

ЛИСТ ЦЕН



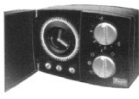



НА СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ И СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ

Январь 2007









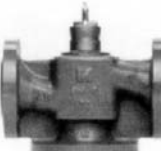
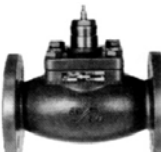
Примечания :





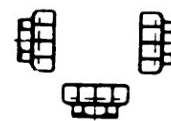
- * Цены на продукцию указаны в ЕВРО без НДС со склада в Астане
- * Валютный курс уточняется на день оплаты
- * С выходом данного издания все предшествующие листы цен аннулируются
- * ТОО "ЭнКом-Ст" не несет ответственности за возможные опечатки в листе цен и оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления








Январь 2007		Средства автоматизации тепловых пунктов и вентиляционных установок		
Погодные компенсаторы серии ECL Comfort для систем отопления, ГВС и вентиляции.				
Эскиз	Код регулятора/код карты №	Тип регулятора/тип карты	Описание	Цена EURO без НДС
Погодный компенсатор серии ECL Comfort 100				
	087B1100 ¹⁾	ECL 100 B	Регулятор одноканальный - управление горелкой котла и насосом системы отопления	245,0
	087B1110 ²⁾	ECL 100 M	Регулятор одноканальный - управление клапаном и насосом системы отопления	245,0
Погодный компенсатор серии ECL Comfort 200 в комплекте с пластиковой картой и инструкцией				
	087B1120 ³⁾	ECL 200	Регулятор одноканальный - управление горелкой котла и насосом системы отопления	369,8
	087B4660	P 20 англ.		26,5
	087B1120 ³⁾	ECL 200	Регулятор одноканальный - управление клапаном и насосом системы отопления	369,8
	087B4659	P 30 рус.		26,5
	087B1120 ³⁾	ECL 200	Регулятор одноканальный - управление клапаном и насосом системы ГВС со скоростным водоподогревателем	369,8
	087B4686	P 16 рус.		26,5
	087B1120 ³⁾	ECL 200	Регулятор одноканальный - управление клапаном и насосом системы ГВС с баком-аккумулятором	369,8
	087B4687	P 17 рус.		26,5
Погодный компенсатор серии ECL Comfort 300 в комплекте с интеллектуальной картой и инструкцией				
	087B1130 ⁴⁾	ECL 300	Регулятор одноканальный - управление вентиляционной установкой ⁵⁾	404,0
	087B4837	C 14 рус.		43,0
	087B1130 ⁴⁾	ECL 300	Регулятор двухканальный - управление клапанами и насосами двух параллельных систем отопления с общим датчиком обратной	404,0
	087B4805	C 60 рус.		128,0
	087B1130 ⁴⁾	ECL 300	Регулятор двухканальный - управление клапанами и насосами двух систем отопления с отдельными датчиками обратной	404,0
	087B4853	C62 рус.		128,0
	087B1130 ⁴⁾	ECL 300	Регулятор двухканальный - управление клапанами и насосами системы отопления и системы ГВС	404,0
	087B4806	C 66 рус.		128,0
	087B1834	ECL301	Регулятор двухканальный, аналог C66, дополнительно управление двумя парами резервированных насосов с автоматическим периодическим/аварийным переключением (комплектовать ECA80 для контура 2)	404,0
	087B4871	L66 рус.		128,0
	087B1131	ECL300+ ECA88	Регулятор двухканальный с поддержкой функции ограничения расхода/энергии с вводом импульсных сигналов по двум контурам	618,1
	087B4781	C66, v1.08 польск.		142,4
	087B1130 ⁴⁾	ECL 300	Регулятор двухканальный - управление горелками котла, насосами и клапаном систем отопления	404,0
	087B4825	C75		181,0
	087B1130 ⁴⁾	ECL 300	Регулятор двухканальный - управление горелкой котла и насосами систем отопления и ГВС с емкостным водоподогревателем	404,0
087B4770	C 25 англ.		43,0	
087B1130 ⁴⁾	ECL 300	Регулятор двухканальный - управление двухконтурной системой с баком аккумулятором с теплообменником и дополнительным насосом	404,0	
087B4758	C37 англ.		125,9	
Принадлежности для монтажа погодных компенсаторов серии ECL Comfort				
	087B1149	-	Клеммная панель для настенного монтажа	53,2
	087B1148	-	Крепежный комплект для щитового монтажа	43,6
	087B1145	-	Крепежный комплект для монтажа на DIN-рейке (требует 087B1149)	9,5
Дополнительные принадлежности для монтажа погодных компенсаторов серии ECL Comfort				
	087B1140	ECA 60	Комнатная панель с дисплеем - комнатный датчик, перерегулирование и установка температуры	171,9
	087B1141	ECA 61	Блок дистанционного управления с дисплеем - комнатный датчик, перерегулирование, установка температуры и недельная программа	257,9
	087B1147	ECA 100	Таймер аналоговый недельный для ECL 100	75,2
	087B1150	ECA 80	Релейный модуль для ECL 300	43,6
	087B1151	ECA 81	Модуль связи RS232 для ECL 200	215,6
	087B1152	ECA 82	Модуль связи LON для ECL 200/ECL 300	301,5
	087B1160	ECA87	Модуль архивирования данных и связи по модему/RS232	396,3
¹⁾ Версия U=230 В; версии U=24 В соответствует код 087B1104 ²⁾ Версия U=230 В; версии U=24 В соответствует код 087B1114 ³⁾ Версия U=230 В; версии U=24 В соответствует код 087B1124 ⁴⁾ Версия U=230 В; версии U=24 В соответствует код 087B1134				

Январь 2007		Средства автоматизации тепловых пунктов и вентиляционных установок		
Датчики для ECL Comfort и ECL 2000 (Pt 1000 Ом/°C)				
	084N1012	ESMT	Датчик температуры наружного воздуха	50,9
	087B1164	ESM-10	Датчик температуры внутреннего воздуха	50,9
	087B1165	ESM-11	Датчик поверхностный для монтажа на трубе	50,9
	087B1184	ESMB	Датчик универсальный для установки на трубе или плоской поверхности	67,4
	087B1180	ESMU	Датчик погружной l=100 мм (медь)	83,4
	087B1181	ESMU	Датчик погружной l=250 мм для систем вентиляции	90,8
	087B1182	ESMU	Датчик погружной l=100 мм (нержавеющая сталь)	100,5
	087B1190		Гильза l= 100 мм (нержавеющая сталь)	71,8
	087B1191		Гильза l= 250 мм (нержавеющая сталь)	82,8
¹⁾ Тип I - 230 В или 24 В; прибор имеет 9 входов и 2 трехпозиционных выхода для электроприводов. ²⁾ Тип II - 24 В; прибор имеет 11 входов и 3 выхода 0-10 В для электроприводов. ³⁾ TP/FX 78 - модуль LON для работы с BUS-шиной (макс. длина кабеля 1400 м). ⁴⁾ FTT-10A - модуль LON для работы с BUS-шиной (макс. длина кабеля 2700 м) или при свободном расположении приборов (макс. длина кабеля 500 м).				

Январь 2007		Средства автоматизации тепловых пунктов и вентиляционных установок						
Клапаны регулирующие двухходовые								
Эскиз	Код №	Тип	Д _у , мм	K _{V50} , м ³ /ч	Присоединение, дюймы	Ход штока, мм	Кол-во в упаковке, шт.	Цена EURO без НДС
Регулирующий клапан VS 2 с наружной резьбой, T _{макс} =130°C (вода), P _у =16 бар (вода), dP _{макс} =10 бар для применения с приводами AMV100 (Д _у 15мм), AMV(E)10, AMV(E)13, AMV(E)20, AMV(E)23, AMV(E)30, AMV(E)33 .								
	065F2111	VS 2	15	0,25	G 3/4 A	4	4	115,7
	065F2112	VS 2	15	0,4	G 3/4 A	4	4	115,7
	065F2113	VS 2	15	0,63	G 3/4 A	4	4	115,7
	065F2114	VS 2	15	1,0	G 3/4 A	4	4	115,7
	065F2115	VS 2	15	1,6	G 3/4 A	4	4	115,7
	065F2120	VS 2	20	2,5	G 1 A	5	4	140,2
065F2125	VS 2	25	4,0	G 1 1/4 A	5	4	158,1	
Регулирующий клапан VM 2 с наружной резьбой, разгруженный, T _{макс} =150°C (вода), P _у =25 бар (вода), dP _{макс} =16 бар для применения с приводами AMV(E)10, AMV(E)13, AMV(E)20, AMV(E)23, AMV(E)30/33								
	065B2010	VM 2	15	0,25	G 3/4 A	5	1	234,1
	065B2011	VM 2	15	0,4	G 3/4 A	5	1	234,1
	065B2012	VM 2	15	0,63	G 3/4 A	5	1	234,1
	065B2013	VM 2	15	1,0	G 3/4 A	5	1	234,1
	065B2014	VM 2	15	1,6	G 3/4 A	5	1	234,1
	065B2015	VM 2	15	2,5	G 3/4 A	5	1	234,1
	065B2016	VM 2	20	4,0	G 1 A	5	1	275,1
	065B2017	VM 2	25	6,3	G 1 1/4 A	5	1	315,0
	065B2018	VM 2	32	10,0	G 1 1/2 A	7	1	336,9
	065B2019	VM 2	40	16,0	G 2 A	10	1	363,9
065B2020	VM 2	50	25,0	G 2 1/2 A	10	1	420,5	
Регулирующий клапан VB 2 фланцевый, разгруженный, T _{макс} =150°C (вода), P _у =25 бар (вода), dP _{макс} =16 бар для применения с приводами AMV(E)10, AMV(E)13, AMV(E)20, AMV(E)23, AMV(E)30/33								
	065B2050	VB 2	15	0,25	-	5	1	244,3
	065B2051	VB 2	15	0,4	-	5	1	244,3
	065B2052	VB 2	15	0,63	-	5	1	244,3
	065B2053	VB 2	15	1,0	-	5	1	244,3
	065B2054	VB 2	15	1,6	-	5	1	244,3
	065B2055	VB 2	15	2,5	-	5	1	244,3
	065B2056	VB 2	15	4,0	-	5	1	247,8
	065B2057	VB 2	20	6,3	-	5	1	267,5
	065B2058	VB 2	25	10,0	-	7	1	277,9
	065B2059	VB 2	32	16,0	-	10	1	305,7
	065B2060	VB 2	40	25,0	-	10	1	370,6
065B2061	VB 2	50	40,0	-	10	1	453,9	
Комплект присоединительных патрубков (2 гайки, 2 патрубка, 2 прокладки) для клапанов VS 2 и VM 2								
	003N5070	-	15					18,1
	003N5071	-	20					25,3
	003N5072	-	25		с наружной резьбой, материал - латунь			44,5
	003N5073	-	32					49,2
	065F6061	-	40					60,6
	065F6062	-	50					64,6
	003N5090	-	15					18,1
	003N5091	-	20					25,3
	003N5092	-	25		под приварку, материал патрубка - сталь			44,5
	003N5093	-	32		материал гайки - латунь			49,2
	065F6081	-	40					60,6
	065F6082	-	50					64,6

Январь 2007		Средства автоматизации тепловых пунктов и вентиляцион. установок					
Клапаны регулирующие двухходовые и трехходовые							
Эскиз	Код №	Тип	Д _у , мм	k _{vs} , м ³ /ч	Присоединение, дюймы	Кол-во в упаковке, шт.	Цена EURO без НДС
Регулирующий клапан двухходовой VF 2 , фланцевый, для Д _у 65-100 мм P _y =16 бар при T _{макс} =120°C, для Д _у 125-150 мм P _y =13 бар при T _{макс} =200°C, предназначен для установки с приводами AMV(E) 423, 523 (Д _у 65-100), AMV(E) 85, 86 (Д _у 125-150).							
	065B3170	VF 2	65	63,0	-	1	866,1
	065B3185	VF 2	80	100,0	-	1	1071,1
	065B3205	VF 2	100	145,0	-	1	1218,1
	065B3230	VF 2	125	220,0	-	1	1425,0
	065B3255	VF 2	150	320,0	-	1	1559,8
Регулирующий клапан трехходовой VF 3 , фланцевый, для Д _у 125-150 мм P _y =16 бар, T _{макс} =200°C, предназначен для установки с приводами AMV(E) 15, 25, 35, 323 (Д _у 15-50), AMV 423, 523 (Д _у 15-100), AMV(E) 85, 86 (Д _у 125-150).							
	065B1611	VF 3	15	0,63	-	4	459,7
	065B1612	VF 3	15	1,0	-	4	459,7
	065B1613	VF 3	15	1,6	-	4	459,7
	065B1614	VF 3	15	2,5	-	4	459,7
	065B1615	VF 3	15	4,0	-	4	459,7
	065B1620	VF 3	20	6,3	-	1	498,0
	065B1625	VF 3	25	10,0	-	1	559,3
	065B1632	VF 3	32	16,0	-	1	626,5
	065B1640	VF 3	40	25,0	-	1	713,2
	065B1650	VF 3	50	38,0	-	1	823,3
	065B1665	VF 3	65	63,0	-	1	1424,2
	065B1680	VF 3	80	100,0	-	1	1648,9
	065B1685	VF 3	100	145,0	-	1	1852,7
	065B3125	VF 3	125	220,0	-	1	2000,9
	065B3150	VF 3	150	320,0	-	1	2075,1
Регулирующий клапан двухходовой VFS 2 , фланцевый, для Д _у 15-100 мм P _y =25 бар при T _{макс} =120°C, для Д _у 125-150 мм P _y =20 бар при T _{макс} =200°C, предназначен для установки с приводами AMV(E) 15, 25, 35, 323 (Д _у 15-50), AMV 423, 523 (Д _у 15-100), AMV(E) 85, 86 (Д _у 65-150).							
	065B1510	VFS 2	15	0,4	-	1	367,0
	065B1511	VFS 2	15	0,63	-	1	367,0
	065B1512	VFS 2	15	1,0	-	1	367,0
	065B1513	VFS 2	15	1,6	-	1	367,0
	065B1514	VFS 2	15	2,5	-	1	416,9
	065B1515	VFS 2	15	4,0	-	1	438,9
	065B1520	VFS 2	20	6,3	-	1	453,9
	065B1525	VFS 2	25	10,0	-	1	467,8
	065B1532	VFS 2	32	16,0	-	1	521,1
	065B1540	VFS 2	40	25,0	-	1	602,1
	065B1550	VFS 2	50	38,0	-	1	705,2
	065B3365	VFS 2	65	63,0	-	1	1053,2
	065B3380	VFS 2	80	100,0	-	1	1181,1
	065B3400	VFS 2	100	145,0	-	1	1448,6

Январь 2007		Средства автоматизации тепловых пунктов и вентиляцион. установок					
Клапаны регулирующие трехходовые							
Эскиз	Код №	Тип	Ду, мм	K_{VS} , м ³ /ч	Присоединение, дюймы	Кол-во в упаковке, шт.	Цена EURO без НДС
Регулирующий клапан трехходовой VMV , с внутренней резьбой, $T_{\text{макс}}=120^{\circ}\text{C}$, $P_y=16$ бар, предназначен для применения с приводом ABV . (VMV 15 и VMV 20 могут применяться с приводами ABV , RAVI , RAVK)							
	065F0015	VMV	15	2,5	R_p 1/2	12	105,4
	065F0020	VMV	20	4,0	R_p 3/4	12	106,8
	065F0025	VMV	25	6,3	R_p 1	12	117,0
	065F0032	VMV	32	10,0	R_p 1 1/4	18	141,5
	065F0040	VMV	40	16,0	R_p 1 1/2	18	159,5
Регулирующий клапан трехходовой VMV , с наружной резьбой, $T_{\text{макс}}=120^{\circ}\text{C}$, $P_y=16$ бар, предназначен для применения с приводами AMV 100 , AMV(E)10 , AMV(E)13 , AMV(E)20 , AMV(E)23 , AMV(E)30 , AMV(E)33 .							
	065F6015	VMV	15	2,5	G 3/4	12	100,2
	065F6020	VMV	20	4,0	G 1	12	112,4
	065F6025	VMV	25	6,3	G 1 1/4	12	108,9
	065F6032	VMV	32	10,0	G 1 1/2	18	146,5
	065F6040	VMV	40	16,0	G 2	18	148,3
Регулирующий клапан трехходовой VRB 3 , с внутренней резьбой, $P_y=16$ бар при $T_{\text{макс}}=120^{\circ}\text{C}$, для установки с приводами AMV(E) 15, 25, 35, 323, 423, 523 . Материал корпуса - латунь Rg5							
	065B1420	VRB 3	20	6,3	R_p 3/4	1	269,4
	065B1425	VRB 3	25	10,0	R_p 1	1	293,4
	065B1432	VRB 3	32	16,0	R_p 1 1/4	1	410,5
	065B1440	VRB 3	40	25,0	R_p 1 1/2	1	519,0
	065B1450	VRB 3	50	40,0	R_p 2	1	547,1
Регулирующий клапан трехходовой VRG 3 , с наружной резьбой, $T_{\text{макс}}=120^{\circ}\text{C}$, $P_y=16$ бар, предназначен для установки с приводами AMV(E) 15, 25, 35, 323, 423, 523 . Материал корпуса - чугун							
	065B1211	VRG 3	15	0,63	G 1	1	163,5
	065B1212	VRG 3	15	1,0	G 1	1	163,5
	065B1213	VRG 3	15	1,6	G 1	1	163,5
	065B1214	VRG 3	15	2,5	G 1	1	163,5
	065B1215	VRG 3	15	4,0	G 1	1	163,5
	065B1220	VRG 3	20	6,3	G 1 1/4	1	193,3
	065B1225	VRG 3	25	10,0	G 1 1/2	1	209,4
	065B1232	VRG 3	32	16,0	G 2	1	293,6
	065B1240	VRG 3	40	25,0	G 2 1/4	1	375,3
065B1250	VRG 3	50	40,0	G 2 1/2	1	410,2	
Комплект резьбовых присоединительных фитингов (3 шт.) для VRG 3							
	065B4107	-	15	-	-	3	14,2
	065B4108	-	20	-	-	3	18,0
	065B4109	-	25	-	-	3	24,5
	065B4110	-	32	-	-	3	28,2
	065B4111	-	40	-	-	3	38,6
	065B4112	-	50	-	-	3	47,6

Январь 2007		Средства автоматизации тепловых пунктов и вентиляционных установок						
Электроприводы, термозлектроприводы, встраиваемые модули								
Эскиз	Код №	Тип	Напряже- ние питания, В	Ход штока, мм	Диаметр управля- емого клапана, мм	Время перемеще- ния штока на 1 мм, сек	Приводное усилие, Н	Цена EURO без НДС
Электроприводы AMV для клапанов VS 2, VM 2, VB 2, VMV .								
	082G3001	AMV 10	230	5	15-25 ¹⁾	14	300	359,6
	082G3002	AMV 10	24	5	15-25 ¹⁾	14	300	355,2
	082G3007	AMV 20	230	10	15-50	15	450	430,6
	082G3008	AMV 20	24	10	15-50	15	450	427,3
	082G3011	AMV 30	230	10	15-50	3	450	574,9
	082G3012	AMV 30	24	10	15-50	3	450	569,4
Электроприводы AMV с возвратной пружиной для клапанов VS 2, VM 2, VB 2, VMV .								
	082G3003	AMV 13	230	5	15-25 ¹⁾	14	300	400,0
	082G3004	AMV 13	24	5	15-25 ¹⁾	14	300	396,7
	082G3009	AMV 23	230	10	15-50	15	450	467,8
	082G3010	AMV 23	24	10	15-50	15	450	467,8
	082G3013	AMV 33	230	10	15-50	3	450	616,4
	082G3014	AMV 33	24	10	15-50	3	450	609,9
Электроприводы AME , управляемые сигналом 0-10 В для клапанов VS 2, VM 2, VB 2, VMV .								
	082G3005	AME 10	24	5	15-25 ¹⁾	14	300	406,6
	082G3015	AME 20	24	10	15-50	15	450	508,2
	082G3017	AME 30	24	10	15-50	3	450	650,3
Электроприводы AME , управляемые сигналом 0-10 В, с возвратной пружиной для клапанов VS 2, VM 2, VB 2, VMV .								
	082G3006	AME 13	24	5	15-25 ¹⁾	14	300	447,0
	082G3016	AME 23	24	10	15-50	15	450	548,7
	082G3018	AME 33	24	10	15-50	3	450	690,8
Электроприводы AMV для клапанов VF 3, VRB 3, VRG 3, VFS 2 .								
	082G3026	AMV 15	230	15	15-50	11	500	385,8
	082G3027	AMV 15	24	15	15-50	11	500	385,8
	082G3024	AMV 25	230	15	15-50	11	1000	447,0
	082G3023	AMV 25	24	15	15-50	11	1000	447,0
	082G3021	AMV 35	230	15	15-50	3	600	589,1
	082G3020	AMV 35	24	15	15-50	3	600	589,1
Электроприводы AME , управляемые сигналом 0-10 В для клапанов VF 3, VRB 3, VRG 3, VFS 2 .								
	082G3028	AME 15	24	15	15-50	11	500	437,2
	082G3025	AME 25	24	15	15-50	11	1000	529,0
	082G3022	AME 35	24	15	15-50	3	600	671,1
Электроприводы AMV 55,56 для применения с клапанами VF 2, VF 3, VFS 2								
	082H3021	AMV 55	230	40	65-100	8	2000	681,6
	082H3020	AMV 55	24	40	65-100	8	2000	681,6
	082H3024	AMV 56	230	40	65-100	3	1500	681,6
	082H3023	AMV 56	24	40	65-100	3	1500	681,6
Электроприводы AMV(E) 85/86 для клапанов VF 2, VF 3, VFS 2 .								
	082G1451	AMV 85	230	40	65-150 ³⁾	8	5000	899,5
	082G1450	AMV 85	24	40	65-150 ³⁾	8	5000	899,5
	082G1452	AME 85²⁾	24	40	65-150 ³⁾	8	5000	1 205,5
	082G1461	AMV 86	230	40	65-150 ³⁾	3	5000	899,5
	082G1460	AMV 86	24	40	65-150 ³⁾	3	5000	899,5
	082G1462	AME 86²⁾	24	40	65-150 ³⁾	3	5000	1 205,5







¹⁾ При применении с клапаном **VB 2** данный эл.привод может быть установлен только на клапаны Ду 15 и Ду 20.

²⁾ Электропривод, управляемый сигналом 0-10 В.




³⁾ При применении с клапанами **VF 2** и **VF 3** данный электропривод может быть установлен только на клапаны Ду 125 и Ду 150; для **VF 2** Ду 65-100 используются электроприводы **AMV 423** и **AMV 523**.




Январь 2007		Средства автоматизации тепловых пунктов и вентиляционных установок							
Электроприводы, термозлектроприводы, встраиваемые модули									
Эскиз	Код №	Тип	Напряже- ние питания, В	Ход штока, мм	Диаметр управля- емого клапана, мм	Время перемеще- ния штока на 1 мм, сек	Приводное усилие, Н	Цена EURO без НДС	
Электроприводы AMV 323, 423, AMV 523 для клапанов VF 2, VF 3, VFS 2, VRB 3, VRG 3									
	082G3321	AMV 323	230	50	15-65	1	600	601,1	
	082G3421	AMV 423	230	50	15-100	3	1200	572,7	
	082G3521	AMV 523	230	50	15-100	11	1200	572,7	
Электропривод AMV 100 для клапана VMV									
	082G1063	AMV 100	230	4	15-40	90	300	264,5	
	082G1062	AMV 100	24	4	15-40	90	300	463,4	
Элетроприводы AMV 410, 413, 610, 613, 633 для применения с клапанами VFG 2, VFGS 2									
	082G0608	AMV 410	230	20	15 - 80	15	1000	386,7	
	082G0609	AMV 410*	230	20	15 - 80	15	1000	444,3	
	082G0611	AMV 413	230	20	15 - 80	15	800	500,8	
	082G0612	AMV 413*	230	20	15 - 80	15	800	587,5	
	082G0614	AMV 610*	230	20	15 - 250	15	1200	1 015,1	
	082G0616	AMV 613*	230	20	15 - 250	15	1200	1 160,4	
	082G0618	AMV 633*	230	20	15 - 250	4	1200	1 160,4	
Эскиз	Код №	Тип	Напряже- ние питания, В	Тип приво- да	Диаметр управля- емого клапана, мм	Время перемеще- ния штока на 1 мм, сек	Привод- ное усилие, Н	Цена EURO без НДС	
Термозлектрический привод ABV для трехходового клапана VMV									
	082F0001	ABV	230	норм. откр.	15-40	-	1	122,9	
	082F0002	ABV	24	норм. откр.	15-40	-	1	122,9	
	082F0051	ABV	230	норм. закр.	15-40	-	1	122,9	
	082F0052	ABV	24	норм. закр.	15-40	-	1	122,9	
Модули, встраиваемые в электроприводы AMV 323, AMV 423, AMV 523, AMV85, AMV86									
	082B3328	AMES	24 В, управляющий сигнал 0-10 В, 0-20 мА						349,8
	082B3329	AMES	230 В, управляющий сигнал 0-10 В, 0-20 мА						349,8
	082B3318	AMER	24 В, ПИ-регулирующая функция						454,0
	082B3319	AMER	230 В, ПИ-регулирующая функция						521,7
	082B3311	AMEP	24 В/ 230 В, 2 потенциометра 10 кОм, 0.1 Вт						255,7
	082B3312	AMEP	25 В/ 230 В, 1 потенциометр 1 кОм, 0.1 Вт						180,0
	082B3301	AMEK	24 В/ 230 В, нагрузка 3 (1) А, два контакта SPDT						130,8
	084N1018	ESMI	Блок дистанционного управления к AMER						112,5
	082G3201	End Sw	2 концевых переключателя для AMV 2../3..						112,5
	082G3202	End Sw and pot	2 конц. переключателя и потенциометр 10кОм для AMV 2../3..						186,1
	082G3203	End Sw and pot	2 конц. переключателя и потенциометр 1кОм для AMV 2../3..						186,1
	082H7082	End Sw and pot	2 конц. переключателя и потенциометр 10к для AMV85/230						172,5
	082H7083	End Sw and pot	2 конц. переключателя и потенциометр 10к для AMV85/24						172,5
	082H7080	End Sw and pot	2 конц. переключателя и потенциометр 10к для AMV86/230						246,1
	082H7081	End Sw and pot	2 конц. переключателя и потенциометр 10к для AMV86/24						172,5
	082H7072	End Sw	2 концевых переключателя для AMV85/24						156,8
082H7050	End Sw	2 концевых переключателя для AMV86/24						158,8	
082H7051	End Sw	2 концевых переключателя для AMV86/230						158,8	
082H7071	End Sw	2 концевых переключателя для AMV85/230						147,6	

* - с концевыми выключателями

Январь 2007		Средства автоматизации тепловых пунктов и вентиляционных установок					
Клапаны поворотные трехходовые и четырехходовые и электроприводы к ним							
Эскиз	Код №	Тип	Д _у , мм	k _{vs} , м ³ /ч	Присоединение, дюймы	Кол-во в упаковке, шт.	Цена EURO без НДС
Трехходовой поворотный регулирующий клапан HRE 3 , на внутренней резьбе, T _{макс} =110°C, P _y =6 бар, предназначен для установки с приводами AMB							
	065B5019	HRE 3	20	8,0	R _p 3/4	1	48,3
	065B5025	HRE 3	25	12,0	R _p 1	1	50,8
	065B5032	HRE 3	32	18,0	R _p 1 1/4	1	55,6
	065B5038	HRE 3	40	28,0	R _p 1 1/2	1	61,6
	065B5051	HRE 3	50	44,0	R _p 2	1	105,2
Четырехходовой поворотный регулирующий клапан HRE 4 , на внутренней резьбе, T _{макс} =110°C, P _y =6 бар, предназначен для установки с приводами AMB							
	065B6019	HRE 4	20	8,0	R _p 3/4	1	59,3
	065B6025	HRE 4	25	12,0	R _p 1	1	61,6
	065B6032	HRE 4	32	18,0	R _p 1 1/4	1	68,9
	065B6038	HRE 4	40	28,0	R _p 1 1/2	1	78,6
	065B6051	HRE 4	50	44,0	R _p 2	1	130,5
Трехходовой поворотный регулирующий клапан HFE 3 , фланцевый, T _{макс} =110°C, P _y =6 бар, предназначен для установки с приводами AMB							
	065B5120	HFE 3	20	8,0	-	1	96,7
	065B5125	HFE 3	25	12,0	-	1	100,3
	065B5132	HFE 3	32	18,0	-	1	125,8
	065B5140	HFE 3	40	28,0	-	1	135,4
	065B5150	HFE 3	50	44,0	-	1	188,6
	065B5165	HFE 3	65	90,0	-	1	209,1
	065B5180	HFE 3	80	150,0	-	1	286,4
	065B5200	HFE 3	100	225,0	-	1	384,4
	065B5225	HFE 3	125	280,0	-	1	489,5
065B5250	HFE 3	150	400,0	-	1	686,5	
Четырехходовой поворотный регулирующий клапан HFE 4 , фланцевый, T _{макс} =110°C, P _y =6 бар, предназначен для установки с приводами AMB							
	065B6132	HFE 4	32	28	-	1	142,6
	065B6140	HFE 4	40	44	-	1	154,7
	065B6150	HFE 4	50	60	-	1	211,5
	065B6165	HFE 4	65	90	-	1	236,9
	065B6180	HFE 4	80	150	-	1	360,2
	065B6200	HFE 4	100	225	-	1	488,3
	065B6225	HFE 4	125	280	-	1	580,2
	065B6250	HFE 4	150	400	-	1	816,0
Эскиз	Код №	Тип	Диаметр управляемого клапана, мм	Скорость поворота на 90°C, сек	Приводное усилие, Н	Кол-во в упаковке, шт.	Цена EURO без НДС
Электроприводы AMB 162 ¹⁾ , AMB 182 ¹⁾ трехпозиционные U=230 В, для установки на клапаны HRE, HFE							
	082G4032	AMB 162	20 - 50	70	5	1	179,90
	082G4034	AMB 162	20 - 50	140	5	1	179,90
	082G4040	AMB 162	65 - 100	670	10	1	173,40
	082G4067	AMB 182	65 - 100	70	10	1	276,80
	082G4069	AMB 182	125 - 150	280	15	1	276,80
Электроприводы AMB 162, AMB 182 с упр. сигналом 0-10 В, U=24 В, для установки на клапаны HRE, HFE .							
	082G4050	AMB 162	20 - 50	140	5	1	416,80
	082G4055	AMB 182	125 - 150	140	15	1	500,70
	082G4056	AMB 182	125 - 150	280	15	1	500,70

¹⁾ Электроприводы U = 24 В поставляются по спецзаказу.

Январь 2007		Средства автоматизации тепловых пунктов и вентиляцион. установок					
Клапаны регулирующие двухходовые и трехходовые для вентиляторных конвекторов (фэнкойлов).							
Эскиз	Код №	Тип	Ду, мм	k_{vs} , м ³ /ч	Присоединение, дюймы	Кол-во в упаковке, шт.	Цена EURO без НДС
Регулирующий клапан двухходовой VZ 2 с наружной резьбой, $P_y=16$ бар при $T_{\text{макс}}=120^\circ\text{C}$, ход штока 5,5 мм, предназначен для применения с приводами AMV(E) 01, 02, AMV(E) 13							
	065Z5310	VZ 2	15	0,25	G 1/2	1	105,0
	065Z5311	VZ 2	15	0,4	G 1/2	1	105,0
	065Z5312	VZ 2	15	0,63	G 1/2	1	105,0
	065Z5313	VZ 2	15	1,0	G 1/2	1	105,0
	065Z5314	VZ 2	15	1,6	G 1/2	1	105,0
	065Z5315	VZ 2	15	2,5	G 1/2	1	105,0
	065Z5320	VZ 2	20	2,5	G 3/4	1	105,0
065Z5321	VZ 2	20	4,0	G 3/4	1	105,0	
Регулирующий клапан трехходовой VZ 3 , с наружной резьбой, $P_y=16$ бар при $T_{\text{макс}}=120^\circ\text{C}$, ход штока 5,5 мм, предназначен для применения с приводами AMV(E) 01, 02, AMV(E) 13							
	065Z5410	VZ3	15	0,63	G 1/2	1	118,0
	065Z5411	VZ3	15	1,0	G 1/2	1	118,0
	065Z5412	VZ3	15	1,6	G 1/2	1	118,0
	065Z5413	VZ3	15	2,5	G 1/2	1	118,0
	065Z5414	VZ3	15	4,0	G 1/2	1	118,0
	065Z5415	VZ3	15	6,3	G 1/2	1	118,0
	065Z5420	VZ3	20	10,0	G 3/4	1	118,0
	065Z5421	VZ3	20	16,0	G 3/4	1	118,0
Регулирующий клапан трехходовой VZ 4 , с наружной резьбой, $T_{\text{макс}}=120^\circ\text{C}$, $P_y=16$ бар, ход штока 5,5 мм, предназначен для применения с приводами AMV(E) 01, 02, AMV(E) 13							
	065Z5510	VZ 4	15	0,63	G 1/2	1	124,5
	065Z5511	VZ 4	15	1,0	G 1/2	1	124,5
	065Z5512	VZ 4	15	1,6	G 1/2	1	124,5
	065Z5513	VZ 4	15	2,5	G 1/2	1	124,5
	065Z5514	VZ 4	15	4,0	G 1/2	1	124,5
	065Z5515	VZ 4	15	6,3	G 1/2	1	124,5
	065Z5520	VZ 4	20	10,0	G 3/4	1	124,5
	065Z5521	VZ 4	20	16,0	G 3/4	1	124,5
Комплект присоединительных фитингов (3 шт.) для клапанов VZ							
	065Z7015	-	15	резьбовой	G1/2-R3/8	2	14,0
	003N5070	-	20	резьбовой	G3/4-R1/2	2	18,3
	065N7016	-	15	под пайку	G1/2-R3/8	2	37,4
	065Z7017	-	20	под пайку	G3/4-R1/2	2	45,4



Январь 2007		Средства автоматизации тепловых пунктов и вентиляционных установок						
Электроприводы.								
Эскиз	Код №	Тип	Напряжение питания, В	Ход штока, мм	Диаметр управляемого клапана, мм	Время перемещения штока на 1 мм, сек	Приводное усилие, Н	Цена EURO без НДС
Электроприводы AMV для клапанов VZ 2, VZ 3, VZ 4.								
	082H8001	AMV 01	24	5	15-20	27	200	150,8
	082H8002	AMV 01	230	5	15-20	27	200	150,8
	082H8004	AMV 02	24	5	15-20	13,5	200	150,8
	082H8005	AMV 02	230	5	15-20	13,5	200	150,8
Электроприводы AME , управляемые сигналом 0-10 V для клапанов VZ 2, VZ 3, VZ 4.								
	082H8003	AME 01	24	5	15-20	27	200	269,2
	082H8006	AME 02	24	5	15-20	13,5	200	269,2
Электроприводы AMV для клапанов VS 2, VM 2, VB 2, VMV.								
	082G3001	AMV 10	230	5	15-25 ¹⁾	14	300	354,3
	082G3002	AMV 10	24	5	15-25 ¹⁾	14	300	339,8
	082G3007	AMV 20	230	10	15-50	15	450	424,3
	082G3008	AMV 20	24	10	15-50	15	450	421,0
	082G3011	AMV 30	230	10	15-50	3	450	566,4
	082G3012	AMV 30	24	10	15-50	3	450	561,0
Электроприводы AMV с возвратной пружиной для клапанов VS 2, VM 2, VB 2, VMV.								
	082G3003	AMV 13 ²⁾	230	5	15-25 ¹⁾	14	300	394,1
	082G3004	AMV 13 ²⁾	24	5	15-25 ¹⁾	14	300	390,9
	082H3042	AMV 13 SU ³⁾	230	5	15-25 ¹⁾	14	300	378,0
	082H3043	AMV 13 SU ³⁾	24	5	15-25 ¹⁾	14	300	378,0
	082G3009	AMV 23 ²⁾	230	10	15-50	15	450	460,9
	082G3010	AMV 23 ²⁾	24	10	15-50	15	450	460,9
	082G3013	AMV 33 ²⁾	230	10	15-50	3	450	607,3
	082G3014	AMV 33 ²⁾	24	10	15-50	3	450	600,9
Электроприводы AME , управляемые сигналом 0-10 В, для клапанов VS 2, VM 2, VB 2, VMV.								
	082G3005	AME 10	24	5	15-25 ¹⁾	14	300	400,6
	082G3015	AME 20	24	10	15-50	15	450	500,7
	082G3017	AME 30	24	10	15-50	3	450	640,7
Электроприводы AME , управляемые сигналом 0-10 В, с возвратной пружиной для клапанов VS 2, VM 2, VB 2, VMV.								
	082G3006	AME 13 ²⁾	24	5	15-25 ¹⁾	14	300	440,4
	082H3044	AME 13 SU ³⁾	24	5	15-20	14	300	425,0
	082G3016	AME 23 ²⁾	24	10	15-50	15	450	540,6
	082G3018	AME 33 ²⁾	24	10	15-50	3	450	680,5

¹⁾ Может устанавливаться на клапаны VB2 диаметром только Ду 15 и Ду 20 мм.

²⁾ Возвратная пружина опускает шток привода при снятии напряжения питания с привода.

³⁾ Возвратная пружина поднимает шток привода при снятии напряжения питания с привода.

Январь 2007		Средства автоматизации тепловых пунктов и вентиляционных установок						
Электроприводы.								
Эскиз	Код №	Тип	Напряже- ние питания, В	Ход штока, мм	Диаметр управля- емого клапана, мм	Время перемеще- ния штока на 1 мм, сек	При- водное усилие, Н	Цена EURO без НДС
Электроприводы AMV для клапанов VF 3, VRB 3, VRG 3, VFS 2 .								
	082G3026	AMV 15	230	15	15-50	11	500	380,1
	082G3027	AMV 15	24	15	15-50	11	500	380,1
	082G3030	AMV 16	230	15	15-50	7	300	380,1
	082G3029	AMV 16	24	15	15-50	7	300	380,1
	082G3024	AMV 25	230	15	15-50	11	1000	440,4
	082G3023	AMV 25	24	15	15-50	11	1000	440,4
	082G3021	AMV 35	230	15	15-50	3	600	580,4
082G3020	AMV 35	24	15	15-50	3	600	580,4	
Электроприводы AME , управляемые сигналом 0-10 V, для клапанов VF 3, VRB 3, VRG 3, VFS 2 .								
	082G3028	AME 15	24	15	15-50	11	500	430,7
	082G3031	AME 16	24	15	15-50	7	300	430,7
	082G3025	AME 25	24	15	15-50	11	1000	521,2
	082G3022	AME 35	24	15	15-50	3	600	661,2
Электроприводы AMV(E) 55, 56 для клапанов VF 2, VF 3, VFS 2 .								
	082H3021	AMV 55	230	40	65-100	8	2000	764,5
	082H3020	AMV 55	24	40	65-100	8	2000	764,5
	082H3022	AME 55¹⁾	24	40	65-100	8	2000	1 066,0
	082H3024	AMV 56	230	40	65-100	3	1500	764,5
	082H3023	AMV 56	24	40	65-100	3	1500	764,5
	082H3025	AME 56¹⁾	24	40	65-100	3	1500	1 066,0
Электроприводы AMV(E) 85, 86 для клапанов VF 2, VF 3, VFS 2 .								
	082G1451	AMV 85	230	40	65-150 ²⁾	8	5000	886,2
	082G1450	AMV 85	24	40	65-150 ²⁾	8	5000	886,2
	082G1452	AME 85¹⁾	24	40	65-150 ²⁾	8	5000	1 187,7
	082G1461	AMV 86	230	40	65-150 ²⁾	3	5000	886,2
	082G1460	AMV 86	24	40	65-150 ²⁾	3	5000	886,2
	082G1462	AME 86¹⁾	24	40	65-150 ²⁾	3	5000	1 187,7
Подогреватели штоков для клапанов VF 2, VF 3 .								
	065B2171	Stem heater AMV(E) 15,16,25,35			15-50			169,1
	065Z7020	Stem heater AMV(E) 55, 56			65-100			236,9
	065Z7021	Stem heater AMV(E) 85, 86			125-150			236,9
<p>¹⁾ Электропривод, управляемый сигналом 0-10 В.</p> <p>²⁾ При применении с клапанами VF 2 и VF 3 данный электропривод может быть установлен только на клапаны D_y 125 и D_y 150 и с клапаном VFS 2 D_y 65-100.</p>								

Январь 2007		Средства автоматизации тепловых пунктов и вентиляцион. установок					
Клапаны ON/OFF двухходовые и трехходовые с электроприводом для зонального управления.							
Эскиз	Код №	Тип	Ду, мм	K_{vs} , м ³ /ч	Присоединение, дюймы	Кол-во в упаковке, шт.	Цена EURO без НДС
Клапан шаровый ON/OFF двухходовой AMZ 112 с внутренней резьбой, P_y=16 бар T _{макс} =130°C, перепад давления на клапане 2 бар, время закрытия 30 сек./ 90 °							
	082G5501	AMZ 112	15	17	Rp 1/2	1	111,4
	082G5502	AMZ 112	20	41	Rp 3/4	1	113,7
	082G5503	AMZ 112	25	68	Rp 1	1	117,2
Клапан шаровый ON/OFF трехходовой, разделительный AMZ 113 с внутренней резьбой, P _y =16 бар перепад давления на клапане не более 2 бар. T _{макс} =130°C, время закрытия 60 сек./ 180 °							
	082G5511	AMZ 113	15	3,8	Rp 1/2	1	175,8
	082G5512	AMZ 113	20	7,7	Rp 3/4	1	180,5
	082G5513	AMZ 113	25	11,6	Rp 1	1	187,6