

1. ВВЕДЕНИЕ.

Настоящее руководство по эксплуатации распространяется на извещатели токсичной концентрации угарного газа GD2R-24EC, 24 В, 2 уровня тревоги (в дальнейшем – “извещатель”) и предназначен для изучения его устройства, установки, эксплуатации, транспортирования и хранения.

2. 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 порогов срабатывания в зоне расположения извещателя, извещатель активирует зуммер, индикатор “Тревога” и переключает 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. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

1-ый порог срабатывания : 20* ррп

2-ой порог срабатывания : 100* ррп

Время перехода в деж. режим : <50 сек.

Время перехода в режим тревоги : <1 мин.

Питание : 24 В пост. ток

Потребление электроэнергии : 9 мА (деж. режим), 58 мА (режим тревоги)

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

Световые индикаторы : “Вкл.” (зеленый), “Тревога” (красный),

“Неисправность” (желтый)

Тип сенсора : Электрохимический

Срок службы сенсора не менее : 5 лет

Макс. нагрузка на реле : 8 А 30 В пост. ток

Предохранитель : 0,5 А, автоматический

Корпус : ABS

Класс защиты корпуса : IPX-3D

Габаритные размеры : 140x100x50 мм

Вес : 240 г

Диапазон рабочих температур : (-10⁰С) - (+55⁰С)

Относительная влажность : 0-95 % (без конденсации)

Цвет : Белый

4. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ.

Электрическое питание извещателя осуществляется низковольтным напряжением до 30 В пост. тока, и при работе с ним присутствует опасность поражения электрическим током.

* стандартное исполнение

5. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Извещатель	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.
Гарантийный талон	1 шт.
Резистор 470 Ом	2 шт.

6. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ.

6.1. Извещатель хранить в упаковке в закрытых помещениях при температуре от плюс 40 до минус 50⁰С, влажность 80 % при 15⁰С. Срок хранения извещателя без переконсервации 3 года.

6.2. Извещатель транспортируется железнодорожным, автомобильным, речным и морским транспортом при температуре от плюс 50 до минус 50⁰С, влажность 80 % при 15⁰С.

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.

C-RU.ПБ25.В.04515 - Сертификат соответствия Техническому регламенту о требованиях пожарной безопасности ГОСТ Р 53325-2012.

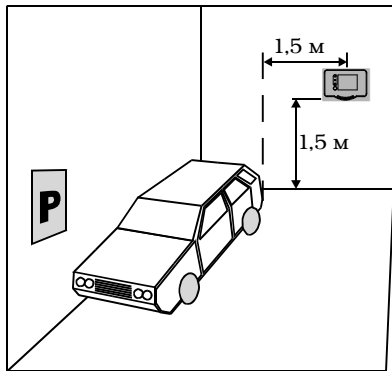
ОС «ТПБ СЕРТ» Общество с ограниченной ответственностью «Технологии пожарной безопасности». Адрес: 141315, Московская область, г. Сергиев Посад, Московское шоссе, д. 25, тел +7 (499) 409-87-25, e-mail: info@tpb-sert.ru, ОГРН 1085038002906. Аттестат аккредитации №ТРПБ.RU.ПБ25 выдан 31.07.2015 г. Федеральной службой по аккредитации «Росаккредитация».

8. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ.

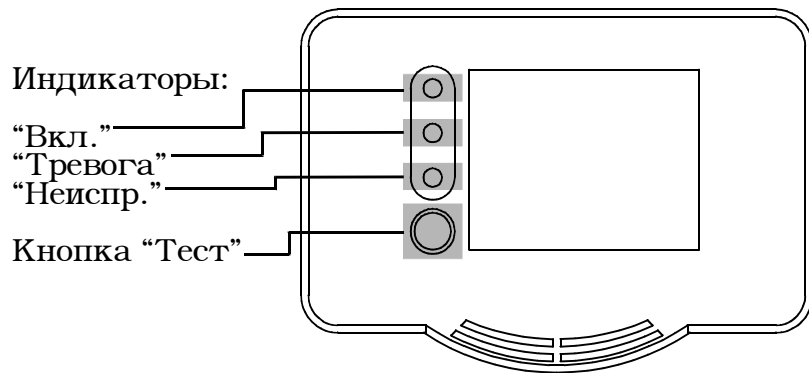
Основной завод-изготовитель:
 ООО «Мавили Восток»
 109202, г. Москва, шоссе Фрезер, д. 19, офис 20
 +7 (495) 970-78-89
 www.mavili.ru
 mavili@mavili.ru

Производственная база основного завода-изготовителя:
 Mavili Elektronik Tic. ve San. A.S.
 Y. Dudullu, Kutup Sok. No: 29, Umraniye, TR-34775, Istanbul, Turkey
 Тел: +90 (216) 466-45-05, факс: +90 (216) 466-45-10,
 www.mavigard.com
 mavili@mavili.com.tr

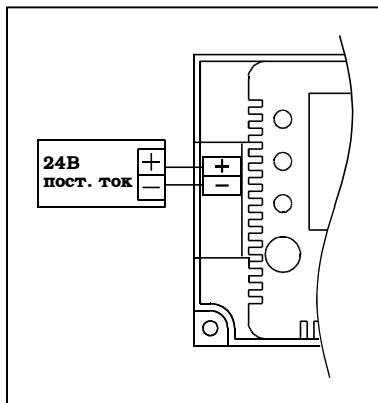
9. ВЫБОР МЕСТА ДЛЯ МОНТАЖА.



10. ВНЕШНИЙ ВИД.



11. ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПИТАНИЯ



12. ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНОМУ ПРИБОРУ МЛ-4218.

