

1. ВВЕДЕНИЕ.

Настоящее руководство по эксплуатации распространяется на газовые извещатели угарного газа неадресные серий GD и GDR (в дальнейшем - "извещатели") и предназначен для изучения их устройства, установки, эксплуатации, транспортирования и хранения.

2. ФОРМАТ КОДИРОВКИ МОДЕЛЕЙ ИЗВЕЩАТЕЛЕЙ.

Образец: **GDR-1224C**

Вид газа:	"С" = 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 токсичной концентрации угарного газа в закрытых помещениях зданий и сооружений различного назначения.

При превышении концентрации газа, выше порога срабатывания, в зоне расположения извещателя, извещатель активирует зуммер, индикатор "Тревога" и переклюкает контакт на релейном выходе (у соответствующих моделей) 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 приемными контрольными приборами.

Извещатель относится к изделиям с периодическим обслуживанием.

4. ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Потребление электроэнергии :	2 Вт
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
Макс. нагрузка на реле (у соот. моделей):	10 А 250 В перем. ток / 8 А 30 В пост. ток
Предохранитель :	0,5 А, автоматический
Корпус :	ABS
Класс защиты корпуса :	IP42
Габаритные размеры :	140x100x50 мм
Вес (приблиз.) :	240 г
Диапазон рабочих температур :	(-10°С) - (+5°С)
Относительная влажность :	0-95 % (без конденсации)
Цвет :	Белый

5. ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗВЕЩАТЕЛЕЙ ПО ВИДАМ ГАЗА.

Газ	Угарный
	Оксид углерода (СО)
Порог срабатывания	50 ppm*
Время перехода в деж. режим	1,5-15 мин.
Время перехода в режим тревоги	<2,5 мин.

* частиц газа на миллион частиц воздуха

6. 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.

7. 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.

8. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ.

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

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

8.3. 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.

9. СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ.

Извещатель соответствует требованиям государственных стандартов и имеет:

сертификат соответствия техническому о требовании пожарной безопасности № С-ТР.ПБ25.В.00852, выданный ОС "ТПБ-СЕРТ". 141300, Московская область, г. Сергиев Посад, Московское шоссе, д. 25, тел. 771-74-72, факс. 771-74-73. Аттестат рег. № ТРПБ.РУ.ПБ25 выдан 25-08-2010 г. МЧС России.

разрешение на применение № РРС 00-31295, выданное Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор). 123056, г. Москва, ул. Красина, д. 27, стр. 1.

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

11. СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ.

MAVILI ELEKTRONIK TICARET ve SANAYI A.S.

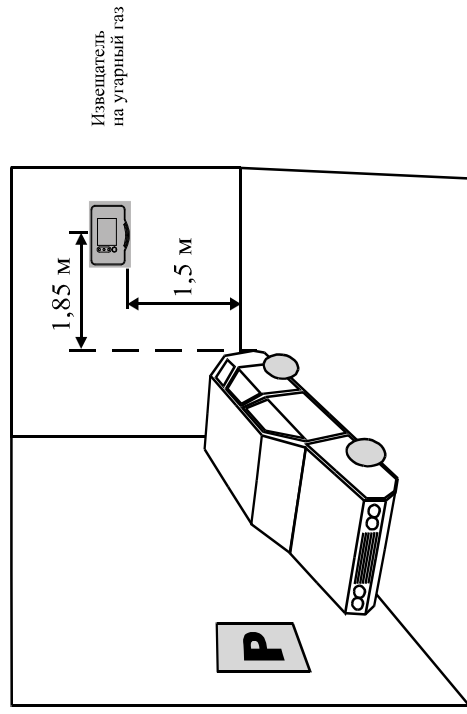
Y. Dudullu, Kutup Sok. No: 29, Umraniye, TR-34775, Istanbul, Turkey
Тел: (90-216) 4664505, факс: (90216) 4664510,
mavili@mavili.com.tr | www.mavigard.com

12. СЕРВИСНЫЕ ЦЕНТРЫ.

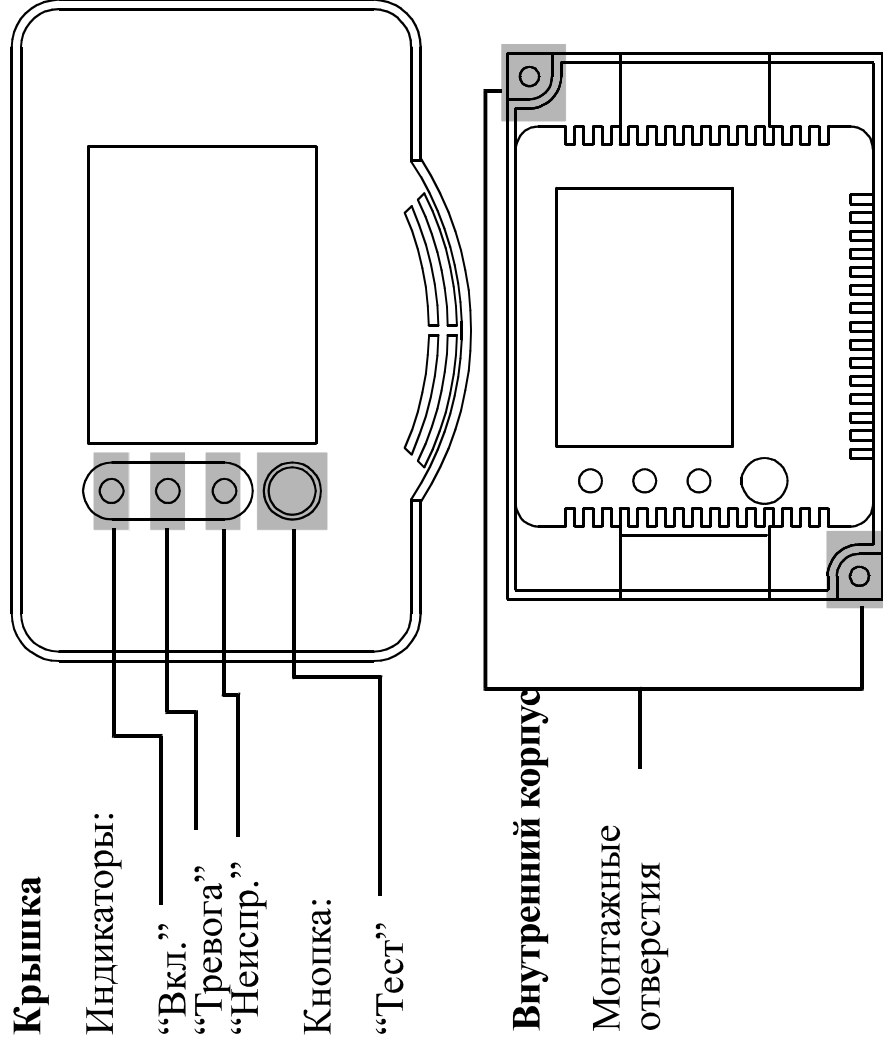
г. Москва, шоссе Фрезер, д. 19, оф. 20 (м. Авиамоторная). Тел/факс: 8 (495) 783-23-04.
ООО "Мавили Восток".

г. Хабаровск, ул. Шеронова, д. 56, оф. 702. Тел/факс: 8(4212) 64-97-32. ЗАО "ДВРЦ "Сталл".

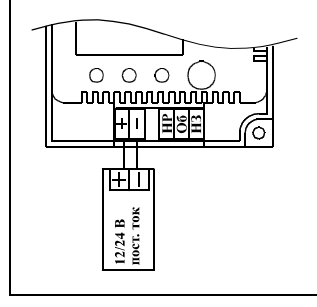
12. ВЫБОР МЕСТА ДЛЯ МОНТАЖА.



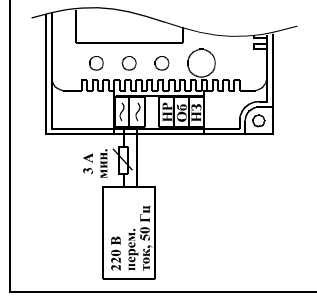
13. ВНЕШНИЙ ВИД, МОНТАЖ.



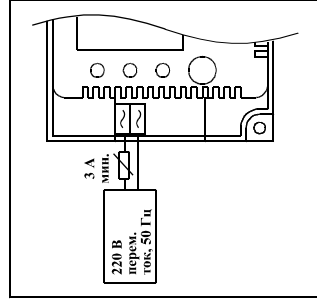
14. ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПИТАНИЯ



GDR-1224C



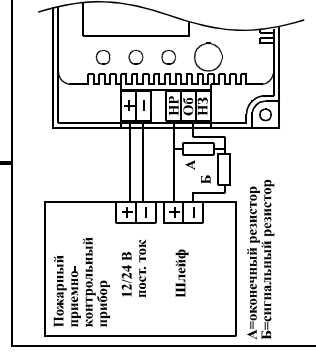
GDR-220C



GD-220C

15. ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНОМУ ПРИБОРАМ.

15.1. К ПОЖАРНЫМ ПКЛ.



15.2. К ОХРАННЫМ ПКЛ.

