seert.ru, ОГРН 1085038002906. Аттестат аккредитации ИТРПБ.РУ.ПБ25 выдан 31.07.2015 г. Федеральная служба по аккредитации «Росаккредитация».

8. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ.

Основной завод-изготовитель: ООО «Мавили Восток», 124498, г. Москва, г. Зеленоград, проезд 4922-й, дом 4, строение 5, ком. 42+7 (495) 970-78-89
www.mavili.ru, mavili@mavili.ru
Производственная база основного завода-изготовителя: Mavili Elektronik Tic. ve San. A.Ş., Y. Dudullu, Kutup Sok. No: 29, Umranlıye, TR-34775, Istanbul, Turkey, Tel: +90 (216) 466-45-05, факс: +90 (216) 466-45-10, www.mavigard.com , mavili@mavili.com.tr

Таблица схем подключения

Неадресные газовые извещатели серии GD/GDR/GD2R				
Модель извещателя	Подключение рабочего напряжения	Подключение к ПКП	Подключение к панели безопасности	Использование выхода реле
GDR-1224L GDR-1224M GD2R-12EC GD2R-24EC	 <p>12/24В Пост. ток 12/24В Пост. ток</p> <p>1.NP 1.C 1.N3 2.NP 2.C</p> <p>GD2R-12EC: питается от внешнего источника питания 12 В пост. ток. GD2R-24EC: питается от внешнего источника питания 24 В пост. ток.</p>	 <p>1.NP 1.C 1.N3 2.NP 2.C</p> <p>Подключение к ПКП</p>	 <p>1.NP 1.C 1.N3 2.NP 2.C</p> <p>Панель безопасности</p>	 <p>1.NP 1.C 1.N3 2.NP 2.C</p> <p>Вентилятор</p> <p>Клапан</p> <p>24В пост. ток</p> <p>24В пост. ток</p>
GDR-220L GDR-220M GD2R-220EC	 <p>230V AC 50-60Hz</p> <p>1.NP 1.C 1.N3 2.NP 2.C</p> <p>Извещатели серии GDR-220 питаются от внешнего источника питания 230 В перемен. ток 50-60 Гц.</p>	<p>(*) Имеют только газовые извещатели серии GD2R.</p> <p>1. NP : 1. уровень реле, контакт NP 1. C : 1. уровень реле, общий контакт 1. N3: 1. уровень реле, контакт N3 2. NP: 2. уровень реле, контакт NP 2. C : 2. уровень реле, общий контакт</p>	<p>(*) Имеют только газовые извещатели серии GD2R.</p> <p>1. NP : 1. уровень реле, контакт NP 1. C : 1. уровень реле, общий контакт 1. N3: 1. уровень реле, контакт N3 2. NP: 2. уровень реле, контакт NP 2. C : 2. уровень реле, общий контакт</p>	<p>(*) Имеют только газовые извещатели серии GD2R.</p> <p>1. NP : 1. уровень реле, контакт NP 1. C : 1. уровень реле, общий контакт 1. N3: 1. уровень реле, контакт N3 2. NP: 2. уровень реле, контакт NP 2. C : 2. уровень реле, общий контакт</p>

Гарантийный талон

Код изделия _____

Серийные № _____

Гарантийный срок – 24 месяца со дня продажи. Безвозмездный ремонт или замена изделия в течение гарантийного срока производится предприятием-изготовителем при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения. В случае устранения неисправностей по рекламации гарантийный срок продлевается на время, в течение которого изделие не использовалось из-за обнаруженных неисправностей. В случае преждевременного выхода изделия из строя его следует вместе с гарантийным талоном возвратить в сервисный центр.

Со списком сервисных центров вы можете ознакомиться на сайте <http://mavilgard.ru> или обратившись к эксклюзивному дистрибьютору оборудования Mavilgard и MaxLogic в России:

ООО "Мавили Восток", г. Москва, Зеленоград, проезд 4922, дом. 4, строение 5,
Тел.: +7 (495) 970 78 89, mavili@mavilli.ru, www.mavilli.ru

Дата покупки _____

Продавец (Ф.И.О.) _____

Подпись _____

Подтверждаю получение исправного изделия, с условиями гарантии ознакомлен.

Покупатель (Ф.И.О.) _____

Подпись _____

Печать
торгующей
организации