КИП·а
ЕВРАЗИЯ

seitron
Innovation Technology

# ПРАЙС-ЛИСТ
# 2022/2

Контрольно-измерительные
**приборы и средства**
**автоматизации**

www.kipa.ru
www.seitron.ru

# Содержание:

## Раздел 1. Проектные решения с применением сигнализаторов SEITRON


Частный жилой сектор (дома, коттеджи) 4
Поквартирная система загазованности в многоэтажном доме 5
Котельная небольшой мощности 6
Котельная средней и большой мощности 6
Автомобильные парковки 7-8
Промышленные помещения 9-10
Животноводческие комплексы 11
Умная система «КИПАРИС» 12


## Раздел 2. Релейные приборы:


**Сигнализаторы загазованности на угарный газ (релейные):**

- RGDCO0MP1 13
- RGICO0L42 14
- RGICO0L42M 15

**Сигнализаторы загазованности на природный газ (релейные):**

- RGDME5MP1 Beagle 16
- RGDMETMP1 17
- Внешний сенсор SGAMET 18

**Сигнализаторы загазованности на сжиженный газ (релейные):**

- RGDGP5MP1 19
- RGDGPLMP1 20
- Внешний сенсор SGAGPL 21

**Бытовые комплекты контроля загазованности:**

- Linea Bianca (с нормально открытым клапаном) 22
- RGDME5MP1 NA (с нормально открытым клапаном) 23
- RGDME5MP1 NC (с нормально закрытым клапаном) 24


## Раздел 3. Многоканальные системы:


**Многоканальные системы загазованности:**

- Контроллер RYK01M сигнал MODBUS (RS-485) 25
- Контроллер RYM03M сигнал 4...20 мА 26
- Сенсор SYGN2xB00ySE (сжиженный газ) 27
- Сенсор SYMN2xB00ySE (природный газ) 28
- Сенсор SYCN2xB00ySE (угарный газ) 29
- SGYME0V4ND01SE 30

**Многофункциональный сигнализатор загазованности:**

- Сенсор SYxN 31

**Система загазованности для помещений с большой площадью:**

- Контроллер RYB01M 32
- Интерфейсный модуль входов ACIM01 33




seitron

# Содержание:

## Раздел 4. Переносные газоанализаторы, портативные измерительные приборы и микроманометры


**ПЕРЕНОСНЫЕ ГАЗОАНАЛИЗАТОРЫ ДЛЯ НАСТРОЙКИ ГОРЕЛОК:**

- CHEMIST 101/103 BE GREEN 34
- Аксессуары и запасные части для CHEMIST 101/103 BE GREEN 35

**ПОРТАТИВНЫЕ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ:**

- Детектор утечек газа PORRDZBI, POLF02 36
- Микроманометр PORMDZBI 37


## Раздел 5. Дополнительное оборудование


**ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:**

- Шлюз для настройки сети MODBUS ACIMB2 38
- Чувствительные элементы 38-39
- Свето-звуковая сирена ACCSRL220, ACCSRL12 39
- Умная система КИПАРИС 40

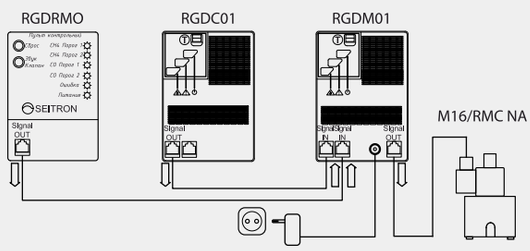
**КОНТАКТЫ** 41

**Номенклатура** 42

# ЧАСТНЫЙ ЖИЛОЙ СЕКТОР (ДОМА, КОТТЕДЖИ)

## Бытовой комплект LINEA BIANCA

### Схема подсоединения:



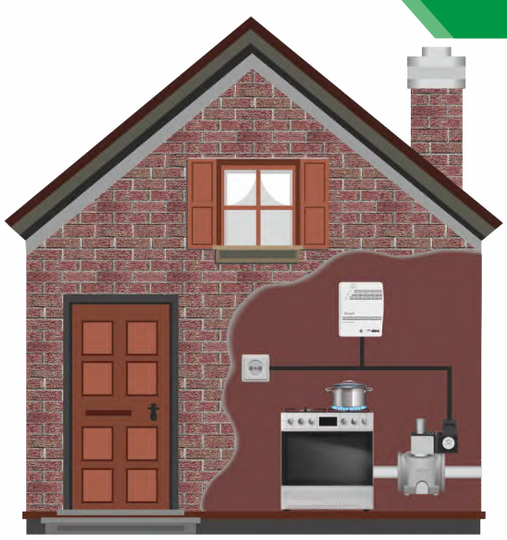

### Преимущества:

- **итальянский дизайн;**
- **все необходимое для подключения в комплекте;**
- **легкое быстроразъемное соединение;**
- **энергонезависимая система.**

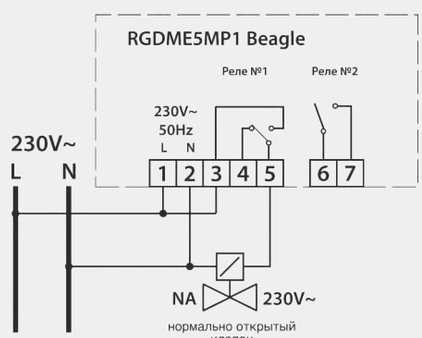
### Применяемые приборы:

| Обозначение | Код | Страница |
|---|---|---|
| Сигнализатор CH4 (главный сигнализатор) | RGDM01 | 22 |
| Сигнализатор CO (опционально) | RGDC01 | 22 |
| Выносной пульт (опционально) | RGDRMO | 22 |
| Клапан NA | Madas (Ду15-25) | |

## Бытовой комплект Стандарт



### Схема подсоединения:




### Преимущества:

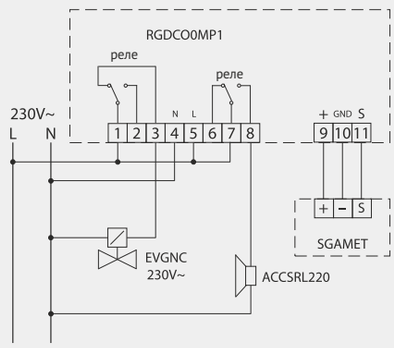
- **итальянский дизайн;**
- **легкий монтаж;**
- **простота использования;**
- **все необходимое в комплекте.**

### Применяемые приборы:

| Обозначение | Код | Страница |
|---|---|---|
| Сигнализатор метана | RGDME5MP1 | 23-24 |
| Клапан NA/NC | Madas (Ду15-25) | |

## Релейные приборы (комплект угарный газ CO + метан CH4)

### Схема подсоединения:



### Применяемые приборы:

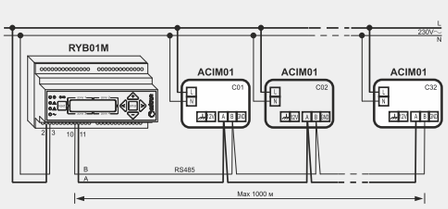
| Обозначение | Код | Страница |
|---|---|---|
| Сигнализатор CO (главный сигнализатор) | RGDCO0MP1 | 13 |
| Внешний сенсор метана | SGAMET | 18 |
| Клапан | Madas (Ду15-25) | |

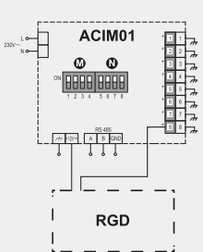
### Преимущества:

- **ведущий итальянский дизайн;**
- **легкий монтаж;**
- **простота использования.**

## Поквартирная система загазованности в многоэтажном доме

### Схема подсоединения:




**Подключение сигнализаторов к модулю входов:**

### Применяемые приборы:

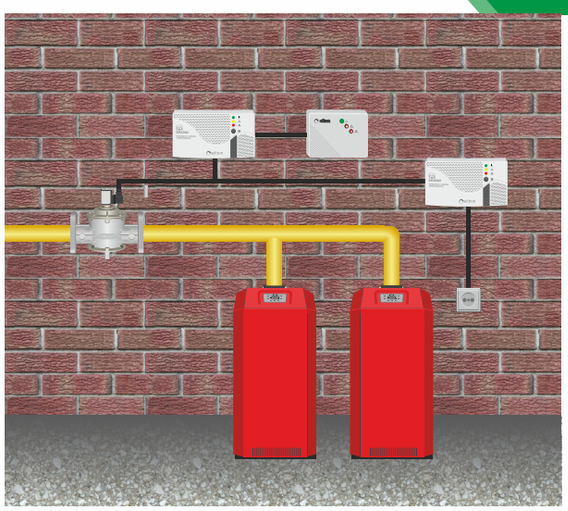
| Обозначение | Код | Страница |
|---|---|---|
| Контроллер | RYB01M | 32 |
| Сигнализаторы | Все серии RGD, SYxN | 13-31 |
| Модуль входа | ACIM01 | 33 |
| Клапан | Madas (Ду15-25) | |

### Преимущества:

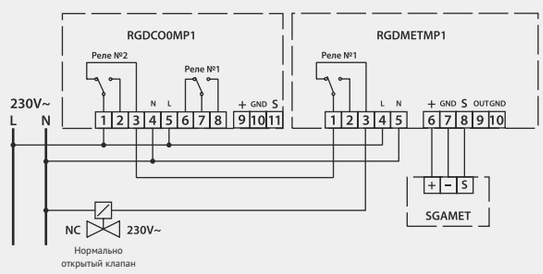
- **подключение до 256 сигнализаторов;**
- **низкая эксплуатационная стоимость системы;**
- **поквартирная диспетчеризация.**

# КОТЕЛЬНЫЕ

## Котельная небольшой мощности



### Схема подсоединения:



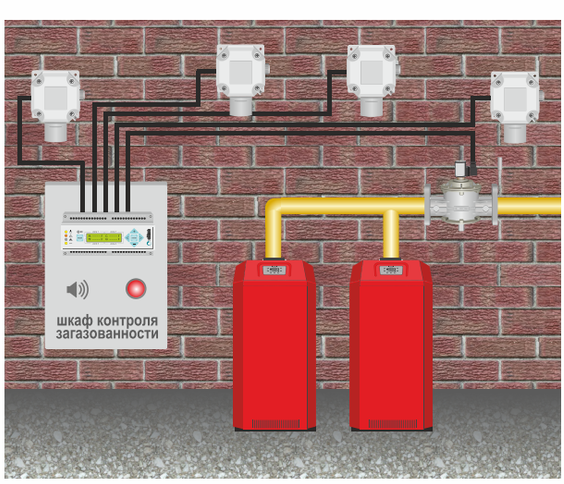

### Преимущества:

- **Неограниченное количество сигнализаторов;**
- **Легкий монтаж сигнализаторов;**
- **Простота в обслуживании и эксплуатации;**
- **Возможно разделение по типу газа.**

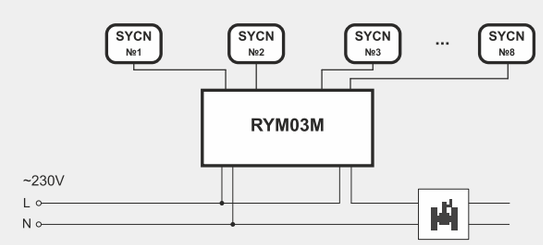
### Применяемые приборы:

| Обозначение | Код | Страница |
|---|---|---|
| Сигнализатор CO | RGDCO0MP1 | 13 |
| Сигнализатор CH4 | RGDME5MP1/ RGDMETMP1 | 16-17 |
| Внешний сенсор | SGAMET | 18 |
| Клапан | Madas (Ду15-300) | |

## Котельная средней и большой мощности




### Схема подсоединения:




### Преимущества:

- **возможность контроля 8 зон;**
- **до 5 исполнительных устройств;**
- **возможность разделения по типам газов.**

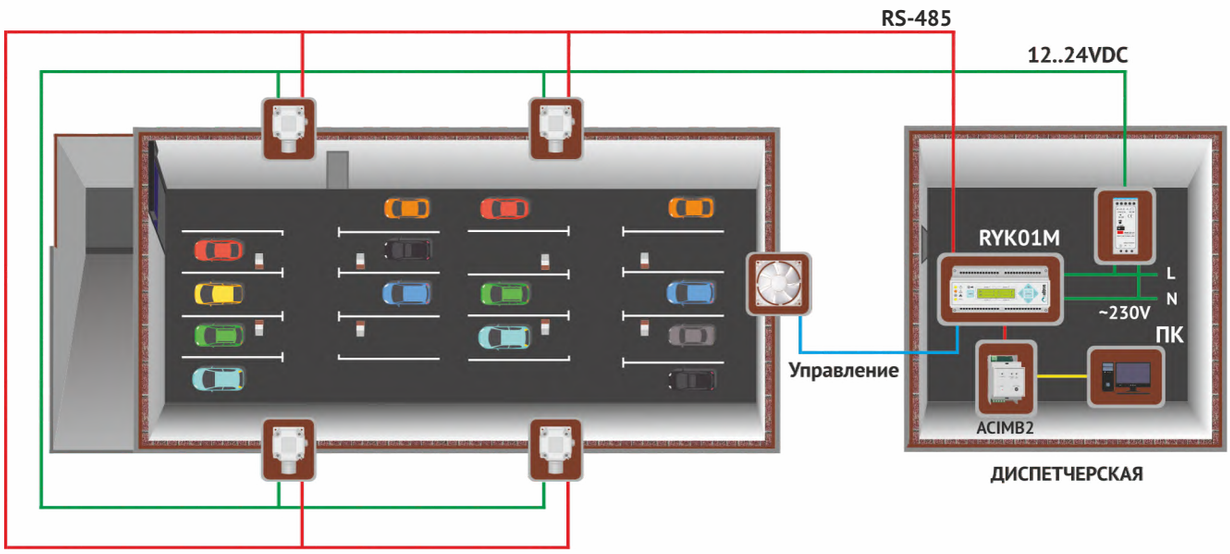
### Применяемые приборы:

| Обозначение | Код | Страница |
|---|---|---|
| Контроллер | RYM03M | 26 |
| Сенсоры | SY... | 27-31 |
| Клапан | Madas (Ду15-300) | |



seitron

## Вариант 1. Интерфейс RS-485 (ModBUS)




### Применяемые приборы:

| Обозначение | Код | Страница |
|---|---|---|
| Контроллер | RYK01M | 25 |
| Внешний сенсор | SYCN2xB00ySE | 29 |

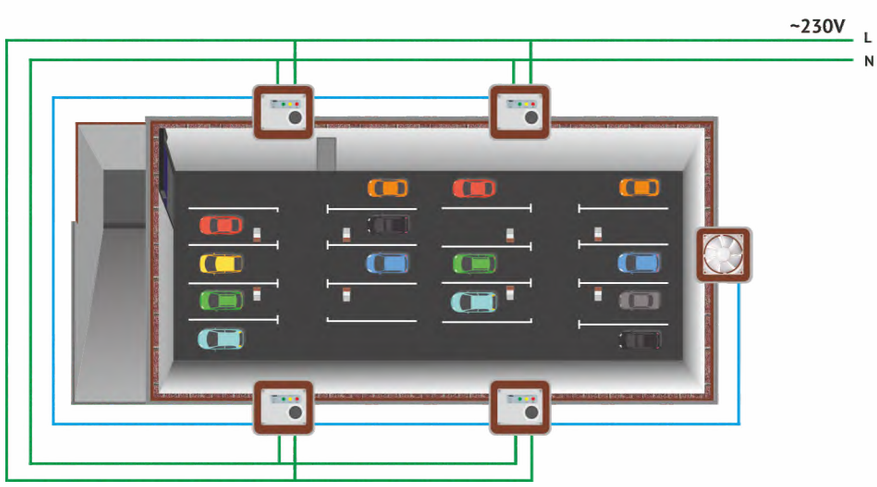
### Преимущества:

- до 32х сенсоров на различные газы;
- до 3 исполнительных устройств (5 выходных реле).
- возможно подключение к ПК с помощью ACIMB2

## Вариант 2. Проекты парковок. Релейные приборы

### Преимущества:

- неограниченное количество сигнализаторов;
- простота в монтаже;
- не требует участия персонала, прибор RGICO0L42M автоматически возвращается в нормальный режим работы при снижении концентрации опасных газов;
- низкая стоимость кабеля для подключения релейных приборов.

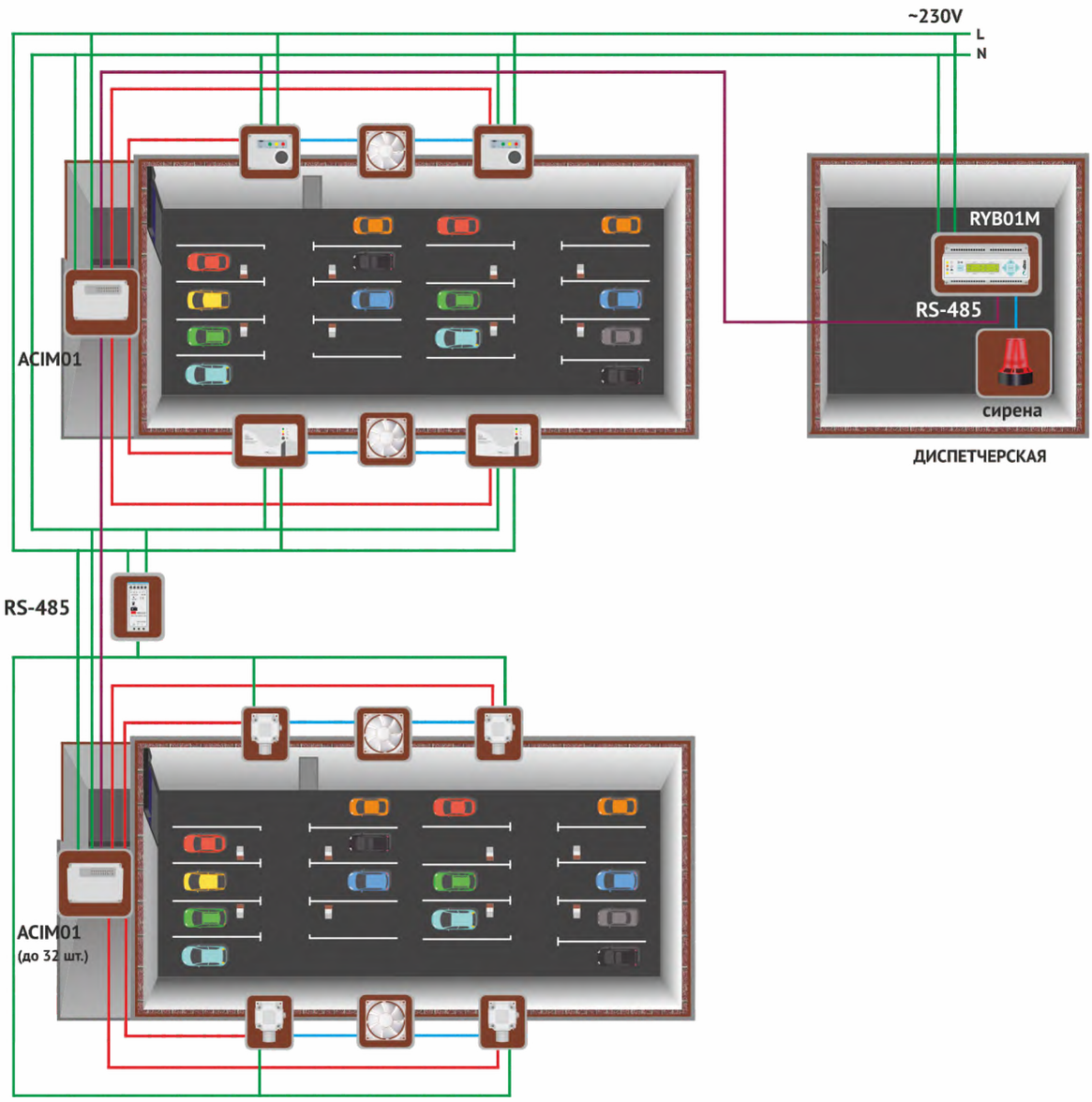



### Применяемые приборы:

| Обозначение | Код | Страница |
|---|---|---|
| Сигнализатор | RGICO0L42M/ RGICO0L42 | 14-15 |

# ПРОЕКТЫ ПАРКОВОК

## Вариант 3. Комбинированная система



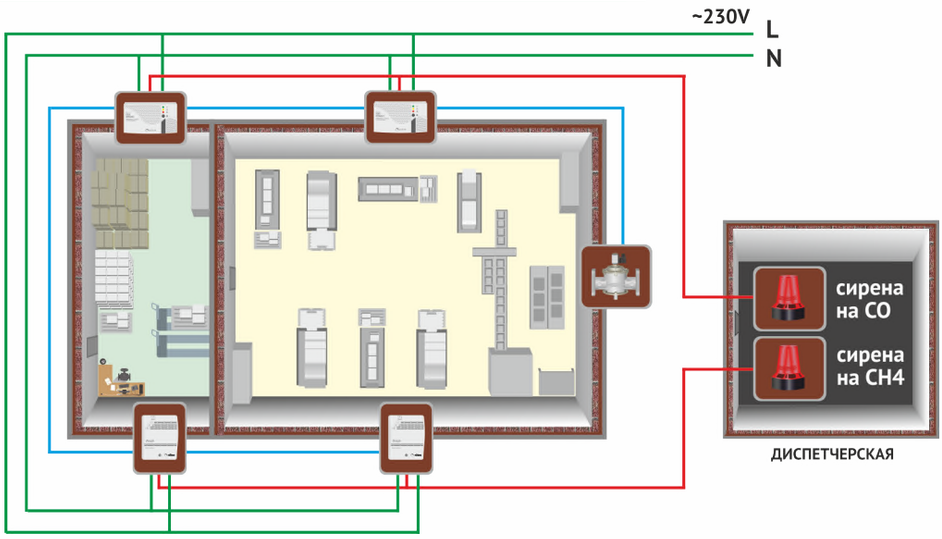

### Преимущества:

- низкая стоимость по сравнению с аналогами;
- подключение до 256 релейный сигнализаторов.

### Применяемые приборы:

| Обозначение | Код | Страница |
|---|---|---|
| Контроллер | RYB01M | 32 |
| Модуль входа | ACIM01 | 33 |
| Сигнализатор 1 | RGICO0L42M/ RGICO0L42 | 14-15 |
| Сигнализатор 2 | RGDCO0MP1 | 13 |
| Сигнализатор 3 | SYCN (универсальный) | 31 |

## Вариант 1. Релейные приборы



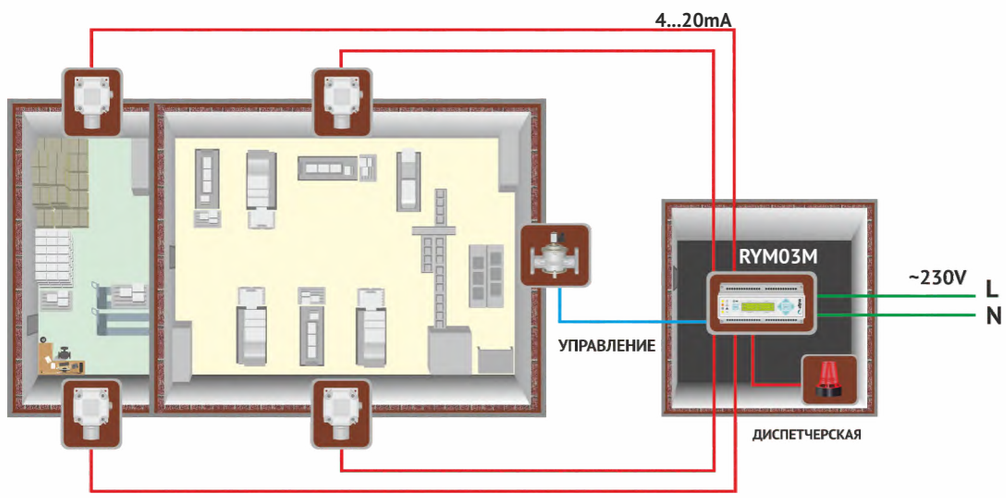

### Применяемые приборы:

| Обозначение | Код | Страница |
|---|---|---|
| Сигнализатор | RGDCO0MP1<br>RGICO0L42<br>RGDME5MP1<br>RGDMETMP1 | 13<br>14<br>16<br>17 |

### Преимущества:

- неограниченное количество сигнализаторов;
- простота в монтаже;
- возможно разделение по типу газа.

## Вариант 2. Аналоговый выход 4...20mA




### Применяемые приборы:

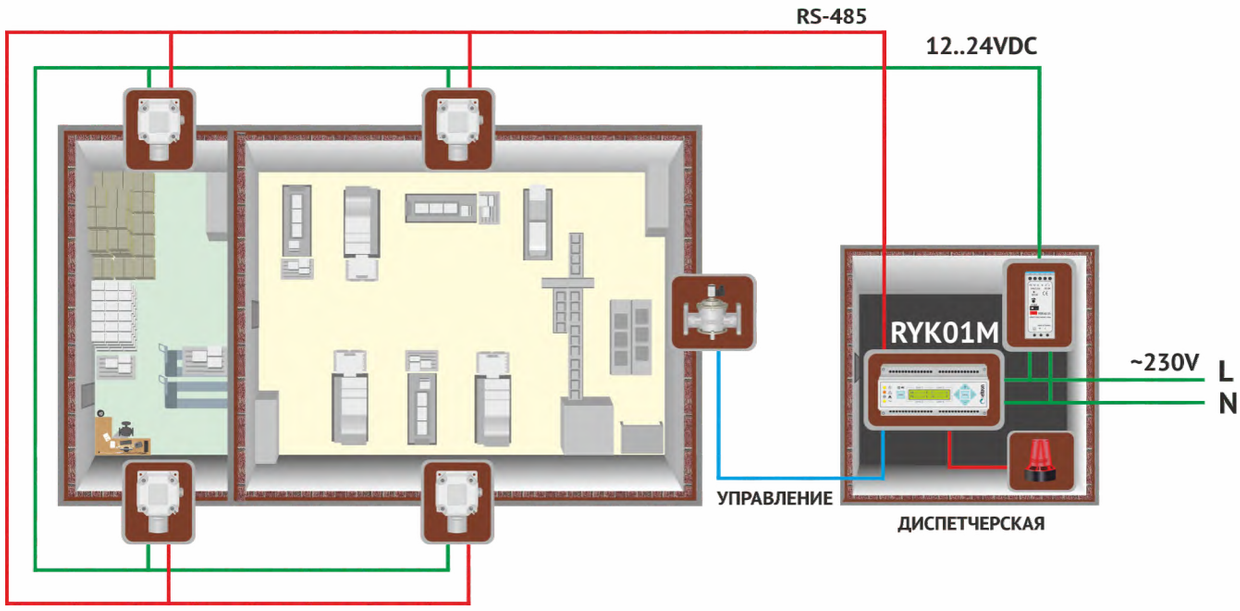
| Обозначение | Код | Страница |
|---|---|---|
| Контроллер | RYM03M | 26 |
| Сигнализатор | SYCN2xB00ySE<br>SYMN2xB00ySE<br>SYGN2xB00ySE<br>SGYME0V4ND01SE (взрывозащита)<br>SYCN/SYMN (универсальный) | 27-31 |

### Преимущества:

- возможность подключения до 8 сенсоров;
- 5 выходных реле (сухие контакты);
- возможно разделение реле по типу газа;
- on-line контроль концентрации опасных газов.

# ПРОЕКТЫ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

## Вариант 3. Интерфейс RS-485 (ModBUS)



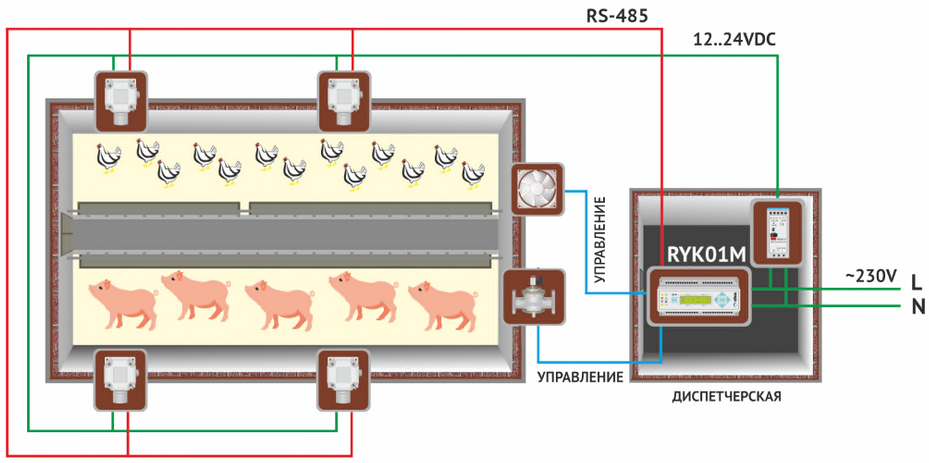

### Преимущества:

- до 32 сенсоров на различные газы;
- до 3 исполнительных устройств (5 выходных реле);
- покрытие до 6400м2 контролируемой площади одной системой (контроллер + 32 сенсора);
- совместимость со сторонними системами диспетчеризации (открытый протокол).

### Применяемые приборы:

| Обозначение | Код | Страница |
|---|---|---|
| Контроллер | RYK01M | 25 |
| Сигнализатор | SYCN2xB00ySE<br>SYMN2xB00ySE<br>SYGN2xB00ySE<br>SGYME0V4ND01SE (взрывозащита)<br>SYCN/SYMN (универсальный) | 27-31 |

## Вариант 1. Интерфейс RS-485 (ModBUS)



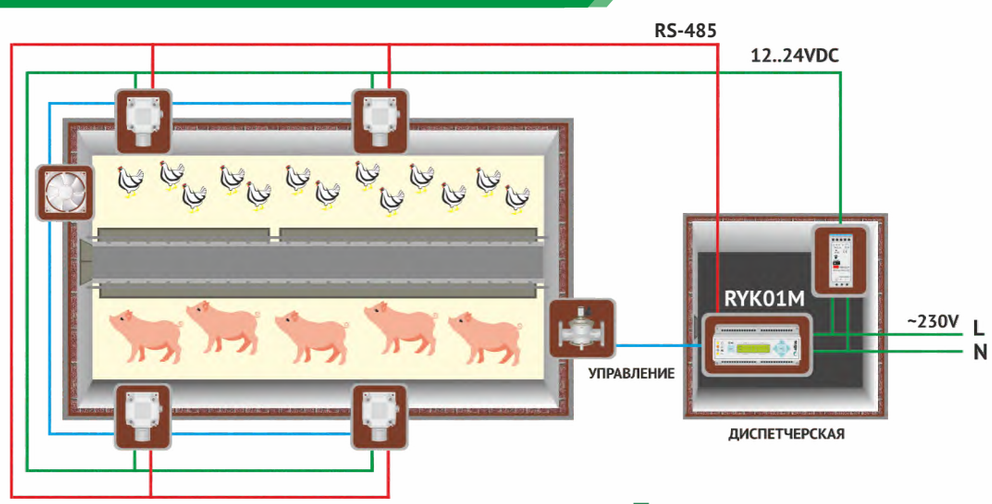

### Применяемые приборы:

| Обозначение | Код | Страница |
|---|---|---|
| Контроллер | RYK01M | 25 |
| Внешний сенсор | SYCN/SYMN | 28-29 |

### Преимущества:

- высокая защита приборов от воздействия биогазов;
- до 32 сенсоров на различные газы;
- совместимость со сторонними системами диспетчеризации (открытый протокол);
- покрытие до 6400м2 контролируемой площади одной системой (контроллер +32 сенсора).

## Вариант 2. Универсальные сенсоры




### Применяемые приборы:

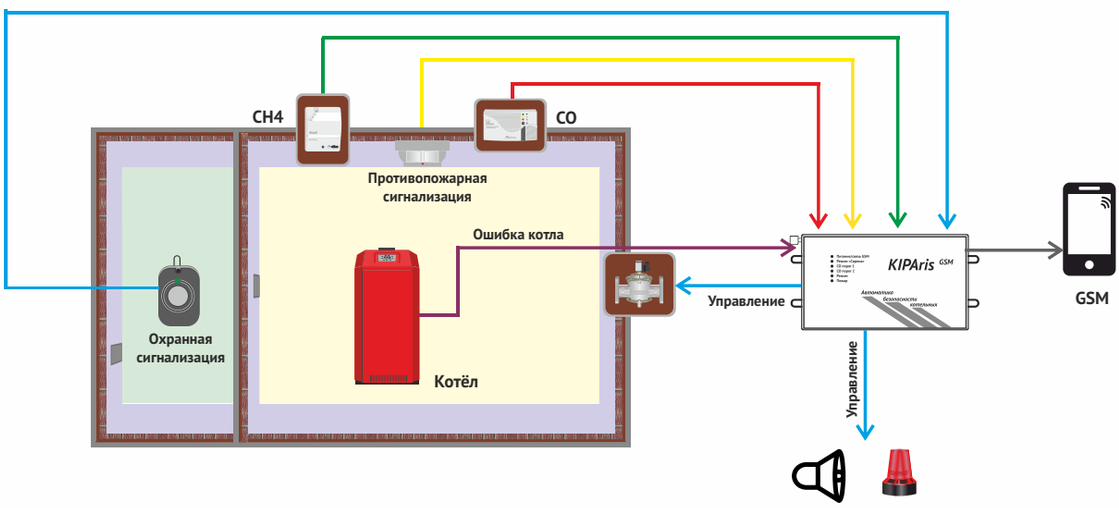
| Обозначение | Код | Страница |
|---|---|---|
| Контроллер | RYK01M | 25 |
| Универсальный сигнализатор | SYCN/SYMN (универсальный) | 31 |

### Преимущества:

- возможна работа системы без контроллера;
- до 3 исполнительных устройств (5 выходных реле;
- высокая защита приборов от воздействия биогазов;
- совместимость со сторонними системами.

# УМНАЯ СИСТЕМА «КИПАРИС»

## Проектное решение автоматизации безопасности котельной

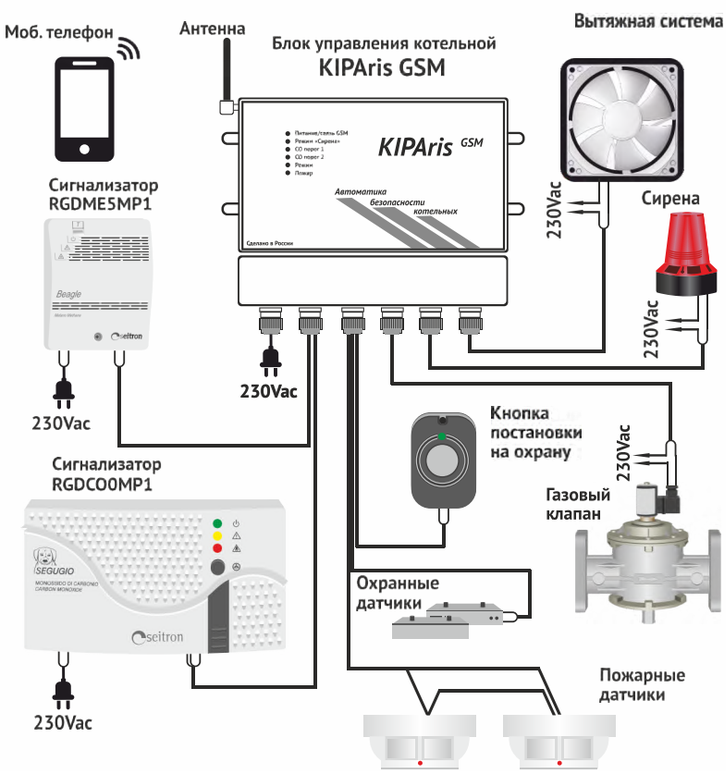



### Преимущества:

- всё необходимое для подключения в комплекте;
- готовое решение;
- возможность удаленной диспетчеризации.

### Применяемые приборы:

| Обозначение | Код | Страница |
|---|---|---|
| Контроллер | Кипарис | 40 |
| Сигнализатор | Все серии RGD (кроме Linea Bianca) | 13-24 |
| Клапан | Madas (Ду 15-300) | |
| Сирена | Свето-звуковая сирена ACCSRL220 | 39 |



# СИГНАЛИЗАТОРЫ ЗАГАЗОВАННОСТИ НА УГАРНЫЙ ГАЗ (РЕЛЕЙНЫЕ):

## RGDCO0MP1

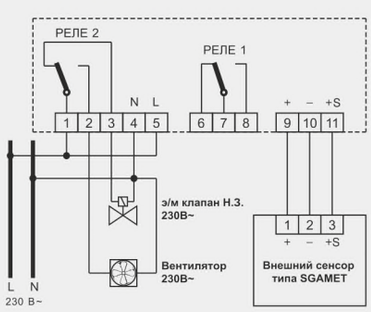
Стационарный сигнализатор загазованности на угарный газ (CO). Возможность подключения внешнего сенсора на метан типа SGAMET. Для управления отсечным газовым клапаном и вентилятором.

| | |
|---|---|
| RGDCO0MP1 | 156 € |
| RGDCO0MP1+SGAMET | 202 € |

### Технические характеристики:

| | |
|---|---|
| Питание: | 230В~-15%+10% 50Гц |
| Полная мощность: | 2ВА |
| Выход реле: | 2x6(2)A, 250В-SPDT |
| Тип датчика: | электрохимический элемент |
| Срок службы прибора: | не менее 10 лет |
| Степень защиты: | IP 42 |
| Рабочая температура: | 0°C..40°C |
| Порог срабатывания: | первый - 20мг/м3<br>второй - 100мг/м3 |
| Габаритные размеры: | 148x84x40мм (дл., выс., шир.) |
| Масса: | 425гр. |

### Схема подсоединения:




ВИДЕО ОБЗОР

### Технические особенности и преимущества:

- два порога срабатывания 20мг/м3 и 100мг/м3, два исполнительных реле;
- звуковое сигнальное устройство 85 дБ;
- световая индикация прибора (питание, сигнализация, ошибка);
- система самодиагностики работоспособности датчика;
- в случае главной тревоги (100мг/м3) действие реле и звуковой сигнализации будет продолжаться до нажатия кнопки на панели прибора (в соответствии с требованиями безопасности РФ);
- наличие кнопки сброса и тестирования;
- средний срок службы прибора более 10 лет.
- возможность подключения выносного сенсора SGAMET.

**котельные средней и большой мощности (проекты на стр. 6)**

**бытовые котельные (проекты на стр. 6)**

*** Прибор имеет все необходимые свидетельства и декларации РФ**

**** Цены на приборы, внесенные в Реестр средств измерений, включают стоимость Гос. поверки стр.3**

# СИГНАЛИЗАТОРЫ ЗАГАЗОВАННОСТИ НА УГАРНЫЙ ГАЗ (РЕЛЕЙНЫЕ):

## RGICO0L42

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

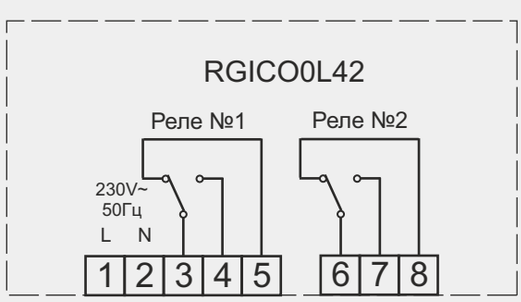
**175 €**

**ВИДЕО ОБЗОР**

### Технические характеристики:

| | |
|---|---|
| Питание: | 230В~(-15%+10% 50Гц) |
| Полная мощность: | 2ВА |
| Выход реле: | 2x6(2)A, 250В-SPDT |
| Тип датчика: | электрохимический элемент |
| Срок службы прибора: | не менее 10 лет |
| Степень защиты: | IP 40 |
| Рабочая температура: | 0°C..40°C |
| Порог срабатывания: | первый - 20мг/м3<br>второй - 100мг/м3 |
| Материал корпуса: | ABS V0 огнеупорный |
| Габаритные размеры: | 130x100x62мм (дл., выс., шир.) |
| Масса: | 500гр. |

### Схема подсоединения:




### Технические особенности и преимущества:

- два порога срабатывания 20мг/м3 и 100мг/м3, два исполнительных реле;
- громкий звуковой сигнал 85 дБ в случае тревоги;
- прибор прост и понятен в эксплуатации, легкий монтаж;
- легкая самостоятельная замена чувствительного элемента;
- после смены чувствительного элемента прибор автоматически откалибруется;
- наивысший уровень безопасности персонала за счет самодиагностики сенсора;
- современный европейский дизайн;
- ячейка CO с увеличенным сроком службы, высокая надежность работы.

*** Прибор имеет все необходимые свидетельства и декларации РФ**

**** Цены на приборы, внесенные в Реестр средств измерений, включают стоимость Гос. поверки стр.3**

**котельные средней и большой мощности (проекты на стр. 6)**

**промышленные помещения (проекты на стр. 9-10)**

**автомобильные парковки (проекты на стр. 7-8)**

# СИГНАЛИЗАТОРЫ ЗАГАЗОВАННОСТИ НА УГАРНЫЙ ГАЗ (РЕЛЕЙНЫЕ):

## RGICO0L42 M

Сигнализатор загазованности на угарный газ (CO) с автоматическим возвратом в нормальный режим работы после снижения концентрации. Подходит для использования в автомобильных парковках и гаражах. Легкая замена ЧЭ с калибровочным модулем без последующей калибровки

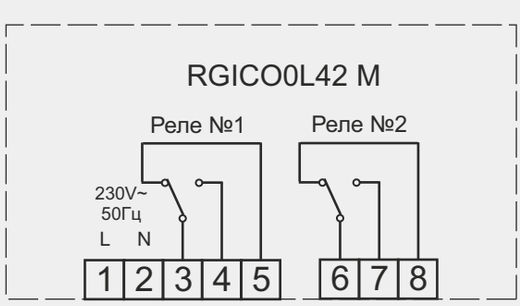
**169 €**

ВИДЕО ОБЗОР

### Технические характеристики:

| | |
|---|---|
| Питание: | 230В~(-15%+10% 50Гц) |
| Полная мощность: | 2ВА |
| Выход реле: | 2x6(2)A, 250В-SPDT |
| Тип датчика: | электрохимический элемент |
| Срок службы прибора: | не менее 10 лет |
| Степень защиты: | IP 40 |
| Рабочая температура: | 0°C..40°C |
| Порог срабатывания: | первый - 20мг/м3<br>второй - 100мг/м3 |
| Материал корпуса: | ABS V0 огнеупорный |
| Габаритные размеры: | 130x100x62мм (дл., выс., шир.) |
| Масса: | 500гр. |

### Схема подсоединения:




### Технические особенности и преимущества:

- действие реле и звукового сигнала автоматически прекращается при снижении концентрации газа;
- два порога срабатывания 20мг/м3 и 100мг/м3, два исполнительных реле;
- громкий звуковой сигнал 85 дБ в случае тревоги;
- прибор прост и понятен в эксплуатации, легкий монтаж;
- легкая самостоятельная замена чувствительного элемента;
- после смены чувствительного элемента прибор автоматически откалибруется;
- наивысший уровень безопасности персонала за счет самодиагностики сенсора;
- современный европейский дизайн;
- ячейка CO с увеличенным сроком службы, высокая надежность работы.

**автомобильные парковки (проекты на стр. 7-8)**

**промышленные помещения (проекты на стр. 9-10)**

***Прибор не внесен в реестр средств измерений**

# СИГНАЛИЗАТОРЫ ЗАГАЗОВАННОСТИ НА ПРИРОДНЫЙ ГАЗ (РЕЛЕЙНЫЕ):

## RGDME5MP1 BEAGLE

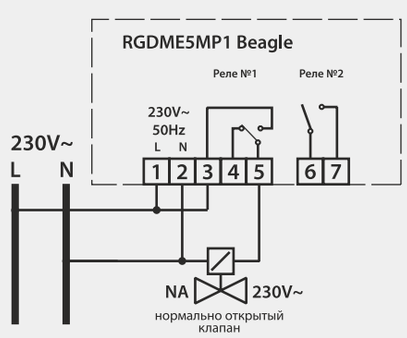
Стационарный сигнализатор загазованности. Предназначен для непрерывного автоматического контроля метана в воздухе 10% НКПР (20% по запросу), имеет дополнительное реле, отвечает всем требованиям промышленной безопасности.

**49 €**

### Технические характеристики:

| | |
|---|---|
| Питание: | 230В~(-15%+10% 50Гц)/ 12В по запросу |
| Полная мощность: | 2ВА |
| Выход реле: | 6(2)А, 250В-SPDT |
| Тип датчика: | термокаталитический |
| Срок службы прибора: | не менее 10 лет |
| Степень защиты: | IP 42 |
| Рабочая температура: | 0°С..40°С |
| Порог срабатывания: | 10% НКПР (20% по запросу) |
| Габаритные размеры: | 85х107х38мм (дл., выс., шир.) |
| Масса: | 260гр. |

### Схема подсоединения:




### Технические особенности и преимущества:

- тестирование прибора нажатием кнопки «ТЕСТ»;
- компактный корпус, привлекательный европейский дизайн;
- демократичная цена;
- прибор прост и понятен в эксплуатации, легкий монтаж;
- наивысший уровень безопасности персонала за счет самодиагностики сенсора;
- в момент тревоги действие реле и звукового сигнала автоматически прекращается при снижении концентрации опасных газов;
- безотказная работа прибора в течение длительного времени, низкая стоимость обслуживания.

**котельные средней и большой мощности** **(проекты на стр. 6)**

**бытовые котельные** **(проекты на стр. 6)**

*** Прибор имеет все необходимые свидетельства и декларации РФ**

**** Цены на приборы, внесенные в Реестр средств измерений, включают стоимость Гос. поверки стр.3**

# СИГНАЛИЗАТОРЫ ЗАГАЗОВАННОСТИ НА ПРИРОДНЫЙ ГАЗ (РЕЛЕЙНЫЕ):

## RGDMETMP1

Стационарный сигнализатор загазованности на природный газ (метан). Возможность управления отсечным газовым клапаном или вентилятором. Возможность подключения внешнего сенсора SGAMET и внешней аккумуляторной батареи.

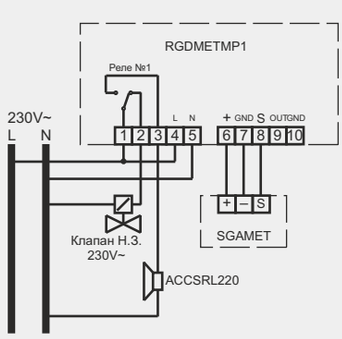
**93 €**

ВИДЕО ОБЗОР

### Технические характеристики:

| | |
|---|---|
| Питание: | 230В~(-15%+10% 50Гц)/ 12В по запросу |
| Полная мощность: | 6ВА |
| Выход реле: | 6(2)А, 250В-SPDT |
| Тип датчика: | термокаталитический |
| Срок службы прибора: | не менее 10 лет |
| Степень защиты: | IP 42 |
| Рабочая температура: | 0°С..50°С |
| Порог срабатывания: | 10% НКПР (20% по запросу) |
| Габаритные размеры: | 148х84х40мм (дл., выс., шир.) |
| Масса: | 300гр. |

### Схема подсоединения:




### Технические особенности и преимущества:

- возможность подключения выносного сенсора SGAMET;
- порог срабатывания 10% НКПР (20% по запросу);
- прибор прост и понятен при эксплуатации, легкий монтаж;
- наивысший уровень безопасности персонала за счет самодиагностики сенсора;
- возможность в любой момент протестировать работу прибора нажатием кнопки «ТЕСТ»;
- безотказная работа прибора в течение длительного времени, низкая стоимость обслуживания;
- легкая замена чувствительного элемента, без пайки.

**котельные средней и большой мощности** **(проекты на стр. 6)**

**бытовые котельные** **(проекты на стр. 6)**

*** Прибор имеет все необходимые свидетельства и декларации РФ**

**** Цены на приборы, внесенные в Реестр средств измерений, включают стоимость Гос. поверки стр.3**

# СИГНАЛИЗАТОРЫ ЗАГАЗОВАННОСТИ НА ПРИРОДНЫЙ ГАЗ (РЕЛЕЙНЫЕ):

## SGAMET

Внешний сенсор загазованности на природный газ (метан) для сигнализаторов RGDMETPM1 и RGDCO0MP1.

Выходной сигнал низкого напряжения.

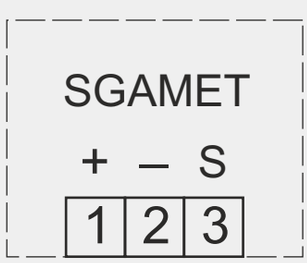
**58 €**

**ВИДЕО ОБЗОР**

### Технические характеристики:

| | |
|---|---|
| Питание: | 6В .. 12В |
| Полная мощность: | 1ВА |
| Выход: | сигнал напряжения |
| Срок службы прибора: | не менее 10 лет |
| Степень защиты: | IP 30 |
| Рабочая температура: | 0°С..50°С |
| Порог срабатывания: | 10% НКПР |
| Материал корпуса: | ABS V0 огнеупорный |
| Габаритные размеры: | 90х65х30мм (дл., выс., шир.) |
| Масса: | 270гр. |

### Схема подсоединения:




### Технические особенности и преимущества:

- только для совместной работы с сенсорами: RGDCO0MP1 и RGDMETMP1;
- максимальное расстояние от внешнего сенсора до сигнализатора 30м;
- подключение осуществляется трехжильным кабелем;
- установлена световая индикация, прибор прост в использовании;
- измерение концентрации метана;
- при достижении уровня метана в 10% НКПР сенсор выдает сигнал низкого напряжения на главный прибор RGDCO0MP1 или RGDMETMP1.

**котельные средней и большой мощности (проекты на стр. 6)**

**бытовые котельные (проекты на стр. 6)**

*** Прибор имеет все необходимые свидетельства и декларации РФ**

**** Цены на приборы, внесенные в Реестр средств измерений, включают стоимость Гос. поверки стр.3**

# СИГНАЛИЗАТОРЫ ЗАГАЗОВАННОСТИ НА СЖИЖЕННЫЙ ГАЗ (РЕЛЕЙНЫЕ):

## RGDGP5MP1 BEAGLE

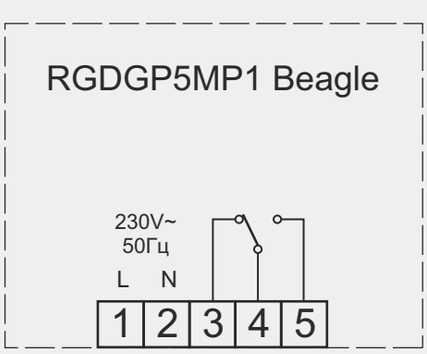
Стационарный сигнализатор загазованности. Предназначен для непрерывного автоматического контроля сжиженного газа в воздухе, имеет сигнальное реле, отвечает всем требованиям промышленной безопасности.

**90 €**

### Технические характеристики:

| | |
|---|---|
| Питание: | 230 В ~( -15% +10% 50Гц) / 12В по запросу |
| Полная мощность: | 1.5 Вт |
| Выход реле | 6 (2)А, 250В-SPDT |
| Срок службы прибора: | не менее 10 лет |
| Степень защиты: | IP 42 |
| Рабочая температура: | 0°С..40°С |
| Порог срабатывания: | 10% НКПР (20% по запросу) |
| Габаритные размеры: | 85х107х38 (дл., выс., шир.) |
| Масса: | 260гр. |

### Схема подсоединения:




### Технические особенности и преимущества:

- **компактный корпус, привлекательный европейский дизайн;**
- **доступная цена прибора;**
- **прибор прост и понятен при эксплуатации, легкий монтаж;**
- **наивысший уровень безопасности персонала за счет самодиагностики сенсора;**
- **тестирование работы прибора нажатием кнопки «ТЕСТ»;**
- **безотказная работа прибора в течение длительного времени, низкая стоимость обслуживания;**
- **легкая замена чувствительного элемента, без пайки.**

**котельные средней и большой мощности (проекты на стр. 6)**

**бытовые котельные (проекты на стр. 6)**

*** Прибор имеет все необходимые свидетельства и декларации РФ**

**** Цены на приборы, внесенные в Реестр средств измерений, включают стоимость Гос. поверки стр.3**

# СИГНАЛИЗАТОРЫ ЗАГАЗОВАННОСТИ НА СЖИЖЕННЫЙ ГАЗ (РЕЛЕЙНЫЕ):

## RGDGPLMP1

Стационарный сигнализатор загазованности на сжиженный газ (пропан-бутан). Возможность управления отсечным газовым клапаном или вентилятором. Возможность подключения внешнего сенсора SGAGPL и внешней аккумуляторной батареи.

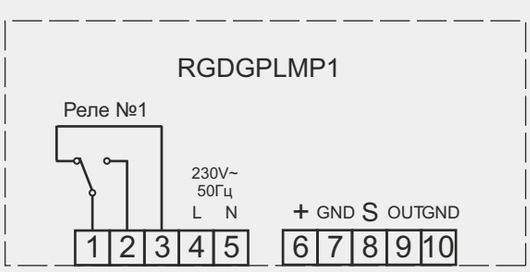
**93 €**

ВИДЕО ОБЗОР

### Технические характеристики:

| | |
|---|---|
| Питание: | 230 В ~( -15% +10% 50Гц)/ 12В по запросу |
| Полная мощность: | 3 Вт |
| Выход реле: | 6 (2)А, 250В-SPDT |
| Срок службы прибора: | не менее 10 лет |
| Степень защиты: | IP 42 |
| Рабочая температура: | 0°С..50°С |
| Порог срабатывания: | 10% НКПР (20% по запросу); |
| Габаритные размеры | 148x84x40 мм (Дл. *Выс. *Шир.) |
| Масса: | 300 гр. |

### Схема подсоединения:




### Технические особенности и преимущества:

- возможность подключения внешнего сенсора SGAGPL;
- доступная цена прибора;
- прибор прост и понятен при эксплуатации, легкий монтаж;
- наивысший уровень безопасности персонала за счет самодиагностики сенсора;
- безотказная работа прибора в течение длительного времени, низкая стоимость обслуживания;
- легкая замена чувствительного элемента, без пайки.

**котельные средней и большой мощности (проекты на стр. 6)**

**бытовые котельные (проекты на стр. 6)**

*** Прибор имеет все необходимые свидетельства и декларации РФ**

**** Цены на приборы, внесенные в Реестр средств измерений, включают стоимость Гос. поверки стр.3**

# СИГНАЛИЗАТОРЫ ЗАГАЗОВАННОСТИ НА СЖИЖЕННЫЙ ГАЗ (РЕЛЕЙНЫЕ):

## SGAGPL

Внешний сенсор загазованности на сжиженный газ для сигнализатора RGDGPLMP1.

Выходной сигнал низкого напряжения.

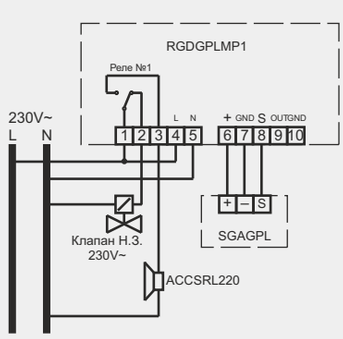
**58 €**

**ВИДЕО ОБЗОР**

### Технические характеристики:

| | |
|---|---|
| Питание: | 6В..12В |
| Полная мощность: | 1ВА |
| Выход: | сигнал напряжения |
| Срок службы прибора: | не менее 10 лет |
| Степень защиты: | IP 30 |
| Рабочая температура: | 0°С..50°С |
| Порог срабатывания: | 20±8% (10±5%) НКПР |
| Материал корпуса: | ABS V0 огнеупорный |
| Габаритные размеры: | 90х65х30мм (дл., выс., шир.) |
| Масса: | 270гр. |

### Схема подсоединения:




### Технические особенности и преимущества:

- только для совместной работы с сигнализатором RGDGPLMP1;
- максимальное расстояние от внешнего сенсора до сигнализатора 30м;
- подключение осуществляется трехжильным кабелем;
- установлена световая индикация, прибор прост в использовании;
- измерение концентрации сжиженного газа;
- при достижении уровня сжиженного газа в 10% НКПР сенсор выдает сигнал низкого напряжения на главный прибор.

**котельные средней и большой мощности (проекты на стр. 6)**

**бытовые котельные (проекты на стр. 6)**

*** Прибор имеет все необходимые свидетельства и декларации РФ**

**** Цены на приборы, внесенные в Реестр средств измерений, включают стоимость Гос. поверки стр.3**

# БЫТОВЫЕ КОМПЛЕКТЫ КОНТРОЛЯ ЗАГАЗОВАННОСТИ:

## LINEA BIANCA

Бытовой комплект, состоящий из сигнализатора на природный газ и отсечного нормально открытого электромагнитного клапана, с возможностью подключения сигнализатора на угарный газ и выносного пульта

### Технические характеристики сигнализатора на метан (CH4) RGDM01

| | |
|---|---|
| Питание: | 12Вт ±5% |
| Полная мощность: | 0,5Вт |
| Время срабатывания: | не более 15 секунд |
| Время прогрева: | не более 60 секунд |
| Срок службы ч/э: | не менее 5 лет |
| Звуковая сигнализация: | 80дБ |
| Рабочая температура: | -5°С..40°С |
| Порог срабатывания: | 10% ± 5% НКПР (20% НКПР) |

**От 63 €***

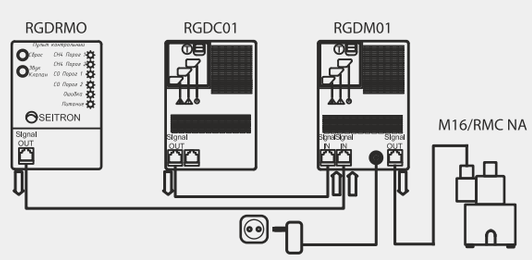
**ВИДЕО ОБЗОР**

### Технические характеристики клапана M16/RMC:

| | |
|---|---|
| Напряжение срабатывания: | 30..42 В DC |
| Рабочее давление до: | 50 кПа |
| Диаметр присоединения: | Ду 15-20-25-32 |
| Рабочая температура: | -40°С..60°С |
| Степень защиты: | IP 65 |
| Время закрытия: | менее 1 секунды |
| Материал: | сплав алюминия |

Доп. комплектация: Сигнализатор CO-RGDCO1
выносной пульт RGDRMO

### Схема подсоединения:




### Технические особенности и преимущества:

- подача газа не прекращается при отсутствии напряжения в сети;
- удобный и легкий монтаж всей системы, провода в комплекте;
- кнопка «ТЕСТ», самостоятельная диагностика прибора;
- сохранение информации о срабатывании системы;
- после исчезновения загазованности детектор возвращается в нормальный режим работы;
- клапан после срабатывания нужно взвести вручную;
- современный европейский дизайн.

**бытовые котельные (проекты на стр. 6)**

*** Прибор имеет все необходимые свидетельства и декларации РФ**

*** Цены на приборы, внесенные в Реестр средств измерений, включают стоимость Гос. поверки стр.3**

# БЫТОВЫЕ КОМПЛЕКТЫ КОНТРОЛЯ ЗАГАЗОВАННОСТИ:

## Бытовой комплект RGDME5MP1(NA)

Бытовой комплект, состоящий из сигнализатора на природный газ или на сжиженный газ и отсечного нормально открытого клапана.

RGDME5MP1 - с сенсором на метан
RGDGP5MP1 - с сенсором на сжиженный газ

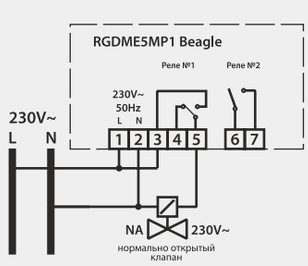
### Технические характеристики сигнализаторов:

| | |
|---|---|
| Питание: | 230В~-15%+10% 50Гц |
| Полная мощность: | 2ВА |
| Выход реле: | 6(2)А, 250В-SPDT |
| Время срабатывания: | не более 5 секунд |
| Время прогрева: | не более 60 секунд |
| Срок службы ч/э: | не менее 5 лет |
| Звуковая сигнализация: | 75дБ |
| Рабочая температура: | 0°..40°С |
| Порог срабатывания: | 10% ± 5% НКПР |

### Технические характеристики клапана:

| | |
|---|---|
| Напряжение срабатывания: | 230В~-15%+10% 50Гц |
| Рабочее давление: | до 50 кПа |
| Диаметр присоединения: | Ду 15-20-25 |
| Рабочая температура: | -40°..+60°С |
| Степень защиты: | IP 65 |
| Время закрытия: | менее 1 секунды |
| Материал: | сплав алюминия |

### Схема подсоединения:




| | |
|---|---|
| RGDME5MP1 NA 15 | 78 € |
| RGDME5MP1 NA 20 | 78 € |
| RGDME5MP1 NA 25 | 78 € |

| | |
|---|---|
| RGDGP5MP1 NA 15 | 114 € |
| RGDGP5MP1 NA 20 | 114 € |
| RGDGP5MP1 NA 25 | 114 € |

### Технические особенности и преимущества:

- подача газа не прекращается при отсутствии напряжения в сети;
- удобный и легкий монтаж всей системы, провода в комплекте;
- кнопка «тест», самостоятельная диагностика прибора;
- сохранение информации о срабатывании системы;
- после исчезновения загазованности детектор возвращается в нормальный режим работы;
- клапан после срабатывания нужно взвести вручную;
- современный европейский дизайн.
- Возможна замена сигнализатора на сжиженный газ: RGDGP5MP1 (NA)

бытовые котельные (проекты на стр. 6)

* Прибор имеет все необходимые свидетельства и декларации РФ

** Цены на приборы, внесенные в Реестр средств измерений, включают стоимость Гос. поверки стр.3

# БЫТОВЫЕ КОМПЛЕКТЫ КОНТРОЛЯ ЗАГАЗОВАННОСТИ:

## Бытовой комплект RGDME5MP1(NC)

Бытовой комплект, состоящий из сигнализатора на природный газ или на сжиженный газ и отсечного нормально закрытого клапана.

RGDME5MP1 - с сенсором на метан
RGDGP5MP1 - с сенсором на сжиженный газ

### Технические характеристики сигнализаторов:

| | |
|---|---|
| Питание: | 230В~-15%+10% 50Гц |
| Полная мощность: | 2ВА |
| Выход реле: | 6(2)А, 250В-SPDT |
| Время срабатывания: | не более 5 секунд |
| Время прогрева: | не более 60 секунд |
| Срок службы ч/э: | не менее 5 лет |
| Звуковая сигнализация: | 75дБ |
| Рабочая температура: | 0°С..40°С |
| Порог срабатывания: | 10% ±5% НКПР |

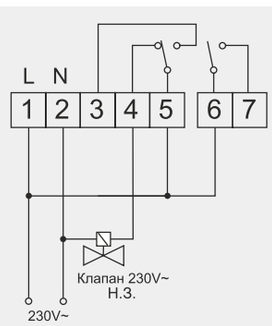
RGDME5MP1 NC 15 — **87 €**
RGDME5MP1 NC 20 — **87 €**
RGDME5MP1 NC 25 — **87 €**

RGDGP5MP1 NC 15 — **121 €**
RGDGP5MP1 NC 20 — **121 €**
RGDGP5MP1 NC 25 — **121 €**

### Технические характеристики клапана:

| | |
|---|---|
| Напряжение срабатывания: | 230В~-15%+10% 50Гц |
| Рабочее давление: | до 50 кПа |
| Диаметр присоединения: | Ду 15-20-25-32 |
| Рабочая температура: | -40°..+60°С |
| Степень защиты: | IP 65 |
| Время закрытия: | менее 1 секунды |
| Материал: | сплав алюминия |

### Схема подсоединения:




### Технические особенности и преимущества:

- **при отсутствии напряжения клапан находится в закрытом состоянии;**
- **удобный и легкий монтаж всей системы, провода в комплекте;**
- **кнопка «ТЕСТ», самостоятельная диагностика прибора;**
- **после исчезновения загазованности детектор возвращается в нормальный режим работы;**
- **клапан после срабатывания нужно взвести вручную;**
- **современный европейский дизайн.**
- **Возможна замена сигнализатора на сжиженный газ: RGDGP5MP1(NC)**

**бытовые котельные**
**(проекты на стр. 6)**

*** Прибор имеет все необходимые свидетельства и декларации РФ**

**** Цены на приборы, внесенные в Реестр средств измерений, включают стоимость Гос. поверки стр.3**

## Контроллер RYK01M (ModBUS)

ModBUS система загазованности с возможностью подключения до 32 сенсоров по обнаружению:

- природного газа;
- сжиженного газа;
- угарного газа.

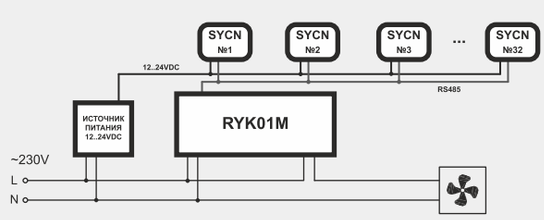
**249 €**

**ВИДЕО ОБЗОР**

### Технические характеристики:

| | |
|---|---|
| Напряжение питания | 230Vac/12Vdc |
| Потребляемая мощность: | не более 10 ВА |
| Кол-во сенсоров: | до 32 сенсоров |
| Срок службы прибора | более 10 лет |
| Степень защиты | IP 20 |
| Рабочая температура: | 5°C..55°C |
| Предел влажности: | 20%-90% (без конденсата) |
| Габаритные размеры: | 158x90x71мм |
| Масса: | не более 850гр. |

### Схема подсоединения:




### Преимущества:

- **5 исполнительных реле, 3 из которых настраиваемые;**
- **возможно разделение реле по газовым контактам;**
- **подключение до 32 внешних сенсоров;**
- **беспрерывный контроль загазованности помещений;**
- **срок службы прибора не менее 10 лет, низкая стоимость обслуживания;**
- **широкая свобода настройки параметров.**

**промышленные помещения (проекты на стр. 9-10)**

**котельные средней и большой мощности (проекты на стр. 6)**

**животноводческие комплексы (проекты на стр. 11)**

*** Прибор имеет все необходимые свидетельства и декларации РФ**

****Шлюз для настройки сети Modbus ACIMB2 стр. 38**

# Контроллер RYM03M

Блок управления для 8 внешних сенсоров по угарному, природному и сжиженному газу типа SY, SY..B или SGY, имеющих выходной сигнал 4..20мА.

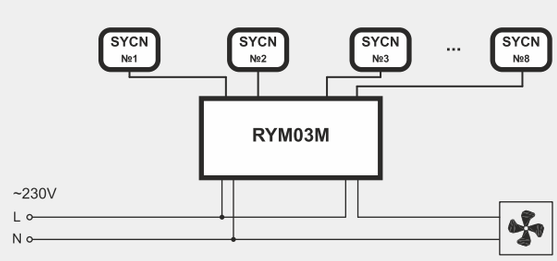
**328 €**

**ВИДЕО ОБЗОР**

## Технические характеристики:

| | |
|---|---|
| Напряжение питания | 230Vac/12..24Vdc |
| Потребляемая мощность: | не более 10 ВА |
| Кол-во сенсоров: | до 8 сенсоров |
| Срок службы прибора | не менее 10 лет |
| Степень защиты | IP 20 |
| Рабочая температура: | 5°C..55°C |
| Предел влажности: | 20%-90% (без конденсата) |
| Габаритные размеры: | 158x90x71мм |
| Масса: | не более 900гр. |

## Схема подсоединения:




## Преимущества:

- **5 исполнительных реле, 3 из которых настраиваемые;**
- **возможно разделение реле по типу газа;**
- **подключение до 8 внешних сенсоров;**
- **беспрерывный контроль загазованности помещений;**
- **срок службы прибора не менее 10 лет;**
- **широкая свобода настройки параметров.**

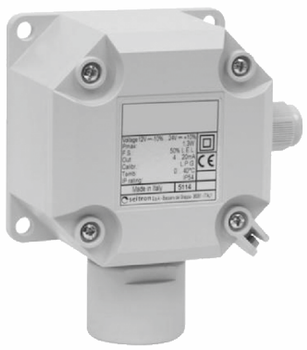
**промышленные помещения (проекты на стр. 9-10)**

**котельные средней и большой мощности (проекты на стр. 6)**

*** Прибор имеет все необходимые свидетельства и декларации РФ**

# Сенсор SYGN2xB00ySE

Предназначен для непрерывного автоматического контроля наличия сжиженного газа в воздухе, с различными выходными сигналами: 4...20mA и RS-485 (ModBUS)



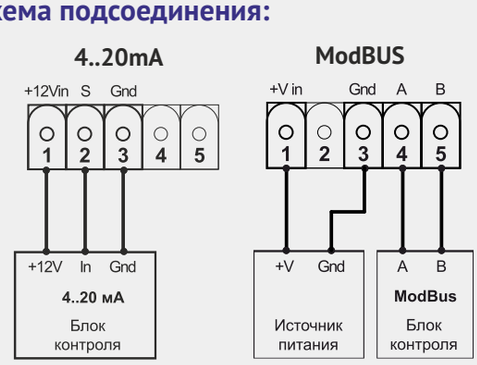
**172 €**

ВИДЕО ОБЗОР

## Технические характеристики:

| | |
|---|---|
| Напряжение питания | 12..24Vdc ±10% |
| Потребляемая мощность: | 2,3 Вт максимум |
| Срок службы прибора | не менее 10 лет |
| Степень защиты | IP 65 |
| Рабочая температура: | -10°C..40°C |
| Порог срабатывания: | 0-50% НКПР |
| Габаритные размеры: | 98x98x54мм (дл., выс., шир.) |
| Масса: | 380гр. |

## Схема подсоединения:




## Технические особенности и преимущества:

- токовый выходной сигнал 4...20mA;
- цифровой выходной сигнал RS-485 (ModBUS);
- высокая степень защиты IP 65;
- настраиваемый порог срабатывания 0-50% НКПР;
- срок службы чувствительного элемента не менее 5 лет;
- современный европейский дизайн.

**промышленные помещения (проекты на стр. 9-10)**

**котельные средней и большой мощности (проекты на стр. 6)**

**животноводческие комплексы (проекты на стр. 11)**

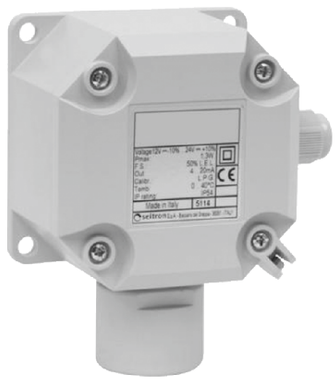
*** Прибор имеет все необходимые свидетельства и декларации РФ**

**** Цены на приборы, внесенные в Реестр средств измерений, включают стоимость Гос. поверки стр.3**

# МНОГОКАНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ЗАГАЗОВАННОСТИ:

## Сенсор SYMN2xB00ySE

Предназначен для непрерывного автоматического контроля наличия метана в воздухе, с различными выходными сигналами:
4...20mA и RS-485 (ModBUS)



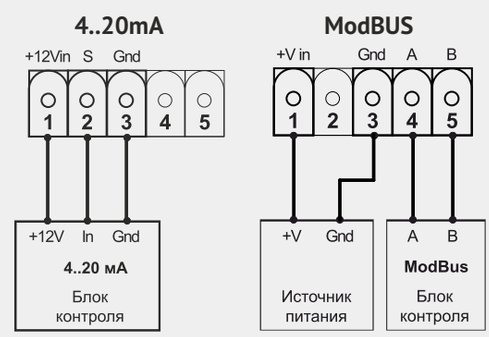
**172 €**

**ВИДЕО ОБЗОР**

### Технические характеристики:

| | |
|---|---|
| Напряжение питания | 12..24Vdc ±10% |
| Потребляемая мощность: | 2,3 Вт максимум |
| Срок службы прибора | не менее 10 лет |
| Степень защиты | IP 65 |
| Рабочая температура: | -10°C..40°C |
| Порог срабатывания: | 0-50% НКПР |
| Габаритные размеры: | 98x98x54мм (дл., выс., шир.) |
| Масса: | 380гр. |

### Схема подсоединения:




### Технические особенности и преимущества:

- токовый выходной сигнал 4...20mA;
- цифровой выходной сигнал RS-485 (ModBUS);
- высокая степень защиты IP 65;
- настраиваемый порог срабатывания 0-50% НКПР;
- срок службы чувствительного элемента не менее 5 лет;
- современный европейский дизайн.

**промышленные помещения (проекты на стр. 9-10)**

**котельные средней и большой мощности (проекты на стр. 6)**

**животноводческие комплексы (проекты на стр. 11)**

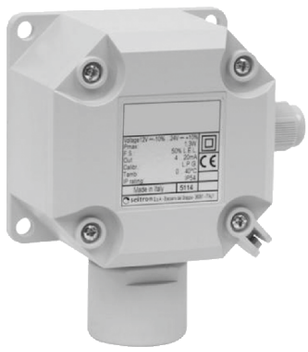
*** Прибор имеет все необходимые свидетельства и декларации РФ**

**** Цены на приборы, внесенные в Реестр средств измерений, включают стоимость Гос. поверки стр.3**



seitron

## Сенсор SYCN2xB00ySE



Предназначен для непрерывного автоматического контроля наличия угарного газа в воздухе, с различными выходными сигналами:
4...20mA и RS-485 (ModBUS)

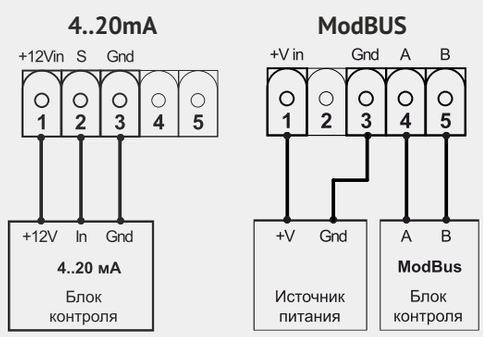
### Технические характеристики:

| | |
|---|---|
| Напряжение питания | 12..24Vdc ±10% |
| Потребляемая мощность: | 2,3 Вт максимум |
| Срок службы прибора | не менее 10 лет |
| Степень защиты | IP 65 |
| Рабочая температура: | -10°C..40°C |
| Порог срабатывания: | 0-50% НКПР |
| Габаритные размеры: | 98x98x54мм (дл., выс., шир.) |
| Масса: | 380гр. |

**208 €**

ВИДЕО ОБЗОР

### Схема подсоединения:




### Технические особенности и преимущества:

- токовый выходной сигнал 4...20mA;
- цифровой выходной сигнал RS-485 (ModBUS);
- высокая степень защиты IP 65;
- настраиваемый порог срабатывания 0...500ppm;
- срок службы чувствительного элемента не менее 5 лет;
- современный европейский дизайн.

**промышленные помещения (проекты на стр. 9-10)**

**котельные средней и большой мощности (проекты на стр. 6)**

**животноводческие комплексы (проекты на стр. 11)**

**автомобильные парковки (проекты на стр. 7-8)**

*** Прибор имеет все необходимые свидетельства и декларации РФ**

**** Цены на приборы, внесенные в Реестр средств измерений, включают стоимость Гос. поверки стр.3**

# МНОГОКАНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ЗАГАЗОВАННОСТИ:

## SGYME0V4ND 01SE

Предназначен для непрерывного автоматического контроля наличия метана в воздухе, прибор во взрывозащитном корпусе, с различными выходными сигналами:
4...20mA и RS-485 (ModBUS)

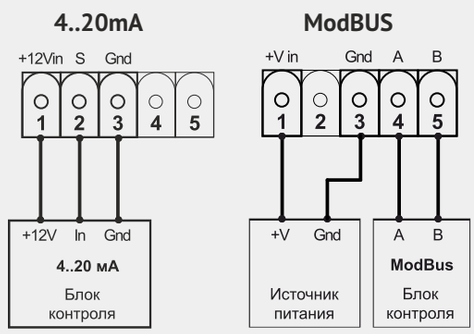
**353 €**

ВИДЕО ОБЗОР

### Технические характеристики:

| | |
|---|---|
| Напряжение питания: | 12..24Vdc ±10% |
| Потребляемый ток: | 4 Вт максимум |
| Тип датчика: | каталитический принцип действия |
| Срок службы прибора: | не менее 10 лет |
| Степень защиты: | IP 65 |
| Рабочая температура: | -10°C..40°C |
| Порог срабатывания: | настраиваемый 0...50% НКПР |
| Габаритные размеры: | 98x98x54мм (дл., выс., шир.) |
| Масса: | 500гр. |

### Схема подсоединения:




### Технические особенности и преимущества:

- взрывозащитный металлический корпус 1Ex d IIC T6 Gb;
- токовый выходной сигнал 4...20mA;
- цифровой выходной сигнал RS-485 (ModBUS);
- высокая степень защиты IP 65;
- настраиваемый порог срабатывания 0...50% НКПР;
- срок службы чувствительного элемента не менее 5 лет;
- стабильная работа с различными контроллерами по сигналу 4...20mA.

**промышленные помещения (проекты на стр. 9-10)**

**котельные средней и большой мощности (проекты на стр. 6)**

*** Прибор имеет все необходимые свидетельства и декларации РФ**

**** Цены на приборы, внесенные в Реестр средств измерений, включают стоимость Гос. поверки стр.3**

# МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ СИГНАЛИЗАТОР ЗАГАЗОВАННОСТИ:

## Сенсоры SYxN (универсальный)

Предназначен для обнаружения горючих и токсичных газов:

SYMN - метан;

SYGN - сжиженный газ;

SYCN - угарный газ.

Имеет выходы 4...20mA и протокол связи RS-485 (ModBUS);

Встроенный блок реле и свето-звуковой индикации.

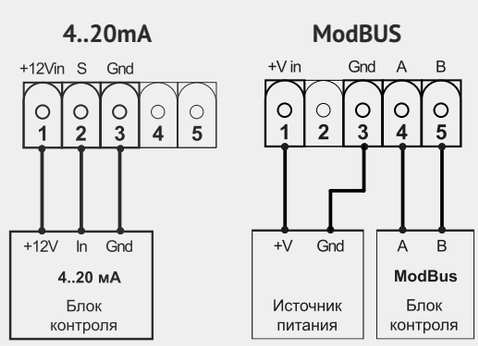
| | |
|---|---|
| SYMN - метан | 221 € |
| SYGN - сжиженный газ | 221 € |
| SYCN - угарный газ | 235 € |

### Технические характеристики:

| | |
|---|---|
| Напряжение питания: | 12...24 Vdc ±10% |
| Потребляемый ток: | 4,3 Вт максимум |
| Срок службы прибора: | не менее 10 лет |
| Степень защиты: | IP 54 |
| Реле: | 2x2(2)A@220V |
| Рабочая температура: | -10°C..40°C |
| Габаритные размеры: | 98x98x54мм (дл., выс., шир.) |
| Масса: | 380гр. |

ВИДЕО ОБЗОР

### Схема подсоединения:




### Технические особенности и преимущества:

- имеет встроенный блок реле и свето-звуковой индикации;
- токовый выходной сигнал 4...20mA;
- цифровой выходной сигнал RS-485 (ModBUS);
- высокая степень защиты IP 54;
- настраиваемый порог срабатывания 0...50% НКПР;
- срок службы чувствительного элемента не менее 5 лет;
- современный европейский дизайн.

**промышленные помещения (проекты на стр. 9-10)**

**котельные средней и большой мощности (проекты на стр. 6)**

**животноводческие комплексы (проекты на стр. 11)**

*** Прибор имеет все необходимые свидетельства и декларации РФ**

**** Цены на приборы, внесенные в Реестр средств измерений, включают стоимость Гос. поверки стр.3**

# СИСТЕМА ЗАГАЗОВАННОСТИ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ БОЛЬШОЙ ПЛОЩАДИ

## Контроллер RYB01M (ModBUS)

ModBUS система диспетчеризации с возможностью подключения до 32х модулей входа ACIM01.

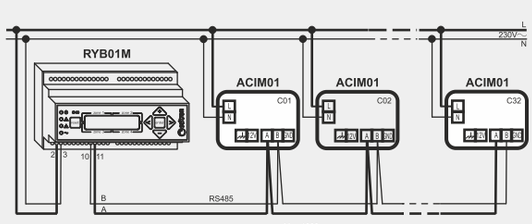
**238 €**

ВИДЕО ОБЗОР

### Технические характеристики:

| | |
|---|---|
| Напряжение питания | 230Vac/12Vdc |
| Потребляемая мощность: | не более 10 ВА |
| Количество сенсоров: | до 256 сенсоров |
| Мощность контактов реле: | 5x8(2)A 250B |
| Срок службы прибора | более 10 лет |
| Степень защиты | IP 20 |
| Рабочая температура: | 5°C..55°C |
| Предел влажности: | 20%-90% (без конденсата) |
| Длина шины RS-485: | до 1000м |
| Габаритные размеры: | 158x90x71мм |
| Масса: | не более 850гр. |

### Схема подсоединения:




### Технические особенности и преимущества:

- подключение модулей входа ACIM01 от 1 до 32х;
- связь между контроллером ACIM01 по протоколу ModBUS;
- 5 исполнительных реле, одно из которых вспомогательное;
- беспрерывный контроль загазованности помещения;
- срок службы прибора более 10 лет, низкая стоимость обслуживания;
- широкая свобода настройки параметров.

промышленные помещения (проекты на стр. 9-10)

многоквартирные дома (проекты на стр. 5)

автомобильные парковки (проекты на стр. 7-8)

*** Прибор имеет все необходимые свидетельства и декларации РФ**

# СИСТЕМА ЗАГАЗОВАННОСТИ ДЛЯ МНОГОКВАРТИРНОГО ДОМА:

## ACIM01

8-ми канальный модуль входов для ModBUS системы диспетчеризации, предназначен для подключения к нему до восьми сигнализаторов загазованности.

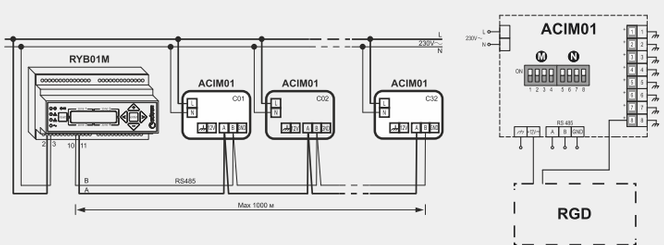
**146 €**

**ВИДЕО ОБЗОР**

### Технические характеристики:

| | |
|---|---|
| Напряжение питания: | 230Vac ±10% |
| Потребляемый ток:<br>-нормальная работа<br>-при всех вкл. входах | <br>18mA<br>138mA |
| Последовательный порт: | RS-485 |
| Вход: | 6..18 Vdc или сухие контакты |
| Срок службы прибора | не менее 10 лет |
| Степень защиты | IP 30 |
| Рабочая температура: | 0°C..40°C |
| Габаритные размеры: | 158x90x71мм |
| Масса: | не более 850гр. |

### Схема подсоединения:




### Технические особенности и преимущества:

- на корпусе имеется 10 индикаторов, отображающих информацию о работе;
- связь модуля ACIM01 и контроллера RYB01M осуществляется по шине RS-485;
- современный европейский дизайн;
- связь модуля ACIM01 и сигнализаторов по двухпроводной схеме, расстояние до 30 метров;
- подключение до 8 сигнализаторов загазованности, оснащенных реле с беспотенциальными контактами или использование потенциальных входов с напряжением 6..18В;
- сигнализаторы Seitron для подключения к модулю входов:
  - Серия RGI
  - Серия RGD
  - Серия SY (с сухими контактами).

**промышленные помещения (проекты на стр. 9-10)**

**многоквартирные дома (проекты на стр. 5)**

*** Прибор имеет все необходимые свидетельства и декларации РФ**

**** Цены на приборы, внесенные в Реестр средств измерений, включают стоимость Гос. поверки стр.3**

# ПЕРЕНОСНЫЕ ГАЗОАНАЛИЗАТОРЫ ДЛЯ НАСТРОЙКИ ГОРЕЛОК:

## Chemist 101/103 BE GREEN

Переносной анализатор дымовых газов.
Предназначен для настройки горелок котлов на оптимальные параметры работы, достижения максимального КПД.

Версии:

101 ($O_2$, CO) **936 €**

103 ($O_2$, CO, NOx) **1375 €**

### Технические характеристики:

| | |
|---|---|
| Стандартная комплектация: | пластиковый кейс, зонд 300 мм, пылезащитный фильтр и уловитель влаги, зарядное устройство, USB-кабель. |
| Источник питания: | аккумулятор Li-on |
| Дисплей: | 128x128мм (с LED подсветкой) |
| Длина зонда: | 300-1000мм |
| Срок службы прибора: | не менее 10 лет |
| Рабочая температура окружающей среды: | -5°C..+45°C |
| Габаритные размеры: | 70x60x170мм (ШxВxГ) |
| Масса: | 350гр. |
| Время непрерывной работы: | 8 часов |
| Количество видов топлива: | 15 шт. |
| Связь: | Bluetooth, QR-code, ИК-порт, USB |
| Степень защиты: | IP 42 |
| Материал корпуса: | ABS V0 огнеупорный |
| Размер кейса: | 400x290x12мм (ШxВxГ) |

### Технические особенности и преимущества:

- **Защита ячеек от высоких концентраций CO - автоматическая остановка насоса;**
- **Второй дисплей на Вашем смартфоне по Bluetooth;**
- **Передача результатов анализа через QR-code на почту или мессенджер;**
- **Сменный зонд. Возможность выбрать зонд необходимой длины;**
- **Прочный разборный корпус с прорезиненным чехлом и магнитами фиксаций;**
- **Ячейка CO с компенсацией по водороду - высокая точность показаний и долговечность работы.**

**промышленные помещения**
**(проекты на стр. 9-10)**

**котельные средней и большой мощности**
**(проекты на стр. 6)**

КИП·а
**Сервис в 12 филиалах России и СНГ**

seitron

# ПЕРЕНОСНЫЕ ГАЗОАНАЛИЗАТОРЫ ДЛЯ НАСТРОЙКИ ГОРЕЛОК:

## Аксессуары и запасные части для Chemist 101/103 BE GREEN:

| Код | Наименование | Цена (Евро) |
|---|---|---|
| **AA KA02** | Адаптер питания 230 V~/5 Vdc 2A (зарядное устройство) | 96 |
| **AA SF51A** | Газозаборный зонд длиной 180 мм, с проводом 2 м | 258 |
| **AA SF62A** | Газозаборный зонд длиной 300 мм, с проводом 3 м | 278 |
| **AA SF65A** | Газозаборный зонд длиной 750 мм, с проводом 3 м, 1100°C | 447 |
| **AA SF66A** | Газозаборный зонд длиной 1000 мм, с проводом 3 м, 1100°C | 531 |
| **AA SA08** | Внешний сенсор для измерения температуры воздуха (кабель 1,8 м) | 87 |
| **AAC TA03A** | Узел фильтра дым/пыль/конденсат с трубкой и штуцером | 66 |
| **AAC R09** | Пластиковый кейс для всего комплекта | 140 |
| **AAC KP01** | Комплект для измерения дифф . давления (шланг 1 м, 1 штуцер) | 42 |
| **AA PB13** | Блок батарей 7,4 V 1800 mAh | 84 |
| **AAC SE50** | Сменный сенсор $O_2$ | 135 |
| **AAC SE58** | Сменный сенсор CO/$H_2$ | 224 |
| **AAC SE60** | Сменный сенсор NO/NOx | 275 |
| **AAC FA01** | Антипылевой фильтр | 8 |
| **AA SM07** | Резиновый чехол с магнитами | 49 |
| **PT210** | Портативный Bluetooth-принтер | 90 |

# Детектор утечек газа PORRDZBI, POLF 02

Переносной течеискатель с гибким зондом (для труднодоступных мест), обнаруживает утечки природного газа и сжиженного газа в приборах и газовых трубах.

## Технические характеристики:

| | |
|---|---|
| Источник питания PORRDZBI: | щелочные батареи типа AAA |
| Источник питания POLF02: | 3,6В аккум. бат. Li-Po, 2Ач |
| Измеряемые газы: | метан, сжиженный газ |
| Время работы PORRDZBI: | минимум 4 часа |
| Время работы POLF02: | >15 часов |
| Степень защиты: | IP 20 |
| Рабочая температура: | 0°C..+40°C |
| Габаритные размеры: | 72x151x37мм (ШхВхГ) |
| Масса: | 312гр. |
| Тип датчика: | термокаталитический |
| Дисплей: | жидкокристаллический |
| Длина зонда: | 270мм |
| Единицы измерения: | млн-1 (ppm)<br>%об. доли<br>%НКПР |

**PORRDZBI** **252 €**

**POLF 02** **325 €**

## Технические особенности и преимущества:

- **работа с очень низкими концентрациями газа;**
- **функция автообнуления по загазованности в помещении;**
- **автоматическое выравнивание нулевого значения каждые 2 секунды;**
- **выбор единицы измерения, которая будет отображаться на экране:**
  **ppm – частей на миллион**
  **%vol - % объемных долей**
  **%L.E.L - % НКПР (Нижний Концентрационный Предел Распространения)**
- **прибор очень прост и интуитивно понятен при использовании;**
- **POLF02 с усиленной конструкцией щупа с аккумуляторной батареей.**

***Приборы не внесены в реестр средств измерений**

# Микроманометр PORMDZBI

Электронный переносной дифференциальный микроманометр. Предназначен для измерения положительного/отрицательного/ дифференциального давления.

**237 €**

## Технические характеристики:

| | |
|---|---|
| Источник питания: | 6 щелочных батарей типа AAA |
| Диапазон измерений: | ±130hPa (мбар) |
| Точность измерения: | ±3Pa ±0,5% изм. |
| Степень защиты: | IP 30 |
| Рабочая температура: | 0°C..+40°C |
| Автоотключение: | программируемое от 1 до 30 минут |
| Дисплей: | жидкокристаллический |
| Время работы батареи: | 100 часов |
| Габаритные размеры: | 87x162x41мм (ШxВxГ) |
| Масса: | 264гр. |

## Таблица точности измерений:

| Единицы измерения | Разрешение | Диапазон измерения |
|---|---|---|
| Pa | 1 | ±9999 |
| hPa | 0,01 | ±99,99 |
| kPa | 0,001 | ±9,999 |
| PSI | 0,001 | ±1,885 |
| mmHg | 0,008 | ±9,999 |
| $mmH_2O$ | 0,1 | ±999,9 |

## Технические особенности и преимущества:

- **функция автообнуления;**
- **возможность выбора единиц измерения;**
- **функция графического индекса – показывает значение давления в процентах от полного диапазона прибора;**
- **функция сверх диапазона – эта функция всегда активна во избежание выхода из строя внутреннего датчика;**
- **функция автовыключения для продления срока службы батарей;**
- **функция «HOLD» позволяет удерживать фактическое давление на экране дисплея;**
- **точность измерений соответствует международным стандартам.**

***Прибор не внесен в реестр средств измерений**

# ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:

## Шлюз

### Шлюз ACIMB2 для настройки сети ModBus

Это устройство представляет собой шлюз, который обменивается данными с Протоколом MODBUS® через последовательный порт RS485 .

**241 €**

## Чувствительные элементы:

### TGS 2611 FIGARO

Чувствительный элемент на метан для сигнализаторов: RGDMETMP1, RGDME5MP1, внешних сенсоров типа SGAMET.

**23€**

### TGS 2611-10 FIGARO

Чувствительный элемент на метан для сигнализаторов RGDMETMP1 с настройкой 10% НКПР.

**55 €**

### TGS 2610 FIGARO

Чувствительный элемент на сжиженный газ для сигнализаторов: RGDGPLMP1, RGDGP5MP1 и внешних сенсоров типа SGAGPL.
Для газового детектора: PORRDZBI

**58 €**

### TGS 2610-10 FIGARO

Чувствительный элемент на сжиженный газ для сигнализаторов RGDGPLMP1 с настройкой 10% НКПР.

**58 €**

### ACCRIC 0001 + ECO-SURE (2e)

Калибровочный модуль с чувствительным элементом для сигнализатора RGICO0L42 и RGICO0L42M.

**84 €**

### ECO-SURE (2e)

Чувствительный элемент на угарный газ для сигнализаторов RGDCO0MP1.

**85 €**

# ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:

## Чувствительные элементы:

### SGSNAP50A

Чувствительный элемент на метан для сигнализаторов: SGYME0V4ND, SGYME0V4NC (прямоугольный корпус).

**84 €**

### ACMC020001SE

Чувствительный элемент на угарный газ для сигнализаторов: SGYCO/SGWCO (квадратный корпус).

**90 €**

### ACMC08

Чувствительный элемент на угарный газ для сигнализаторов: SGYCO/SGWCO/SYCN (квадратный корпус).

**120 €**

### ACMM02

Чувствительный элемент на метан для сигнализаторов: SGYME/SGWME/SYMN (квадратный корпус).

**92 €**

### ACMG02

Чувствительный элемент на сжиженный газ для сигнализаторов: SGYGP/SGWGP/SYGN (квадратный корпус).

**95 €**

## Свето-звуковые сирены:

### Свето-звуковая сирена ACCSRL220

Предназначена для световой и звуковой сигнализации. Питание 230V-15%+10%

**183 €**

### Свето-звуковая сирена ACCSRL12

Предназначена для световой и звуковой сигнализации. Питание 12V-15%+10%

**195 €**

# Контроллер Кипарис

Система автоматизации безопасности котельных.

Предназначена для диспетчеризации, контроля и управления котельных со встроенным GSM модулем.

## Технические характеристики:

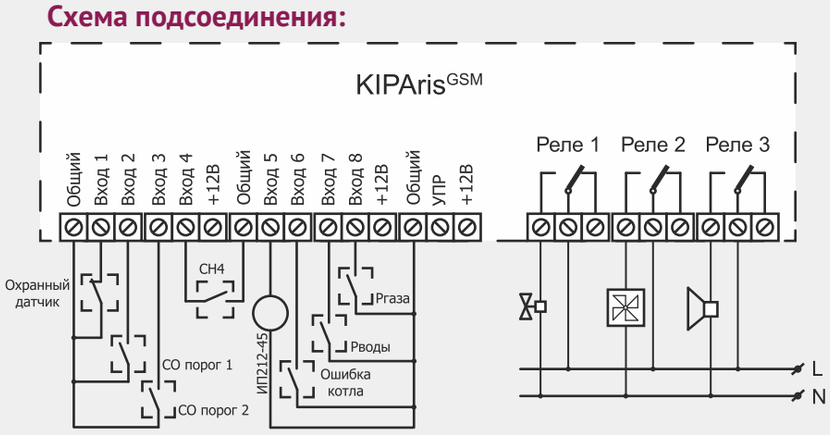
| | |
|---|---|
| Канал передачи данных: | GSM/GPRS |
| Потребляемая мощность: | не более 10 Вт |
| Реле: | 3*5(2)A@240Vac SDTP |
| Количество входов: | 8-12 (настроено 5) |
| Количество телефонных номеров для рассылки SMS-сообщений: | 10 максимум |
| Количество телефонных номеров для дозвона с голосовым сообщением: | 10 максимум |
| Рабочая температура: | -35°C..+50°C |
| Размер упаковки, см: | 25x16x6мм (ШxВxГ) |
| Вес брутто, г: | 1250 гр. |

**По запросу**

## Технические особенности и преимущества:

- **всё необходимое для подключения в комплекте;**
- **готовое решение;**
- **возможность удаленной диспетчеризации.**

## Схема подсоединения:



## Московский офис:

Адрес: 141446, МО, Г.О. Химки, МКР Подрезково,
Тер. СНТ Кирилловка, д. 130, кабинет 1

**+7(499) 648-648-0**
**(многоканальный)**
**info@kipa.ru**

## Региональные офисы:

**г. ВОРОНЕЖ**
Адрес: 394006, г. Воронеж, ул. Бахметьева, д.1, оф.3
+7 (473) 205-95-75
**281@kipa.ru**

**г. ЕКАТЕРИНБУРГ**
Адрес: 620109, г. Екатеринбург, ул. Крауля 9а, оф. 103
+7 (343) 226-73-23
**231@kipa.ru**

**г. КАЗАНЬ**
Адрес: 420030, г. Казань, ул. Батыршина, д. 31, оф. 4
+7 (843) 208-65-95
**261@kipa.ru**

**г. КРАСНОДАР**
Адрес: 350005, г. Краснодар, ул. Александра Покрышкина, д. 2/1, оф. 24
+7 (861) 205-51-71
**201@kipa.ru**

**г. НОВОСИБИРСК**
Адрес: 630001, Новосибирск, ул Холодильная 18 /2, оф. 23
+7 (383) 209-51-81
**251@kipa.ru**

**г. ОРЕНБУРГ**
Адрес: 460019, г. Оренбург, Шарлыкское ш., д. 1 к. 2, оф. 5
+7 (3532) 54-25-62
**212@kipa.ru**

**г. ПЕРМЬ**
Адрес: 614500 г. Пермь ул. 1-ая Красавинская, 70
+7 (342) 255-39-99
**221@kipa.ru**

**г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ**
Адрес: 195221, г. Санкт-Петербург, ул. Ключевая 30, оф. 104
+7 (812) 602-94-84
**272@kipa.ru**

**г. ЧЕЛЯБИНСК**
Адрес: 454084, г. Челябинск, Свердловский проспект д. 31, помещение 6.3
+7 (351) 240-85-75
**241@kipa.ru**

**БЕЛАРУСЬ**
Адрес: 220002, г. Минск, ул. Даумана, 13, каб.1
+375(33)68-28-448
+375(29)249-1-249
**375@kipa.ru**

YouTube

http://www.kipa.ru/
https://www.seitron.ru/

| | Наименование | Цена (Евро) | | Наименование | Цена (Евро) |
|---|---|---|---|---|---|
| | RGDCO0MP1 | 156 | | SYMN | 221 |
| | RGDCO0MP1+SGAMET | 202 | | SYGN | 221 |
| | RGDMETMP1 | 93 | | SYCN | 235 |
| | RGDGPLMP1 | 93 | | RGD-CH4-DN15<br>RGD-CH4-DN20<br>RGD-CH4-DN25 | 63 |
| | RGDME5MP1<br>BEAGLE | 49 | | RGD-CH4-R-DN15<br>RGD-CH4-R-DN20<br>RGD-CH4-R-DN25 | 109 |
| | RGDGP5MP1<br>BEAGLE | 90 | | RGD-CH4+CO-DN15<br>RGD-CH4+CO-DN20<br>RGD-CH4+CO-DN25 | 131 |
| | RGDCM0MP1<br>Beagle Double | 90 | | RGD-CH4+CO-R-DN15<br>RGD-CH4+CO-R-DN20<br>RGD-CH4+CO-R-DN25 | 177 |
| | RGICO0L42 | 175 | | RGDME5MP1 NA15<br>RGDME5MP1 NA20<br>RGDME5MP1 NA25 | 78<br>78<br>78 |
| | RGICO0L42M | 169 | | | |
| | SGAMET | 58 | | RGDME5MP1 NC15<br>RGDME5MP1 NC20<br>RGDME5MP1 NC25 | 87<br>87<br>87 |
| | SGAGPL | 58 | | | |
| | RYK01M | 249 | | RGDGP5MP1 NA15<br>RGDGP5MP1 NA20<br>RGDGP5MP1 NA25 | 114<br>114<br>114 |
| | RYM03M | 241 | | RGDGP5MP1 NC15<br>RGDGP5MP1 NC20<br>RGDGP5MP1 NC25 | 121<br>121<br>121 |
| | RYB01M | 238 | | | |
| | ACIM01 | 146 | | PORRDZBI | 252 |
| | SYMN2xB00ySE | 172 | | POLF02 | 325 |
| | SYGN2xB00ySE | 172 | | | |
| | SYCN2xB00ySE | 208 | | | |
| | SGYME0V4ND01 SE | 353 | | PORMDZBI | 237 |

seitron
replace sensor
reset

enter
seitron

seitron
portable
instruments
AUTO
RANGE
6935
ppm
>0<
H
FUNC