



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 01.10.2020 по 01.10.2021



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	282,24	338,69
		RWF50.21A9	269,76	323,71
		RWF50.30A9	363,84	436,61
		RWF50.31A9	349,44	419,33
	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	607,68	729,22
		RWF55.51A9	581,76	698,11
		RWF55.60A9	895,68	1074,82
		RWF55.61A9	847,68	1017,22

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

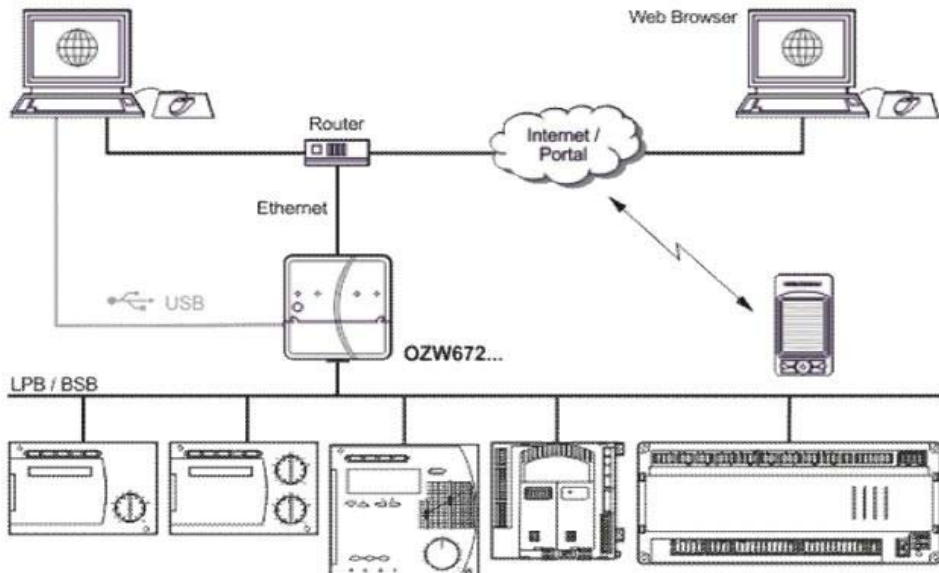
Многофункциональный контроллер для применения в котельных установках, каскадное управление, коммуникация LPB. Настройка (конфигурирование) производится с панели оператора. Монтаж на DIN-рейку, панель оператора монтируется в дверь щита автоматики. Питание AC 220В.

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	316,84	380,21
	Погодозависимый зональный контроллер отопления <ul style="list-style-type: none"> • Управление 1-м контуром со смесителем. 	RVS46.530/101	187,79	225,35
	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	652,28	782,74
	Модуль расширения для контроллеров <ul style="list-style-type: none"> • Управление 1-м контуром со смесителем. 	AVS75.390/101	174,72	209,66

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	87,26	104,71
		LME11.330C2	87,26	104,71
		LME21.130C2	106,56	127,87
		LME21.230C2	106,56	127,87
		LME21.330C2	106,56	127,87
		LME21.350C2	106,56	127,87
		LME21.550C2	106,56	127,87
		LME22.131C2	117,12	140,54
		LME22.231C2	117,12	140,54
		LME22.232C2	117,12	140,54
		LME22.233C2	117,12	140,54
		LME22.331C2	117,12	140,54
		LME23.331C2	122,88	147,46
		LME23.351C2	122,88	147,46
		LME39.100C2	138,24	165,89
		LME39.400C2	138,24	165,89
		LME41.051C2	72,10	86,52
		LME41.054C2	72,10	86,52
		LME41.091C2	72,10	86,52
		LME41.092C2	72,10	86,52
LME44.056C2	122,88	147,46		
LME44.057C2	122,88	147,46		
LME44.190C2	122,88	147,46		
LME41.052C2	72,10	86,52		
LME71.000A2	238,08	285,70		
LME72.000A2	238,08	285,70		
LME73.000A2	299,52	359,42		
LME75.000A2	482,88	579,46		
LME76.000A2	482,88	579,46		



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	58,66	70,39
		LMO14.113C2	58,08	69,70
		LMO24.011C2	74,02	88,82
		LMO24.111C2	74,02	88,82
		LMO24.255C2	75,17	90,20
		LMO39.100C2	95,33	114,40
		LMO44.255C2	80,45	96,54
		LMO64.300C2	81,22	97,46
LMO64.301C2	81,22	97,46		


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	559,68	671,62
		LMV27.100A2	373,44	448,13
		LMV36.300A2	565,44	678,53
		LMV36.520A1	598,08	717,70
		LMV37.400A2	553,92	664,70
		LMV37.420A1	584,64	701,57
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	2620,80	3144,96
		LMV51.000C2	979,20	1175,04
		LMV51.040C1	1113,60	1336,32
		LMV51.100C1	1488,00	1785,60
		LMV51.100C2	1344,00	1612,80
		LMV51.140C1	1459,20	1751,04
		LMV51.300B1	2486,40	2983,68
		LMV51.300B2	2198,40	2638,08
		LMV51.340B1	2486,40	2983,68
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	3244,80	3893,76
		LMV52.200B2	2947,20	3536,64
		LMV52.240B1	3244,80	3893,76
		LMV52.400B2	3532,80	4239,36
		LMV52.440B1	4137,60	4965,12

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	139,20	167,04
		QRA2(1)	147,84	177,41
		QRA2(2)	147,84	177,41
		QRA2.9	147,84	177,41
		QRA2M	168,96	202,75
		QRA2M(1)	176,64	211,97
		QRA2M(2)	177,60	213,12
	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	356,16	427,39
		QRA10M.C	382,08	458,50
	УФ датчик для контроля пламени газовых и жидкотопливных горелок, а также для проверки наличия искры поджига.	QRA4.U	148,80	178,56
		QRA4M.U	176,64	211,97
	УФ датчик контроля пламени газовых и жидкотопливных горелок, а также для проверки наличия искры поджига. * Автотестирование для непрерывной работы. * Для боковой подсветки.	QRA73.A17	707,52	849,02
		QRA73.A27	662,40	794,88
		QRA75.A17	707,52	849,02
		QRA75.A27	662,40	794,88
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	96,00	115,20
		QRC1A1.101C27	92,83	111,40
		QRC1A1.103C27	92,83	111,40
		QRC1A1.170C27	92,83	111,40
		QRC1A2.103C27	96,96	116,35
		QRC1A2.104C27	96,96	116,35
		QRC1A2.1341C27	97,92	117,50
		QRC1A2.141C27	97,92	117,50
		QRC1A3.1013C27	106,56	127,87
		QRC1A3.101C27	106,56	127,87
		QRC1A3.103C27	103,68	124,42
		QRC1AA.1623C27	106,56	127,87
		QRC1C0.182C27	107,52	129,02
		QRC1C2.103C27	109,44	131,33
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	112,32	134,78
		RAR9(1)	120,00	144,00
		RAR9(2)	120,00	144,00

Датчики пламени серии QRB


	<p>Фоторезистивные датчики серии QRB4... 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>	QRB4A-B036A25	24,96	29,45
		QRB4A-B050B70	24,96	29,45
		QRB4A-B070B70	24,96	29,45
		QRB4A-B150B70	27,26	32,17
		QRB4B-B036A25	26,50	31,27
		QRB4B-B050B70	26,50	31,27
		QRB4A-B050B70A	27,46	32,40
		QRB4A-B070B70A	27,46	32,40
		QRB4B-B050B70A	28,99	34,21
		QRB4A-B036B40B	26,50	31,27
		QRB4A-B050B70B	26,50	31,27
		QRB4A-B070B70B	26,50	31,27
		QRB4B-B036B40B	28,03	33,08
		QRB4B-B050B70B	28,03	33,08
		QRB4B-B070B70B	28,03	33,08
		QRB4B-C036B40	28,42	33,54
		QRB4B-C036B40B	30,05	35,46
		QRB4B-D050B40B	30,53	36,03
		QRB4A-B110B70	27,26	32,17
		QRB4B-D030A25	28,90	34,10
QRB4B-B070B70	26,50	31,27		
QRB4B-B025B40B	28,03	33,08		
QRB4A-B036B40	24,96	29,45		
QRB4B-B036B40	26,50	31,27		
QRB4A-B150B70B	28,80	33,98		
QRB4A-B150B70A	29,86	35,23		

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"	VGD20.3211	285,12	342,14
		1 1/4"	VGD20.2511	285,12	342,14
		1 1/2"	VGD20.4011	285,12	342,14
			VGD20.403	270,72	324,86
		2"	VGD20.5011	312,00	374,40
			VGD20.503	296,64	355,97
	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	1238,40	1486,08
		50	VGD40.050	1276,80	1532,16
		65	VGD40.065	1257,60	1509,12
		80	VGD40.080	1939,20	2327,04
		100	VGD40.100	3667,20	4400,64
		125	VGD40.125	5308,80	6370,56
		150	VGD40.150	8140,80	9768,96
	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	1276,80	1532,16
		50	VGD40.065L	1257,60	1509,12
		65	VGD40.080L	1939,20	2327,04
		80	VGD40.100L	3667,20	4400,64
		100	VGD40.125L	5308,80	6370,56
		150	VGD40.150L	8140,80	9768,96
	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	1238,40	1486,08
		50	VGD41.050	1276,80	1532,16
		65	VGD41.065	1257,60	1509,12
		80	VGD41.080	1939,20	2327,04
		100	VGD41.100	3667,20	4400,64
		125	VGD41.125	5308,80	6370,56
		150	VGD41.150	8140,80	9768,96

Одиарные 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	VGF10.504P	528,96	634,75
		65	VGF10.654P	924,48	1109,38
		80	VGF10.804P	1200,00	1440,00





Одинарные газовые клапаны

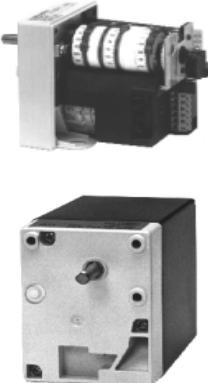



Внешний вид	Описание	DN	Модель	Цена Евро	
				без НДС	с НДС
	Газовый клапан седельного типа, внутреннее резьбовое соединение 1/2"...3", давление на входе 1200 мбар, модификация с профилем	1/2"	VGG10.154P	168,96	202,75
		3/4"	VGG10.204P	173,76	208,51
		1"	VGG10.254P	182,40	218,88
		1 1/2"	VGG10.404P	159,36	191,23
		2"	VGG10.504P	188,16	225,79
		3"	VGG10.804P	998,40	1198,08
	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	289,92	347,90
		3/4"	VGG10.2041P	308,16	369,79
		1"	VGG10.2541P	308,16	369,79
		1 1/2"	VGG10.4041P	308,16	369,79
		2"	VGG10.5041P	371,52	445,82


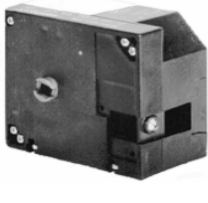




Приводы SKP для газовых клапанов


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	371,52	445,82
		Есть	AC 220..240 В	SKP15.000E2	347,52	417,02
		Нет	AC 100..110 В	SKP15.001E1	430,08	516,10
		Есть	AC 220..240 В	SKP15.001E2	406,08	487,30
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	579,84	695,81
		Есть	AC 220..240 В	SKP25.001E2	540,48	648,58
		Нет	AC 100..110 В	SKP25.003E1	516,48	619,78
		Нет	AC 220..240 В	SKP25.003E2	481,92	578,30
		Есть	AC 220..240 В	SKP25.201E2	616,32	739,58
		Нет	AC 220..240 В	SKP25.203E2	560,64	672,77
		Есть	AC 220..240 В	SKP25.301E2	576,00	691,20
		Нет	AC 220..240 В	SKP25.303E2	520,32	624,38
Нет	AC 220..240 В	SKP25.403E2	520,32	624,38		
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	785,28	942,34
		Есть	AC 220..240 В	SKP55.001E2	733,44	880,13
		Нет	AC 100..110 В	SKP55.003E1	704,64	845,57
		Нет	AC 220..240 В	SKP55.003E2	675,84	811,01
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	743,04	891,65
		Есть	AC 220..240 В	SKP75.001E2	694,08	832,90
		Нет	AC 100..110 В	SKP75.003E1	681,60	817,92
		Нет	AC 220..240 В	SKP75.003E2	636,48	763,78
		Есть	AC 220..240 В	SKP75.501E2	733,44	880,13
Дополнительное оборудование						
	Кабельная розетка для клапанного исполнительного механизма (источник питания), тройной полюс с заземлением			AGA64	3,88	4,66
	Соединитель для концевого выключателя, тройной полюс с заземлением, 4,5...11 мм диаметр. / макс. 1,5 мм²			AGA65	5,71	6,85

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	240,96	289,15
		SQN30.111A1700	267,84	321,41
		SQN30.111A2700	251,52	301,82
		SQN30.111A3500	268,80	322,56
		SQN30.121A1700	284,16	340,99
		SQN30.121A2700	267,84	321,41
		SQN30.121A3500	286,08	343,30
		SQN30.131A1700	291,84	350,21
		SQN30.131A2700	273,60	328,32
		SQN30.151A1700	305,28	366,34
		SQN30.151A2700	283,20	339,84
		SQN30.251A1700	305,28	366,34
		SQN30.251A2700	283,20	339,84
		SQN30.401A2700	231,36	277,63
		SQN30.401A2730	238,08	285,70
		SQN30.402A1700	261,12	313,34
		SQN30.402A2700	241,92	290,30
		SQN30.402A2730	249,60	299,52
SQN30.431A2700	273,60	328,32		
SQN30.451A2700	283,20	339,84		
 	<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	249,60	299,52
		SQN31.101A2700	231,36	277,63
		SQN31.102A1700	259,20	311,04
		SQN31.102A2700	241,92	290,30
		SQN31.111A2700	251,52	301,82
		SQN31.111A2760	257,28	308,74
		SQN31.121A2700	267,84	321,41
		SQN31.121A2730	273,60	328,32
		SQN31.121A2760	273,60	328,32
		SQN31.151A1700	305,28	366,34
		SQN31.151A2700	283,20	339,84
		SQN31.151A2730	289,92	347,90
		SQN31.202A2700	243,84	292,61
		SQN31.221A2700	267,84	321,41
		SQN31.221A2730	273,60	328,32
		SQN31.251A1700	305,28	366,34
		SQN31.251A2700	283,20	339,84
		SQN31.251A2730	289,92	347,90
SQN31.252A1700	317,76	381,31		
SQN31.252A2700	293,76	352,51		
SQN31.351A2700	283,20	339,84		
SQN31.401A1700	248,64	298,37		

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	231,36	277,63
		SQN31.401A2721	231,36	277,63
		SQN31.401A2730	238,08	285,70
		SQN31.401A2760	238,08	285,70
		SQN31.402A1700	261,12	313,34
		SQN31.402A2700	241,92	290,30
		SQN31.402A2730	249,60	299,52
		SQN31.411A2700	249,60	299,52
		SQN31.411A2730	257,28	308,74
		SQN31.471B2700	303,36	364,03
		SQN31.481A2766	282,24	338,69
		SQN31.762A2700	303,36	364,03
	<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	178,56	214,27
		SQN70.244A20	187,20	224,64
		SQN70.254A20	187,20	224,64
		SQN70.264A20	139,20	167,04
		SQN70.294A20	148,80	178,56
		SQN70.324A20	178,56	214,27
		SQN70.424A20	178,56	214,27
		SQN70.454A20	187,20	224,64
		SQN70.464A20	139,20	167,04
		SQN70.464A23	144,00	172,80
		SQN70.603R10	187,20	224,64
		SQN70.624A20	178,56	214,27
		SQN70.664A20	139,20	167,04
		SQN70.664A23	144,00	172,80
SQN70.694A20	145,92	175,10		
	<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	187,20	224,64
		SQN71.264A20	139,20	167,04
		SQN71.424A20	178,56	214,27
		SQN71.444A20	187,20	224,64
		SQN71.464A21	136,32	163,58
		SQN71.603R19	191,04	229,25
		SQN71.624A23	180,48	216,58
		SQN71.664A10	146,88	176,26
		SQN71.664A20	139,20	167,04
		SQN71.669A23	150,72	180,86
SQN71.694A20	148,80	178,56		
	<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	192,00	230,40
		SQN75.224A26	191,04	229,25
		SQN75.244A21	197,76	237,31
		SQN75.244A26	202,56	243,07
		SQN75.294A21	160,32	192,38
		SQN75.424A21	192,00	230,40

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	160,32	192,38
		SQN75.4F6A21	204,48	245,38
		SQN75.524A26	186,24	223,49
		SQN75.664A26	157,44	188,93
		SQN75.694A21	160,32	192,38
		SQN75.6K4A21	178,56	214,27
	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	231,36	277,63
		SQN90.204A2799	231,36	277,63
		SQN90.220A2799	262,08	314,50
		SQN90.240B2793	229,44	275,33
		SQN90.240B2799	236,16	283,39
		SQN90.350A2799	240,96	289,15
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	300,48	360,58
		SQM33.411A9	312,96	375,55
		SQM33.510A9	365,76	438,91
		SQM33.511A9	379,20	455,04
		SQM33.550A9	409,92	491,90
		SQM33.711A9	553,92	664,70
	Приводы SQM40... предназначены для управления воздушными заслонками или регулирующими клапанами газовых или жидкотопливных горелок.	SQM33.750A9	583,68	700,42
		SQM40.115R11	474,24	569,09
		SQM40.115R13	480,00	576,00
		SQM40.141A21	467,52	561,02
		SQM40.144R11	478,08	573,70
		SQM40.145A21	467,52	561,02
		SQM40.145R11	467,52	561,02
		SQM40.155R11	463,68	556,42
	Приводы SQM41... предназначены для управления воздушными заслонками или регулирующими клапанами газовых или жидкотопливных горелок.	SQM40.155R13	469,44	563,33
		SQM40.161A20	323,52	388,22
		SQM41.145A21	467,52	561,02
		SQM41.165R11	360,00	432,00
		SQM41.185R11	388,80	466,56
		SQM41.241A11	485,76	582,91
		SQM41.241A21	485,76	582,91
	Приводы SQM4... предназначены для управления воздушными заслонками или регулирующими клапанами газовых или жидкотопливных горелок.	SQM41.244A21	496,32	595,58
		SQM41.244R11	496,32	595,58
		SQM41.245A11	485,76	582,91
		SQM45.291B9	409,92	491,90
		SQM45.295B9	391,68	470,02
		SQM48.497B9	979,20	1175,04
		SQM48.697B9	2160,00	2592,00

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	686,40	823,68
		SQM50.341A2	623,04	747,65
		SQM50.360R1	646,08	775,30
		SQM50.380A1	626,88	752,26
		SQM50.380A2	597,12	716,54
		SQM50.381A2	630,72	756,86
		SQM50.387A2	641,28	769,54
		SQM50.441A2	623,04	747,65
		SQM50.441A2Z3	1161,60	1393,92
		SQM50.454A8	663,36	796,03
		SQM50.460R1	646,08	775,30
		SQM50.480A1	626,88	752,26
		SQM50.480A1Z3	1190,40	1428,48
		SQM50.480A2	597,12	716,54
		SQM50.480A2Z3	1142,40	1370,88
		SQM50.480A8	626,88	752,26
		SQM50.480A8Z3	1190,40	1428,48
		SQM50.480R1	651,84	782,21
		SQM50.480R1Z3	1238,40	1486,08
		SQM50.480R2Z3	1180,80	1416,96
		SQM50.481A2	630,72	756,86
		SQM50.481A2Z3	1171,20	1405,44
		SQM50.481R1	682,56	819,07
		SQM50.482A2	635,52	762,62
		SQM50.482A2Z3	1171,20	1405,44
		SQM50.483A1Z3	1228,80	1474,56
		SQM50.483A2	635,52	762,62
		SQM50.483A2Z3	1171,20	1405,44
SQM50.483A8	667,20	800,64		
SQM50.483A8Z3	1228,80	1474,56		
SQM50.543A8	658,56	790,27		
SQM50.680A1	626,88	752,26		
SQM50.680A8	626,88	752,26		
SQM50.681A2	630,72	756,86		