



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 01.10.2019 по 01.10.2020



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	279,36	335,23
		RWF50.21A9	266,88	320,26
		RWF50.30A9	360,00	432,00
		RWF50.31A9	345,60	414,72
	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	600,96	721,15
		RWF55.51A9	575,04	690,05
		RWF55.60A9	886,08	1063,30
		RWF55.61A9	838,08	1005,70

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

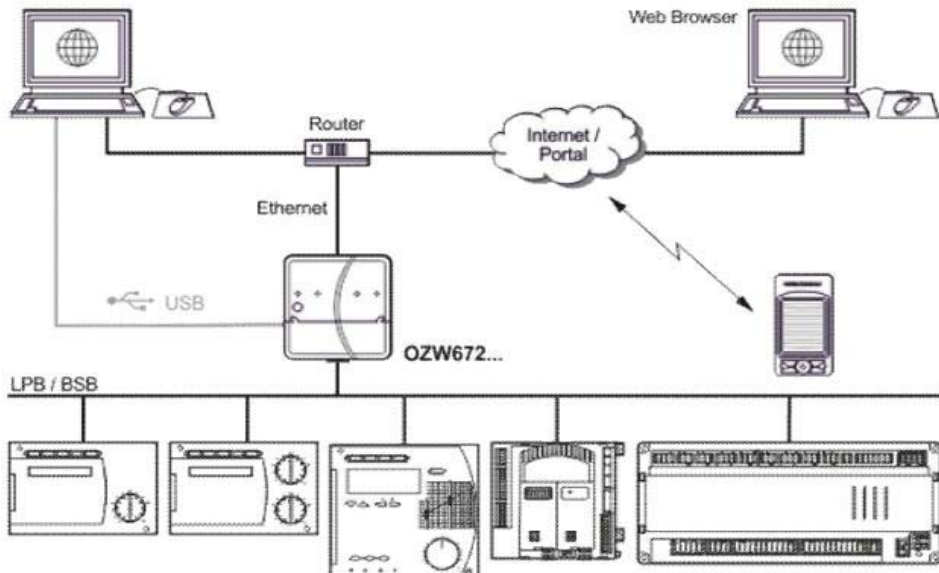
Многофункциональный контроллер для применения в котельных установках, каскадное управление, коммуникация LPB. Настройка (конфигурирование) производится с панели оператора. Монтаж на DIN-рейку, панель оператора монтируется в дверь щита автоматики. Питание AC 220В.

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	335,07	402,08
	Погодозависимый зональный контроллер отопления <ul style="list-style-type: none"> • Управление 1-м контуром со смесителем. 	RVS46.530/101	200,64	240,77
	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	662,40	794,88
	Модуль расширения для контроллеров <ul style="list-style-type: none"> • Управление 1-м контуром со смесителем. 	AVS75.390/101	172,80	207,36

Дополнительное оборудование


	Панель оператора для контроллеров RVS с открытым текстом. На панели отображаются функции и уставки контроллера	AVS37.294/101	163,20	195,84
---	--	----------------------	--------	--------

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	287,55	345,06
	4 устройства с комм. LPB, Ethernet	OZW672.04	575,81	690,97	
16 устройств с комм. LPB, Ethernet	OZW672.16	859,10	1030,92		

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	86,30	103,56
		LME11.330C2	86,30	103,56
		LME21.130C2	105,60	126,72
		LME21.230C2	105,60	126,72
		LME21.330C2	105,60	126,72
		LME21.350C2	105,60	126,72
		LME21.550C2	105,60	126,72
		LME22.131C2	116,16	139,39
		LME22.231C2	116,16	139,39
		LME22.232C2	116,16	139,39
		LME22.233C2	116,16	139,39
		LME22.331C2	116,16	139,39
		LME23.331C2	121,92	146,30
		LME23.351C2	121,92	146,30
		LME39.100C2	136,32	163,58
		LME39.400C2	136,32	163,58
		LME41.051C2	71,33	85,60
		LME41.054C2	71,33	85,60
		LME41.091C2	71,33	85,60
		LME41.092C2	71,33	85,60
LME44.056C2	121,92	146,30		
LME44.057C2	121,92	146,30		
LME44.190C2	121,92	146,30		
LME41.052C2	69,89	83,87		
LME71.000A2	235,20	282,24		
LME72.000A2	235,20	282,24		
LME73.000A2	296,64	355,97		
LME75.000A2	478,08	573,70		
LME76.000A2	478,08	573,70		







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	57,98	69,58
		LMO14.113C2	57,41	68,89
		LMO24.011C2	73,25	87,90
		LMO24.111C2	73,25	87,90
		LMO24.255C2	74,30	89,16
		LMO39.100C2	94,27	113,12
		LMO44.255C2	79,58	95,50
		LMO64.300C2	80,35	96,42
LMO64.301C2	80,35	96,42		

Менеджеры горения газ / жидкое топливо





Внешний вид	Описание	Модель	Цена Евро	
			без НДС	с НДС
Менеджеры горения LMV2x..., 3x..				
	<p>Менеджеры горения на базе микропроцессора для одно-и двух-компонентных (газ/жидкое топливо) горелок любой мощности.</p>	LMV26.300A2	553,92	664,70
		LMV27.100A2	369,60	443,52
		LMV36.300A2	559,68	671,62
		LMV36.520A1	591,36	709,63
		LMV37.400A2	548,16	657,79
		LMV37.420A1	577,92	693,50
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>	LMV50.320B2	2592,00	3110,40
		LMV51.000C2	969,60	1163,52
		LMV51.040C1	1104,00	1324,80
		LMV51.100C1	1468,80	1762,56
		LMV51.100C2	1324,80	1589,76
		LMV51.140C1	1440,00	1728,00
		LMV51.300B1	2457,60	2949,12
		LMV51.300B2	2179,20	2615,04
		LMV51.340B1	2457,60	2949,12
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	3206,40	3847,68
		LMV52.200B2	2918,40	3502,08
		LMV52.240B1	3206,40	3847,68
		LMV52.400B2	3494,40	4193,28
		LMV52.440B1	4089,60	4907,52

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	137,28	164,74
		QRA2(1)	145,92	175,10
		QRA2(2)	145,92	175,10
		QRA2.9	145,92	175,10
		QRA2M	167,04	200,45
		QRA2M(1)	174,72	209,66
		QRA2M(2)	175,68	210,82
	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	352,32	422,78
		QRA10M.C	378,24	453,89
	УФ датчик для контроля пламени газовых и жидкотопливных горелок, а также для проверки наличия искры поджига.	QRA4.U	146,88	176,26
		QRA4M.U	174,72	209,66
	УФ датчик контроля пламени газовых и жидкотопливных горелок, а также для проверки наличия искры поджига. * Автотестирование для непрерывной работы. * Для боковой подсветки.	QRA73.A17	699,84	839,81
		QRA73.A27	654,72	785,66
		QRA75.A17	699,84	839,81
		QRA75.A27	654,72	785,66
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	95,04	114,05
		QRC1A1.101C27	91,78	110,14
		QRC1A1.103C27	91,78	110,14
		QRC1A1.170C27	91,78	110,14
		QRC1A2.103C27	96,00	115,20
		QRC1A2.104C27	96,00	115,20
		QRC1A2.1341C27	96,96	116,35
		QRC1A2.141C27	96,96	116,35
		QRC1A3.1013C27	105,60	126,72
		QRC1A3.101C27	105,60	126,72
		QRC1A3.103C27	102,72	123,26
		QRC1AA.1623C27	105,60	126,72
		QRC1C0.182C27	106,56	127,87
		QRC1C2.103C27	108,48	130,18
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	111,36	133,63
		RAR9(1)	119,04	142,85
		RAR9(2)	119,04	142,85

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"	VG D20.3211	282,24	338,69
		1 1/4"	VG D20.2511	282,24	338,69
		1 1/2"	VG D20.4011	282,24	338,69
			VG D20.403	267,84	321,41
		2"	VG D20.5011	308,16	369,79
			VG D20.503	293,76	352,51
	Газовый клапан седельного типа, фланцевое соединение Ду 40...150, с двойным седлом для увеличения проходного сечения, давление на входе 700–1000 мбар	40	VG D40.040	1228,80	1474,56
		50	VG D40.050	1267,20	1520,64
		65	VG D40.065	1248,00	1497,60
		80	VG D40.080	1920,00	2304,00
		100	VG D40.100	3628,80	4354,56
		125	VG D40.125	5251,20	6301,44
		150	VG D40.150	8054,40	9665,28
	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	VG D40.050L	1267,20	1520,64
		50	VG D40.065L	1248,00	1497,60
		65	VG D40.080L	1920,00	2304,00
		80	VG D40.100L	3628,80	4354,56
		100	VG D40.125L	5251,20	6301,44
		150	VG D40.150L	8054,40	9665,28
	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	VG D41.040	1228,80	1474,56
		50	VG D41.050	1267,20	1520,64
		65	VG D41.065	1248,00	1497,60
		80	VG D41.080	1920,00	2304,00
		100	VG D41.100	3628,80	4354,56
		125	VG D41.125	5251,20	6301,44
		150	VG D41.150	8054,40	9665,28

Одинарные газовые клапаны

Внешний вид	Описание	DN	Модель	Цена Евро	
				без НДС	с НДС
	Газовый клапан седельного типа, фланцевое соединение ду40...80, давление на входе 600 мбар, модификация с профилем	50	VG F10.504P	523,20	627,84
		65	VG F10.654P	914,88	1097,86
		80	VG F10.804P	1190,40	1428,48




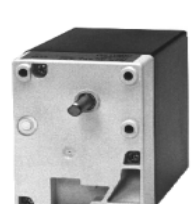
Одинарные газовые клапаны

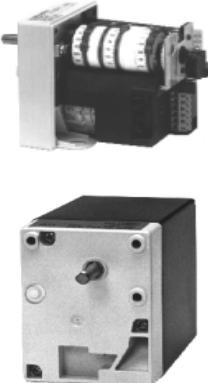



Внешний вид	Описание	DN	Модель	Цена Евро	
				без НДС	с НДС
	Газовый клапан седельного типа, внутреннее резьбовое соединение 1/2"...3", давление на входе 1200 мбар, модификация с профилем	1/2"	VGG10.154P	167,04	200,45
		3/4"	VGG10.204P	171,84	206,21
		1"	VGG10.254P	180,48	216,58
		1 1/2"	VGG10.404P	157,44	188,93
		2"	VGG10.504P	186,24	223,49
		3"	VGG10.804P	988,80	1186,56
	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	287,04	344,45
		3/4"	VGG10.2041P	305,28	366,34
		1"	VGG10.2541P	305,28	366,34
		1 1/2"	VGG10.4041P	305,28	366,34
		2"	VGG10.5041P	367,68	441,22


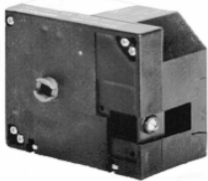




Приводы SKP для газовых клапанов


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	573,12	687,74
		Есть	AC 220..240 В	SKP25.001E2	534,72	641,66
		Нет	AC 100..110 В	SKP25.003E1	510,72	612,86
		Нет	AC 220..240 В	SKP25.003E2	477,12	572,54
		Есть	AC 220..240 В	SKP25.201E2	609,60	731,52
		Нет	AC 220..240 В	SKP25.203E2	554,88	665,86
		Есть	AC 220..240 В	SKP25.301E2	569,28	683,14
		Нет	AC 220..240 В	SKP25.303E2	514,56	617,47
Нет	AC 220..240 В	SKP25.403E2	514,56	617,47		
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	776,64	931,97
		Есть	AC 220..240 В	SKP55.001E2	725,76	870,91
		Нет	AC 100..110 В	SKP55.003E1	696,96	836,35
		Нет	AC 220..240 В	SKP55.003E2	668,16	801,79
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	735,36	882,43
		Есть	AC 220..240 В	SKP75.001E2	686,40	823,68
		Нет	AC 100..110 В	SKP75.003E1	673,92	808,70
		Нет	AC 220..240 В	SKP75.003E2	629,76	755,71
		Есть	AC 220..240 В	SKP75.501E2	725,76	870,91
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 мм²			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	238,08	285,70
		SQN30.111A1700	264,96	317,95
		SQN30.111A2700	248,64	298,37
		SQN30.111A3500	265,92	319,10
		SQN30.121A1700	281,28	337,54
		SQN30.121A2700	264,96	317,95
		SQN30.121A3500	283,20	339,84
		SQN30.131A1700	288,96	346,75
		SQN30.131A2700	270,72	324,86
		SQN30.151A1700	302,40	362,88
		SQN30.151A2700	280,32	336,38
		SQN30.251A1700	302,40	362,88
		SQN30.251A2700	280,32	336,38
		SQN30.401A2700	228,48	274,18
		SQN30.401A2730	235,20	282,24
		SQN30.402A1700	258,24	309,89
		SQN30.402A2700	239,04	286,85
		SQN30.402A2730	246,72	296,06
SQN30.431A2700	270,72	324,86		
SQN30.451A2700	280,32	336,38		
 	<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	246,72	296,06
		SQN31.101A2700	228,48	274,18
		SQN31.102A1700	256,32	307,58
		SQN31.102A2700	239,04	286,85
		SQN31.111A2700	248,64	298,37
		SQN31.111A2760	254,40	305,28
		SQN31.121A2700	264,96	317,95
		SQN31.121A2730	270,72	324,86
		SQN31.121A2760	270,72	324,86
		SQN31.151A1700	302,40	362,88
		SQN31.151A2700	280,32	336,38
		SQN31.151A2730	287,04	344,45
		SQN31.202A2700	240,96	289,15
		SQN31.221A2700	264,96	317,95
		SQN31.221A2730	270,72	324,86
		SQN31.251A1700	302,40	362,88
		SQN31.251A2700	280,32	336,38
		SQN31.251A2730	287,04	344,45
SQN31.252A1700	313,92	376,70		
SQN31.252A2700	290,88	349,06		
SQN31.351A2700	280,32	336,38		
SQN31.401A1700	245,76	294,91		

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>	SQN31.401A2700	228,48	274,18
		SQN31.401A2721	228,48	274,18
		SQN31.401A2730	235,20	282,24
		SQN31.401A2760	235,20	282,24
		SQN31.402A1700	258,24	309,89
		SQN31.402A2700	239,04	286,85
		SQN31.402A2730	246,72	296,06
		SQN31.411A2700	246,72	296,06
		SQN31.411A2730	254,40	305,28
		SQN31.471B2700	300,48	360,58
		SQN31.481A2766	279,36	335,23
		SQN31.762A2700	300,48	360,58
	<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	176,64	211,97
		SQN70.244A20	185,28	222,34
		SQN70.254A20	185,28	222,34
		SQN70.264A20	137,28	164,74
		SQN70.294A20	146,88	176,26
		SQN70.324A20	176,64	211,97
		SQN70.424A20	176,64	211,97
		SQN70.454A20	185,28	222,34
		SQN70.464A20	137,28	164,74
		SQN70.464A23	142,08	170,50
		SQN70.603R10	185,28	222,34
		SQN70.624A20	176,64	211,97
		SQN70.664A20	137,28	164,74
		SQN70.664A23	142,08	170,50
SQN70.694A20	144,00	172,80		
	<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	185,28	222,34
		SQN71.264A20	137,28	164,74
		SQN71.424A20	176,64	211,97
		SQN71.444A20	185,28	222,34
		SQN71.464A21	134,40	161,28
		SQN71.603R19	189,12	226,94
		SQN71.624A23	178,56	214,27
		SQN71.664A10	144,96	173,95
		SQN71.664A20	137,28	164,74
		SQN71.669A23	148,80	178,56
SQN71.694A20	146,88	176,26		
	<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	190,08	228,10
		SQN75.224A26	189,12	226,94
		SQN75.244A21	195,84	235,01
		SQN75.244A26	200,64	240,77
		SQN75.294A21	158,40	190,08
		SQN75.424A21	190,08	228,10

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 SQN75... с вращением против часовой стрелки.	SQN75.494A21	158,40	190,08
		SQN75.4F6A21	202,56	243,07
		SQN75.524A26	184,32	221,18
		SQN75.664A26	155,52	186,62
		SQN75.694A21	158,40	190,08
		SQN75.6K4A21	176,64	211,97
	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	228,48	274,18
		SQN90.204A2799	228,48	274,18
		SQN90.220A2799	259,20	311,04
		SQN90.240B2793	226,56	271,87
		SQN90.240B2799	233,28	279,94
		SQN90.350A2799	238,08	285,70
SQN90.560A2793	273,60	328,32		
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	297,60	357,12
		SQM33.411A9	309,12	370,94
		SQM33.510A9	361,92	434,30
		SQM33.511A9	375,36	450,43
		SQM33.550A9	405,12	486,14
		SQM33.711A9	548,16	657,79
	Приводы SQM40... предназначены для управления воздушными заслонками или регулирующими клапанами газовых или жидкотопливных горелок.	SQM33.750A9	576,96	692,35
		SQM40.115R11	469,44	563,33
		SQM40.115R13	475,20	570,24
		SQM40.141A21	462,72	555,26
		SQM40.144R11	473,28	567,94
		SQM40.145A21	462,72	555,26
		SQM40.145R11	462,72	555,26
		SQM40.155R11	458,88	550,66
	Приводы SQM41... предназначены для управления воздушными заслонками или регулирующими клапанами газовых или жидкотопливных горелок.	SQM40.155R13	464,64	557,57
		SQM40.161A20	319,68	383,62
		SQM41.145A21	462,72	555,26
		SQM41.165R11	356,16	427,39
		SQM41.185R11	384,96	461,95
		SQM41.241A11	480,00	576,00
		SQM41.241A21	480,00	576,00
	Приводы SQM4... предназначены для управления воздушными заслонками или регулирующими клапанами газовых или жидкотопливных горелок.	SQM41.244A21	490,56	588,67
		SQM41.244R11	490,56	588,67
		SQM41.245A11	480,00	576,00
		SQM45.291B9	405,12	486,14
		SQM45.295B9	387,84	465,41
		SQM48.497B9	969,60	1163,52
		SQM48.697B9	2140,80	2568,96

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. 	SQM50.260R2A	678,72	814,46
		SQM50.341A2	616,32	739,58
		SQM50.360R1	639,36	767,23
		SQM50.380A1	620,16	744,19
		SQM50.380A2	590,40	708,48
		SQM50.381A2	624,00	748,80
		SQM50.387A2	634,56	761,47
		SQM50.441A2	616,32	739,58
		SQM50.441A2Z3	1152,00	1382,40
		SQM50.454A8	655,68	786,82
		SQM50.460R1	639,36	767,23
		SQM50.480A1	620,16	744,19
		SQM50.480A1Z3	1180,80	1416,96
		SQM50.480A2	590,40	708,48
		SQM50.480A2Z3	1132,80	1359,36
		SQM50.480A8	620,16	744,19
		SQM50.480A8Z3	1180,80	1416,96
		SQM50.480R1	645,12	774,14
		SQM50.480R1Z3	1228,80	1474,56
		SQM50.480R2Z3	1171,20	1405,44
		SQM50.481A2	624,00	748,80
		SQM50.481A2Z3	1161,60	1393,92
		SQM50.481R1	674,88	809,86
		SQM50.482A2	628,80	754,56
		SQM50.482A2Z3	1161,60	1393,92
		SQM50.483A1Z3	1219,20	1463,04
		SQM50.483A2	628,80	754,56
		SQM50.483A2Z3	1161,60	1393,92
		SQM50.483A8	659,52	791,42
		SQM50.483A8Z3	1219,20	1463,04
		SQM50.543A8	651,84	782,21
		SQM50.680A1	620,16	744,19
		SQM50.680A8	620,16	744,19
		SQM50.681A2	624,00	748,80