

ПРАЙС-ЛИСТ ТЕПЛОВАЯ АВТОМАТИКА SIEMENS



**Контроллеры отопления и ГВС
Датчики к контроллерам
Регулирующие клапаны
Электроприводы клапанов**

Прайс-лист Тепловая автоматика SIEMENS

Контроллеры с погодной коррекцией серии RVD

Описание		Тип	Цена, EUR с НДС
	Контроллер для управления контуром отопления. Управляет клапаном и насосом контура отопления.	RVD120	243,6
	Клеммная панель для подключения контроллера RVD120	AGS12X	33,7
	Контроллер для управления контуром отопления и ГВС. Управляет клапаном и насосом контура отопления, а также клапаном и насосом контура ГВС, насосом рециркуляции ГВС.	RVD140	285,6
	Клеммная панель для подключения контроллера RVD140	AGS14X	49,9

Контроллеры прямого монтажа серии Synco

Описание		Тип	Цена, EUR с НДС
	Погружной температурный контроллер RLE132. Предназначен для регулирования подачи теплоносителя в системах отопления и ГВС по заданным значениям температуры. Управляет регулирующим клапаном с электроприводом.	RLE132	225,6

Датчики для электронных регуляторов

Описание		Тип	Цена, EUR с НДС
	Комнатный прибор с датчиком температуры в помещении. Сенсор NTC, 0...45 °C	QAA50.101	72,2
	Датчик температуры наружного воздуха. Сенсор NTC575 при 20°C, -50...+60 °C	QAC31/101	24,5
	Датчик температуры теплоносителя накладной в комплекте с присоединительным хомутом. Сенсор LG-Ni 1000, при 0°C, -30...+130 °C	QAD21/209	28,4
	Датчик температуры погружной (погружная часть 100 мм) в комплекте с гильзой. Сенсор LG-Ni 1000, при 0°C, -30...+130 °C	QAE2120.010	56,9
	Датчик температуры погружной (погружная часть 40,5 мм) с кабелем Сенсор LG-Ni 1000, при 0°C, 0...+95 °C	QAZ21.5220	32,9

Прайс-лист Тепловая автоматика SIEMENS

Приводы клапанов SSC.. с ходом штока 5,5 мм

	Рабочее напряжение	Управляющий сигнал	Время пере-мещения,с	Возвратная пружина	Тип	Цена, EUR с НДС
	AC 230 В	3-точечн.	150	нет	SSC31	106,2
	AC/DC 24 В	0...10 В	30	нет	SSC61	148,8
	AC 24 В	3-точечн.	150	нет	SSC81	-

Приводы клапанов SQS.. с ходом штока 5,5 мм

	Рабочее напряжение	Управляющий сигнал	Время пере-мещения,с	Возвратная пружина	Тип	Цена, EUR с НДС
	AC 230 В	3-точечн.	15	нет	SQS359.05	133,2
	AC 230 В	3-точечн.	20	да (5 с)	SQS359.54	186,0
	AC 230 В	3-точечн.	150	нет	SQS35.00	130,8
	AC 230 В	3-точечн.	35	нет	SQS35.03	142,8
	AC 230 В	3-точечн.	35	да (8 с)	SQS35.53	243,6
	AC 24 В	0...10 В	35	нет	SQS65	188,4

Двухходовые регулирующие клапаны VVG549.. с ходом штока 5,5 мм

	Тип	DN	Присоединение G, дюймы	kvs [м3/ч]	Перепад давления		Цена, EUR с НДС
					PN25, 1...130 °C	Δps [кПа]	
	VVG549.15-1	15	3/4"	1,0	2000	1200	64,6
	VVG549.15-1,6	15	3/4"	1,6	2000	1200	64,6
	VVG549.15-2,5	15	3/4"	2,5	2000	1200	64,6
	VVG549.20-4	20	1"	4,0	1000	1000	85,4
	VVG549.25-6,3	25	1"1/4"	6,3	800	800	114,7

Двухходовые регулирующие клапаны VVG44.. с ходом штока 5,5 мм

	Тип	DN	Присоединение G, дюймы	kvs [м3/ч]	Перепад давления		Цена, EUR с НДС
					PN16, 1...120 °C	Δps [кПа]	
	VVG44.15-..	15	1"	0,25/0,4/0,63	1600	400	80,2
	VVG44.15-..	15	1"	1,0 / 1,6	725	400	80,2
	VVG44.15-..	15	1"	2,5 / 4	400	400	80,2
	VVG44.20-6,3	20	1"1/4"	6,3	750	400	84,7
	VVG44.25-10	25	1"1/2"	10	400	400	97,4
	VVG44.32-16	32	2"	16	250	250	133,2
VVG44.40-25	40	2"1/4"	25	125	125	172,8	

Трехходовые регулирующие клапаны VXG44.. с ходом штока 5,5 мм

	Тип	DN	Присоединение G, дюймы	kvs [м3/ч]	Перепад давления		Цена, EUR с НДС
					PN16, 1...120 °C	смеш.	
	VXG44.15-1	15	1"	1,0	400	100	96,4
	VXG44.15-1,6	15	1"	1,6	400	100	96,4
	VXG44.15-2,5	15	1"	2,5	400	100	96,4
	VXG44.15-4,0	15	1"	4,0	400	100	96,4
	VXG44.20-6,3	20	1"1/4"	6,3	400	100	101,8
	VXG44.25-10	25	1"1/2"	10	400	75	117,0
	VXG44.32-16	32	2"	16	250	50	159,6
	VXG44.40-25	40	2"1/4"	25	125	35	207,6

Прайс-лист Тепловая автоматика SIEMENS

Приводы клапанов с ходом штока 20 и 40 мм

Рабочее напряжение	Управляющий сигнал	Время переключения, с	Возвратная пружина	Тип	Цена, EUR с НДС
Приводы с номинальным усилием 800 Н					
AC 230 В	3-точечн.	150	нет	SAX31.00	216,0
AC 230 В	3-точечн.	35	нет	SAX31.03	226,8
AC 24 В	0...10 В	35	нет	SAX61.03	333,6
Приводы с номинальным усилием 1000 Н					
AC 230 В	3-точечн.	120	нет	SKD32.50	406,8
AC 230 В	3-точечн.	120	да (8 с)	SKD32.51	505,2
AC 230 В	3-точечн.	30	да (8 с)	SKD32.21	530,4
Приводы с номинальным усилием 2800 Н					
AC 230 В	3-точечн.	120	нет	SKB32.50	693,6
AC 230 В	3-точечн.	120	нет	SKC32.60	772,8
AC 230 В	3-точечн.	120	да (18 с)	SKC32.61	910,8

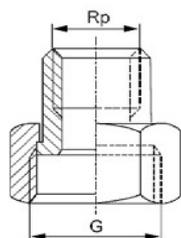
Двухходовые регулирующие клапаны VVG41.. с ходом штока 20 мм

Тип	kvs [м3/ч]	Присоединение G, дюймы	Перепад давления с приводом:						Цена, EUR с НДС
			SAX		SKD		SKB		
			Δps [кПа]	Δpmax [кПа]	Δps [кПа]	Δpmax [кПа]	Δps [кПа]	Δpmax [кПа]	
VVG41.15	4	1"	1600	800	1600	800	1600	800	214,8
VVG41.20	6,3	1"1/4	1600	800	1600	800	1600	800	248,4
VVG41.25	10	1"1/2	1550	800	1600	800	1600	800	283,2
VVG41.32	16	2"	875	800	1275	800	1600	800	315,6
VVG41.40	25	2"1/4	525	525	775	775	1600	800	352,8
VVG41.50	40	2"3/4	300	300	450	450	1225	800	393,6

Трехходовые регулирующие клапаны VXG41.. с ходом штока 20 мм

Тип	kvs [м3/ч]	Присоединение G, дюймы	Перепад давления с приводом:						Цена, EUR с НДС
			SAX		SKD		SKB		
			смеш.	разд.	смеш.	разд.	смеш.	разд.	
VXG41.15	4	1"	800	200	800	200	800	200	214,8
VXG41.20	6,3	1"1/4	800	200	800	200	800	200	248,4
VXG41.25	10	1"1/2	800	200	800	200	800	200	283,2
VXG41.32	16	2"	800	200	800	200	800	200	315,6
VXG41.40	25	2"1/4	525	150	775	150	800	150	352,8
VXG41.50	40	2"3/4	300	100	450	100	800	100	393,6

Комплекты фитингов для резьбовых клапанов VVG/VXG 41 и 44



Модель фитингов		DN	Присоединение		Цена, EUR с НДС	
Двухходовые клапаны	Трехходовые клапаны		G	Rp	2-х ходовые	3-х ходовые
ALG152	ALG152	15	1"	1/2"	6,7	10,2
ALG202	ALG203	20	1"1/4	3/4"	8,5	12,8
ALG252	ALG253	25	1"1/2	1"	10,2	15,2
ALG322	ALG323	32	2"	1"1/4	13,6	20,4
ALG402	ALG403	40	2"1/4	1"1/2	16,1	24,4
ALG502	ALG503	50	2"3/4	2"	27,0	40,7

Прайс-лист Тепловая автоматика SIEMENS

Двухходовые регулирующие клапаны VVF53 с ходом штока 20 и 40 мм

PN25, -20...220 °C



DN	Тип	kvs [м3/ч]	Перепад давления с приводом:						Цена, EUR с НДС
			SAX		SKD		SKB		
			Δps [кПа]	Δрmax [кПа]	Δps [кПа]	Δрmax [кПа]	Δps [кПа]	Δрmax [кПа]	
15	VVF53.15-.. ¹⁾²⁾	0,16...4,0	2500	1200	2500	1200	2500	1200	247,2
20	VVF53.20-..	6,3	2500	1200	2500	1200	2500	1200	267,6
25	VVF53.25-..	5 / 6,3	1600	1200	2100	1200	2500	1200	284,4
25	VVF53.25-..	6,3 / 10	1600	1200	2100	1200	2500	1200	284,4
32	VVF53.32-..	16	900	750	1200	1100	2500	1200	351,6
40	VVF53.40-..	12,5 / 20	550	500	750	650	2000	1200	412,8
40	VVF53.40-..	16 / 25	550	500	750	650	2000	1200	412,8
50	VVF53.50-..	31,5 / 40	350	300	450	400	1200	1150	565,2
			Перепад давления с приводом SKC						
			Δps, [кПа]			Δрmax, [кПа]			
65	VVF53.65-63	63	700			650			919,2
80	VVF53.80-100	100	450			400			1 196,4
100	VVF53.100-160	160	300			250			1 639,2
125	VVF53.125-250	250	175			160			2 238,0
150	VVF53.150-400	400	125			100			3 098,4

Трехходовые регулирующие клапаны VXF53 с ходом штока 20 и 40 мм

PN25, -20...220 °C



DN	Тип	kvs [м3/ч]	Перепад давления [кПа] с приводом:						Цена, EUR с НДС
			SAX		SKD		SKB		
			смеш.	разд.	смеш.	разд.	смеш.	разд.	
15	VXF53.15-.. ¹⁾	1,6 / 2,5 / 4	1200	200	1200	200	1200	200	304,8
20	VXF53.20-..	6,3	1200	200	1200	200	1200	200	332,4
25	VXF53.25-..	6,3 / 10	1200	200	1200	200	1200	200	380,4
32	VXF53.32-..	16	750	200	1100	200	1200	200	438,0
40	VXF53.40-..	16 / 25	500	200	650	200	1200	200	481,2
50	VXF53.50-..	40	300	100	400	200	1150	200	680,4
			Перепад давления [кПа] с приводом SKC						
			смешение			разделение			
65	VXF53.65-63	63	650			200			1 135,2
80	VXF53.80-100	100	400			200			1 480,8
100	VXF53.100-160	160	250			150			1 954,8
125	VXF53.125-250	250	160			100			2 580,0
150	VXF53.150-400	400	100			70			3 535,2

Двухходовые регулирующие клапаны VVF43 с ходом штока 40 мм

PN16, -20...220 °C



DN	Тип	kvs [м3/ч]	Перепад давления с приводом SKC		Цена, EUR с НДС
			Δps, [кПа]	Δрmax, [кПа]	
65	VVF43.65-.. ¹⁾	50 / 63	700	650	765,6
80	VVF43.80-..	80 / 100	450	400	996,0
100	VVF43.100-..	125 / 160	300	250	1 365,6
125	VVF43.125-..	200 / 250	175	160	1 866,0
150	VVF43.150-..	315 / 400	125	100	2 582,4

¹⁾ - Для получения модели клапана вместо .. необходимо вставить значение kvs

²⁾ - Поставляются клапаны со значением kvs: 0,16 / 0,2 / 0,25 / 0,32 / 0,4 / 0,5 / 0,63 / 0,8 / 1,0 / 1,25 / 1,6 / 2,0 / 2,5 / 3,2 / 4,0

Прайс-лист Тепловая автоматика SIEMENS

Трехходовые регулирующие клапаны VXF43 с ходом штока 40 мм

PN16, -20...220 °C



DN	Тип	kvs [м3/ч]	Перепад давления [кПа] с приводом SKC		Цена, EUR с НДС
			смешение	разделение	
65	VXF43.65-63	63	650	200	945,6
80	VXF43.80-100	100	400	200	1 233,6
100	VXF43.100-160	160	250	150	1 629,6
125	VXF43.125-250	250	160	100	2 150,4
150	VXF43.150-400	400	100	70	2 946,0

Двухходовые регулирующие клапаны VVF40 с ходом штока 20 и 40 мм

PN16, -10...150 °C



DN	Тип	kvs [м3/ч]	Перепад давления с приводом:						Цена, EUR с НДС
			SAX		SKD		SKB		
			Δps [кПа]	Δpmax [кПа]	Δps [кПа]	Δpmax [кПа]	Δps [кПа]	Δpmax [кПа]	
15	VVF40.15-.. ^{1) 2)}	1,9...4,0	1600	300	1600	300	1600	300	186,0
25	VVF40.25-..	5 / 6,3	1550	300	1600	200	1600	300	216,0
25	VVF40.25-..	7,5 / 10	1550	300	1600	200	1600	300	216,0
40	VVF40.40-..	12,0 / 16	525	300	775	300	1600	300	264,0
40	VVF40.40-..	19 / 25	525	300	775	300	1600	300	264,0
50	VVF40.50-..	31 / 40	325	300	475	300	1300	300	333,6
65	VVF40.65-..	49 / 63	175	175	275	275	750	300	447,6
80	VVF40.80-..	78 / 100	100	100	175	175	500	300	607,2
			Перепад давления с приводом SKC						
			Δps, [кПа]			Δpmax, [кПа]			
100	VVF40.100-..	124 / 160	300			200			919,2
125	VVF40.125-..	200 / 250	200			150			1 150,8
150	VVF40.150-..	300 / 315	125			100			1 432,8

Трехходовые регулирующие клапаны VXF40 с ходом штока 20 и 40 мм

PN16, -10...150 °C



DN	Тип	kvs [м3/ч]	Перепад давления [кПа] с приводом:						Цена, EUR с НДС
			SAX		SKD		SKB		
			смеш.	разд.	смеш.	разд.	смеш.	разд.	
15	VXF40.15-.. ^{1) 2)}	1,9...4,0	300	100	300	100	300	100	186,0
25	VXF40.25-..	5 / 6,3	300	100	300	100	300	100	216,0
25	VXF40.25-..	7,5 / 10	300	100	300	100	300	100	216,0
40	VXF40.40-..	12,0 / 16	300	100	300	100	300	100	264,0
40	VXF40.40-..	19 / 25	300	100	300	100	300	100	264,0
50	VXF40.50-..	31 / 40	300	100	300	100	300	100	333,6
65	VXF40.65-..	49 / 63	175	60	275	60	300	100	447,6
80	VXF40.80-..	78 / 100	100	40	175	40	300	70	607,2
			Перепад давления [кПа] с приводом SKC						
			смешение			разделение			
100	VXF40.100-..	124 / 160	200			70			919,2
125	VXF40.125-..	200 / 250	150			60			1 150,8
150	VXF40.150-..	300 / 315	100			50			1 432,8

¹⁾ - Для получения модели клапана вместо .. необходимо вставить значение kvs

²⁾ - Поставляются клапаны со значением kvs: 1,9 / 2,5 / 3,0 / 4,0

Δps [кПа]: максимально допустимый перепад давления, при котором клапан с электродвигателем будет закрываться при определенном давлении (давлении закрытия)

Δpmax [кПа]: максимально допустимый перепад давления в контрольном пути клапана, распространяющийся на весь диапазон хода клапана с электродвигателем