



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 01.10.2018 по 01.10.2019



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.....	6
Менеджеры горения газ / жидкое топливо.....	7
Датчики пламени	8

Газовые клапаны и приводы

Газовые клапаны	10
Приводы газовых клапанов	12
Приводы воздушных заслонок	13

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	324,81
		RWF50.21A9	260,03	312,04
		RWF50.30A9	349,94	419,93
		RWF50.31A9	335,46	402,55
	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. Интерфейс USB для подключения к ПК с установленной программой ACS411 для наладки	RWF55.50A9	583,90	700,68
		RWF55.51A9	558,75	670,50
		RWF55.60A9	860,39	1032,46
		RWF55.61A9	813,96	976,75

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

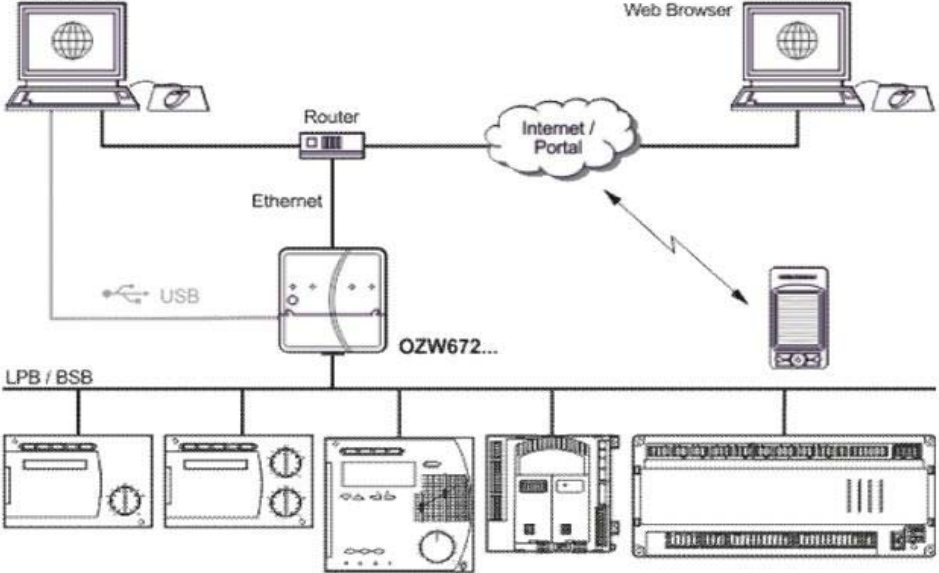
Многофункциональный контроллер для применения в котельных установках, каскадное управление, коммуникация LPB. Настройка (конфигурирование) производится с панели оператора. Монтаж на DIN-рейку, панель оператора монтируется в дверь щита автоматики. Питание AC 220В.

Внешний вид	Описание	Модель	Цена Евро	
			без НДС	с НДС
	Контроллер для отопления с погодозависимым управлением и 7 дневной программой <ul style="list-style-type: none"> • 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	393,25
	Погодозависимый зональный контроллер отопления <ul style="list-style-type: none"> • Управление 1-м контуром со смесителем. 	RVS46.530/101	195,28	234,34
	Контроллер для отопления с погодозависимым управлением и 7 дневной программой <ul style="list-style-type: none"> • 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	555,67
	Модуль расширения для контроллеров <ul style="list-style-type: none"> • Управление 1-м контуром со смесителем. 	AVS75.390/101	168,22	201,86

Дополнительное оборудование


	Панель оператора для контроллеров RVS с открытым текстом. На панели отображаются функции и уставки контроллера	AVS37.294/101	158,54 €	190,25
-------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------	----------	--------

WEB серверы для контроллеров с коммуникацией LPB


<p>Веб-серверы для дистанционного управления и мониторинга контроллеров RVS..., RVD..., LMS..., LMS... через Интернет или GSM канал</p>					
	<p>Веб-серверы для дистанционного управления и мониторинга контроллеров RVS..., RVD..., LMS..., LMS... через Интернет локальное подключение через USB или Ethernet, контроль через Интернет-браузер или сервисную программу ACS790, имеется возможность создания технологических схем.</p>	1 устройство с комм. LPB, Ethernet	OZW672.01	283,46	340,15
	4 устройства с комм. LPB, Ethernet	OZW672.04	567,63	681,16	
16 устройств с комм. LPB, Ethernet	OZW672.16	849,66	1019,59		

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	100,70
		LME11.330C2	83,92	100,70
		LME21.130C2	102,48	122,98
		LME21.230C2	102,48	122,98
		LME21.330C2	102,48	122,98
		LME21.350C2	102,48	122,98
		LME21.550C2	102,48	122,98
		LME22.131C2	113,09	135,71
		LME22.231C2	113,09	135,71
		LME22.232C2	113,09	135,71
		LME22.233C2	113,09	135,71
		LME22.331C2	113,09	135,71
		LME23.331C2	118,90	142,68
		LME23.351C2	118,90	142,68
		LME39.100C2	132,43	158,92
		LME39.400C2	132,43	158,92
		LME41.051C2	69,31	83,18
		LME41.091C2	69,31	83,18
		LME41.092C2	69,31	83,18
		LME44.056C2	118,90	142,68
LME44.057C2	118,90	142,68		
LME44.190C2	118,90	142,68		
LME71.000A2	228,15	273,78		
LME72.000A2	228,15	273,78		
LME73.000A2	288,08	345,69		






Автоматы горения для жидкотопливных горелок

Внешний вид	Описание	Модель	Цена Евро	
			без НДС	с НДС
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	67,51
		LMO14.113C2	55,79	66,94
		LMO24.011C2	71,16	85,39
		LMO24.111C2	71,16	85,39
		LMO24.255C2	72,21	86,65
		LMO39.100C2	91,64	109,96
		LMO44.255C2	77,33	92,80
		LMO64.300C2	78,11	93,73
LMO64.301C2	78,11	93,73		


Менеджеры горения газ / жидкое топливо

Внешний вид	Описание	Модель	Цена Евро	
			без НДС	с НДС
Менеджеры горения LMV2х..., 3х..				
	<p>Менеджеры горения на базе микропроцессора для одно-и двух-компонентных (газ/жидкое топливо) горелок любой мощности.</p>	LMV26.300A2	530,92	637,10
		LMV27.100A2	354,26	425,11
		LMV36.520A1	565,84	679,01
		LMV37.400A2	525,08	630,09
		LMV37.420A1	553,24	663,88
Менеджер горения LMV51...				
	<p>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.</p>	LMV51.000C2	929,82	1115,78
		LMV51.040C1	1057,93	1269,52
		LMV51.100C1	1407,36	1688,84
		LMV51.100C2	1271,48	1525,77
		LMV51.140C1	1378,22	1653,86
		LMV51.300B1	2348,81	2818,57
		LMV51.300B2	2086,77	2504,13
LMV51.340B1	2348,81	2818,57		
Менеджер горения LMV52...				
	<p>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 O₂.</p>	LMV52.200B1	3076,76	3692,11
		LMV52.200B2	2795,30	3354,36
		LMV52.240B1	3076,76	3692,11
		LMV52.400B2	3338,82	4006,59
		LMV52.440B1	3911,46	4693,75

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	154,30
		QRA2(1)	137,2588	164,71
		QRA2(2)	137,2588	164,71
		QRA2.9	137,2588	164,71
		QRA2M	157,5824	189,10
		QRA2M(1)	164,347	197,22
		QRA2M(2)	165,3006	198,36
	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	410,67
		QRA10M.C	367,3446	440,81
	УФ датчик для контроля пламени газовых и жидкотопливных горелок, а также для проверки наличия искры поджига.	QRA4.U	138,2422	165,89
		QRA4M.U	164,347	197,22
	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	719,24
		QRA53.E27	559,7334	671,68
		QRA53.G17	685,4	822,48
		QRA53.G27	639,955	767,95
		QRA55.E17	599,3674	719,24
		QRA55.E27	559,7334	671,68
		QRA55.G17	685,4	822,48
		QRA55.G27	639,955	767,95
		QRA73.A17	680,5724	816,69
		QRA73.A27	636,1108	763,33
		QRA75.A17	680,5724	816,69
QRA75.A27	636,1108	763,33		
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	110,78
		QRC1A1.101C27	89,2212	107,07
		QRC1A1.103C27	89,2212	107,07
		QRC1A1.170C27	89,2212	107,07
		QRC1A2.103C27	93,0952	111,71
		QRC1A2.104C27	93,0952	111,71
		QRC1A2.1341C27	93,9594	112,75
		QRC1A2.141C27	93,9594	112,75
		QRC1A3.1013C27	102,4822	122,98
		QRC1A3.101C27	102,4822	122,98
		QRC1A3.103C27	99,5618	119,47
		QRC1AA.1623C27	102,4822	122,98
		QRC1C0.182C27	103,4358	124,12
		QRC1C2.103C27	105,3728	126,45

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	125,30
		RAR9(1)	112,14	134,56
		RAR9(2)	112,14	134,56

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	341,04
		1 1/4"	VGD20.3211	284,20	341,04
		1 1/2"	VGD20.4011	284,20	341,04
			VGD20.403	269,72	323,66
		2"	VGD20.5011	310,31	372,37
			VGD20.503	295,82	354,99
	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	1438,48
		50	VGD40.050	1227,73	1473,28
		65	VGD40.065	1256,73	1508,07
		80	VGD40.080	1894,74	2273,69
		100	VGD40.100	3528,50	4234,20
		125	VGD40.125	5094,58	6113,49
		150	VGD40.150	7830,37	9396,44
	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	1473,28
		50	VGD40.065L	1256,73	1508,07
		65	VGD40.080L	1894,74	2273,69
		80	VGD40.100L	3528,50	4234,20
		100	VGD40.125L	5094,58	6113,49
		150	VGD40.150L	7830,37	9396,44
	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	1438,48
		50	VGD41.050	1227,73	1473,28
		65	VGD41.065	1256,73	1508,07
		80	VGD41.080	1894,74	2273,69
		100	VGD41.100	3528,50	4234,20
		125	VGD41.125	5094,58	6113,49








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	609,03
		65	VGF10.654P	889,38	1067,26
		80	VGF10.804P	1160,05	1392,07





Одинарные газовые клапаны

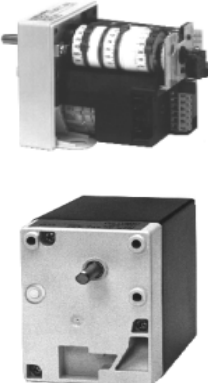



Внешний вид	Описание	DN	Модель	Цена Евро	
				без НДС	с НДС
	Газовый клапан седельного типа, внутреннее резьбовое соединение 1/2"...3", давление на входе 1200 мбар, модификация с профилем	1/2"	VGG10.154P	162,41	194,89
		3/4"	VGG10.204P	167,24	200,69
		1"	VGG10.254P	174,99	209,98
		1 1/2"	VGG10.404P	152,75	183,31
		2"	VGG10.504P	180,77	216,92
		3"	VGG10.804P	956,07	1147,29
	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	334,11
		3/4"	VGG10.2041P	296,78	356,13
		1"	VGG10.2541P	296,78	356,13
		1 1/2"	VGG10.4041P	296,78	356,13
		2"	VGG10.5041P	357,69	429,23






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	429,23
		Есть	AC 220..240 В	SKP15.000E2	333,52	400,23
		Нет	AC 100..110 В	SKP15.001E1	412,79	495,35
		Есть	AC 220..240 В	SKP15.001E2	389,58	467,49
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	668,18
		Есть	AC 220..240 В	SKP25.001E2	519,12	622,94
		Нет	AC 100..110 В	SKP25.003E1	496,89	596,26
		Нет	AC 220..240 В	SKP25.003E2	463,06	555,67
		Есть	AC 220..240 В	SKP25.201E2	592,60	711,12
		Нет	AC 220..240 В	SKP25.203E2	539,44	647,33
		Есть	AC 220..240 В	SKP25.301E2	553,92	664,71
		Нет	AC 220..240 В	SKP25.303E2	500,76	600,91
		Есть	AC 220..240 В	SKP25.401F2	645,77	774,92
		Нет	AC 220..240 В	SKP25.403E2	500,76	600,91
		Есть	AC 220..240 В	SKP25.701E2	611,94	734,33
Нет	AC 220..240 В	SKP25.703E2	556,81	668,18		
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	904,84
		Есть	AC 220..240 В	SKP55.001E2	704,74	845,69
		Нет	AC 100..110 В	SKP55.003E1	677,65	813,18
		Нет	AC 220..240 В	SKP55.003E2	649,64	779,57
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	857,27
		Есть	AC 220..240 В	SKP75.001E2	667,04	800,45
		Нет	AC 100..110 В	SKP75.003E1	654,47	785,36
		Нет	AC 220..240 В	SKP75.003E2	611,94	734,33
		Есть	AC 220..240 В	SKP75.501E2	704,74	845,69
Дополнительное оборудование						
	Кабельная розетка для клапанного исполнительного механизма (источник питания), тройной полюс с заземлением			AGA64	3,61	4,33
	Соединитель для концевого выключателя, тройной полюс с заземлением, 4,5...11 мм диаметр. / макс. 1,5 мм ²			AGA65	5,30	6,37
	Нагревательный элемент для применения при низких температурах окружающей среды (ниже -10 °C)			AGA63.0A27	264,00	316,80


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	267,99
		SQN30.111A1700	249,43	299,31
		SQN30.111A2700	233,93	280,72
		SQN30.111A3500	250,38	300,46
		SQN30.121A1700	264,89	317,87
		SQN30.121A2700	249,43	299,31
		SQN30.121A3500	265,85	319,01
		SQN30.131A1700	271,66	325,99
		SQN30.131A2700	255,21	306,25
		SQN30.151A1700	284,20	341,04
		SQN30.151A2700	263,91	316,69
		SQN30.251A1700	284,20	341,04
		SQN30.251A2700	263,91	316,69
		SQN30.401A2700	215,57	258,69
		SQN30.401A2730	220,40	264,48
		SQN30.402A1700	242,63	291,16
		SQN30.402A2700	224,27	269,13
		SQN30.402A2730	232,02	278,43
SQN30.431A2700	255,21	306,25		
SQN30.451A2700	263,91	316,69		
 	<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	278,43
		SQN31.101A2700	215,57	258,69
		SQN31.102A1700	240,72	288,87
		SQN31.102A2700	224,27	269,13
		SQN31.111A2700	233,93	280,72
		SQN31.111A2760	238,79	286,54
		SQN31.121A2700	249,43	299,31
		SQN31.121A2730	255,21	306,25
		SQN31.121A2760	255,21	306,25
		SQN31.151A1700	284,20	341,04
		SQN31.151A2700	263,91	316,69
		SQN31.151A2730	269,72	323,66
		SQN31.202A2700	226,21	271,45
		SQN31.221A2700	249,43	299,31
		SQN31.221A2730	255,21	306,25
		SQN31.251A1700	284,20	341,04
		SQN31.251A2700	263,91	316,69
		SQN31.251A2730	269,72	323,66
SQN31.252A1700	294,84	353,81		
SQN31.252A2700	273,59	328,31		
SQN31.351A2700	263,91	316,69		
SQN31.351A2760	269,72	323,66		

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	277,25
		SQN31.401A2700	215,57	258,69
		SQN31.401A2721	215,57	258,69
		SQN31.401A2730	220,40	264,48
		SQN31.401A2760	220,40	264,48
		SQN31.402A1700	242,63	291,16
		SQN31.402A2700	224,27	269,13
		SQN31.402A2730	232,02	278,43
		SQN31.411A2700	232,02	278,43
		SQN31.411A2730	238,79	286,54
		SQN31.471B2700	282,27	338,72
		SQN31.481A2766	262,96	315,55
			<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
SQN70.244A20	179,81			215,78
SQN70.254A20	179,81			215,78
SQN70.264A20	133,41			160,10
SQN70.294A20	143,07			171,68
SQN70.324A20	171,11			205,33
SQN70.424A20	171,11			205,33
SQN70.454A20	179,81			215,78
SQN70.464A20	133,41			160,10
SQN70.464A23	138,24			165,89
SQN70.603R10	179,81			215,78
SQN70.624A20	171,11			205,33
SQN70.664A20	133,41			160,10
SQN70.664A23	138,24	165,89		
SQN70.694A20	140,18	168,22		
	<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	215,78
		SQN71.264A20	133,41	160,10
		SQN71.424A20	171,11	205,33
		SQN71.444A20	179,81	215,78
		SQN71.464A21	130,49	156,59
		SQN71.603R19	183,69	220,42
		SQN71.624A23	173,05	207,66
		SQN71.664A10	141,13	169,36
		SQN71.664A20	133,41	160,10
		SQN71.669A23	145,01	174,01
SQN71.694A20	143,07	171,68		
	<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	221,57
		SQN75.224A26	183,69	220,42
		SQN75.244A21	190,45	228,54
		SQN75.244A26	195,28	234,34
		SQN75.294A21	153,71	184,45
		SQN75.424A21	184,64	221,57

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	184,45
		SQN75.4F6A21	197,22	236,66
		SQN75.524A26	178,83	214,60
		SQN75.664A26	150,82	180,98
		SQN75.694A21	153,71	184,45
		SQN75.6K4A21	171,11	205,33
	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	258,69
		SQN90.204A2799	215,57	258,69
		SQN90.220A2799	243,62	292,34
		SQN90.240B2793	213,64	256,36
		SQN90.240B2799	218,46	262,16
		SQN90.350A2799	223,32	267,99
SQN90.560A2793	257,14	308,57		
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	346,87
		SQM33.411A9	300,65	360,78
		SQM33.510A9	351,88	422,25
		SQM33.511A9	364,45	437,34
		SQM33.550A9	393,45	472,14
		SQM33.711A9	532,65	639,17
	Приводы SQM40... предназначены для управления воздушными заслонками или регулирующими клапанами газовых или жидкотопливных горелок.	SQM33.750A9	560,69	672,82
		SQM40.115R11	456,30	547,56
		SQM40.115R13	461,13	553,35
		SQM40.141A21	449,53	539,44
		SQM40.144R11	459,19	551,03
		SQM40.145A21	449,53	539,44
		SQM40.145R11	449,53	539,44
		SQM40.155R11	445,66	534,79
	Приводы SQM41... предназначены для управления воздушными заслонками или регулирующими клапанами газовых или жидкотопливных горелок.	SQM40.155R13	451,44	541,73
		SQM40.161A20	311,29	373,55
		SQM41.145A21	449,53	539,44
		SQM41.165R11	346,10	415,32
		SQM41.185R11	374,11	448,93
		SQM41.241A11	465,95	559,14
		SQM41.241A21	465,95	559,14
	Приводы SQM4... предназначены для управления воздушными заслонками или регулирующими клапанами газовых или жидкотопливных горелок.	SQM41.244A21	476,59	571,91
		SQM41.244R11	476,59	571,91
		SQM41.245A11	465,95	559,14
		SQM45.291B9	393,45	472,14
		SQM45.295B9	377,03	452,44
		SQM48.497B9	944,48	1133,38
		SQM48.697B9	2078,43	2494,12

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	1019,70
		SQM50.260A2Z3	1092,38	1310,85
		SQM50.341A2	599,37	719,24
		SQM50.341A2G3	879,70	1055,64
		SQM50.360R1	621,60	745,92
		SQM50.361R1G3	963,82	1156,59
		SQM50.364R1G3	966,71	1160,05
		SQM50.367R1G3	976,37	1171,64
		SQM50.380A1	603,24	723,89
		SQM50.380A2	573,26	687,92
		SQM50.381A2	606,13	727,36
		SQM50.381A2G3	886,46	1063,75
		SQM50.387A2	616,77	740,12
		SQM50.387A2G3	897,10	1076,52
		SQM50.424A1H3B	976,37	1171,64
		SQM50.424A1Z3B	1227,73	1473,28
		SQM50.424A1Z7R	1276,07	1531,28
		SQM50.424A2H3B	931,91	1118,29
		SQM50.424A2Z3B	1169,71	1403,65
		SQM50.424A2Z7	1208,39	1450,07
		SQM50.424A2Z7R	1208,39	1450,07
		SQM50.424A80BB	791,73	950,07
		SQM50.441A2	599,37	719,24
		SQM50.441A2G3	879,70	1055,64
		SQM50.441A2Z3	1121,37	1345,65
		SQM50.450R1G3	928,03	1113,64
		SQM50.454A8	637,06	764,48
		SQM50.460R1	621,60	745,92
		SQM50.464R1G3R	854,57	1025,49
		SQM50.464R2G3R	922,25	1106,70
		SQM50.480A1	603,24	723,89
		SQM50.480A1Z3	1150,40	1380,48
		SQM50.480A2	573,26	687,92
		SQM50.480A2G3	853,62	1024,35
		SQM50.480A2Z3	1102,06	1322,48
		SQM50.480A8	603,24	723,89
		SQM50.480A8Z3	1150,40	1380,48
		SQM50.480R1	626,43	751,71
		SQM50.480R1Z3	1198,73	1438,48
		SQM50.480R2Z3	1140,71	1368,86

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	977,93
		SQM53.480R1Z3	1430,73	1716,87
		SQM53.482A103	961,88	1154,26
		SQM53.482A1Z3	1411,39	1693,67
		SQM53.482A2	813,00	975,60
		SQM53.482A2G4	1092,38	1310,85
		SQM53.482A2Z3	1343,74	1612,49
		SQM53.489A2	825,58	990,70
		SQM53.582A2	813,00	975,60
		SQM53.644A2G3	1082,72	1299,27
		SQM54.480A2	859,40	1031,28
		SQM54.481A203	995,71	1194,85
		SQM54.481A208	1082,72	1299,27
		SQM54.482A1	940,61	1128,73
		SQM54.482A2	895,16	1074,19
		SQM54.482A203	995,71	1194,85
		SQM54.482A207	1082,72	1299,27
		SQM54.482A2Z3	1430,73	1716,87
		SQM54.560R1A	1005,39	1206,47
		SQM54.580A2	859,40	1031,28
		SQM54.584A2G3B	1218,05	1461,65
		SQM56.664R2G3R	1450,07	1740,08
		SQM56.680A2	1073,04	1287,65
		SQM56.680R1Z3	1759,42	2111,31
		SQM56.684A2G4	1401,73	1682,08
		SQM56.684A2Z3	1643,41	1972,09
		SQM56.684A2Z3R	1643,41	1972,09
		SQM56.687A1	1169,71	1403,65
		SQM56.687A1Z3	1720,74	2064,89
		SQM56.687A2	1121,37	1345,65
		SQM56.687A203	1218,05	1461,65
		SQM56.687A2G3	1411,39	1693,67
		SQM56.687A2Z3	1643,41	1972,09
		SQM56.687A8	1169,71	1403,65
		SQM56.687R1	1218,05	1461,65