

1. ВВЕДЕНИЕ.

Настоящее руководство по эксплуатации распространяется на извещатели утечки природного, сжиженного и/или угарного газа неадресные серии GD/GDR (в дальнейшем - «извещатели») и предназначен для изучения их устройства, установки, эксплуатации, транспортирования и хранения.

2. ФОРМАТ КОДИРОВКИ МОДЕЛЕЙ ИЗВЕЩАТЕЛЕЙ.

Образец: **GDR-1224C**

	Вид(ы) газа.	“L” = сжиженный “M” = природный “C” = угарный “LC” = сжиженный и угарный “MC” = природный и угарный
	Напряжение питания.	“1224” = 12/24 В пост. ток “220” = 220 В перем. ток
	Релейный выход.	“R” = есть (отсут.) = нет

3. НАЗНАЧЕНИЕ И ПРИНЦИП РАБОТЫ.

Извещатель предназначен для обнаружения утечек сжиженного, природного и/или угарного газов в закрытых помещениях зданий и сооружений различного назначения.

При возникновении утечки газа в зоне расположения извещателя, извещатель активирует зуммер, индикатор “Тревога” и переключает контакт на релейном выходе (у соответствующих моделей) для формирования сигнала о возникшей утечке. Извещатель производит автоматически переход в дежурный режим после окончания превышения порогового значения.

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

Извещатель относится к изделиям с периодическим обслуживанием.

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Потребление электроэнергии : 2 Вт

Напряжение питания : 12/24 в пост. ток или 220 В перем. ток

Релейный выход (у соответ. моделей) : 10 А 250 В перем. ток/8 А 30 В пост. ток

Время перехода в деж. режим : <30 сек. (CO), <1 мин. (остальные)

Время перехода в режим тревоги : <10 сек. (CO), <2,5 мин. (остальные)

Чувствительность : 50 ppm (CO), 20% LEL (остальные)

Звуковая индикация тревоги : Пьезоэлектрический зуммер, 85 дБ/1 м

Световые индикаторы : “Вкл.”, “Тревога”, “Неиспр.”

Кнопка управления : “Тест” (индикаторов и зуммера)

Тип сенсора : Полупроводник

Срок службы сенсора : 5 лет

Предохранитель : 0,5 А, автоматический

Корпус : ABS

Класс защиты корпуса : IP42

Габаритные размеры : 140x100x50 мм

Вес (приблиз.) : 240-290 г

Диапазон рабочих температур : (-10°C) - (+55°C)

Относительная влажность : 0-95 % (без конденсации)

Цвет : Белый

5. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ.

Электрическое питание извещателей с кодировкой GD-220... и GDR-220... осуществляется высоковольтным напряжением до 250 В перем. ток, и при работе с ними присутствует опасность поражения электрическим током.

6. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ.

Извещатель	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.
Гарантийный талон	1 шт.
Винт монтажный	2 шт.
Дюбель монтажный	2 шт.
Резистор 470 Ом (у моделей с реле)	1 шт.

7. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ.

7.1. Извещатель хранить в упаковке в закрытых помещениях при температуре от плюс 40 до минус 50°C, влажность 80 % при 15°C. Срок хранения извещателя без переконсервации 3 года.

7.2. Извещатель транспортируется железнодорожным, автомобильным, речным и морским транспортом при температуре от плюс 50 до минус 50°C, влажность 80 % при 15°C.

7.3. 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.

8. СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ.

Извещатель соответствует требованиям государственных стандартов и имеет:



сертификат соответствия № РОСС TR.МЕ20.В04210, выданный ОС “Сертиформ ВНИИМАШ”, 123007, Москва, ул. Шенюгина, 4, тел. +7(495)2593542, факс. +7(495)2566433.



сертификат пожарной безопасности № ССПБ.ТР.ОП.014.В.00706, выданный Академией Государственной противопожарной службы МЧС России, 123366, Москва, ул. Б. Галушкина, дом 4, тел. +7(495)6825878, факс. +7(495)6837677.



разрешение № РРС-00-16602, выданное Федеральной Службой по экологическому, технологическому и атомному надзору, 105066, Москва, Б-66, ул. А. Лукьянова, д. 4, корп. 8



заключение № 14-05/224, выданное Комитетом противопожарной службы Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан, 010000, Астана, ул. Бейбитшилик, 2, тел./факс. +7(3172)938117.

9. СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ.

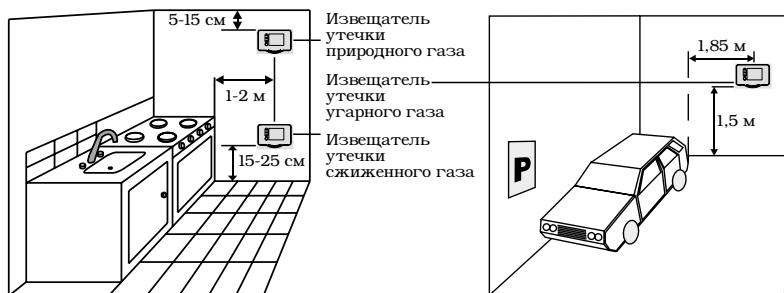
mavili
ELEKTRONİK TİCARET VE SANAYİ A.Ş.

MAVILI ELEKTRONİK TİCARET ve SANAYİ A.Ş.

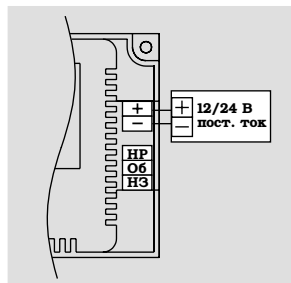
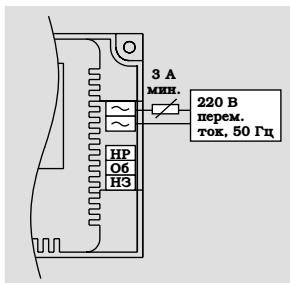
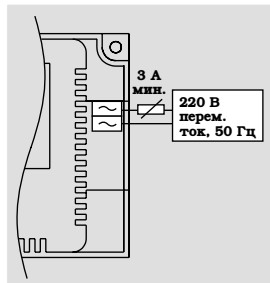
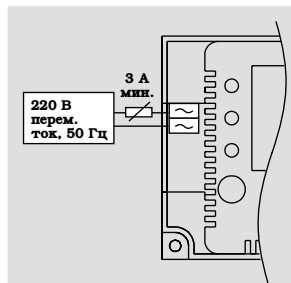
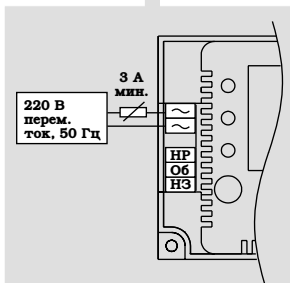
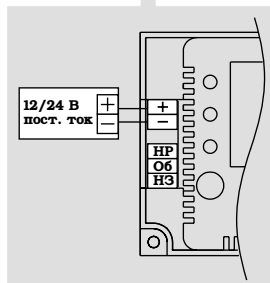
Y. Dudullu, Kutup Sok. No: 29, Umraniye, TR-34775, Istanbul, Turkey

Тел: (90-216) 4664505, факс: (90216) 4664510, mavili@mavili.com.tr | www.mavigard.com

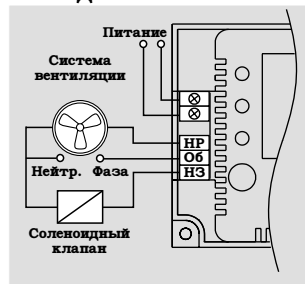
10. ВЫБОР МЕСТА ДЛЯ МОНТАЖА.



12. ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПИТАНИЯ

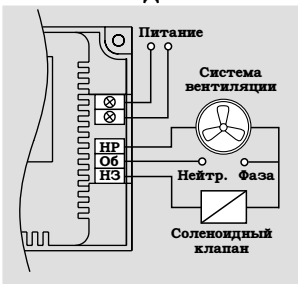


13. ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВНЕШНИХ УСТРОЙСТВ К РЕЛЕЙНОМУ ВЫХОДУ

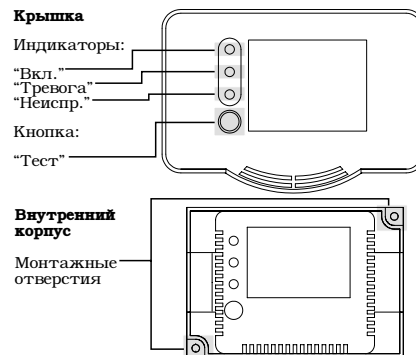


Модели с одним сенсором ("L", "M", "C")

Модели с двумя сенсорами ("LC", "MC")



11. ВНЕШНИЙ ВИД И ВНУТРЕННИЙ КОРПУС.



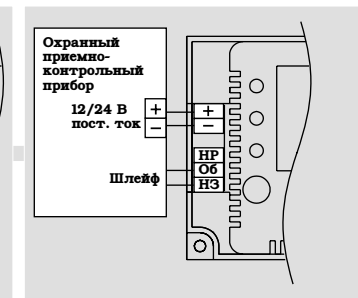
14. ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫМ ПРИБОРАМ.

14.1. К ПОЖАРНЫМ ПКП.



A=оконечный резистор
B=сигнальный резистор

14.2. К ОХРАННЫМ ПКП.



GDR-1224L
GDR-1224M
GDR-1224C

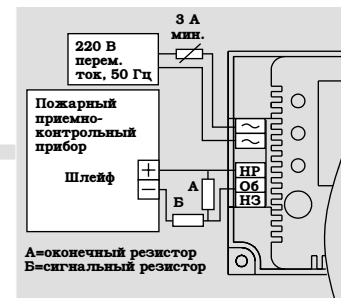
GDR-220L
GDR-220M
GDR-220C

GD-220L
GD-220M
GD-220C

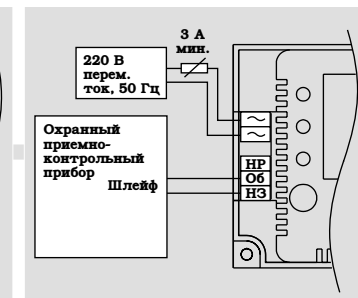
GDR-1224LC
GDR-1224MC

GDR-220LC
GDR-220MC

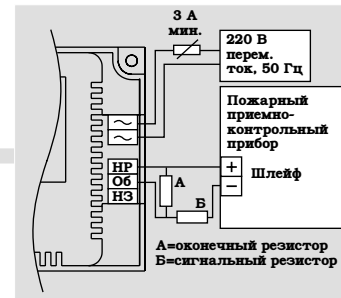
GD-220LC
GD-220MC



A=оконечный резистор
B=сигнальный резистор



A=оконечный резистор
B=сигнальный резистор



A=оконечный резистор
B=сигнальный резистор

