

RGi CO0 L42 / RGi CO0 L42M Сигнализаторы загазованности на угарный газ (CO).



RGiCO0L42 сигнализатор загазованности на оксид углерода стационарный

Сигнализатор загазованности на угарный газ (CO). Рекомендован для применения в промышленных котельных. Самодиагностика ЧЭ. Легкая замена ЧЭ с калибровочным модулем без последующей калибровки.

Ручной сброс в исходное положение (после тревоги). Световая и звуковая сигнализация. Два выходных реле. 2 порога срабатывания: 1 порог - 20 мг/м³, 2 порог - 100 мг/м³.

Используется в различных сферах деятельности: в котельных, на промышленных предприятиях, автопарковках или гаражах. Установка сигнализатора RGiCO0L42 производится на высоте около 150 см от пола. Один прибор устанавливается на площадь 200 м².

Сигнализатор отвечает всем требованиям безопасности. Две передовые функции:

- Тестирование чувствительного элемента, благодаря чему через каждые 3 года сигнализатор сам предупреждает пользователя о необходимости замены чувствительного элемента, о чём сообщает чередующееся мигание светодиодов (красного и жёлтого)
- Лёгкость замены чувствительного элемента на новый, т.к. он расположен в съёмном модуле. После замены чувствительного элемента прибор сам автоматически настроится на срабатывание в пределах 20 мг/м³ и 100 мг/м³ CO в воздухе.

Звуковая и световая сигнализация срабатывает при превышении порогов тревоги:

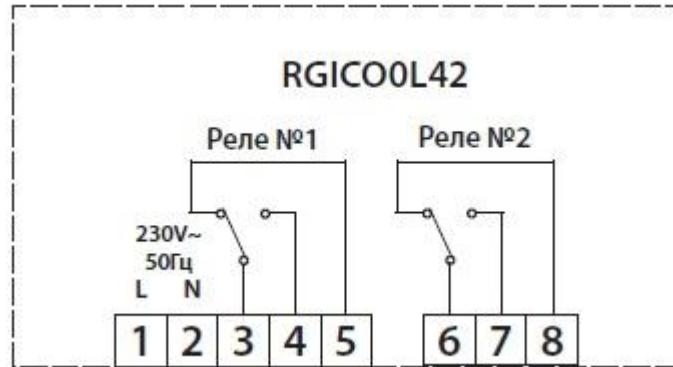
- **ПОРОГ 1 (Предварительная тревога)** - если концентрация угарного газа больше 16 ч. на млн (20 мг/м³), срабатывает реле 1, начинает мигать красный СВЕТОДИОД
- **ПОРОГ 2 (Главная тревога)** - если концентрация угарного газа больше > 80 ч. на млн. (100 мг/м³), срабатывает реле 2, загорается красный СВЕТОДИОД, включается звуковая сигнализация. Реле 2 может обеспечивать закрытие клапана подачи газа - возможного источника выделения CO, и/или включение вентилятора с целью проветривания загазованного помещения.

После главной тревоги работа звукового сигнализатора и действие реле продолжают до нажатия кнопки на передней панели прибора, в т.ч. и в случае, понижения концентрация CO ниже порога тревоги.

Технические характеристики:

Питание	~230 В
Полная мощность	2 В
Выход реле	2x6(2)A, 250 В ~ SPDT
Световые индикаторы:	рабочее состояние - зелёный светодиод тревога - красный светодиод отказ - жёлтый светодиод
Задержка включения	~ 1 минута
Задержка включения реле	~15 секунд
2 порога срабатывания	- 1 порог (предварительная тревога) 20мг/м ³ ± 5мг/м ³ - 2 порог (тревога) 100 мг/м ³ ± 25мг/м ³
Рабочая температура	0...+40° С
Температура хранения	-10° С...+50° С
Рабочая влажность (без конденсата)	20% - 80%
Степень защиты RGiCO0L42	IP 42
Материал корпуса	огнеупорный
Габариты/Цвет	130 × 100 × 62 мм / Белый
Масса	~500 г

Схема подключения:



Доступ к клеммнику обеспечивается отвинчиванием четырех винтов, расположенных по углам прибора и снятием передней панели прибора.

Быстродействие сигнализатора **Seitron RGICO0L42** тесно связано с его размещением в контролируемом помещении и с характеристиками детектируемого газа. В соответствии с Инструкцией Госгортехнадзора России РД-12 сигнализатор необходимо устанавливать на высоте около 150 см от пола, один сигнализатор устанавливается на площадь 200 м².

У стационарного сигнализатора загазованности на оксид углерода RGICO0L42 имеется Свидетельство об утверждении типа средств измерений (РФ), Декларация о соответствии (Таможенный союз) и Разрешение на применение (Ростехнадзор).

Схема электрического подсоединения RGICO0L42 при наличии нормально открытого электроклапана на ~230 В ручной перенастройки и вентилятора ~230 В

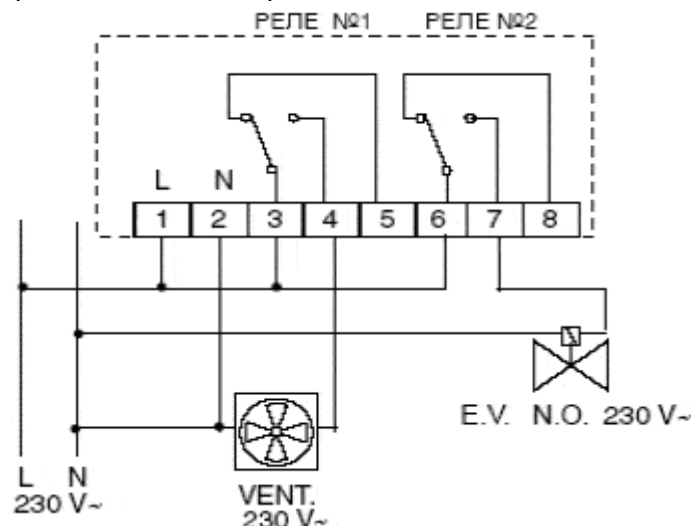


Схема электрического подсоединения RGICO0L42 при наличии нормально закрытого электроклапана ~230 В ручной перенастройки и вентилятора ~230 В

г.Ростов-на-Дону:

ул. Магнитогорская 1Г, к. 20



Т.к. (863) 221-25-48
Т.моб.: +7-903-401-25-48

e-mail: zakaz@itrostov.ru

www.itrostov.ru

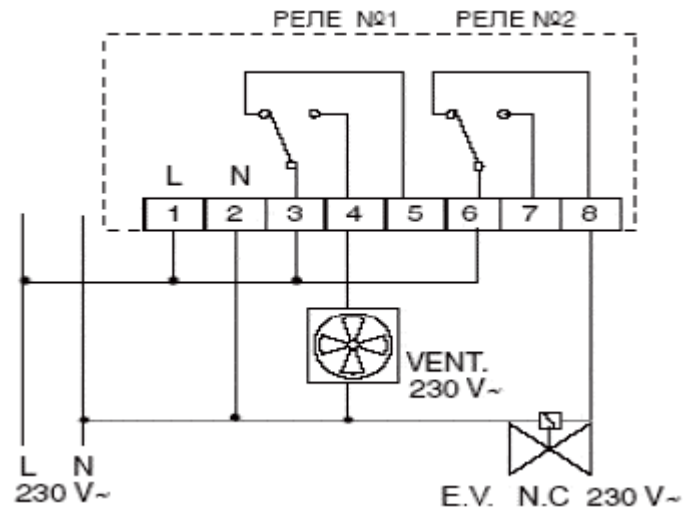
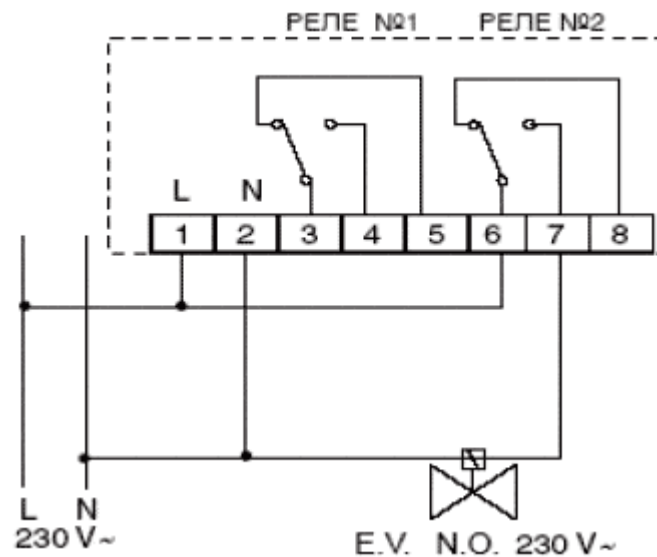


Схема электрического подсоединения RGIC00L42 при наличии звукового сигнализатора ~230 В и нормально открытого электроклапана ~230 В



RGIC00L42M сигнализатор загазованности на оксид углерода стационарный



Стационарный сигнализатор загазованности на оксид углерода RGIC00L42M предназначен для измерения концентрации угарного газа (CO) в воздухе.

Области применения RGIC00L42M

Стационарный сигнализатор загазованности RGI CO0 L42M применяется при использовании газопотребляющего оборудования в различных сферах деятельности: в котельных, на промышленных предприятиях, гаражах или жилых помещениях.

Функции и принцип действия RGICO0L42M

Сигнализатор загазованности RGICO0L42M - электронное устройство, отвечающее всем требованиям безопасности в случаях загазованности угарным газом нового поколения, имеющий две передовые функции:

- функция постоянного тестирования чувствительного элемента, благодаря которой через каждые три года прибор сам предупреждает потребителя о необходимости замены чувствительного элемента, о чём сообщает чередующееся мигание красного и жёлтого светодиодов;
- лёгкая замена чувствительного элемента на новый, так как он расположен в съёмном модуле. После замены прибор сам автоматически настроится на срабатывание в пределах 20 мг/м^3 и 100 мг/м^3 CO в воздухе.

RGICO0L42M имеет звуковую и световую сигнализации, которые обеспечивают срабатывание ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ (концентрация CO 20 мг/м^3) или ГЛАВНОЙ тревоги (концентрация CO 100 мг/м^3 и более), в зависимости от концентрации угарного газа (CO) в воздухе.

В сигнализаторе загазованности RGI CO0 L42M имеется система задержки во избежание срабатывания сигнализации (в связи с циклом стабилизации датчика) при первом подключении прибора к питающей сети или в случае повторного включения после отключения напряжения. Также, **RGICO0L42M** оснащён системой самодиагностики, которая служит для проверки работоспособности датчика. В случае отказа загорается жёлтый световой сигнал, причиной этому может являться:

- выход из строя датчика;
- отсоединение датчика;
- ненормальная работа прибора.

Быстродействие стационарного сигнализатора загазованности на оксид углерода (CO) RGICO0L42M тесно связано с его размещением в контролируемом помещении и с характеристиками детектируемого газа. В соответствии с Инструкцией Госгортехнадзора России РД-12-341-00 RGICO0L42M необходимо устанавливать на высоте около 150 см от пола. Один прибор устанавливается на площадь 200 м^2 .

Технические характеристики:

Напряжение питания (ток частотой 50 Гц)	$230^{-15\%}_{+10\%}$
Полная мощность, В	2
Выход реле	2x6(2)A, 250 В ~ SPDT
Световые сигналы RGICO0L42M:	
- работа	зелёный светодиод
- тревога	красный светодиод
- отказ	жёлтый светодиод
Задержка включения, сек	~60
Задержка включения реле, сек	~15
Срок службы датчика, лет	3
Детектируемый RGI CO0 L42M газ	угарный газ (CO)
Порог предварительной тревоги, ч. на млн. (мг/м^3)	16 ± 4 (20 ± 5)
Порог тревоги, ч. на млн. (мг/м^3)	80 ± 4 (100 ± 5)
Рабочая температура, °C	от 0 до +40
Температура хранения, °C	от -10 до +50
Рабочая влажность (без конденсата), %	от 20 до 80
Степень защиты RGICO0L42M	IP42
Материал корпуса	ABS V0 огнеупорный
Цвет корпуса RGICO0L42M	белый (RAL 9003)
Габаритные размеры, мм	130x100x62
Масса RGI CO0 L42M, г	~500

У стационарного сигнализатора загазованности на оксид углерода (CO) RGICO0L42M. имеется Свидетельство об утверждении типа средств измерений (РФ), Декларация о соответствии (Таможенный союз) и Разрешение на применение (Ростехнадзор).

Схема электрического подсоединения RGICO0L42M при наличии нормально открытого электроклапана на ~230 В ручной перенастройки и вентилятора ~230 В

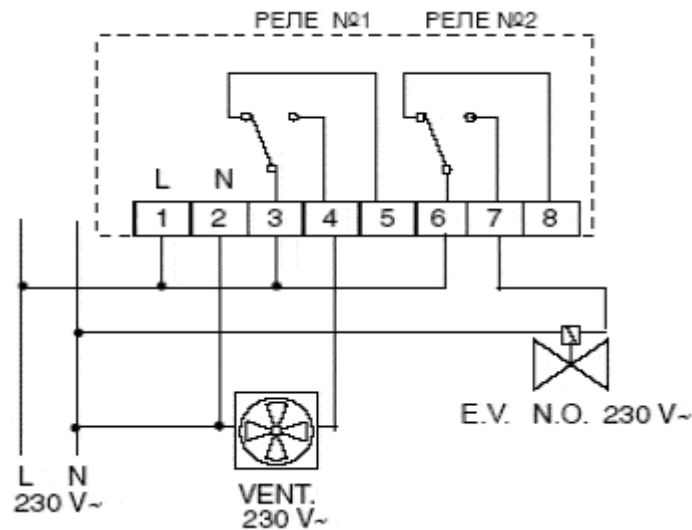


Схема электрического подсоединения RGICO0L42M при наличии нормально закрытого электроклапана ~230 В ручной перенастройки и вентилятора ~230 В

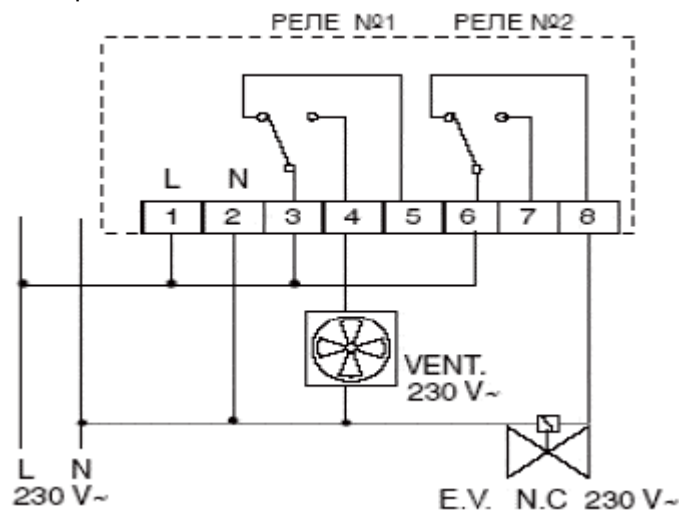


Схема электрического подсоединения RGICO0L42M при наличии звукового сигнализатора ~230 В и нормально открытого электроклапана ~230 В

