

СТАЦИОНАРНЫЕ СИГНАЛИЗАТОРЫ ЗАГАЗОВАННОСТИ



RGW032	Блок контроля и управления для 32-х внешних сенсоров по метану (CH ₄), угарному газу (CO) и пары бензина типа SGW--. Передача информации осуществляется через коммуникационный интерфейс RS-485 (S-Bus шлейф). На блоке предусмотрено 5 выходных реле. Максимальное расстояние от крайнего сенсора цепи до блока 1 км. На дисплее отображается номер и тип контролируемого сенсора, а также текущая концентрация. Напряжение питания: 12V±15%. Идеальное решение для автостоянок!	274,0
--------	--	-------



SGWCO0NX	Внешний S-Bus сенсор на CO. Степень защиты: IP54. Рабочая температура: от -10°C до +40°C.	197,0
SGWME0NX	Внешний S-Bus сенсор на метан. Степень защиты: IP54.	189,0
SGWGP0NX*	Внешний S-Bus сенсор на сжиженный газ. Степень защиты: IP54.	183,0
SGWCH0NX*	Внешний S-Bus сенсор на пары бензина. Степень защиты: IP54. Рабочая температура: от -10°C до +40°C.	192,0

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МОДУЛИ К S-BUS СИСТЕМЕ



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: IP30. Напряжение питания: 12V±10%.	168,0
--------	--	-------



ACIS01	8-ми канальный модуль дополнительных входов. Подключение в общую S-Bus цепь. Рабочая температура от 0°C до 40°C. Степень защиты: IP30. Напряжение питания: 12V±10%.	142,0
--------	--	-------

MODBUS СЕНСОРЫ С ОТКРЫТЫМ ПРОТОКОЛОМ

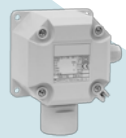


SGWCO0NXM	Внешний ModBus сенсор на угарный газ (CO). Степень защиты: IP54. Рабочая температура: от -10°C до +40°C. Рабочий диапазон: 0... 500 ppm	203,0
SGWME0NXM	Внешний ModBus сенсор на природный газ (метан). Степень защиты: IP54. Рабочая температура: от -10°C до +40°C. Рабочий диапазон: 0... 50% НКПР	192,0
SGWGP0NXM	Внешний ModBus сенсор на сжиженный газ (пропан-бутан). Степень защиты: IP54. Рабочая температура: от -10°C до +40°C. Рабочий диапазон: 0... 50% НКПР	192,0

* Таблица регистра находится на 15 стр. прайс-листа





RGY000MBP4	Блок питания и сигнализации для четырех внешних сенсоров по метану, угарному и сжиженному газу типа SGY---, имеющих токовый выходной сигнал 4...20 мА. Возможность задания в меню любых порогов срабатывания для каждого сенсора, а так же логики работы каждого реле. Два выходных реле на каждом канале. Макс. расстояние от сенсора до блока 500 м ² . Возможно использование аккумуляторной батареи ACCSGB12. Кнопка сброса. Световая и звуковая сигнализация. Отображение концентрации на дисплее в каждой зоне. Запоминание даты, времени и зоны последнего аварийного срабатывания. Макс. ток через выходные контакты реле: 5(1) А / 250 В~. Напряжение питания: 230 В~ -15% +10%. Идеальное решение для больших котельных.	311,0
------------	--	-------








SGYCO0V4NC	Внешний сенсор на CO. Степень защиты корпуса: IP54.	143,0
SGYME0V4NC	Внешний сенсор на CH ₄ . Степень защиты корпуса: IP54.	131,0
SGYGP0V4NC	Внешний сенсор на сжиженный газ. Степень защиты корпуса: IP54.	131,0
SGYME0V4ND	Взрывозащищенный сенсор на метан. Степень защиты: IP 65.	318,0
FL1BK + ADL21NB	Кабельный ввод + переходник для SGYME0V4ND.	1800,0 руб.

* Внешние сенсоры SGWGP0NX и SGWCH0NX не внесены в Реестр средств измерений. Оборудование, внесенное в Реестр средств измерений, поставляется с поверкой.

<p>RGDCO0MP1</p>  <p>+</p> <p>SGAMET</p> 	<p>Комплект RGDCO0MP1 с сенсором SGAMET</p>	<p>Комплект сигнализатора (комбинированный сигнализатор) по угарному газу (CO) с подключенным к нему внешним сенсором по метану (CH₄). Сигнализатор на CO имеет два порога срабатывания (20 мг/м³ и 100 мг/м³). Выходное реле на каждом пороге. Кнопка сброса и тестирования. Сенсор по метану имеет один порог срабатывания 20% НКПР (10% НКПР по запросу). Возможность подключения отсечных клапанов нормально-открытого или нормально-закрытого типа с ручным или автоматическим взводом. Степень защиты сигнализатора RGDCO0MP1: IP40. Степень защиты сенсора SGAMET: IP30. Напряжение питания RGDCO0MP1: 220 В~ -15% +10%. Питание сенсора SGAMET от RGDCO0MP1: 6 В...12 В.</p>	<p>202,0</p>
---	---	---	--------------

СТАЦИОНАРНЫЕ СИГНАЛИЗАТОРЫ ЗАГАЗОВАННОСТИ

	<p>RGDMETMP1 RGDGPLMP1</p>	<p>Стационарный микропроцессорный сигнализатор загазованности на природный газ (метан) RGDMETMP1 или на сжиженный газ RGDGPLMP1. Кнопка сброса и тестирования. Чувствительность датчика 10% НКПР либо 20% НКПР. Возможность управления отсечным газовым клапаном или вентилятором. Световая индикация (зеленый – включено, красный – реле сработало, желтый – неисправность) и звуковая тревога 85дБ. Возможность подключения внешнего сенсора SGA--- и внешней аккумуляторной батареи. Степень защиты: IP42. Макс. ток через выходные контакты реле: 6(1) А / 250 V~. Напряжение питания: 230 V~ -15% +10% или 12 V-.</p>	<p>93,0</p>
	<p>RGDME5MP1 BEAGLE RGDGP5MP1 BEAGLE</p>	<p>Сигнализатор загазованности на природный газ (метан) RGDME5MP1 или на сжиженный газ RGDGP5MP1. Компактная модификация сигнализатора RGDMETMP1. Кнопка сброса и тестирования. Дополнительное сигнальное реле. Чувствительность датчика 20% НКПР либо 10% НКПР. Возможность управления отсечным газовым клапаном или вентилятором. Световая индикация (зеленый – включено, красный – реле сработало, желтый – неисправность) и звуковая тревога 85 дБ. Степень защиты: IP42. Макс. ток через выходные контакты реле: 6(1) А / 250 V~. Напряжение питания: 230 V~ -15% +10% или 12 V-.</p>	<p>66,0</p>
	<p>RGDCO0MP1</p>	<p>Стационарный микропроцессорный сигнализатор загазованности на оксид углерода (CO). Два порога срабатывания (при концентрации CO 20 мг/м³ и 100 мг/м³). Выходное реле на каждом пороге. Кнопка сброса и тестирования. Возможность управления отсечным газовым клапаном и вентилятором. Световая индикация (зеленый – включено, красный – реле сработало, желтый – неисправность) и звуковая тревога 85 дБ на втором пороге. Степень защиты: IP40. Макс. ток через выходные контакты реле: 6(1) А / 250 V~. Напряжение питания: 230V~ -15%+10%.</p>	<p>156,0</p>
	<p>RGDCM0MP1 Beagle Double *</p>	<p>Сигнализатор на природный и угарный газы в одном корпусе. Чувствительность 20% НКПР (с 2014 года) по природному газу и 80 ppm по оксиду углерода. Возможность управления отсечным газовым клапаном или вентилятором. Световая индикация (зеленый – включено, красный – загазованность природный газ, синий – загазованность угарный газ, желтый – неисправность). Степень защиты: IP42. Макс. ток через выходные контакты: 5(1) А / 250 V~. Напряжение питания: 230 V~ -15% +10%.</p>	<p>105,0</p>
	<p>RGICO0L42</p>	<p>Сигнализатор загазованности на оксид углерода (CO). Более высокая степень защиты корпуса, что более подходит для применения его в промышленных котельных, гаражах. Самодиагностика чувствительного элемента. Возможность самостоятельной замены чувствительного элемента вместе с калибровочным модулем без последующей калибровки. Два выходных реле. Звуковая и световая сигнализация. Степень защиты: IP42. Напряжение питания: 230 V~ -15% +10%.</p>	<p>175,0</p>

* Сигнализатор RGDCM0MP1 не внесен в Реестр средств измерений. Оборудование, внесенное в Реестр средств измерений, поставляется с поверкой.

Модель	Характеристики	Розн. цена евро с НДС
	<p>RGICO0L42M *</p> <p>Сигнализатор загазованности на оксид углерода (CO) с автоматическим возвратом в нормальный режим работы после снижения концентрации. Подходит для использования в автопарковках и гаражах. Два выходных реле. Звуковая и световая сигнализация. Степень защиты: IP 42.</p> <p>Данная модификация сигнализатора не поверяется.</p> <p>Идеальное решение для автопарковок</p>	169,0
	<p>RGIME1MSX2 RGIGP1MSX2 *</p> <p>Стационарный микропроцессорный сигнализатор загазованности. Кнопка сброса и тестирования. Чувствительность датчика 20% НКПП. Световая индикация. Возможность подключения одного внешнего сенсора SGA--- или SGI---. Степень защиты: IP54.</p> <p>RGIME1MSX2: на природный газ. RGIGP1MSX2: на сжиженный газ.</p> <p>Два выходных реле: 4(2) А / 250 В~.</p> <p>Напряжение питания: 230 В~ -15% +10%.</p>	161,0 155,0
	<p>RGI001MSX2 RGI000MBX2</p> <p>Блок управления и сигнализации для подключения двух внешних сенсоров загазованности SGA--- или SGI---. Кнопка сброса и тестирования. Световая индикация. Настенный монтаж. Степень защиты: IP 54. Монтаж на трехмодульной DIN-рейке. Кнопка тестирования. Два выходных реле: 4(2) А / 250 В~.</p> <p>Напряжение питания: 230 В~ -15% +10%.</p>	155,0 110,0
	<p>RGI000MSX4</p> <p>Блок управления и сигнализации для четырех внешних сенсоров SGA --- или SGI ---. Световая индикация. Возможно использование аккумуляторной батареи ACCSGB12. Кнопка сброса и тестирования. Два выходных реле. Степень защиты: IP54.</p> <p>Макс. ток через выходные контакты реле: 6(1) А / 250 В~.</p> <p>Напряжение питания: 230 В~ -15% +10%.</p>	263,0
	<p>SGAMET SGAGPL</p> <p>Внешний сенсор загазованности. Совместная работа только с блоками сигнализации RGI--- и сигнализатором RGDMETMP1. Чувствительность 20% НКПП. Выходной сигнал низкого напряжения. Световая индикация. Степень защиты: IP 30. Размеры: 90 x 65 x 30.</p> <p>SGAMET: На природный газ (метан). SGAGPL: На сжиженный газ (пропан-бутан).</p> <p>SGAMET поверяется с сигнализаторами типа RGI (кроме RGICO0L42/M), либо с RGDMETMP1, RGDCO0MP1. SGAGPL поверяется с сигнализатором RGDGPLMP1</p>	58,0 58,0
	<p>SGIME1 SGIGP1 *</p> <p>Внешний сенсор загазованности. Совместная работа только с блоками сигнализации. Чувствительность 20% НКПП. Выходной сигнал низкого напряжения. Световая индикация. Степень защиты: IP54.</p> <p>SGIME1: На природный газ (метан). SGIGP1: На сжиженный газ (пропан-бутан).</p> <p>SGIME1 поверяется с сигнализаторами типа RGI (кроме RGICO0L42/M), либо с RGDMETMP1</p>	86,0 80,0

* Сигнализатор RGICO0L42M, блок RGIGP1MSX2 с внешним сенсором SGIGP1 не внесены в Реестр средств измерений.

БЫТОВЫЕ КОМПЛЕКТЫ КОНТРОЛЯ ЗАГАЗОВАННОСТИ

	RGDME5MP1 NA15	<p>Бытовой комплект для обнаружения утечек природного газа, выдачи сигнала на электромагнитный клапан для прекращения подачи газа, а также для выдачи сигнала о загазованности на пульт диспетчера, в шкаф контроля загазованности, в систему сбора данных и т.д.</p> <p>Включает в себя сигнализатор RGDME5MP1 Beagle с сигнальным реле и газовый электромагнитный клапан нормально-открытого типа с ручным взводом. Диаметр клапана: Ду15, Ду20, Ду25 или Ду32.</p>	82,0
	RGDME5MP1 NA20		82,0
	RGDME5MP1 NA25		88,0
	RGDME5MP1 NA32		106,0
	RGDME5MP1 NC15	<p>Бытовой комплект для обнаружения утечек природного газа, выдачи сигнала на электромагнитный клапан для прекращения подачи газа, а также для выдачи сигнала о загазованности на пульт диспетчера, в шкаф контроля загазованности, в систему сбора данных и т.д.</p> <p>Включает в себя сигнализатор RGDME5MP1 Beagle с сигнальным реле и газовый электромагнитный клапан нормально-закрытого типа с ручным взводом. Диаметр клапана: Ду15, Ду20 или Ду25.</p>	82,0
	RGDME5MP1 NC20		82,0
	RGDME5MP1 NC25		88,0

* **Примечание: в состав бытового комплекта входит провод для подключения к сети 220В.**

Оборудование, внесенное в Реестр средств измерений, поставляется с поверкой.

ЧУВСТВИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

	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 RGD MET MP1 и RGD ME5 MP1 с настройкой 10% НКПР.	55,0
	ACCRIC 0001	Калибровочный модуль для RCICO0L42. * Обязательная замена вместе с чувствительным элементом.	14,0
	ECO-SURE (2e)	Чувствительный элемент для сигнализаторов на CO типов RGD CO0MP1, RGICO0L42.	70,0
ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ КОРПУС			
	SGSNAP505	Чувствительный элемент для SGYC00V4NC.	84,0
	SGSNAP50A	Чувствительный элемент для SGYME0V4NC / SGYME0V4ND.	84,0
КВАДРАТНЫЙ КОРПУС			
	ACMC020001SE	Чувствительный элемент для SGWC0 / SGYC0.	84,0
	ACMM030001SE	Чувствительный элемент для SGWME0 / SGYME0 / SGYME0V4ND.	84,0
	ACMC08	Чувствительный элемент для сенсоров типа SGYC0 / SGWC0 / SGWC0...M	98,0
	ACMM02	Чувствительный элемент для сенсоров типа SGYME0 / SGWME0 / SGWME0...M	92,0
	ACMG02	Чувствительный элемент для сенсоров типа SGYGP0 / SGWGP0 / SGYGP0...M	92,0
	WSGSTGS3870	Чувствительный элемент для сигнализатора Beadle Double	70,0
	TGS 2610	Чувствительный элемент для PORRDZBI	58,0
	ACCSGB6A	Аккумуляторная батарея, обеспечивающая резервное питание блоков сигнализации и сигнализаторов загазованности в случае исчезновения основного напряжения питания.	
	ACCSGB12S	Напряжение питания: 230 V~ -15% +10%. Работа с RGD MET MP1.	147,0
	ACCSGB12	Напряжение питания: 12 V-. Работа с RGD MET MP1. Выходное напряжение: 9,8 V.	137,0
	ACCSGB12	Напряжение питания: 230V~ -15%+10%. Работа с блоками сигнализации RGI и RGY.	302,0
	ACCSRL220	Электронная сирена: 70 dB с 25 W мигалкой. Питание: 230V~ -15%+10%.	58,0
	ACCSRL12	Электронная сирена: 70 dB с 21 W мигалкой. Питание: 12V-.	63,0
	ACCREL020	Двухканальный релейный модуль 230V~. Преобразует нормально-открытые или нормально-закрытые контакты реле в перекидные контакты. Мощность контактов: 2x5(1) A 250V~. Размеры: 36x73x96.	32,0

КЛАПАНЫ ГАЗОВЫЕ ОТСЕЧНЫЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ С АВТОМАТИЧЕСКИМ ВЗВОДОМ, НОРМАЛЬНО-ЗАКРЫТЫЕ

Отсечной электромагнитный клапан с автоматическим взводом. Нормально-закрытый.
Напряжение питания: 230 V~ -15% +10%.
Клапаны диаметром DN32–DN50 имеют встроенную металлическую сетку 100 мкр.



EVGAC1M012	DN15	$P_{max} = 360 \text{ mbar}$	Резьбовое подсоединение	69,0
EVGAC2M034	DN20	$P_{max} = 360 \text{ mbar}$		78,0
EVGAC3M1	DN25	$P_{max} = 360 \text{ mbar}$		95,0
EVGMC4M114SE	DN32	$P_{max} = 1 \text{ bar}$		185,0
EVGMC5M112SE	DN40	$P_{max} = 1 \text{ bar}$		185,0
EVGMC6M200SE	DN50	$P_{max} = 1 \text{ bar}$		226,0
EVGMC0M065SE	DN65	$P_{max} = 1 \text{ bar}$	Фланцевое подсоединение	599,0
EVGMC0M080SE	DN80	$P_{max} = 1 \text{ bar}$		620,0
EVGMC0M100SE	DN100	$P_{max} = 1 \text{ bar}$		872,0

КЛАПАНЫ ГАЗОВЫЕ ОТСЕЧНЫЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ С РУЧНЫМ ВЗВОДОМ

Отсечной электромагнитный клапан для газа с ручным взводом. Макс. давление 500 мбар или 6 бар.
Нормально – закрытый. Напряжение питания: 230 V~ -15% +10% или -12 V.



			500 мБар	6 Бар
EVGNC1L012	DN15	Резьбовое подсоединение	59,0	100,0
EVGNC2L034	DN20		61,0	103,0
EVGNC3L1	DN25		95,0	161,0
EVGNC4L114	DN32		128,0	218,0
EVGNC5L112	DN40		132,0	224,0
EVGNC6L2	DN50		186,0	316,0
EVGNC0LDN065	DN65	Фланцевое подсоединение	468,0	795,0
EVGNC0LDN080	DN80		567,0	964,0
EVGNC0LDN100	DN100		954,0	1623,0
EVGNC0LDN125	DN125		1673,0	2844,0
EVGNC0LDN150	DN150		1701,0	2892,0
EVGNC0LDN200	DN200		4612,0	7840,0

Отсечной электромагнитный клапан для газа с ручным взводом. Макс. давление 500 мбар или 6 бар.
Нормально – открытый. Напряжение питания: 230 V~ -15% +10% или -12 V.



			500 мБар	6 Бар
EVGNA1L012	DN15	Резьбовое подсоединение	49,0	84,0
EVGNA2L034	DN20		52,0	88,0
EVGNA3L1	DN25		75,0	128,0
EVGNA4L114	DN32		93,0	158,0
EVGNA5L112	DN40		99,0	168,0
EVGNA6L2	DN50		151,0	256,0
EVGNA0LDN065	DN65	Фланцевое подсоединение	387,0	659,0
EVGNA0LDN080	DN80		477,0	811,0
EVGNA0LDN100	DN100		841,0	1430,0
EVGNA0LDN125	DN125		1427,0	2426,0
EVGNA0LDN150	DN150		1465,0	2490,0
EVGNA0LDN200	DN200		3969,0	6747,0

За отдельную плату поставляются ответные фланцы.

ПЕРЕНОСНЫЕ ГАЗОАНАЛИЗАТОРЫ



CHEMIST 401

Газоанализатор продуктов сгорания с ЖК-дисплеем и встроенным принтером с полным комплектом аксессуаров. Измеряемые параметры: O₂, CO, температура дымовых газов, температура воздуха, давление в газоходе. Вычисляемые параметры: CO₂, коэффициент избытка воздуха, к.п.д. Встроенные аккумуляторы и зарядное устройство. Без возможности увеличения количества ячеек.

1847,0



CHEMIST 403

С тремя ячейками O₂, CO, NO. Возможность установки четвертой ячейки: NO₂ или SO₂.

2835,0

В комплект входит зонд 300 мм, пластиковый кейс или сумка, пылезащитный фильтр и уловитель влаги, зарядное устройство и аккумулятор, встроенный принтер, зонд для измерения температуры воздуха. Меню прибора русифицированное.

Проверка

Стоимость проверки проверки включена в стоимость газоанализаторов.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ЛЮБОГО CHEMIST 401, 402, 403.

AAC AL04	Адаптер питания 230V~/12V-	79,0
AAC SF21	Газозаборный зонд длиной 180 мм, с проводом 3 м.	210,0
AAC SF22	Газозаборный зонд длиной 300 мм, с проводом 3 м.	210,0
AAC SF25	Газозаборный зонд длиной 750 мм, с проводом 3 м, 1100 °C	378,0
AAC SA04	Внешний сенсор для измерения температуры воздуха (кабель 2 м).	84,0
AAC TA03T	Узел фильтра дым/пыль/конденсат.	79,0
AAC CR05	Пластиковый кейс для всего комплекта.	116,0
AAC CT01	Сумка из ткани через плечо для всего комплекта.	126,0
AAC PM01	Комплект: ручной насос для замера копоти + фильтры + таблица Bacharach.	252,0
AAC KP02	Комплект для измерения дифференциального давления.	25,0
AAC NI01	Копировальная лента для принтера.	8,0
AAC RC01	Катушечная бумажная лента для принтера h = 57 мм, диаметр рулона 40 мм.	2,0
AAC PB06	Блок батарей 6V 1800 mAh.	21,0
AAC SE11	Сменный сенсор O ₂ .	189,0
AAC SE12	Сменный сенсор CO/H ₂ .	368,0
AAC SE10	Сменный сенсор NO/NO _x .	368,0
AAC SE13	Сменный сенсор SO ₂ .	466,0
AAC SE14	Сменный сенсор NO ₂ .	425,0
AAC FA01	Антипылевой фильтр.	5,0
AAC SM03	Магнитный держатель.	34,0



*CASPER 200

Газоанализатор CASPER имеет 2 встроенные ячейки для измерения кислорода, угарного газа, температур воздуха, давление в газоходе, тяги. Вычисляемые параметры: коэффициент избытка воздуха, потери тепла в газоходе, К.П.Д и др. Измерительные ячейки поставляются со встроенной микросхемой, это значит, что они откалиброваны в лаборатории завода-изготовителя и их замена может осуществляться самостоятельно пользователем без отправки в сервисный центр. В памяти устройства может храниться до 99 завершенных операций. Вывод данных можно осуществить с помощью ИК коммуникационного интерфейса или путем вывода информации на монитор компьютера с помощью USB-кабеля. Имеется гнездо для установки третьей ячейки NO.

895,0

CASPER 300

С тремя ячейками O₂, CO, NO.

1699,0

В комплект входит зонд 300 мм, пластиковый кейс, пылезащитный фильтр и уловитель влаги, зарядное устройство и аккумулятор. Меню прибора русифицированное.



Проверка

Стоимость первичной проверки включена в стоимость газоанализаторов.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ЛЮБОГО CASPER 200, 300.

AAC AL04	Адаптер питания (100-240V/12VDC 2A)	79,0
AAC SF21	Газозаборный зонд длиной 180 мм, с проводом 3 м.	210,0
AAC SF22	Газозаборный зонд длиной 300 мм, с проводом 3 м.	210,0
AAC SF25	Газозаборный зонд длиной 750 мм, с проводом 3 м, 1100 °C	378,0
AAC SA05*	Внешний сенсор для измерения температуры воздуха (кабель 2 м).	84,0
AAC TA03	Узел фильтра дым/пыль/конденсат.	79,0
AAC CR03	Пластиковый кейс для всего комплекта.	82,0
AAC CT01	Сумка из ткани через плечо для всего комплекта.	126,0
AAC KP01	Комплект для измерения дифференциального давления.	25,0
AAC PB07	Блок батарей 6V 1800 mAh.	32,0
AAC SE15	Сменный сенсор O ₂ .	129,0
AAC SE20	Сменный сенсор CO/H ₂ .	215,0
AAC SE17	Сменный сенсор NO/NOx.	386,0
AAC FA01	Антипылевой фильтр.	5,0
AAC SM05	Резиновый чехол с магнитами.	64,0
AAC STT02	Инфракрасный принтер	399,0

* Только в 2016 году Вы можете стать обладателем современного и функционального газоанализатора CASPER 200 со скидкой до 25%. CASPER 200 - 2016 года выпуска, а также все модели данного типа поставляемые в рамках акций, не имеют возможности установки 3й ячейки - NO! Будьте внимательны при заказе оборудования!

ПОРТАТИВНЫЕ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ



PORVAL0101 *

Монтажный набор (отопление): цифровой термометр, термозонд типа К», микроманометр, портативный газовый детектор, электронный мультиметр, стеклянный флюксометр, газовый ключ.

1040,0



PORMDXBI *

Портативный цифровой микроманометр. Диапазон: ± 130 mbar. Возможность распечатки данных на инфракрасном принтере AACSTT01. Программирование min/max значений, настройка времени/даты и единиц измерения, функция памяти. Размер: 162 x 87 x 41. ЖК дисплей.

494,0



PORMDZBI *

Дифференциальный электронный микроманометр. Диапазон: ±130 mbar. Разрешение: ±1 mbar. Питание от батареи: (6 x 1,5 V). Время работы батарей: 100 ч. Графический ЖК дисплей. Размер: 150 x 72 x 34.

328,0



PORRDZBI *

Портативный газовый детектор. Питание от батареи (6 x 1,5 V). Настройка основных параметров. Световая и звуковая сигнализация. Для природного и сжиженного газа. Графический ЖК дисплей. Размер: 150 x 72 x 34.

210,0



PORTE3BIK *

Портативный цифровой термометр. Питание от батарей (6 x 1,5 V). Время работы от батареи 200 ч. Диапазон измерений: -50 °С...+1990 °С. ЖК-дисплей на три цифры и одну после запятой. Оборудован К термозондом. Размеры: 150 x 72 x 34.
Зонды для POR ТЕ3 ВIK:

160,0

STSKA

Зонд для пищевых продуктов, рабочий диапазон: -50 °С...+200 °С

158,0

STSKX

Зонд для воздуха, рабочий диапазон: -50 °С...+200 °С

14,0







STSKL

Зонд для жидкостей, рабочий диапазон: -50 °С...+1000 °С








126,0

* Портативные измерительные приборы типа POR – не внесены в Реестр средств измерений.


ТЕМПЕРАТУРНЫЕ ЗОНДЫ

		Температурный зонд в металлическом корпусе для жидкостей и воздуха. Степень защиты корпуса: IP 65	
	STLPTSA150	D=6 x 25 мм, кабель L=1500 мм, диапазон: -25 °С...+125 °С. PTC датчик температуры: 2 кОм@25 °С	11,0
	STLNTSA150	D=6 x 25 мм, кабель L=1500 мм, диапазон: -25 °С...+125 °С. NTC датчик температуры: 4,7 кОм@25 °С	11,0
	STLOTSA150	D=6 x 25 мм, кабель L=1500 мм, диапазон: -25 °С...+125 °С. NTC датчик температуры: 100 кОм@25 °С Отдельно поставляются гильзы для температурных зондов.	11,0
		Температурный зонд для помещений – настенный монтаж. Размеры: 65 x 90 x 30.	
	STAPP3	ABS V0 коробка, диапазон: 0 °С...+50 °С, датчик темп. PTC: 2 кОм@25 °С	16,0
	STANP3	ABS V0 коробка, диапазон: 0 °С...+50 °С, датчик темп. NTC: 4,7 кОм@25 °С	16,0
	STAOP3	ABS V0 коробка, диапазон: 0 °С...+50 °С, датчик темп. NTC: 100 кОм@25 °С	16,0
		Температурные зонды для наружных сооружений. Защита: IP65. Размеры: 50 x 52 x 35,5.	
	STEPS	Диапазон: -20 °С...+60 °С, датчик темп. PTC: 2 кОм@25 °С	28,0
	STENS	Диапазон: -20 °С...+60 °С, датчик темп. NTC: 4,7 кОм@25 °С	28,0
	STEOS	Диапазон: -20 °С...+60 °С, датчик темп. NTC: 100 кОм@25 °С	28,0
		Температурные зонды для установки на трубопроводах и воздуховодах. Защита корпуса IP65. Размеры: 50 x 52 x 35,5 + 22	
	STVPC	Диапазон 0 °С...+80 °С, датчик темп. PTC: 2 кОм@25 °С	33,0
		Температурный зонд для помещений. – настенный монтаж. Размеры: 85 x 85 x 31.	
	STAD01	Диапазон: 0 °С... +50 °С, датчик температуры NTC: 10 кОм@25 °С	29,0
		Температурный зонд для жидкостей и воздуха. Степень защиты корпуса: IP65. Размеры: 6 x 25 мм.	
	STLD01	Датчик температуры NTC: 10 кОм@25 °С	15,0

ЭЛЕКТРОННЫЕ КОМНАТНЫЕ ТЕРМОСТАТЫ

	TAN01M	Электронный комнатный термостат, диапазон: +6 °С...+30 °С. Макс. ток через выходные контакты реле: 5(1) А / 250 V~. Датчик температуры NTC. Переключатель Выкл/Лето/Зима и индикатор. Ограничение угла поворота задатчика. Размеры: 85 x 85 x 31. Питание: 230 V~ Встроенный датчик температуры (возможен наружный STLNTSA150)	26,0
	TAS01M	Электронный комнатный термостат, диапазон: +6 °С...+30 °С.	23,0
	TAS012	Максимальный ток через выходные контакты реле: 5(1) А / 250 V~. Датчик температуры NTC. Световая индикация. Ограничение угла поворота задатчика. Размеры: 85 x 85 x 31. Питание TAS01M: 230 V~ Встроенный датчик температуры (возможен наруж. датчик STLNTSA150) Питание TAS012: 24 V~ Встроенный датчик температуры (возможен наруж. датчик STLNTSA150)	23,0
	TAED14MC	Электронный комнатный термостат, диапазон: +6 °С... +30 °С.	50,0
	TAED142C	Максимальный ток через выходные контакты реле: 5(1) А / 250 V~. Датчик температуры РТС. Световая индикация и ЖК дисплей. Ограничение угла поворота задатчика. Размеры: 85 x 85 x 31. Питание TAED14MC: 230 V~ Встроенный датчик температуры (возможен наруж. датчик STLPTSA150) Питание TAED142C: 24 V~ Встроенный датчик температуры (возможен наруж. датчик STLPTSA150)	50,0
	TAEZN4MC	Электронный комнатный термостат, диапазон: +6 °С...+30 °С. Два выходных реле: 5А 250 V~ для нагрева и охлаждения. Датчик температуры NTC.	52,0
	TAEZN42C	Световая индикация. Зона нечувствительности между 1 °С и 11 °С. Ограничение угла поворота задатчика. Размеры: 85 x 85 x 31. Питание TAEZN4MC: 230 V~ Встроенный датчик температуры (возможен наруж. датчик STLNTSA150) Питание TAEZN42C: 24 V~ Встроенный датчик температуры (возможен наруж. датчик STLNTSA150)	52,0
	TAEKW02D	Электронный термостат с ПИ регулированием. Выходной сигнал: 0-10 V.	65,0
	TAEKR02C	Время интегрирования: 9, 18, 27, 36 мин. Размеры: 85x85x31. Для воды, диапазон: +20 °С...+70 °С Наружный датчик температуры. Для комн. темп., диапазон: +6 °С...+30 °С Встроенный датчик температуры (возможен наружный датчик температуры) Питание: 24 V~/~	58,0
	TAPD01BC	Цифровой комнатный термостат. Диапазон: +5 °С...+40 °С. ЖК-дисплей. Настройка основных параметров нагрева и охлаждения. Размеры: 133 x 87 x 32. Максимальный ток через выходное реле: 5 А / 250 V. Питание от батарей: 2 x 1,5V – AA.	61,0
	TBP30SM0N	Программируемый термостат. Монтаж на DIN-рейку. ЖК-дисплей. Основные функции программирования. Максимальный ток через выходное реле: 5 А (250 V~). Питание: 230 V	128,0

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ КОМНАТНЫЕ ТЕРМОСТАТЫ

	TAM011MI	Электромеханический комнатный термостат, диапазон: +8 °С...+30 °С. Встроенный датчик температуры с газовым заполнением. Ограничение угла поворота задатчика. Размеры: 85 x 85 x 31.	14,0
	TAM012MI	Базовая версия. Мощность вых. контакта: 16 А / 250 V.	16,0
	TAM013MI	Со световой индикацией. Мощность вых. контакта: 5 А / 250 V.	18,0
	TAM014MI	Со световой индикацией и выключателем сети.	20,0
		Со световой индикацией и переключателем Лето/Зима.	20,0

ЭЛЕКТРОННЫЕ ТЕРМОСТАТЫ ДЛЯ ФЭНКОЙЛОВ



IFME1M Устройство для дистанционного управления вентилятором фэнкойла с помощью 3-позиционного ползункового переключателя. Размеры: 65 x 90 x 30.
Переключатель Вкл/Выкл и 3-х позиц. ползунковый переключатель
Переключатель Лето/Зима и 3-х позиц. ползунковый переключатель
Мощность контактов: 6(2) A / 250 V~.
Напряжение питания: 230V~ -15% +10%. 22,0



TFD01MC Электронный термостат с переключателем Холод/Выкл/Тепло и 3-позиционный ползунковый переключатель скорости вращения вентилятора. Диапазон: +6 °С...+30 °С. Состояние может контролироваться термостатом или оставаться постоянным. Возможен контроль двух клапанов, связанных с термостатом. Ограничение угла поворота задатчика. Макс. ток через выходные контакты реле: 5(1) A / 250 V~, датчик температуры NTC. Размеры: 96 x 129 x 37.
Встроенный датчик температуры (возможен наружный датчик STLD01).
Питание: 230 V~ 46,0



TFD04MC Электронный термостат с переключателем Выкл/Вкл/Ручн/ и 3-позиционный ползунковый переключатель скорости вращения вентилятора. Диапазон: +6 °С ... +30 °С. Ограничение угла поворота задатчика. Макс. ток через выходные контакты реле: 5(1) A / 250 V~, датчик температуры NTC. Размеры: 96 x 129 x 37.
Встроенный датчик температуры (возможен наружный датчик STLD01).
Питание: 230 V~ 46,0



TFX01M Электронный термостат с выключателем Выкл/Вкл и 3-позиционным ползунковым переключателем скорости вращения вентилятора. Диапазон: +6 °С...+30 °С. Зона нечувствительности между 1 °С и 10 °С. Ограничение угла поворота задатчика. Два выходных реле для нагрева и охлаждения. Макс. ток через выходные контакты реле: 5(1) A / 250 V~. Световая индикация (красный – нагрев, зеленый – охлаждение) датчик температуры NTC. Размеры: 96 x 129 x 37.
Встроенный датчик температуры (возможен наруж. датчик STLD01)
TFX012 Встроенный датчик температуры (возможен наруж. датчик STLD01)
TFX01M питание: 230 V~
TFX012 питание: 24 V~ 56,0



TFF01M Электронный термостат с автоматическим или ручным переключателем скорости вращения вентилятора. Диапазон: +5 °С...+35 °С. Три выходных реле – переключение скорости вращения вентилятора, два выходных реле – переключение клапанов горячей и холодной воды. ЖК дисплей с показанием температуры. Дифференциал: 0,5 °С...2 °С. 110,0

STLD01 Встроенный датчик температуры NTC (возможен наружный зонд STLD01). Размеры: 96 x 129 x 37.
Макс. ток через выходные контакты реле: 3 A / 250 V~.
Напряжение питания: 230 V~ – 15% +10%. 15,0



TFEINF Интерфейс для управления 4-мя термостатами TFE---. Монтаж в 6-ти модульной DIN-рейке. Напряжение питания: 230 V~ -15% +10%. 90,0

ПРОГРАММИРУЕМЫЕ ЭЛЕКТРОННЫЕ ХРОНОСТАТЫ



TCW01B Цифровой хроностат с питанием от батарей: 2 x 1,5V AA. 90,0

MAGICTIME Plus Диапазон: 10 °С ... +30 °С. Суточное или недельное программирование. 3 уровня настройки температуры: комфорт, понижение, противозамерзание. Большой ЖК дисплей с подсветкой. Встроенный датчик температуры NTC. Размеры: 87 x 133 x 32.
Макс. ток через входные контакты реле: 5(1) A / 250 V~.



TCD01B Цифровой хроностат с питанием от батарей: 2 x 1,5V AA. Время работы от батарей >1 года. Диапазон: +10°С...+30°С. Суточное программирование на два уровня "комфорт/эконом". Режимы нагрев/охлаждение. Функция антизамерзание. Большой ЖК-дисплей с подсветкой. Встроенный датчик температуры NTC. Размеры: 87x133x32. 70,0

FREETIME Plus Макс. ток через выходные контакты реле: 5(1)A/250V~.

Модель	Характеристики	Розн. цена евро с НДС
 <p>TCSESETBI03 TEMPORA</p>	<p>Новый электронно-аналоговый хроностат. Недельное программирование. Два температурных режима. Температурные режимы устанавливаются с помощью ручек. Шкала регулирования: +10 °С...+30 °С. Габаритные размеры: 84 x 156 x 36 мм. Макс. ток через выходные контакты реле: 5(1) А / 250 V~. Питание от батарей: 2 x 1,5 V AA.</p>	63,0
 <p>TEMPORA TCE GIO BI 03</p>	<p>Новый электронно-аналоговый хроностат. Суточное программирование. Два температурных режима. Температурные режимы устанавливаются с помощью ручек. Шкала регулирования: 10 °С...30 °С. Габаритные размеры: 84x156x36 мм. Макс. ток через выходные контакты реле: 5(1) А / 250 V~. Питание от батарей: 2 x 1,5 V-AA.</p>	63,0
ХРОНОСТАТЫ И РАДИОТЕРМОСТАТЫ		
 <p>DCPF85BC</p>	<p>Цифровой радиохроностат с питанием от батарей: 2 x 1,5 V – AA. Время работы батарей 2 года. Диапазон: +10 °С...+30 °С. Ежедневное или недельное программирование с 4 циклами в день и двумя уровнями температуры. Функция Тепло/Холод. Функция противозамерзания (-5 °С...+25 °С). Оптимизация включения. Функция энергосбережения. Возможность управления по телефону. Радиоантенна встроенная (частота передачи 868,150 MHz). Расстояние передачи: 50 м. Встроенный датчик температуры NTC (возможен наружный STANP3). Размеры: 86 x 131 x 31. Макс. ток через выходные контакты реле: 5(1) А / 250 V~.</p>	115,0
 <p>DTPF85BC</p>	<p>Электронный радиотермостат с питанием от батарей: 2 x 1,5 V – AA. Время работы батарей 5 лет. Диапазон: 6 °С...30 °С. Настраиваемый период передачи радиоконанд. Встроенная радиоантенна. Расстояние передачи: 50 м. Размеры: 85 x 85 x 31.</p>	70,0
 <p>DRPF84M01</p>	<p>Приемный модуль одноканальный для радиотермостатов DCP и DTP. Внутренняя антенна. Частота передачи/приема: 868,35 MHz. Световая индикация срабатывания выходного реле. Размеры: 85 x 85 x 31. Макс. ток через выходные контакты реле: 8 А / 250 V~. Напряжение питания: 230 V~ -15% +10%.</p>	93,0
 <p>DLP241M</p>	<p>Двухканальный релейный модуль с выходом для управления электродвигателя (насоса, вентилятора). Совместная работа с приемным модулем DAPF84. Два выходных реле. Световая индикация (зеленый – прибор включен, красный – реле сработало, желтый – электродвигатель включен). Размеры: 100 x 130 x 60. Макс. ток через выходные контакты реле: 5 А / 250 V~. Напряжение питания: 230 V~ -15% +10%.</p>	150,0
 <p>DLP841M</p>	<p>Восьмиканальный релейный модуль с выходом для управления электродвигателя (насоса, вентилятора). Совместная работа с приемным модулем DAPF84. Восемь выходных реле. Световая индикация (зеленый – прибор включен, красный – реле сработало, желтый – электродвигатель включен). Размеры: 245 x 100 x 60. Макс. ток через выходные контакты реле: 3А / 250V~. Напряжение питания: 230 V~ -15% +10%.</p>	219,0
 <p>DAPF84</p>	<p>Активная приемная антенна 868МГц для релейного модуля DLP с кабелем 5 м. Может быть подключена к ПК или к контроллеру автоматизации через шину RS485 для передачи всех команд от радиотермостата и осуществления управлением выходами систем терморегулирования.</p>	95,0

РЕГИСТР ДАННЫХ

4xxx РЕГИСТР	Описание	Диапазон	Значение	Бит	R/W	Функция ModBus
40000	Тест	Не используется	0	2	R	3
40001	Версия ПО	0x000..0xFFFFE 0xFFFF=E2 Error	MsWord (Big Endian)	2	R	3
40002		0x000..0xFFFFE 0xFFFF=E2 Error	LSWord (Big Endian)	2		
40003	Имя устройства (по умолчанию)	0x000..0xFFFFE 0xFFFF=E2 Error	0x49 (I) 0x4D(M) (Big Endian)	2	R/W	3, 6
40004		0x000..0xFFFFE 0xFFFF=E2 Error	0x42 (B) 0x30(0) (Big Endian)	2		
40005	Соединение	Не используется	0	2	R	3
40006	Адрес	Не используется	0	2	R	3
40007	Сенсор газа	0..9999 0xFFFF=E2 Error	Unit=Day (день)	2	R/W	3, 6
40008	Тип газа	0x00..0x03	0x00=CH ₄ (метан) 0x11=GPL (сжиженный газ) 0x01=CO (угарный газ) 0x10 (пары бензина)	1	R	3
40009	Красный светодиод	0..1..2	0=Нет аварии 1=Предупреждение 2=Авария	1	R/W	3, 6
40010	Ошибка материнской платы	0..1	0=Нормальная работа 1=Ошибка	1	R	3
40011	Уровень газа в ADC	0..4095	0=0,8 Vcc=0%LEL, ppm 4095=4,0 Vcc=100%LEL, ppm	2	R	3
40012	Подача напряжения на материнскую плату	0..4095	0=0,0 Vcc 4095=5,0 Vcc	1	R	3
40013	Полная шкала	0..1	0=100% 1=50%	1	R	3

Error	Описание	Бит
0x01	ILLEGAL_FUNCTION=Функция не распознана	1
0x02	ILLEGAL_DATA_ADDR=Полученный адрес не верный	1
0x03	ILLEGAL_DATA_VALUE=Полученное значение в поле данных не верное	1
0xFF	ILLEGAL_CRC_VALUE=Адрес CRC не верный	1

Crc	Описание	Бит
0x0000 0xFFFF	Порядок бит в CRC в little-Endian. Тх устройства перед малым значением байта, затем высокий байт	2

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 сигнализаторов).
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 совершенствования изделий Seitron оставляет за собой право изменения технических данных и особенностей изделия без уведомления.

ИНФОРМАЦИЯ О БАЛЛОНАХ ПГС

Предприятия-изготовители и поставщики ПГС:

1. ОАО "Линде Газ Рус" (Балашихинский кислородный завод),
тел: (495) 777-70-46, 777-70-47, 777-70-48, 777-70-54
2. ГЦИ СИ ГУП ВНИИМ им. Менделеева, тел: (812) 315-11-45
3. ФГУП СПО "Аналитприбор", тел: (4812) 31-75-16, 31-75-17, 31-75-18
4. ОАО "Московский газоперерабатывающий завод",
тел.: (495) 385-80-43, 385-82-48, 385-82-51

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) | 200 руб. |
| 5. Ремонт электронной платы с заменой радиоэлементов | 850 руб. |
| 6. Калибровка детектора PORRDZBI | 500 руб. |

Стоимость поверки

- | | |
|---|--------------------------|
| 1. Периодическая поверка детекторов seitron | 2200 руб. |
| 2. Поверка переносного газоанализатора CHEMIST/CASPER | 2200 руб. за один канал. |

СОДЕРЖАНИЕ

СТАЦИОНАРНЫЕ СИГНАЛИЗАТОРЫ ЗАГАЗОВАННОСТИ.....	3
БЫТОВЫЕ КОМПЛЕКТЫ КОНТРОЛЯ ЗАГАЗОВАННОСТИ.....	5
ЧУВСТВИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ.....	6
КЛАПАНЫ ГАЗОВЫЕ ОТСЕЧНЫЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ С АВТОМАТИЧЕСКИМ ВЗВОДОМ, НОРМАЛЬНО-ЗАКРЫТЫЕ.....	7
КЛАПАНЫ ГАЗОВЫЕ ОТСЕЧНЫЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ С РУЧНЫМ ВЗВОДОМ.....	7
ПЕРЕНОСНЫЕ ГАЗОАНАЛИЗАТОРЫ.....	8
ПОРТАТИВНЫЕ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ.....	10
ТЕМПЕРАТУРНЫЕ ЗОНДЫ.....	11
ЭЛЕКТРОННЫЕ КОМНАТНЫЕ ТЕРМОСТАТЫ.....	12
ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ КОМНАТНЫЕ ТЕРМОСТАТЫ.....	12
ЭЛЕКТРОННЫЕ ТЕРМОСТАТЫ ДЛЯ ФЭНКОВ.....	13
ПРОГРАММИРУЕМЫЕ ЭЛЕКТРОННЫЕ ХРОНОСТАТЫ.....	13
ХРОНОСТАТЫ И РАДИОТЕРМОСТАТЫ.....	14
КОММЕРЧЕСКИЕ ТЕРМИНЫ.....	16
ИНФОРМАЦИЯ О БАЛЛОНАХ ПГС.....	16
РЕМОНТ И МЕТРОЛОГИЧЕСКАЯ ПОВЕРКА.....	16