



# КИП·a

Автоматика безопасности  
газовых систем



## ПРАЙС-ЛИСТ 2019/2



Контрольно-измерительные  
приборы и средства  
автоматизации



# КИП·a

**НОВИНКА!**  
MADE IN ITALY



## БЫТОВОЙ КОМПЛЕКТ КОНТРОЛЯ ЗАГАЗОВАННОСТИ SEITRON



Сигнализатор на метан  
RGDM01



Клапан  
M16/RMC NA



Внешний сенсор  
на угарный газ  
RGDC01



Контрольный пульт  
RGDRMO

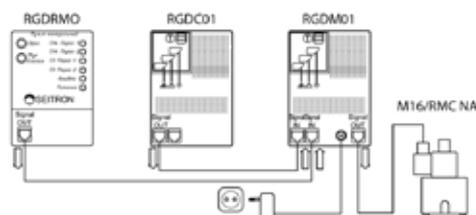
**Базовый комплект**

**Дополнительные аксессуары**

### Наши преимущества

- Доступная цена
- Европейское качество
- Все необходимое для подключения в комплекте
- Легкое, быстроразъемное подключение
- Ведущий итальянский дизайн
- 10 представительств завода на территории России

### Структура обозначений



**СЕРИЯ**

RGD – бытовой комплект серии RGD

**СИГНАЛИЗАТОРЫ**

CH4 – сигнализатор на метан

CH4 + CO – сигнализатор на метан + внешний сенсор CO

**НАЛИЧИЕ ПУЛЬТА КОНТРОЛЯ**

\_ – без пульта контроля

R – с пультом контроля

**СОЕДИНЕНИЕ КЛАПАНА**

DN15, DN20, DN25

## СОДЕРЖАНИЕ

БЫТОВЫЕ КОМПЛЕКТЫ КОНТРОЛЯ ЗАГАЗОВАННОСТИ LINEA BIANCA .....	4
ОДНОКАНАЛЬНЫЕ И ДВУХКАНАЛЬНЫЕ СИГНАЛИЗАТОРЫ ЗАГАЗОВАННОСТИ .....	4
МНОГОКАНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ЗАГАЗОВАННОСТИ .....	5
СЕНСОРЫ С ОТКРЫТЫМ ПРОТОКОЛОМ MODBUS (RS-485) .....	5
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ СЕНСОР/СИГНАЛИЗАТОР ЗАГАЗОВАННОСТИ .....	5
ПЕРЕНОСНЫЕ ГАЗОАНАЛИЗАТОРЫ ДЛЯ НАСТРОЙКИ ГОРЕЛОК .....	6
ПОРТАТИВНЫЕ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ .....	7
ЧУВСТВИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ И АКСЕССУАРЫ .....	8
КОММЕРЧЕСКИЕ ТЕРМИНЫ .....	9
ИНФОРМАЦИЯ О БАЛЛОНАХ ПГС .....	9
РЕМОНТ И МЕТРОЛОГИЧЕСКАЯ ПОВЕРКА .....	9
ПРИЛОЖЕНИЕ .....	11

Модель	Характеристики	Цена, €	
<b>БЫТОВЫЕ КОМПЛЕКТЫ КОНТРОЛЯ ЗАГАЗОВАННОСТИ LINEA BIANCA</b>			
	RGD-CH4-DN15 RGD-CH4-DN20 RGD-CH4-DN25	Бытовой комплект на <b>природный газ</b> . Состав комплекта: сигнализатор на метан, газовый клапан нормально открытого типа, блок питания.	63,0
	RGD-CH4-R-DN15 RGD-CH4-R-DN20 RGD-CH4-R-DN25	Бытовой комплект на <b>природный газ</b> с пультом контроля. Состав комплекта: сигнализатор на метан, газовый клапан нормально открытого типа, пульт контроля, блок питания.	109,0
	RGD-CH4+CO-DN15 RGD-CH4+CO-DN20 RGD-CH4+CO-DN25	Бытовой комплект на <b>природный и угарный газы</b> . Состав комплекта: сигнализатор на метан, газовый клапан нормально открытого типа, внешний сенсор на угарный газ, блок питания.	131,0
	RGD-CH4+CO-R-DN15 RGD-CH4+CO-R-DN20 RGD-CH4+CO-R-DN25	Бытовой комплект на <b>природный и угарный газы</b> с пультом контроля. Состав комплекта: сигнализатор на метан, газовый клапан нормально открытого типа, внешний сенсор на угарный газ, пульт контроля, блок питания.	177,0
	<b>БЫТОВЫЕ КОМПЛЕКТЫ КОНТРОЛЯ ЗАГАЗОВАННОСТИ</b>		
		RGDME5MP1 NA15 (NC15) RGDME5MP1 NA20 (NC20) RGDME5MP1 NA25 (NC25) RGDME5MP1 NA32	Бытовой комплект для обнаружения утечек <b>природного газа</b> состоит из сигнализатора RGDME5MP1 Beagle и газового электромагнитного клапана нормально-открытого (нормально-закрытого) типа с ручным взводом. Диаметр клапана: Ду15, Ду20, Ду25 или Ду32 (NA).
		RGDGP5MP1 NA15 (NC15) RGDGP5MP1 NA20 (NC20) RGDGP5MP1 NA25 (NC25) RGDGP5MP1 NA32	Бытовой комплект для обнаружения утечек <b>сжиженного газа</b> состоит из сигнализатора RGDGP5MP1 Beagle и газового электромагнитного клапана нормально-открытого типа (либо нормально-закрытого) с ручным взводом. Диаметр клапана: Ду15, Ду20, Ду25 или Ду32 (NA).
	<b>ОДНОКАНАЛЬНЫЕ И ДВУХКАНАЛЬНЫЕ СИГНАЛИЗАТОРЫ ЗАГАЗОВАННОСТИ</b>		
	RGDCO0MP1	Стационарный сигнализатор загазованности на угарный газ (CO). Два порога срабатывания (при концентрации 20 мг/м³ и 100 мг/м³). Кнопка сброса и тестирования. Световая индикация и звуковая тревога 85 дБ на втором пороге. Тип ЧЭ - электрохимический. Макс. ток через выходные контакты реле: 2x6(2) A / 250 В~. Напряжение питания: 230 В~ -15%..+10%. Степень защиты: IP 42.	156,0
	RGDCO0MP1+SGAMET	Комплект сигнализаторов на угарный и природный газы.	202,0
	RGDMETMP1 RGDGPLMP1	Стационарный сигнализатор загазованности на природный газ (метан) RGDME5MP1 или на сжиженный газ RGDGPLMP1. Кнопка сброса и тестирования. Порог срабатывания 10% НКПР (20% НКПР по запросу). Световая индикация и звуковая тревога 85дБ. Возможность подключения аккумуляторной батареи. Тип ЧЭ - термокаталитический. Макс. ток через выходные контакты реле: 6A / 250 В~. Степень защиты: IP 42. Напряжение питания: 230 В~ -15%..+10%.	93,0 93,0
	(с возможностью подключения внешнего сенсора SGA---)		
	RGDME5MP1 BEAGLE	Сигнализатор загазованности на природный газ (метан) RGDME5MP1 или на сжиженный газ RGDGP5MP1. Компактная модификация сигнализатора RGDME5MP1. Кнопка сброса и тестирования. Порог срабатывания 10% НКПР (20% НКПР по запросу). Световая индикация и звуковая тревога 85 дБ. Тип ЧЭ - термокаталитический. Степень защиты: IP 42. Макс. ток через контакты реле: 6(2)A/250 В~. Напряжение питания: 230 В~ -15%..+10%.	66,0
	RGDGP5MP1 BEAGLE		66,0
	RGDCM0MP1 Beagle Double <i>(не внесен в Реестр средств измерений)</i>	Сигнализатор на природный и угарный газы в одном корпусе. Порог срабатывания 20% НКПР по природному газу и 100 мг/м³ по угарному газу. Возможность управления отсечным газовым клапаном или вентилятором. Световая индикация и звуковая тревога 85 дБ. Степень защиты: IP 42. Макс. ток через выходные контакты: 5(2) A / 250 В~. Напряжение питания: 230 В~ -15%..+10%.	90,0
	RGICO0L42	Сигнализатор загазованности на угарный газ (CO). Рекомендован для применения в промышленных котельных и автомобильных гаражах. Самодиагностика ЧЭ. Замена ЧЭ с калибровочным модулем без последующей калибровки. Два выходных реле. Звуковая и световая сигнализация.	175,0
	RGICO0L42M <i>(не внесен в Реестр средств измерений)</i>	Автоматический возврат в нормальный режим работы. Тип ЧЭ - электрохимический. Степень защиты: IP 40. Напряжение питания: 230 В~ -15%..+10%.	169,0
	SGAMET SGAGPL	Внешний сенсор загазованности. Порог срабатывания 10% или 20% НКПР. Выходной сигнал низкого напряжения. Световая индикация. Тип ЧЭ - термокаталитический. Степень защиты: IP 30. Размеры: 90x65x30. SGAMET: На природный газ (метан). SGAGPL: На сжиженный газ (пропан-бутан). Поверка SGAMET: Поверяется с сигнализаторами RGDME5MP1, RGDCO0MP1. SGAGPL: поверяется с сигнализатором RGDGPLMP1	58,0 58,0
	<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b>		
	ACCSRL220	Электронная сирена: 70 дБ с 25 Вт мигалкой. Питание: 230 В~ -15%+10%.	58,0
	ACCSRL12	Электронная сирена: 70 дБ с 21 Вт мигалкой. Питание: 12 В~.	63,0

Модель	Характеристики	Цена, €
<b>МНОГОКАНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ЗАГАЗОВАННОСТИ</b>		
<b>4-Х КАНАЛЬНАЯ СИСТЕМА ЗАГАЗОВАННОСТИ</b>		
	RGY000MBP4* Блок питания и управления для четырех внешних сенсоров типа SGY---. Световая и звуковая сигнализация. Отображение концентрации на дисплее в каждой зоне. Макс. ток через выходные контакты реле: 5А / 250 В~. Напряжение питания: 230 В~ -15% +10%. <b>Готовое решение для больших котельных!</b>	311,0
	SGYCO0V4NC* Внешний сенсор на угарный газ.	143,0
	SGYME0V4NC* Внешний сенсор на природный газ.	131,0
	SGYGP0V4NC* Внешний сенсор на сжиженный газ. Степень защиты корпуса: IP 54. Выходной сигнал: 4...20 мА.	131,0
	SGYME0V4ND Взрывозащищенный сенсор на метан. Степень защиты: IP 65. Выходной сигнал: 4...20 мА.	318,0
	Кабельный ввод для взрывозащищенного сенсора SGYME0V4ND.	1800,0 руб.
<b>32-Х КАНАЛЬНАЯ (S-BUS) СИСТЕМА ЗАГАЗОВАННОСТИ</b>		
	RGW032* Блок контроля и управления для 32-х внешних сенсоров на метан (CH <sub>4</sub> ) и угарный газ (CO) типа SGW--. Передача информации осуществляется через интерфейс RS485 (шина S-Bus). На блоке предусмотрено 5 выходных реле. На дисплее отображается номер и тип контролируемого сенсора, а также текущая концентрация. Напряжение питания: 12 В±10%. <b>Готовое решение для объектов большой площади!</b>	274,0
	SGWCO0NX* Внешний S-Bus сенсор на угарный газ.	197,0
	SGWME0NX* Внешний S-Bus сенсор на метан. Степень защиты: IP 54. Рабочая температура: от -10°C до +40°C.	189,0
<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МОДУЛИ К S-BUS СИСТЕМЕ</b>		
	ACDS01* Выносной монитор для дублирования информации с центрального блока RGW032. Подключение в общую S-Bus цепь. Рабочая температура от 0°C до +40°C. Степень защиты: IP 30. Напряжение питания: 12 В±10%.	168,0
	ACIS01* 8-ми канальный модуль аналоговых/дискретных дополнительных входов. Подключение в общую S-Bus цепь. Рабочая температура от 0°C до +40°C. Степень защиты: IP 30. Напряжение питания: 12 В±10%.	142,0
<b>СЕНСОРЫ С ОТКРЫТЫМ ПРОТОКОЛОМ MODBUS (RS-485)</b>		
	SGWCO0NXM* На угарный газ (CO). Рабочий диапазон: 0... 500 ppm	203,0
	SGWME0NXM* На природный газ (метан). Рабочий диапазон: 0... 50% НКПП	192,0
	SGWGP0NXM* На сжиженный газ (пропан-бутан). Рабочий диапазон: 0... 50% НКПП Степень защиты: IP 54. Рабочая температура: от -10°C до +40°C.	192,0
<b>УНИВЕРСАЛЬНЫЙ СЕНСОР/СИГНАЛИЗАТОР ЗАГАЗОВАННОСТИ</b>		
	SYMN На природный газ (метан). Рабочий диапазон: 0... 50% НКПП	221,0
	SYGN На сжиженный газ (пропан-бутан). Рабочий диапазон: 0... 50% НКПП	221,0
	SYCN На угарный газ (CO). Рабочий диапазон: 0... 500 ppm Рабочая температура: от -10°C до +40°C, степень защиты: IP 54. Выходы: 4..20мА; Modbus (RS485); 2 реле, свето-звуковая сигнализация.	235,0

Цены на приборы, внесенные в Реестр средств измерений, включают стоимость государственной поверки.

Цены указаны с учетом НДС. Счет на оплату в рублях по курсу ЦБ

\* - снимаются с производства в 2020 году.

**ПЕРЕНОСНЫЕ ГАЗОАНАЛИЗАТОРЫ ДЛЯ НАСТРОЙКИ ГОРЕЛОК**



CHEMIST 101  
CHEMIST 103



Газоанализатор CHEMIST 100 BEE GREEN используется в качестве прибора для настройки горелок котлов на оптимальные параметры работы. Имеет встроенные ячейки для измерения газов (см. модель), температуры воздуха, давления в газоходе, тяги. Вычисляемые параметры: коэффициент избытка воздуха, потери тепла в газоходе, К.П.Д и др. Допускается их самостоятельная замена без обращения в сервисный центр.

В памяти устройства может храниться до 5 завершенных операций. Вывод данных можно осуществить с помощью ИК интерфейса или Bluetooth на принтер, а также на смартфон через QR-код.

**Прибор оснащен Bluetooth для связи с устройствами на базе Android или iOS и online передачи показаний на планшет или смартфон.**

**В CHEMIST 100 BEE GREEN имеется функция защиты ячеек.**

С двумя ячейками O<sub>2</sub>, CO. 650,0  
С тремя ячейками O<sub>2</sub>, CO, NO. 1250,0

В комплект входит пластиковый кейс, зонд 180 мм, пылезащитный фильтр и уловитель влаги, зарядное устройство, USB-кабель. Меню прибора русифицированное.

**АКСЕССУАРЫ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ CHEMIST 100 BEE GREEN**

AA AL05	Адаптер питания 230 V~/5 Vdc 2A (зарядное устройство).	57,0
AA SI01	Переходник для адаптера питания (евровилка)	21,0
AA UA01	USB-кабель для адаптера питания	11,0
AA SF51A	Газозаборный зонд длиной 180 мм, с проводом 2 м.	258,0
AA SF62A	Газозаборный зонд длиной 300 мм, с проводом 3 м.	278,0
AA SF65A	Газозаборный зонд длиной 750 мм, с проводом 3 м, 1100°C	408,0
AA SF66A	Газозаборный зонд длиной 1000 мм, с проводом 3 м, 1100°C	485,0
AA SA08	Внешний сенсор для измерения температуры воздуха (кабель 2 м).	79,0
AAC TA03	Узел фильтра дым/пыль/конденсат.	44,0
AAC TA03A	Узел фильтра дым/пыль/конденсат с трубкой и штуцером.	57,0
AAC R09	Пластиковый кейс для всего комплекта.	131,0
AAC KP02	Комплект для измерения дифф. давления. (шланг 1 м, 1 штуцер)	18,0
AA PB13	Блок батарей 7,4 V 1800 mAh.	43,0
AAC SE50	Сменный сенсор O <sub>2</sub> .	125,0
AAC SE58	Сменный сенсор CO/H <sub>2</sub> .	229,0
AAC SE60	Сменный сенсор NO/NO <sub>x</sub> .	236,0
AAC FA01	Антипылевой фильтр.	7,0
AA SM07	Резиновый чехол с магнитами.	44,0
AA ST04	Bluetooth принтер	259,0
AC ST02	Инфракрасный принтер	433,0

Аксессуары и запасные части для газоанализаторов **CHEMIST 200**  
**CHEMIST 200 plus**  
**CHEMIST 300**  
**CHEMIST 401, 402, 403**  
**CASPER 200**  
**CASPER 300**

спрашивайте у официального представителя.

Цены на приборы, внесенные в Реестр средств измерений, включают стоимость государственной поверки. Цены указаны с учетом НДС. Счет на оплату в рублях по курсу ЦБ.

Модель	Характеристики	Цена, €	
<b>ПОРТАТИВНЫЕ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ</b>			
	PORMDXBI * Портативный цифровой микроманометр. Диапазон: ± 130 мБар. Питание от батарей: (6 x 1,5 В ААА). Функция памяти. Возможность распечатки данных на инфракрасном принтере AACSTT01. Программирование min/max значений, настройка времени/даты и единиц измерения. Графический ЖК дисплей. Размер: 162 x 87 x 41.	494,0	
	PORMDZBI * Дифференциальный электронный микроманометр. Диапазон: ±130 мБар. Разрешение: ±1 мБар. Питание от батарей: (6 x 1,5 В ААА). Время работы батарей: 100 ч. Графический ЖК дисплей. Размер: 162 x 87 x 41.	328,0	
	PORRDZBI * Портативный газовый детектор. Питание от батарей: (6 x 1,5 В ААА). Настройка основных параметров. Световая и звуковая сигнализация. Для природного и сжиженного газа. Графический ЖК дисплей. Размер: 151 x 72 x 37.	210,0	
	POLF02 * <b>НОВИНКА!!!</b> Портативный газовый детектор. Питание от внутреннего аккумулятора: (3,6В/2Ач). Настройка основных параметров. Световая и звуковая сигнализация. Для природного и сжиженного газа, СхНу. Графический ЖК дисплей. В комплекте: шнур USB Размер: 151 x 72 x 37.	325,0	
	PORTE3BIK * <b>**РАСПРОДАЖА!!!</b> Портативный цифровой термометр. Питание от батарей: (6 x 1,5 В ААА). Время работы от батарей 110 ч. Диапазон измерений: -50°С...+1300°С. ЖК-дисплей на три цифры и одну после запятой. Снабжен «К»-термозондом. Размеры: 150 x 72 x 34. Зонды для POR TE3 BIК:	160,0	
	STSKA	Зонд для пищевых продуктов, рабочий диапазон: -50°С...+200°С	79,0
	STSKX	Зонд для воздуха, рабочий диапазон: -50°С...+200°С	14,0
	STSKL	Зонд для жидкостей, рабочий диапазон: -50°С...+1000°С	55,0

\* – не внесено в Реестр средств измерений.

\*\* - оборудование с пометкой "Распродажа" подразумевает скидку 15% от цены прайс-листа.

Цены на приборы, внесенные в Реестр средств измерений, включают стоимость государственной поверки.  
Цены указаны с учетом НДС. Счет на оплату в рублях по курсу ЦБ.

Модель	Характеристики		Цена, €
<b>ЧУВСТВИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ</b>			
	TGS 2611 FIGARO	Чувствительный элемент для сигнализаторов на метан типа RGD, RGI, SGA, SGI.	55,0
	TGS 2611-10 FIGARO	Чувствительный элемент с платой для сигнализаторов на метан типа RGDMP1 с настройкой 10% НКПР.	55,0
	TGS 2610-10 FIGARO	Чувствительный элемент с платой для сигнализаторов на сжиженный газ типа RGDGPLMP1 с настройкой 10% НКПР. (начиная с партии 2118)	58,0
	ACCRIC 0001 + ECO-SURE (2e)	Калибровочный модуль с чувствительным элементом для RGICO0L42.	84,0
	ECO-SURE (2e)	Чувствительный элемент для RGDCO0MP1.	70,0
<b>ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ КОРПУС СЕНСОРА SGY</b>			
	SGSNAP50A	Чувствительный элемент для SGYME0V4NC / SGYME0V4ND.	84,0 84,0
<b>КВАДРАТНЫЙ КОРПУС СЕНСОРА SGY/SGW</b>			
	ACMC020001SE	Чувствительный элемент для SGWCO0 / SGYCO0.	84,0
<b>КВАДРАТНЫЙ КОРПУС СЕНСОРА SGY/SGW/SGW...M/SY</b>			
	ACMC08	Чувствительный элемент для сенсоров на угарный газ.	98,0
	ACMM02	Чувствительный элемент для сенсоров на природный газ.	92,0
	ACMG02	Чувствительный элемент для сенсоров на сжиженный газ.	92,0
	TGS 2610	Чувствительный элемент для газового детектора PORRDZBI, сигнализаторов RGDGPLMP1, RGDGP5MP1 и внешних сенсоров SGAGPL, SGIGPL	58,0
	PIC18F2520	Микросхема с прошивкой для блока RGY000MBP4	20,0
<b>АКСЕССУАРЫ</b>			
	ACCSGB6A	Аккумуляторные батареи, обеспечивающие резервное питание блоков сигнализации и сигнализаторов загазованности в случае исчезновения основного напряжения питания.	
	ACCSGB6A	Напряжение питания: 230 В~ -15% +10%. Работа с RGDMP1.	147,0
	ACCSGB12	Напряжение питания: 230 В~ -15%+10%. Работа с блоками сигнализации RGI и RGY.	302,0
	ACCREL020	Двухканальный релейный модуль 230 В~. Преобразует нормально-открытые или нормально-закрытые контакты реле в перекидные контакты. Мощность контактов: 2x5(1) А 250 В~. Размеры: 36x73x96.	32,0

## КОММЕРЧЕСКИЕ ТЕРМИНЫ

1. На приборы выдается гарантия на срок 24 месяца с даты продажи, но не более 27 месяцев с даты производства (не распространяется на частичную / полную потерю чувствительности сенсора).
2. Устройства будут признаны дефектными только если они должным образом использовались и не было постороннего вмешательства.
3. Гарантия обеспечивает бесплатное восстановление дефектных изделий только на заводе-изготовителе.
4. Ввиду непрерывного усовершенствования изделий Seitron оставляет за собой право изменения технических данных и особенностей изделия без уведомления.

## ИНФОРМАЦИЯ О БАЛЛОНАХ ПГС

### Предприятия-изготовители и поставщики ПГС:

- |                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| 1. АО «Линде Газ Рус»,          | тел: (495) 777-70-46, 777-70-47 |
| 2. ФГУП «ВНИИМ им. Менделеева», | тел: (812) 251-7601             |
| 3. АО «МГПЗ»,                   | тел: (498) 657-82-48, 657-47-91 |

## РЕМОНТ И МЕТРОЛОГИЧЕСКАЯ ПОВЕРКА

### Стоимость работ по ремонту детекторов Seitron:

- |  |             |
|--|-------------|
| 1. Проверка работоспособности детекторов смесями ПГС       | 300 руб.    |
| 2. Калибровка сигнализаторов на метан                      | 450 руб.    |
| 3. Калибровка сигнализаторов на угарный газ                | 450 руб.    |
| 4. Замена верхней или нижней части корпуса (только работа) | 700 руб.    |
| 5. Ремонт электронной платы с заменой радиоэлементов       | от 600 руб. |
| 6. Калибровка детектора PORRDZBI                           | 800 руб.    |

### Стоимость поверки

- |   |                          |
|---|--------------------------|
| 1. Периодическая поверка детекторов Seitron                   | 1950 руб.                |
| 2. Периодическая поверка детекторов российских производителей | 2200 руб.                |
| 3. Поверка переносного газоанализатора CHEMIST/CASPER         | 2500 руб. за один канал. |

## ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС

### г. МОСКВА

Адрес: 141446, МО, г. Химки, мкр-н Подрезково, СНТ "Кирилловка", ул. 1-я Садовая, д. 130 info@kipa.ru  
(495) 795-2-795 (многоканальный)

## РЕГИОНАЛЬНЫЕ ОФИСЫ

### г. ВОРОНЕЖ

Адрес: 394042, г. Воронеж, ул. Старых Большевиков, д. 3В, оф. 3 281@kipa.ru  
(473) 228-59-10

### г. ЕКАТЕРИНБУРГ

Адрес: 620043, г. Екатеринбург, ул. Черкасская, д. 10А, оф. 4 231@kipa.ru  
(343) 346-53-01

### г. КАЗАНЬ

Адрес: 420030, г. Казань, ул. Батыршина, д. 31, оф. 4 261@kipa.ru  
(843) 259-00-39

### г. КРАСНОДАР

Адрес: 350005, г. Краснодар, ул. Александра Покрышкина, д. 2/1, оф. 24 201@kipa.ru  
(861) 944-78-58

### г. НОВОСИБИРСК

Адрес: 630049, г. Новосибирск, ул. Линейная, д. 28, оф. 202 251@kipa.ru  
(383) 263-43-92

### г. ОРЕНБУРГ

Адрес: 460019, г. Оренбург, Шарлыкское ш., д. 1 к. 2, оф. 5 212@kipa.ru  
(3532) 93-98-11

### г. ПЕРМЬ

Адрес: 614045, г. Пермь, Тополевый пер., д. 10, оф. 205 221@kipa.ru  
(342) 259-21-29

### г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

Адрес: 197375, г. Санкт-Петербург, Новоколомяжский проспект, д. 15, пом. 5Н 272@kipa.ru  
(812) 985-70-40

### г. ЧЕЛЯБИНСК

Адрес: 454008, г. Челябинск, ул. Цинковая, д. 5, оф. 3 241@kipa.ru  
(351) 216-44-83

## ПРИЛОЖЕНИЕ

Снимается с производства в 2020 году		Новинки (аналоги) и описание, варианты замены	
<b>Блоки управления и модули</b>			
<b>RGY000MBP4</b> Программируемый 4-зонный блок управления Блок питания и управления для четырех внешних сенсоров типа SGY. Световая и звуковая сигнализация. Отображение концентрации газа на дисплее в каждой зоне. Максимальный ток через выходные контакты реле: 5A/250В. Питание: 230Vac.	<b>RYM03M</b> Программируемый 8-зонный блок управления Блок управления для измерения газа метан, сжиженного или угарного газа (CO). Способен контролировать концентрацию газа в 8 зонах по токовому сигналу 4..20 мА. В приборе имеются 5 выходных реле 8A/250Vac, 2 из них с настраиваемые. Питание: <u>12..24Vdc</u> .		
<b>RGW032</b> Программируемый 32-зонный блок управления Передача информации осуществляется через интерфейс RS-485 (S-Bus). На блоке предусмотрено 5 выходных реле. Питание: <u>12Vdc</u> .	<b>RYK01M</b> Программируемый 32-зонный блок управления Данный блок управления «MASTER» с протоколом связи Modbus RTU служит для обнаружения утечек газа. К блоку управления могут быть подключены до 32 сенсоров. 5 выходных реле 8A/250Vac, 2 из них настраиваемые. Питание: <u>230Vac/12Vdc</u> .		
<b>Аналогов не было</b>	<b>RYB01M</b> Блок управления Modbus 4 зоны и до 256 входов Центральный блок системы обнаружения газа при помощи модулей входа <b>ACIM01</b> через Modbus, которые отслеживают состояние контактов реле детекторов газа. Монтаж на DIN-рейку. Позволяет контролировать до 32 модулей входов типа <b>ACIM01</b> . 5 выходных реле 8A/250Vac, 1 из них настраиваемое. Питание: <u>230Vac</u>		
<b>ACIS01*</b> 8-ми канальный модуль аналоговых/дискретных дополнительных входов. Подключение в общую S-Bus цепь. Питание: <u>12..24Vdc</u> .	<b>ACIM01</b> Модуль с 8 входами для системы обнаружения газа Интерфейсный модуль Modbus с 8 оптоизолированными входами. Входы могут принимать напряжение в диапазоне 6..18Vdc или отслеживать контакты реле. Питание: <u>230Vac</u> .		
<b>Внешний сенсор в пластиковом корпусе на угарный газ (CO)</b>			
Код	Выходной сигнал	Код	Выходной сигнал
<b>SGYCO0V4NC</b>	4..20 мА	<b>SYCN21B</b>	4..20 мА. + Modbus
<b>SGWCO0NX*</b>	RS485 (S-Bus)		
<b>SGWCO0NX M</b>	RS485 (Modbus)		
<b>Внешний сенсор в пластиковом корпусе на сжиженный газ (пропан-бутан)</b>			
Код	Выходной сигнал	Код	Выходной сигнал
<b>SGYGP0V4NC</b>	4..20 мА	<b>SYGN24B</b>	4..20 мА. + Modbus
<b>SGWGP0NX M</b>	RS485 (Modbus)		
<b>Внешний сенсор в пластиковом корпусе на природный газ (CH4)</b>			
Код	Выходной сигнал	Код	Выходной сигнал
<b>SGYME0V4NC</b>	4..20 мА	<b>SYMN24B</b>	4..20 мА. + Modbus
<b>SGWME0NX*</b>	RS485 (S-Bus)		
<b>SGWME0NX M</b>	RS485 (Modbus)		
<b>Внешний сенсор во взрывозащищенном корпусе на природный газ (CH4)</b>			
Код	Выходной сигнал	Код	Выходной сигнал
<b>SGYME0V4ND</b>	4..20 мА	<b>SGYME0V4ND</b>	4..20 мА. + Modbus

\* - работает только с блоком **RGW032**

Различия в позициях выделены подчеркиванием.

Подробную информацию о новинках запрашивайте у официального представителя в России.

