



ООО "ОВК-Автоматика"

Тел. / факс: +7 (343) 278-45-90

[http: www.ovk-kom.ru](http://www.ovk-kom.ru)

E-mail: ovk@ovk-kom.ru

ПРАЙС ЛИСТ на продукцию SIEMENS

Автоматика для котлов и горелок

действителен с 01.10.2016 по 01.10.2017



В прайс-листе находятся только основные позиции оборудования SIEMENS IBT
Цены на оборудование отсутствующее в данном прайс-листе можно узнать по запросу

Содержание

Контроллеры

Контроллеры серии RWF.....	4
Контроллеры серии RVS	5

Автоматы горения и датчики пламени



Автоматы горения для газовых горелок.....	6
Автоматы горения для жидкотопливных горелок.....	8
Менеджеры горения газ / жидкое топливо.....	9
Датчики пламени	10

Газовые клапаны и приводы

Газовые клапаны	13
Приводы газовых клапанов	15
Приводы воздушных заслонок	16

Контроллеры RWF 5x

Компактный универсальный контроллер. Используется в основном для управления температурой котла и давлением пара в установках, работающих на жидком топливе или газе управляемых автоматами горения LAL..., LFL.... и др. Оснащен двумя четырехразрядными семисегментными дисплеями для отображения фактического значения (красный цвет) и уставки (зеленый цвет). В модулированном режиме устройство RWF работает как ПИД-контроллер. В двухступенчатом режиме работы устройство RWF осуществляет регулирование на базе заданного порога переключения. С помощью логического входа можно произвести переключение на вторую уставку или перенести уставку. В серийном исполнении предлагается функция автоматической оптимизации для определения параметров ПИД-контроллера.

Внешний вид	Описание	Модель	Цена Евро	
			без НДС	с НДС
	Один аналоговый вход, один логический вход, трехпозиционный выход - два реле, которые обеспечивают открытие и закрытие исполнительного механизма.	RWF50.20A9	270,67	319,39
		RWF50.21A9	260,03	306,84
		RWF50.30A9	349,94	412,93
		RWF50.31A9	335,46	395,84
	Три аналоговых входа (аналогично RWF40), 3-позиционный выход и аналоговый выход 0(4)...20мА, 0...10В. Погодозависимый сдвиг уставки. Отображение технологического параметра, отображение уставки, PID Интерфейс связи Modbus RS-485 для подключения к ПЛК системам. Интрфейс USB для подключения к ПК с установленной программой ACS411 для наладки	RWF55.50A9	583,90	689,00
		RWF55.51A9	558,75	659,33
		RWF55.60A9	860,39	1015,26
		RWF55.61A9	813,96	960,47

Совместимое оборудование


Описание	Параметры
Задатчик уставки	DC 0...10 В, 0...1000 Ом
Датчик температуры	Pt100, Pt1000, Ni100, Ni1000, LG-Ni1000, Fe-CuNi «J», NiCr-Ni «K», Cu-CuNi «T», NiCrSi-NiSi «N», Pt-RhPt «S», Pt-RhPt «R», Pt-RhPt «B»
Активные датчики	DC 0...10 В, 0...1 В, 0...20 мА, 4...20 мА

Контроллеры Albatros-2® RVS

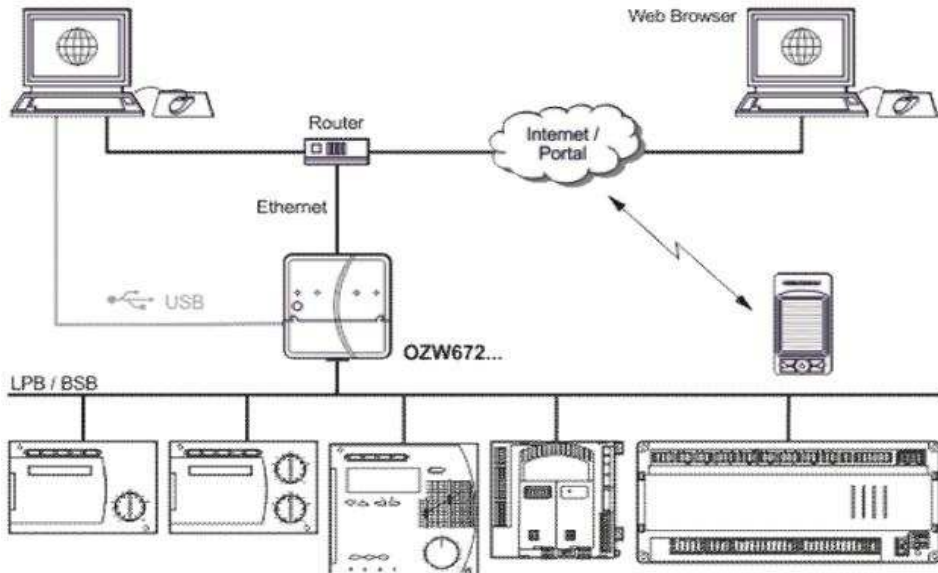
Многофункциональный контроллер для применения в котельных установках, каскадное управление, коммуникация LPB. Настройка (конфигурирование) производится с панели оператора. Монтаж на DIN-рейку, панель оператора монтируется в дверь щита автоматики. Питание AC 220В.

Внешний вид	Описание	Модель	Цена Евро	
			без НДС	с НДС
	Контроллер для отопления с погодозависимым управлением и 7 дневной программой • Управление каскадом до 16 котлов. • Управление 1-ст. горелкой, 1-м контуром со смесителем, управление насосом бойлера с приоритетом бойлера.	RVS43.345/101	327,71	386,70
	Погодозависимый зональный контроллер отопления • Управление 1-м контуром со смесителем.	RVS46.530/101	195,28	230,43
	Контроллер для отопления с погодозависимым управлением и 7 дневной программой • Управление каскадом до 16 котлов. • Управление 1-ст., 2-ст. или модулируемой горелкой, 2-мя контурами со смесителем, управление насосом бойлера с приоритетом бойлера.	RVS63.283/101	463,06	546,41
	Модуль расширения для контроллеров • Управление 1-м контуром со смесителем.	AVS75.390/101	168,22	198,50

Дополнительное оборудование

	Панель оператора для контроллеров RVS с открытым текстом. На панели отображаются функции и уставки контроллера	AVS37.294/101	158,54 €	187,08
---	--	----------------------	----------	--------

WEB серверы для контроллеров с коммуникацией LPB


<p>Веб-серверы для дистанционного управления и мониторинга контроллеров RVS..., RVD..., LMU7..., LMS.. через Интернет или GSM канал</p>				
	<p>1 устройство с комм. LPB, Ethernet</p>	OZW672.01	283,46	334,48
	<p>4 устройства с комм. LPB, Ethernet</p>	OZW672.04	567,63	669,80
<p>16 устройств с комм. LPB, Ethernet</p>	OZW672.16	849,66	1002,60	

Автоматы (контроллеры) горения




Автоматы горения для газовых горелок

Внешний вид	Описание	Модель	Цена Евро	
			без НДС	с НДС
Автоматы горения серии LME...				
	<p>Электромеханический автомат горения. Автоматы горения LME ... применяются для запуска и контроля 1- или 2- ступенчатых газовых горелок с прерывистым режимом работы. Контроль пламени осуществляется ионизационным электродом или датчиком пламени QRA... с вспомогательным блоком AGQ3... или с помощью датчиков голубого пламени QRC...</p> <p>Габаритные размеры корпуса LME... идентичны (взаимозаменяемы) автоматам горения LGB... и LMG...</p> <ul style="list-style-type: none"> * Обнаружение пониженного напряжения * Контроль давления воздуха посредством функциональной проверки реле давления воздуха в течение запуска и в процессе работы * Возможность дистанционного электрического повторного запуска (reset) * Многоцветная индикация состояния отказа, операционных сообщений и наличия пламени * Ограничение количества повторов (рестартов) * Точная последовательность управления благодаря цифровой обработке сигнала * Управляемый прерывистый режим работа после 24 часов непрерывной работы 	LME11.230C2	83,92	99,02
		LME11.330C2	83,92	99,02
		LME21.130C2	102,48	120,93
		LME21.230C2	102,48	120,93
		LME21.330C2	102,48	120,93
		LME21.350C2	102,48	120,93
		LME21.550C2	102,48	120,93
		LME22.131C2	113,09	133,45
		LME22.231C2	113,09	133,45
		LME22.232C2	113,09	133,45
		LME22.233C2	113,09	133,45
		LME22.331C2	113,09	133,45
		LME23.331C2	118,90	140,30
		LME23.351C2	118,90	140,30
		LME39.100C2	132,43	156,27
		LME39.400C2	132,43	156,27
		LME41.051C2	69,31	81,79
		LME41.091C2	69,31	81,79
		LME41.092C2	69,31	81,79
		LME44.056C2	118,90	140,30
LME44.057C2	118,90	140,30		
LME44.190C2	118,90	140,30		
LME71.000A2	228,15	269,22		
LME72.000A2	228,15	269,22		
LME73.000A2	288,08	339,93		
Автоматы горения серии LFL1...				
	<p>Электромеханический автомат горения. Автомат горения LFL ... применяются для газовых, жидкотопливных или комбинированных наддувных горелок средней или большой мощности, многоступенчатых или модулируемых горелок с периодической работой. Контролируемое управление воздушной заслонкой. Контроль пламени с помощью ультрафиолетового датчика датчиком пламени QRA... и ионизационного электрода</p> <ul style="list-style-type: none"> * Управление и контроль наддувных горелок с регулируемым пламенем или пилотными горелками * Для периодической работы (по меньшей мере, одно контролируемое выключение каждые 24 часа) * Для универсального применения с многоступенчатыми или модулируемыми горелками * Для применения с комбинированными горелками * Для применения со стационарными воздухоподогревателями * Различие между 01 серией и 02 серией заключается в длительности безопасного времени для пилотной горелки среди горелок, оснащенных управляющими газовыми клапанами. * Для атмосферных горелок большой мощности - применяйте LFL 1.638. * Автомат горения для непрерывной работы – LGK16 	LFL1.122	436,96	515,61
		LFL1.122-110V	467,89	552,11
		LFL1.133	436,96	515,61
		LFL1.133-110V	467,89	552,11
		LFL1.148	436,96	515,61
		LFL1.322	436,96	515,61
		LFL1.322-110V	467,89	552,11
		LFL1.333	436,96	515,61
		LFL1.333-110V	467,89	552,11
		LFL1.335	436,96	515,61
		LFL1.335-110V	467,89	552,11
		LFL1.622	436,96	515,61
		LFL1.622-110V	467,89	552,11
		LFL1.635	436,96	515,61
		LFL1.635-110V	467,89	552,11
LFL1.638	436,96	515,61		




Автоматы горения для газовых горелок

Внешний вид	Описание	Модель	Цена Евро	
			без НДС	с НДС
Автоматы горения серии LGK16...				
	<p>Электромеханический автомат горения. Автомат горения LGK ... оборудован усилителем диагностики сигнала пламени для работы в непрерывном режиме многоступенчатых или модулируемых газовых горелок средней и большой мощности, при наличии контроля давления воздуха для контролируемого регулирования воздушной заслонкой. В состав автоматов горения типа LGK16... включен контур диагностики контроля пламени.</p> <p>Контур диагностики начинает работать не только в случае появления сигналов преждевременного пламени или его пропадания, но также в случае любого вида сбоя в датчике пламени, подводящих кабелях или усилителе сигнала пламени, которые могут симулировать сигнал пламени во время работы горелки. Таким образом, автоматы горения подходят для использования во всех типах горелок с использованием газового топлива, где системы диагностики контроля пламени являются либо обязательными, либо рекомендованными. LGK16... аналогичны LFL1... (за исключением автомата горения LFL1.148)</p>	LGK16.122A17	691,21	815,63
		LGK16.122A27	644,78	760,84
		LGK16.133A27	644,78	760,84
		LGK16.322A17	659,30	777,97
		LGK16.322A27	633,19	747,16
		LGK16.333A17	659,30	777,97
		LGK16.333A27	633,19	747,16
		LGK16.335A17	659,30	777,97
		LGK16.335A27	633,19	747,16
		LGK16.622A17	670,89	791,65
		LGK16.622A27	644,78	760,84
		LGK16.635A17	691,21	815,63
		LGK16.635A27	644,78	760,84

Автоматы горения для жидкотопливных горелок

Внешний вид	Описание	Модель	Цена Евро	
			без НДС	с НДС
Автоматы горения серии LOK16...				
	<p>Электромеханический автомат горения. Автомат горения LOK ... оборудован усилителем диагностики сигнала пламени для работы в непрерывном режиме многоступенчатых или модулируемых жидкотопливных горелок средней и большой мощности, при наличии контроля давления воздуха для контролируемого регулирования воздушной заслонкой.</p> <p>В состав автоматов горения типа LOK16... включен контур диагностики контроля пламени.</p>	LOK16.140A27	585,84	691,29
		LOK16.250A17	626,43	739,18
		LOK16.250A27	585,84	691,29
		LOK16.650A27	585,84	691,29
Автоматы горения серии LAL...				
	<p>Электромеханический автомат горения. Автомат горения LAL ... предназначены для наддувных жидкотопливных горелок с контролем давления воздуха посредством функциональной проверки реле давления воздуха в течение запуска и в процессе работы.</p> <p>Контроль желтого пламени при помощи фоторезистивного датчика QRB1..., контроль синего пламени датчиком QRC1... или – датчиком RAR... с селеновым фотоэлементом.</p>	LAL1.25	406,98	480,23
		LAL1.25-110V	435,97	514,45
		LAL2.14	437,91	516,73
		LAL2.25	437,91	516,73
		LAL2.25-110V	467,89	552,11
		LAL2.65	437,91	516,73
		LAL2.65-110V	467,89	552,11
		LAL3.25	445,66	525,88
LAL3.25-110V	477,55	563,50		
Автоматы горения серии LMO...				
	<p>Электромеханический автомат горения. Автомат горения LMO ... предназначен для жидкотопливных горелок на микропроцессорной базе для запуска и контроля, наддувных жидкотопливных горелок в прерывистом режиме работы. Стандартные версии с пропускной способностью топлива до 30 кг/ч, специальные версии выше 30 кг/ч.</p> <p>LMO... применяются для запуска и контроля 1- или 2- ступенчатых наддувных жидкотопливных горелок в прерывистом режиме работы. Контроль желтого пламени осуществляется фоторезистивным датчиком QRB..., контроль синего пламени осуществляется датчиком QRC. По циклу работы, габаритным размерам, внешним электрическим подключениям и датчикам пламени, автоматы горения LMO... идентичны LOA...</p>	LMO14.111C2	56,26	66,39
		LMO14.113C2	55,79	65,83
		LMO24.011C2	71,16	83,97
		LMO24.111C2	71,16	83,97
		LMO24.255C2	72,21	85,20
		LMO39.100C2	91,64	108,13
		LMO44.255C2	77,33	91,25
		LMO64.300C2	78,11	92,16
LMO64.301C2	78,11	92,16		




Менеджеры горения газ / жидкое топливо

Внешний вид	Описание	Модель	Цена Евро	
			без НДС	с НДС
Менеджеры горения LMV2х., 3х..				
	Менеджеры горения на базе микропроцессора для одно-и двух-компонентных (газ/жидкое топливо) горелок любой мощности.	LMV26.300A2	530,92	626,48
		LMV27.100A2	354,26	418,03
		LMV36.520A1	565,84	667,69
		LMV37.400A2	525,08	619,59
		LMV37.420A1	553,24	652,82
Менеджер горения LMV51...				
	Менеджер горения на базе микропроцессора для одно-и двух-компонентных (газ/жидкое топливо) горелок любой мощности. Электронное регулирование соотношения топливо/воздух на базе шины CAN, управление до 4 приводов либо 3 приводами и одним регулятором частотного преобразователя. Интегрированная проверка газового клапана.	LMV51.000C2	929,82	1097,19
		LMV51.040C1	1057,93	1248,36
		LMV51.100C1	1407,36	1660,69
		LMV51.100C2	1271,48	1500,34
		LMV51.140C1	1378,22	1626,30
		LMV51.300B1	2348,81	2771,59
		LMV51.300B2	2086,77	2462,39
LMV51.340B1	2348,81	2771,59		
Менеджер горения LMV52...				
	Менеджер горения на базе микропроцессора для одно-и двух-компонентных (газ/жидкое топливо) горелок любой мощности. Электронное регулирование соотношения топливо/воздух на базе шины CAN, управление до 6 приводов и одним регулятором частотного преобразователя. Возможен вариант с функцией контроля содержания O ₂ .	LMV52.200B1	3076,76	3630,58
		LMV52.200B2	2795,30	3298,45
		LMV52.240B1	3076,76	
		LMV52.400B2	3338,82	3939,81
		LMV52.440B1	3911,46	4615,52

Датчики пламени

Внешний вид	Описание	Модель	Цена Евро	
			без НДС	с НДС
Датчики пламени серии QRA...				
	УФ датчик для контроля пламени газовых и жидкотопливных горелок, а также для проверки наличия искры поджига.	QRA2	128,587	151,73
		QRA2(1)	137,2588	161,97
		QRA2(2)	137,2588	161,97
		QRA2.9	137,2588	161,97
		QRA2M	157,5824	185,95
		QRA2M(1)	164,347	193,93
		QRA2M(2)	165,3006	195,05
	УФ датчик для контроля пламени газовых и жидкотопливных горелок, а также для проверки наличия искры поджига. * Имеется устройство для подключения охлаждающего воздуха. * Для фронтальной подсветки	QRA10.C	342,2232	403,82
		QRA10M.C	367,3446	433,47
	УФ датчик для контроля пламени газовых и жидкотопливных горелок, а также для проверки наличия искры поджига.	QRA4.U	138,2422	163,13
		QRA4M.U	164,347	193,93
	УФ датчик контроля пламени газовых и жидкотопливных горелок, а также для проверки наличия искры поджига. * Автотестирование для непрерывной работы. * Для боковой подсветки.	QRA53.E17	599,3674	707,25
		QRA53.E27	559,7334	660,49
		QRA53.G17	685,4	808,77
		QRA53.G27	639,955	755,15
		QRA55.E17	599,3674	707,25
		QRA55.E27	559,7334	660,49
		QRA55.G17	685,4	808,77
		QRA55.G27	639,955	755,15
		QRA73.A17	680,5724	803,08
		QRA73.A27	636,1108	750,61
		QRA75.A17	680,5724	803,08
QRA75.A27	636,1108	750,61		
Датчики пламени серии QRC...				
	УФ датчики пламени для контроля синего или желтого цвета пламени жидкотопливных или газовых горелок. Используются в основном в сочетании с автоматом горения для управления горелками малой мощности с прерывистым режимом работы.	QRC1A1.1013C27	92,3204	108,94
		QRC1A1.101C27	89,2212	105,28
		QRC1A1.103C27	89,2212	105,28
		QRC1A1.170C27	89,2212	105,28
		QRC1A2.103C27	93,0952	109,85
		QRC1A2.104C27	93,0952	109,85
		QRC1A2.1341C27	93,9594	110,87
		QRC1A2.141C27	93,9594	110,87
		QRC1A3.1013C27	102,4822	120,93
		QRC1A3.101C27	102,4822	120,93
		QRC1A3.103C27	99,5618	117,48
		QRC1AA.1623C27	102,4822	120,93
		QRC1C0.182C27	103,4358	122,05
		QRC1C2.103C27	105,3728	124,34

Датчики пламени





Внешний вид	Описание	Модель	Цена Евро	
			без НДС	с НДС
Датчики пламени серии RAR...				
	Датчики пламени с кремниевым фотоэлементом разработаны для применения с автоматами горения для контроля горения жидкого топлива. Они используются в основном в сочетании с автоматами горения для регулирования и контроля работы горелок большой мощности.	RAR9	104,42	123,21
		RAR9(1)	112,14	132,32
		RAR9(2)	112,14	132,32
Датчики пламени серии QRB				
	Фоторезистивные датчики предназначены для применения с автоматами горения и служат для контроля пламени жидкотопливных горелок в видимом спектре света. QRB... используют в основном вместе с жидкотопливными автоматами горения в прерывистом режиме работы.	QRB1A-A020B40A	12,96	15,30
		QRB1A-A033B40B	13,83	16,32
		QRB1A-A035B40A	13,44	15,86
		QRB1A-A048B70B	14,21	16,77
		QRB1A-A050B40A1	13,74	16,21
		QRB1A-A050B40A2	14,13	16,67
		QRB1A-A050B70A	13,83	16,32
		QRB1A-A050B70A1	13,74	16,21
		QRB1A-A050B70A2	14,13	16,67
		QRB1A-A068B70B	14,78	17,44
		QRB1A-A070B70A	14,21	16,77
		QRB1A-A070B70A1	14,69	17,34
		QRB1A-A070B70A2	15,76	18,60
		QRB1A-A080B70A	14,21	16,77
		QRB1A-A148B70B	15,85	18,71
	QRB1A-A150B70A	15,47	18,25	
	QRB1A-A150B70A2	19,04	22,47	
	QRB1A-B036A25A	13,05	15,40	
	QRB1A-B080B70A	14,21	16,77	
	QRB1A-B110B70A	14,78	17,44	
	QRB1B-A014U25B	16,93	19,97	
	QRB1B-A017A25B	15,47	18,25	
	QRB1B-A018B40B	15,47	18,25	
	QRB1B-A033B40B	15,85	18,71	
	QRB1B-A035B40A	14,78	17,44	
	QRB1B-A035B40A1	16,06	18,95	
	QRB1B-A042B20B	15,47	18,25	
	QRB1B-A048B40B	16,33	19,27	
	QRB1B-A048B70B	16,33	19,27	
	QRB1B-A050B70A	15,47	18,25	
QRB1B-A050B70A1	19,04	22,47		
QRB1B-A050B70A2	17,40	20,54		
QRB1B-A068B70B	16,33	19,27		
QRB1B-A070B70A	15,85	18,71		
QRB1B-A070B70A1	17,02	20,08		
QRB1B-A070B70A2	19,04	22,47		
QRB1B-A148B70B	17,58	20,75		

Датчики пламени


Внешний вид	Описание	Модель	Цена Евро	
			без НДС	с НДС
Датчики пламени серии QRB				
	<p>Фоторезистивные датчики предназначены для применения с автоматами горения и служат для контроля пламени жидкотопливных горелок в видимом спектре света. QRB... используют в основном вместе с жидкотопливными автоматами горения в прерывистом режиме работы.</p>	QRB1B-B017A25B	14,90	17,58
		QRB1B-B035B40A	14,51	17,12
		QRB1B-B036A25A	13,53	15,96
		QRB1B-C036B40A	16,33	19,27
		QRB1B-C060B40A	16,72	19,73
		QRB1B-D022X20B	20,20	23,84
		QRB1B-D025B40B	17,11	20,18
		QRB1B-D042B20B	17,58	20,75
		QRB1C-A050B40A	20,50	24,19
		QRB1C-B080B70A	19,25	22,72
		QRB1E-B070B40A	21,66	25,56
		QRB3	30,46	35,94
		QRB3(1)	43,90	51,80
		QRB3S	36,45	43,01

Газовые клапаны



Сдвоенные газовые клапаны

Внешний вид	Описание	DN	Модель	Цена Евро	
				без НДС	с НДС
	Газовый клапан седельного типа, внутреннее резьбовое соединение 1"...2", давление на входе 600 мбар	1"	VGD20.2511	284,20	335,36
		1 1/4"	VGD20.3211	284,20	335,36
		1 1/2"	VGD20.4011	284,20	335,36
			VGD20.403	269,72	318,27
		2"	VGD20.5011	310,31	366,16
			VGD20.503	295,82	349,07
	Газовый клапан седельного типа, фланцевое соединение Ду 40...150, с двойным седлом для увеличения проходного сечения, давление на входе 700–1000 мбар	40	VGD40.040	1198,73	1414,51
		50	VGD40.050	1227,73	1448,72
		65	VGD40.065	1256,73	1482,94
		80	VGD40.080	1894,74	2235,80
		100	VGD40.100	3528,50	4163,63
		125	VGD40.125	5094,58	6011,60
		150	VGD40.150	7830,37	9239,83
	Газовый клапан седельного типа, фланцевое соединение Ду 40...150, с двойным седлом для увеличения проходного сечения, давление на входе 700–1000 мбар, с реверсным положением монтажных пластин	40	VGD40.050L	1227,73	1448,72
		50	VGD40.065L	1256,73	1482,94
		65	VGD40.080L	1894,74	2235,80
		80	VGD40.100L	3528,50	4163,63
		100	VGD40.125L	5094,58	6011,60
		150	VGD40.150L	7830,37	9239,83
	Газовый клапан седельного типа, фланцевое соединение Ду 40...150, с двойным седлом для увеличения проходного сечения, давление на входе 700–1000 мбар, с пластиной выключателя давления на обеих сторонах	40	VGD41.040	1198,73	1414,51
		50	VGD41.050	1227,73	1448,72
		65	VGD41.065	1256,73	1482,94
		80	VGD41.080	1894,74	2235,80
		100	VGD41.100	3528,50	4163,63
		125	VGD41.125	5094,58	6011,60








Одинарные газовые клапаны

Внешний вид	Описание	DN	Модель	Цена Евро	
				без НДС	с НДС
	Газовый клапан седельного типа, фланцевое соединение Ду 40...80, давление на входе 600 мбар, модификация с профилем	50	VGF10.504P	507,52	598,88
		65	VGF10.654P	889,38	1049,47
		80	VGF10.804P	1160,05	1368,86


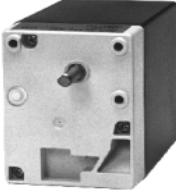

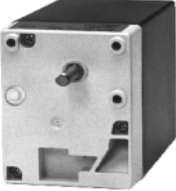
Одинарные газовые клапаны





Внешний вид	Описание	DN	Модель	Цена Евро	
				без НДС	с НДС
	Газовый клапан седельного типа, внутреннее резьбовое соединение 1/2"...3", давление на входе 1200 мбар, модификация с профилем	1/2"	VGG10.154P	162,41	191,64
		3/4"	VGG10.204P	167,24	197,34
		1"	VGG10.254P	174,99	206,48
		1 1/2"	VGG10.404P	152,75	180,25
		2"	VGG10.504P	180,77	213,30
		3"	VGG10.804P	956,07	1128,17
	Газовый клапан седельного типа, внутреннее резьбовое соединение 1/2"...3", давление на входе 1200 мбар, модификация с профилем и ограничением хода штока	1/2"	VGG10.1541P	278,42	328,54
		3/4"	VGG10.2041P	296,78	350,20
		1"	VGG10.2541P	296,78	350,20
		1 1/2"	VGG10.4041P	296,78	350,20
		2"	VGG10.5041P	357,69	422,07

Приводы SKP для газовых клапанов


Внешний вид	Усилие	Концевые выкл.	Рабочее напряжение	Модель	Цена Евро	
					без НДС	с НДС
Приводы газовых клапанов серии SKP15...						
	Предохранительная отсечка, 2-ступенчатая работа, быстрое закрытие (замедленное открытие), очень низкая потребляемая мощность	Нет	AC 100..110 В	SKP15.000E1	357,69	422,07
		Есть	AC 220..240 В	SKP15.000E2	333,52	393,56
		Нет	AC 100..110 В	SKP15.001E1	412,79	487,09
		Есть	AC 220..240 В	SKP15.001E2	389,58	459,70
Приводы газовых клапанов серии SKP25...						
	Регулирование постоянного давления, модулирующая или многоступенчатая работа, быстрое закрытие (замедленное открытие), очень низкая потребляемая мощность	Есть	AC 100..110 В	SKP25.001E1	556,81	657,04
		Есть	AC 220..240 В	SKP25.001E2	519,12	612,56
		Нет	AC 100..110 В	SKP25.003E1	496,89	586,32
		Нет	AC 220..240 В	SKP25.003E2	463,06	546,41
		Есть	AC 220..240 В	SKP25.201E2	592,60	699,27
		Нет	AC 220..240 В	SKP25.203E2	539,44	636,54
		Есть	AC 220..240 В	SKP25.301E2	553,92	653,63
		Нет	AC 220..240 В	SKP25.303E2	500,76	590,90
		Есть	AC 220..240 В	SKP25.401F2	645,77	762,00
		Нет	AC 220..240 В	SKP25.403E2	500,76	590,90
		Есть	AC 220..240 В	SKP25.701E2	611,94	722,09
		Нет	AC 220..240 В	SKP25.703E2	556,81	657,04
Приводы газовых клапанов серии SKP55...						
	Регулирование дифференциального давления, установки с отрицательным давлением на газовой или воздушной стороне или комбинированными системами рекуперации. Изменение нагрузки, условия давления в горелке и камере сгорания не изменяются линейно.	Есть	AC 100..110 В	SKP55.001E1	754,03	889,75
		Есть	AC 220..240 В	SKP55.001E2	704,74	831,59
		Нет	AC 100..110 В	SKP55.003E1	677,65	799,63
		Нет	AC 220..240 В	SKP55.003E2	649,64	766,58
Приводы газовых клапанов серии SKP75...						
	Регулирование соотношения давлений, модулируемые газовые горелки с принудительным дутьем, соотношение газ/воздух остается постоянным по всему диапазону нагрузки	Есть	AC 100..110 В	SKP75.001E1	714,40	842,99
		Есть	AC 220..240 В	SKP75.001E2	667,04	787,11
		Нет	AC 100..110 В	SKP75.003E1	654,47	772,27
		Нет	AC 220..240 В	SKP75.003E2	611,94	722,09
		Есть	AC 220..240 В	SKP75.501E2	704,74	831,59
Дополнительное оборудование						
	Кабельная розетка для клапанного исполнительного механизма (источник питания), тройной полюс с заземлением			AGA64	3,61	4,25
	Соединитель для концевого выключателя, тройной полюс с заземлением, 4,5...11 мм диаметр. / макс. 1,5 мм ²			AGA65	5,30	6,26
	Нагревательный элемент для применения при низких температурах окружающей среды (ниже -10 °C)			AGA63.0A27	264,00	311,52




Приводы воздушных заслонок горелок

Внешний вид	Описание	Модель	Цена Евро	
			без НДС	с НДС
Приводы воздушных заслонок серии SQN...				
 	<p>Электромоторные приводы для воздушных заслонок или регуляторов соотношения топливо / воздух для применения с жидкотопливными или газовыми горелками малой и средней мощности. Модификации с возможностью установки потенциометра. Время работы от 4.5 до 120 секунд.</p> <p>Все модели включают в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Дополнительные выключатели и конечные выключатели - Отключаемый привод - Внутренняя и внешняя индикация положения - Легкая настройка конечных и дополнительных выключателей <p>Модификации SQN30... с вращением против часовой стрелки.</p>	SQN30.102A2700	223,32	263,52
		SQN30.111A1700	249,43	294,32
		SQN30.111A2700	233,93	276,04
		SQN30.111A3500	250,38	295,45
		SQN30.121A1700	264,89	312,57
		SQN30.121A2700	249,43	294,32
		SQN30.121A3500	265,85	313,70
		SQN30.131A1700	271,66	320,56
		SQN30.131A2700	255,21	301,14
		SQN30.151A1700	284,20	335,36
		SQN30.151A2700	263,91	311,41
		SQN30.251A1700	284,20	335,36
		SQN30.251A2700	263,91	311,41
		SQN30.401A2700	215,57	254,38
		SQN30.401A2730	220,40	260,07
		SQN30.402A1700	242,63	286,31
		SQN30.402A2700	224,27	264,64
		SQN30.402A2730	232,02	273,79
SQN30.431A2700	255,21	301,14		
SQN30.451A2700	263,91	311,41		
 	<p>Электромоторные приводы для воздушных заслонок или регуляторов соотношения топливо / воздух для применения с жидкотопливными или газовыми горелками малой и средней мощности. Модификации с возможностью установки потенциометра. Время работы от 4.5 до 120 секунд.</p> <p>Все модели включают в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Дополнительные выключатели и конечные выключатели - Отключаемый привод - Внутренняя и внешняя индикация положения - Легкая настройка конечных и дополнительных выключателей <p>Модификации SQN31... с вращением по часовой стрелке.</p>	SQN31.101A1700	232,02	273,79
		SQN31.101A2700	215,57	254,38
		SQN31.102A1700	240,72	284,05
		SQN31.102A2700	224,27	264,64
		SQN31.111A2700	233,93	276,04
		SQN31.111A2760	238,79	281,77
		SQN31.121A2700	249,43	294,32
		SQN31.121A2730	255,21	301,14
		SQN31.121A2760	255,21	301,14
		SQN31.151A1700	284,20	335,36
		SQN31.151A2700	263,91	311,41
		SQN31.151A2730	269,72	318,27
		SQN31.202A2700	226,21	266,93
		SQN31.221A2700	249,43	294,32
		SQN31.221A2730	255,21	301,14
		SQN31.251A1700	284,20	335,36
		SQN31.251A2700	263,91	311,41
		SQN31.251A2730	269,72	318,27
SQN31.252A1700	294,84	347,91		
SQN31.252A2700	273,59	322,84		
SQN31.351A2700	263,91	311,41		
SQN31.351A2760	269,72	318,27		

Внешний вид	Описание	Модель	Цена Евро	
			без НДС	с НДС
Приводы воздушных заслонок серии SQN...				
	<p>Электромоторные приводы для воздушных заслонок или регуляторов соотношения топливо / воздух для применения с жидкотопливными или газовыми горелками малой и средней мощности. Модификации с возможностью установки потенциометра. Время работы от 4.5 до 120 секунд.</p> <p>Все модели включают в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Дополнительные выключатели и конечные выключатели - Отключаемый привод - Внутренняя и внешняя индикация положения - Легкая настройка конечных и дополнительных выключателей <p>Модификации SQN31... с вращением по часовой стрелке.</p>	SQN31.401A1700	231,04	272,63
		SQN31.401A2700	215,57	254,38
		SQN31.401A2721	215,57	254,38
		SQN31.401A2730	220,40	260,07
		SQN31.401A2760	220,40	260,07
		SQN31.402A1700	242,63	286,31
		SQN31.402A2700	224,27	264,64
		SQN31.402A2730	232,02	273,79
		SQN31.411A2700	232,02	273,79
		SQN31.411A2730	238,79	281,77
		SQN31.471B2700	282,27	333,07
		SQN31.481A2766	262,96	310,29
	<p>Приводы SQN7... предназначены для управления газовыми или воздушными заслонками газовых или жидкотопливных горелок малой и средней мощности.</p> <p>У всех модификаций :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ударо- и жаропрочный пластиковый корпус - Винтовые клеммы для электрического подключения - Внутренняя индикация положения - Встроенный электронный контур <p>Модификации SQN70... с вращением против часовой стрелки.</p>	SQN70.224A20	171,11	201,91
		SQN70.244A20	179,81	212,18
		SQN70.254A20	179,81	212,18
		SQN70.264A20	133,41	157,43
		SQN70.294A20	143,07	168,82
		SQN70.324A20	171,11	201,91
		SQN70.424A20	171,11	201,91
		SQN70.454A20	179,81	212,18
		SQN70.464A20	133,41	157,43
		SQN70.464A23	138,24	163,13
		SQN70.603R10	179,81	212,18
		SQN70.624A20	171,11	201,91
		SQN70.664A20	133,41	157,43
		SQN70.664A23	138,24	163,13
SQN70.694A20	140,18	165,41		
	<p>Приводы SQN7... предназначены для управления газовыми или воздушными заслонками газовых или жидкотопливных горелок малой и средней мощности.</p> <p>У всех модификаций :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ударо- и жаропрочный пластиковый корпус - Винтовые клеммы для электрического подключения - Внутренняя индикация положения - Встроенный электронный контур <p>Модификации SQN71... с вращением по часовой стрелке</p>	SQN71.244A20	179,81	212,18
		SQN71.264A20	133,41	157,43
		SQN71.424A20	171,11	201,91
		SQN71.444A20	179,81	212,18
		SQN71.464A21	130,49	153,98
		SQN71.603R19	183,69	216,75
		SQN71.624A23	173,05	204,20
		SQN71.664A10	141,13	166,54
		SQN71.664A20	133,41	157,43
		SQN71.669A23	145,01	171,11
SQN71.694A20	143,07	168,82		
	<p>Приводы SQN7... предназначены для управления газовыми или воздушными заслонками газовых или жидкотопливных горелок малой и средней мощности.</p> <p>У всех модификаций :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ударо- и жаропрочный пластиковый корпус - Винтовые клеммы для электрического подключения - Внутренняя индикация положения - Встроенный электронный контур <p>Модификации SQN75... с вращением против часовой стрелки.</p>	SQN75.224A21	184,64	217,88
		SQN75.224A26	183,69	216,75
		SQN75.244A21	190,45	224,73
		SQN75.244A26	195,28	230,43
		SQN75.294A21	153,71	181,38
		SQN75.424A21	184,64	217,88

Внешний вид	Описание	Модель	Цена Евро	
			без НДС	с НДС
Приводы воздушных заслонок серии SQN...				
	Приводы SQN7... предназначены для управления газовыми или воздушными заслонками газовых или жидкотопливных горелок малой и средней мощности. У всех модификаций : - Ударо- и жаропрочный пластиковый корпус - Внутренняя индикация положения - Встроенный электронный контур Модификации SQN7... с вращением против часовой стрелки.	SQN75.494A21	153,71	181,38
		SQN75.4F6A21	197,22	232,72
		SQN75.524A26	178,83	211,02
		SQN75.664A26	150,82	177,97
		SQN75.694A21	153,71	181,38
		SQN75.6K4A21	171,11	201,91
	Приводы SQN90... предназначены для управления газовыми или воздушными заслонками газовых или жидкотопливных горелок малой и средней мощности : - Совместно с контроллерами типа RWF40... - Непосредственно с различными типами автоматов горения типа LFL..., LME..., LMG..., LMO..., LOA... - Посредством 1- или 2-х проводного соединения или 3-х позиционного контроллера	SQN90.201A2790	215,57	254,38
		SQN90.204A2799	215,57	254,38
		SQN90.220A2799	243,62	287,47
		SQN90.240B2793	213,64	252,09
		SQN90.240B2799	218,46	257,79
		SQN90.350A2799	223,32	263,52
		SQN90.560A2793	257,14	303,43
Приводы воздушных заслонок серии SQM...				
	Приводы SQM33... предназначены для управления воздушными заслонками или регулирующими клапанами газовых или жидкотопливных горелок. Модификации SQM33... с вращением против часовой стрелки.	SQM33.410A9	289,06	341,09
		SQM33.411A9	300,65	354,77
		SQM33.510A9	351,88	415,22
		SQM33.511A9	364,45	430,06
		SQM33.550A9	393,45	464,27
		SQM33.711A9	532,65	628,52
		SQM33.750A9	560,69	661,61
	Приводы SQM40... предназначены для управления воздушными заслонками или регулирующими клапанами газовых или жидкотопливных горелок.	SQM40.115R11	456,30	538,43
		SQM40.115R13	461,13	544,13
		SQM40.141A21	449,53	530,45
		SQM40.144R11	459,19	541,84
		SQM40.145A21	449,53	530,45
		SQM40.145R11	449,53	530,45
		SQM40.155R11	445,66	525,88
		SQM40.155R13	451,44	532,70
		SQM40.161A20	311,29	367,32
	Приводы SQM41... предназначены для управления воздушными заслонками или регулирующими клапанами газовых или жидкотопливных горелок.	SQM41.145A21	449,53	530,45
		SQM41.165R11	346,10	408,39
		SQM41.185R11	374,11	441,45
		SQM41.241A11	465,95	549,82
		SQM41.241A21	465,95	549,82
		SQM41.244A21	476,59	562,38
		SQM41.244R11	476,59	562,38
		SQM41.245A11	465,95	549,82
	Приводы SQM4... предназначены для управления воздушными заслонками или регулирующими клапанами газовых или жидкотопливных горелок.	SQM45.291B9	393,45	464,27
		SQM45.295B9	377,03	444,89
		SQM48.497B9	944,48	1114,49
		SQM48.697B9	2078,43	2452,55

Внешний вид	Описание	Модель	Цена Евро	
			без НДС	с НДС
Приводы воздушных заслонок серии SQM...				
	<p>Приводы SQM5... предназначены для управления газовыми или воздушными заслонками газовых или жидкотопливных горелок средней и большой мощности.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Реверсивный механизм с усилием до 40 Нм - Быстродействие от 10 до 90 секунд - С 1 или 2 наконечниками приводного вала; приводные валы доступны как отдельная позиция и могут быть заменены - Может быть оснащен электронным модулем для контроля и индикации положения - Внутренняя и внешняя индикация положения - Приводной вал и распределительный вал могут быть заказаны отдельно. 	SQM50.260A2G4	849,75	1002,70
		SQM50.260A2Z3	1092,38	1289,01
		SQM50.341A2	599,37	707,25
		SQM50.341A2G3	879,70	1038,04
		SQM50.360R1	621,60	733,49
		SQM50.361R1G3	963,82	1137,31
		SQM50.364R1G3	966,71	1140,72
		SQM50.367R1G3	976,37	1152,11
		SQM50.380A1	603,24	711,82
		SQM50.380A2	573,26	676,45
		SQM50.381A2	606,13	715,24
		SQM50.381A2G3	886,46	1046,02
		SQM50.387A2	616,77	727,79
		SQM50.387A2G3	897,10	1058,58
		SQM50.424A1H3B	976,37	1152,11
		SQM50.424A1Z3B	1227,73	1448,72
		SQM50.424A1Z7R	1276,07	1505,76
		SQM50.424A2H3B	931,91	1099,65
		SQM50.424A2Z3B	1169,71	1380,26
		SQM50.424A2Z7	1208,39	1425,90
		SQM50.424A2Z7R	1208,39	1425,90
		SQM50.424A80BB	791,73	934,24
		SQM50.441A2	599,37	707,25
		SQM50.441A2G3	879,70	1038,04
		SQM50.441A2Z3	1121,37	1323,22
		SQM50.450R1G3	928,03	1095,08
		SQM50.454A8	637,06	751,74
		SQM50.460R1	621,60	733,49
		SQM50.464R1G3R	854,57	1008,40
		SQM50.464R2G3R	922,25	1088,26
		SQM50.480A1	603,24	711,82
		SQM50.480A1Z3	1150,40	1357,47
		SQM50.480A2	573,26	676,45
		SQM50.480A2G3	853,62	1007,27
		SQM50.480A2Z3	1102,06	1300,44
		SQM50.480A8	603,24	711,82
		SQM50.480A8Z3	1150,40	1357,47
		SQM50.480R1	626,43	739,18
		SQM50.480R1Z3	1198,73	1414,51
		SQM50.480R2Z3	1140,71	1346,04

Внешний вид	Описание	Модель	Цена Евро	
			без НДС	с НДС
Приводы воздушных заслонок серии SQM...				
	<p>Приводы SQM5... предназначены для управления газовыми или воздушными заслонками газовых или жидкотопливных горелок средней и большой мощности.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Реверсивный механизм с усилием до 40 Нм - Быстродействие от 10 до 90 секунд - С 1 или 2 наконечниками приводного вала; приводные валы доступны как отдельная позиция и могут быть заменены - Может быть оснащен электронным модулем для контроля и индикации положения - Внутренняя и внешняя индикация положения - Приводной вал и распределительный вал могут быть заказаны отдельно. 	SQM53.480A1	814,94	961,63
		SQM53.480R1Z3	1430,73	1688,26
		SQM53.482A103	961,88	1135,02
	SQM53.482A1Z3	1411,39	1665,44	
	SQM53.482A2	813,00	959,34	
	SQM53.482A2G4	1092,38	1289,01	
	SQM53.482A2Z3	1343,74	1585,62	
	SQM53.489A2	825,58	974,18	
	SQM53.582A2	813,00	959,34	
	SQM53.644A2G3	1082,72	1277,61	
	SQM54.480A2	859,40	1014,09	
	SQM54.481A203	995,71	1174,93	
	SQM54.481A208	1082,72	1277,61	
	SQM54.482A1	940,61	1109,92	
	SQM54.482A2	895,16	1056,29	
	SQM54.482A203	995,71	1174,93	
	SQM54.482A207	1082,72	1277,61	
	SQM54.482A2Z3	1430,73	1688,26	
	SQM54.482A2Z3	1430,73	1688,26	
	SQM54.560R1A	1005,39	1186,36	
	SQM54.580A2	859,40	1014,09	
	SQM54.584A2G3B	1218,05	1437,29	
	SQM56.664R2G3R	1450,07	1711,08	
	SQM56.680A2	1073,04	1266,19	
	SQM56.680R1Z3	1759,42	2076,12	
	SQM56.684A2G4	1401,73	1654,04	
	SQM56.684A2Z3	1643,41	1939,22	
	SQM56.684A2Z3R	1643,41	1939,22	
	SQM56.687A1	1169,71	1380,26	
	SQM56.687A1Z3	1720,74	2030,47	
	SQM56.687A2	1121,37	1323,22	
	SQM56.687A203	1218,05	1437,29	
	SQM56.687A2G3	1411,39	1665,44	
SQM56.687A2Z3	1643,41	1939,22		
SQM56.687A8	1169,71	1380,26		
SQM56.687R1	1218,05	1437,29		