Polar Bear (Полар Бир) системы вентиляции и контроля
Прайс-лист: рекомендуемые цены с 2018 г.
Инженер-климат, г.Санкт-Петербург, (812) 702-76-82. www.inklimat.ru
В наличии в СПб и на заказ. *СКИДКИ* при обращении: (812)702-76-82, info@inklimat.ru

Polar Bear

ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ				
Модель	Производ. по воздуху, $м^3$/ч	Напряжение,В	Ток, А	Рекомен. цена, EUR
Осевые вентиляторы серии ECW (POLAR BEAR)				
ECW 204 M4	390	230	0,30	150
ECW 254 M4	890	230	0,50	176
ECW 304 M4*	1400	230	0,60	223
ECW 354 M4*	2800	230	0,60	289
ECW 404 M4*	3700	230	0,80	329
ECW 504 T4*	8600	400	1,90	639
ECW 606 T6*	11200	400	1,30	804
Осевые вентиляторы с EC-двигателем серии ECW (POLAR BEAR)				
ECW 252 M2 EC	1500	230	0,45	511
ECW 304 M4 EC	2200	230	0,50	547
ECW 354 M4 EC	2900	230	0,60	576
ECW 404 M4 EC	4100	230	0,50	776
ECW 504 M4 EC	6800	230	1,80	1261
ECW 606 M6 EC	9000	230	1,10	1384
Осевые вентиляторы серии ECR (POLAR BEAR)				
ECR 254 NM4	1000	230	0,50	338
ECR 304 NM4*	1800	230	0,30	363
ECR 354 NM4*	3300	230	0,70	432
ECR 404 NM4*	4250	230	0,80	486
ECR 454 NT4*	7000	400	1,00	548
ECR 504 NT4*	9000	400	1,20	660
ECR 606 NT6*	11300	400	1,10	786
Осевые вентиляторы с EC-двигателем серии ECR				
ECR 252 M2 EC	1600	230	0,45	648
ECR 304 M4 EC	2200	230	0,50	661
ECR 354 M4 EC	3000	230	0,60	697
ECR 404 M4 EC	4100	230	1,10	899
ECR 454 M4 EC	6500	230	2,20	1248
ECR 504 M4 EC	7350	230	2,20	1400
ECR 606 M6 EC	9000	230	1,00	1475

** Реверсивные модели вентиляторов.*

ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА	
Наименование	Рекомен. цена, EUR
VS...M — приточные круглые диффузоры. Материал — сталь.	
VS 100	4,68
VS 125	5,67
VS 160	7,2
VS 200	8,91
VE...M — вытяжные круглые диффузоры. Материал — сталь.	
VE 100	4,68
VE 125	5,67
VE 160	7,2
VE 200	8,91
1DLKA — приточные диффузоры с круглой перфорированной лицевой панелью.	
1DLKA 125	54
1DLKA 160	54
1DLKA 200	57,6
1DLKA 250	63,9
1DLKA 315	65,7
1DLKA 400	67,5
2DLKA — приточные диффузоры с круглой сплошной лицевой панелью.	
2DLKA 125	54
2DLKA 160	54
2DLKA 200	57,6
2DLKA 250	63,9
2DLKA 315	65,7
2DLKA 400	67,5
1DLKE — приточные диффузоры с концентрическими соплами на круглой лицевой панели.	
1DLKE 125	66,6
1DLKE 160	66,6
1DLKE 200	66,6
1DLKE 250	79,2
1DLKE 315	79,2
1DLKE 400	79,2

Наименование	Рекомен. цена, EUR
1DLRA — приточные диффузоры с квадратной перфорированной лицевой панелью.	
1DLRA 125-4	79,2
1DLRA 160-4	79,2
1DLRA 200-4	79,2
1DLRA 250-6	90,9
1DLRA 315-6	94,5
1DLRA 400-6	100,8
2DLRA — приточные диффузоры с квадратной сплошной лицевой панелью.	
2DLRA 125-4	79,2
2DLRA 160-4	79,2
2DLRA 200-4	79,2
2DLRA 250-6	90,9
2DLRA 315-6	94,5
2DLRA 400-6	100,8
DLRH — вытяжные диффузоры с квадратной перфорированной лицевой панелью.	
DLRH 160-4	82,8
DLRH 200-4	96,3
DLRH 250-6	108,9
DLRH 315-6	132,3
DLRH 400-6	138,6
1DLRE — приточные диффузоры с концентрическими соплами на квадратной лицевой панели.	
1DLRE 125-4	99
1DLRE 160-4	102,6
1DLRE 200-4	117
1DLRE 250-6	144
1DLRE 315-6	146,7
1DLRE 400-6	151,2
DLRV — приточные диффузоры с радиальными прорезями в квадратной лицевой панели и встроенными дефлекторами.	
DLRV 125-4	95,4
DLRV 160-4	95,4
DLRV 200-4	95,4
DLRV 250-6	117
DLRV 315-6	117
DLRV 400-6	118,8
DLRZ — приточные диффузоры с лопаточными закручивателями на квадратной лицевой панели.	
DLRZ 250-6	90,9
DLRZ 315-6	93,6
DLRZ 400-6	98,1
PLR — камера статического давления со встроенными звукопоглощающими отражателями и регулятором расхода воздуха	
PLR 100-125	79,2
PLR 125-160	90
PLR 160-200	108,9
PLR 200-250	144,9
PLR 250-350	187,2
PLR 315-400	192,6
SMK – воздухораспределители в виде круглого корпуса с подвижной центральной вставкой, состоящей из набора цилиндров с коническим раструбом для подачи воздуха струями с высокой дальнобойностью.	
SMK 200	70,2
SMK 250	76,5
SMK 315	100,8
SMK 400	128,7
SMK 500	174,6

РЕГУЛЯТОРЫ СКОРОСТИ ВЕНТИЛЯТОРОВ

Модель	Напряжение, В	Макс. ток, А	Габаритные размеры (ВХШХГ), мм	Рекомен. цена, EUR
Электронные регуляторы скорости серии **VRS** и RRS (POLAR BEAR)				
VRS 1,5N	230	1,5	82x82x65	36
VRS 2,5N	230	2,5	82x82x65	42,3
VRS 4	230	4	82x82x65	97,75
VRS 6	230	6	178x113x92	97,75
VRS 10	230	10	178x113x92	127,5
VRS 1,5/DN	230	1,5	86x35x94	47,6
VRS 2,5/DN	230	2,5	86x35x94	51
Пятиступенчатые регуляторы скорости серии **VRTE** и **VRTT-L** (POLAR BEAR)				
VRTE 1,5	230	1,5	205x115x100	92
VRTE 3,5	230	3,5	255x170x140	125
VRTE 5	230	5,0	255x170x140	147
VRTE 7,5	230	7,5	305x200x140	183

VRS

VRTE

Модель	Напряжение, В	Макс. ток, А	Габаритные размеры (ВХШХГ), мм	Рекомен. цена, EUR
VRTE 10	230	10,0	325x300x185	276
VRTE 13	230	13,0	325x300x185	316
VRTT-L 1,5	400	1,5	325x300x175	340
VRTT-L 2,5	400	2,5	325x300x175	387
VRTT-L 4	400	4,0	425x300x175	421
VRTT-L 6	400	6,0	425x300x235	515
VRTT-L 8	400	8,0	425x300x235	626
VRTT-L 11	400	11,0	430x300x235	723
Пятиступенчатые регуляторы скорости с переключателем "макс/мин" скорость серии **VRDE** и **VRDT-L** (POLAR BEAR)				
VRDE 3,5	230	3,5	305x200x155	230
VRDE 7,5	230	7,5	305x200x155	294
VRDE 13	230	13,0	425x300x175	468
VRDT-L 2,5	400	2,5	325x300x175	445
VRDT-L 4	400	4,0	425x300x275	574
VRDT-L 8	400	8,0	425x400x225	775
VRDT-L 11	400	11,0	430x400x235	1026
Программируемые пятиступенчатые регуляторы скорости серии **VRCE** и **VRCT-L** (POLAR BEAR)				
VRCE 3,5	230	3,5	250x170x136	291
VRCE 7,5	230	7,5	305x200x140	416
VRCE 13	230	13,0	425x300x225	706
VRCT-L 2,5	400	2,5	325x300x150	515
VRCT-L 4	400	4,0	425x300x200	620
VRCT-L 8	400	8,0	430x400x200	775
VRCT-L 11	400	11,0	430x400x200	1026
Электронные регуляторы скорости **UVS** (POLAR BEAR) Регулирование скорости в зависимости от температуры, давления, влажности, $C0_2$ и т.д.				
UVS 3	230	3,0	178x113x92	247
UVS 10	230	10,0	178x113x92	268
Электронные регуляторы скорости серии **CVS** (POLAR BEAR)				
Регуляторы скорости CVS TE **по температуре**				
CVS 3 TE1	230/50	3,0	255X170X140	275
CVS 10 TE1	230/50	10,0	255X170X140	333
CVS 3 TE2	230/50	3,0	255X170X140	275
CVS 10 TE2	230/50	10,0	255x170x140	333
Регуляторы скорости CVS RH **по влажности**				
CVS 3 RH1	230/50	3,0	255x170x140	275
CVS 10 RH1	230/50	10,0	255x170x140	333
CVS 3 RH2	230/50	3,0	255x170x140	275
CVS 10 RH2	230/50	10,0	255x170x140	333
Регуляторы скорости CVS DP **по давлению**				
CVS 3 DP1	230/50	3,0	255x170x140	275
CVS 10 DP1	230/50	10,0	255x170x140	333
CVS 3 DP2	230/50	3,0	255x170x140	275
CVS 10DP2	230/50	10,0	255x170x140	333
Регуляторы скорости CVS CO **по концентрации CO2**				
CVS 3 C01	230/50	3,0	255x170x140	275
CVS 10 C01	230/50	10,0	255x170x140	333
CVS 3 C02	230/50	3,0	255x170x140	275
CVS 10 C02	230/50	10,0	255x170x140	333
Регуляторы скорости CVS AQ **по качеству воздуха**				
CVS 3 AQ1	230/50	3,0	255x170x140	275
CVS 10 AQ1	230/50	10,0	255x170x140	333
CVS 3 AQ2	230/50	3,0	255x170x140	275
CVS 10 AQ2	230/50	10,0	255x170x140	333
Регуляторы скорости CVS TC **по температуре и концентрации CO2**				
CVS 3 TC1	230/50	3,0	255x170x140	275
CVS 10TC1	230/50	10,0	255x170x140	333
CVS 3 TC2	230/50	3,0	255x170x140	275
CVS 10TC2	230/50	10,0	255x170x140	333
Электронные регуляторы скорости с аналоговым входом 0-10 В серии **OVS** (POLAR BEAR)				
OVS 3	230	3,0	178x113x92	139
OVS 10	230	10,0	178x113x92	180
Электронные регуляторы скорости с аналоговым входом 0-10 В серии **ODS** для монтажа на DIN-рейке (POLAR BEAR)				
ODS 3	230	3,0	128x114x97	125
ODS 10	230	10,0	128x130x97	134
Электронные регуляторы скорости с аналоговым входом 0-10 В и сетевым интерфейсом RS-485 (Modbus) серии **ODST** для монтажа на DIN-рейке (POLAR BEAR)				
ODST 3	400	3,0	125x195x100	246
ODST 6	400	6,0	125x195x100	278

VRTT

Пятиступенчатые регуляторы скорости с аналоговым входом 0-10 В серии **OVTE** и **OVTT** (POLAR BEAR)				
OVTE 3,5	230	3,5	305x200x140	268
OVTE 7,5	230	7,5	305x200x140	308
OVTE 13	230	13,0	325x300x170	618
OVTT 4	400	4,0	425x400x200	646
OVTT 8	400	8,0	425x400x200	831
OVTT 11	400	11,0	430x400x200	1209
Пятиступенчатые трансформаторы **ARTE** и **ARTT** (POLAR BEAR)				
ARTE 1,5	230	1,5	85x85x80	44
ARTE 3,5	230	3,5	107x90x105	56
ARTE 5	230	5,0	107x90x105	70
ARTE 7,5	230	7,5	125x110x120	90
ARTE 10	230	10,0	125x110x120	120
ARTE 13	230	13,0	125x125x120	161
ARTT 1,5	400	1,5	95x75x95	45
ARTT 2,5	400	2,5	110x95x95	68
ARTT 4	400	4,0	125x125x105	93
ARTT 6	400	6,0	135x120x130	147
ARTT 8	400	8,0	175x110x160	179
ARTT 11	400	11,0	175x125x160	194
Реле тепловой защиты **U-EK230E**				
U-EK230E	230	3,0	35x116x58	137
Регуляторы **PSF**, **PSF-M**, **PTF** и **PSS-M**				
Модель	Напряжение	Выходной сигнал	Габаритные размеры (ВХШХГ), мм	Рекомен. цена, EUR
PSF	От вентилятора или 10 В пост.	Плавный 0-10 В	82x82x65	34
PSF-M		Плавный 0-10 В	82x82x65	44
PTF		4 ступени в диапазоне 0-10 В	82x82x65	44
PSS-M	230 В/50 Гц	Плавный 0-10 В, 0-20 мА, ШИМ	82x82x65	51
ПУЛЬТЫ УПРАВЛЕНИЯ, ТЕРМОСТАТЫ, ДАТЧИКИ, РЕЛЕ, ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ, ГИГРОСТАТЫ				
Модель	Описание			Рекомен. цена, EUR
Пульт управления **RCU** для систем вентиляции (POLAR BEAR)				
RCU-31	Выносной настенный пульт управления системами приточной вентиляции. Управление вентилятором - три скорости; индикация работы, замены фильтра, аварии; потенциометр уставки температуры. Питание 24 В, IP30			74
Термостаты POLAR BEAR				
TA3 (546071)	Комнатный электромеханический термостат, диапазон от +5 до +30°C, переключающий контакт 16 А/250 В, IP20			11,2
TA3 (546014)	Комнатный электромеханический термостат, диапазон от +5 до +30°C, переключающий контакт 16 А/250 В, индикатор работы, переключатель «Вкл/Выкл», IP20			13,1
TA3 (546231)	Комнатный электромеханический термостат, диапазон от +5 до +30°C, переключающий контакт 16 А/250 В, индикатор работы, переключатель «Зима/Лето», IP20			19,3
ERT	Комнатный электромеханический термостат, диапазон от 0 до +40°C, переключающий контакт 16 А/250 В, IP54			36,2
BRC	Контактный биметаллический термостат, диапазон от +20 до +90 °C, переключающий контакт 16 А/250 В, IP30			11,3
TC2 (542482)	Погружной электромеханический термостат, диапазон от 0 до +90°C, переключающий контакт, 10А/250 В, IP40			16,4
TC2 (542483)	Капиллярный электромеханический термостат, диапазон от -35 до +35°C, переключающий контакт 10 А, 250 В, IP40,			13,6
PBFP-2N	Термостат защиты от размораживания водяных теплообменников, диапазон от -10 до +15°C, переключающий контакт 10 А/250 В, капиллярная трубка 1,8 м, IP65, кронштейн для крепления капилярной трубки входит в комплект поставки			75
PBFP-3N	Термостат защиты от размораживания водяных теплообменников, диапазон от -10 до +15°C, переключающий контакт 10 А/250 В, капиллярная трубка 3 м, IP65, кронштейн для крепления капилярной трубки входит в комплект поставки			70
PBFP-6N	Термостат защиты от размораживания водяных теплообменников, диапазон от -10 до +15°C, переключающий контакт 10 А/250 В, капиллярная трубка 6 м, IP65, кронштейн для крепления капилярной трубки входит в комплект поставки			75
Датчики температуры **PT1000** POLAR BEAR				
ST-K1/PT1000	Канальный датчик температуры Pt1000, диапазон от -50 до +160C, IP65			37,2
ST-M1/PT1000	Погружной датчик температуры Pt1000 с гильзой (резьба 1/2", длина 85 мм), диапазон от -50 до +160°C, IP65			40,7
ST-R1/PT1000	Комнатный датчик температуры Pt1000 с задатчиком, диапазон от -35 до +70°C, IP30			54,8
ST-R2/PT1000	Комнатный датчик температуры Pt1000, диапазон от -35 до +70°C, IP30			16,8

RCU-31

PBFP

Модель	Описание	Рекомен. цена, EUR
TG-R5/PT1000	Комнатный датчик температуры Pt1000, диапазон от 0 до +50°C, IP30	16,8
ST-C1/PT1000	Контактный датчик температуры Pt1000, диапазон от -35 до +120°C, IP65	18,7
ST-U1/PT1000	Датчик наружной температуры Pt1000, диапазон от -35 до +90°C, IP65	12,2
Преобразователи температуры (POLAR BEAR)		
PT-C1/PT1000	Контактный преобразователь температуры, выход 0-10 В, диапазон от -35 до +120°C, IP65	82
PT-M1/PT1000	Погружной преобразователь температуры, выход 0-10 В, с гильзой (резьба 1/2", длина 85 мм), диапазон от -50 до +160°C, IP65	103
PT-K1/PT1000	Канальный преобразователь температуры, выход 0-10 В, диапазон от -50 до +160°C, IP65	100
PT-R2/PT1000	Комнатный преобразователь температуры, выход 0-10 В, диапазон от -35 до +70°C, IP30	80
PT-U1/PT1000	Преобразователь наружной температуры, выход 0-10 В, диапазон от -35 до +90°C, IP65	75
Преобразователи влажности и температуры POLAR BEAR		
PHT-R1	Комнатный преобразователь влажности и температуры, 2 выхода 0-10 В (4-20 мА), диапазон 0-100%, от 0 до +50C, IP20	149
PHT-R1-Touch	Комнатный преобразователь влажности и температуры с сенсорным дисплеем, 2 выхода 0-10 В (4-20 мА), диапазон 0-100%, от 0 до +50 C, IP20	191
PHT-R1 -Touch-Modbus	Комнатный преобразователь влажности и температуры с сенсорным дисплеем и сетевым интерфейсом RS-485 (Modbus), 2 выхода 0-10 В (4-20 мА), диапазон 0-100%, от 0 до +50 °C, IP20	230
Преобразователи концентрации углекислого газа POLAR BEAR		
PC02T-R1S1 -Touch	Комнатный преобразователь концентрации $C0_2$ и температуры с сенсорным дисплеем, 2 выхода 0-10 В (4-20 мА), диапазон 0-2000 ppm, от 0 до +50°C, 1 релейный выход макс. 6 А/250 В, IP20	374
PC02T-R1S1 -Touch-Modbus	Комнатный преобразователь концентрации $C0_2$ и температуры с сенсорным дисплеем и сетевым интерфейсом RS-485 (Modbus), 2 выхода 0-10 В (4-20 мА), диапазон 0-2000 ppm, от 0 до +50C, 1 релейный выход макс. 6 А/250 В, IP20	421
PC02HT-R1S1-Touch	Комнатный преобразователь концентрации $C0_2$, влажности и температуры с сенсорным дисплеем, 3 выхода 0-10 В (4-20 мА), диапазон 0-2000 ppm, 0-100%, от 0 до +50°C, 1 релейный выход макс. 6 А/250 В, IP20	408
PC02HT-R1S1 -Touch-Modbus	Комнатный преобразователь концентрации $C0_2$, влажности и температуры с сенсорным дисплеем и сетевым интерфейсом RS-485 (Modbus), 3 выхода 0-10 В (4-20 мА), диапазон 0-2000 ppm, 0-100%, от 0 до +50 C, 1 релейный выход макс. 6 А/250 В, IP20	451
Дифференциальные реле давления (POLAR BEAR)		
DPS-500N	Дифференциальное реле давления, диапазон 30-500 Па, переключающий контакт 3А/250 В, IP54, поставляется в комплекте с 2 метрами гибкой трубки и 2 штуцерами	27
DPS-1500N	Дифференциальное реле давления, диапазон 100-1500 Па, переключающий контакт 3 А/250 В, IP54, поставляется в комплекте с 2 метрами гибкой трубки и 2 штуцерами	27
DPS-4500N	Дифференциальное реле давления, диапазон 500-4500 Па, переключающий контакт 5 А/250 В, IP54, поставляется в комплекте с 2 метрами гибкой трубки и 2 штуцерами	27
Дифференциальные преобразователи давления POLAR BEAR		
DPM-2500D	Дифференциальный преобразователь давления с дисплеем, выход 0-10 В (4-20 мА), диапазон -100-100,0-100,0-250,0-500, 0-1000,0-1500,0-2000, 0-2500 Па, IP54, поставляется в комплекте с 2 метрами гибкой трубки и 2 штуцерами	187
DPM-7000D	Дифференциальный преобразователь давления с дисплеем, выход 0-10 В (4-20 мА), диапазон 0-1000,0-1500,0-2000,0-2500, 0-3000,0-4000,0-5000, 0-7000 Па, IP54, поставляется в комплекте с 2 метрами гибкой трубки и 2 штуцерами	187
DPM-2000-Modbus	Дифференциальный преобразователь давления с сетевым интерфейсом RS-485 (Modbus), выход 0-10 В/0-20 мА / ШИМ, диапазон -100-100, -50-50, 0-100,0-250,0-500,0-750,0-1000,0-2000 Па, IP54, поставляется в комплекте с 2 метрами гибкой трубки и 2 штуцерами	
Источники питания		
SAT-1-24/50	Трансформатор понижающий 230/24 В перем., выходной ток до 2,08 А	27
DAT-1-24/40	Трансформатор понижающий 230/24 В перем., выходной ток до 1,67 А, монтаж на DIN-рейке	34

Polar Bear датчик

DPS

DPM

Polar Bear привод клапана

ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ ДЛЯ ВОЗДУШНЫХ КЛАПАНОВ		
Модель	Описание	Рекомен. цена, EUR
Электроприводы с моментом вращения 4 Нм (POLAR BEAR)		
ADT04	Электропривод 4 Нм, 24 В перем./пост., 2/3-х позиционное управление	73
ADT04.S	Электропривод 4 Нм, 24 В перем./пост., 2/3-х позиционное управление, два вспомогательных переключателя	89
ADM04	Электропривод 4 Нм, 24 В перем./пост., управление: 0-10 В	110
AST04	Электропривод 4 Нм, 230 В, 2/3-х позиционное управление	76
AST04.S	Электропривод 4 Нм, 230 В, 2/3-х позиционное управление, два вспомогательных переключателя	92
Электроприводы с моментом вращения 3 Нм (POLAR BEAR)		
ADO-R03.F	Электропривод 3 Нм, 24 В перем./пост., 2-х позиционное управление, возвратная пружина	111
ADO-R03.FS	Электропривод 3 Нм, 24 В перем./пост., 2-х позиционное управление, возвратная пружина, два вспомогательных переключателя	146
ADM-R03.F	Электропривод 3 Нм, 24 В перем./пост., управление: 0-10 В, 4-20 мА, возвратная пружина	147
ADM-R03.FS	Электропривод 3 Нм, 24 В перем./пост., управление: 0-10 В, 4-20 мА, возвратная пружина	187
ASO-R03.F	Электропривод 3 Нм, 230 В, 2-х позиционное управление, возвратная пружина	120
ASO-R03.FS	Электропривод 3 Нм, 230 В, 2-х позиционное управление, возвратная пружина, два вспомогательных переключателя	155
Электроприводы с моментом вращения 8 Нм (POLAR BEAR)		
ADT08	Электропривод 8 Нм, 24 В перем./пост., 2/3-х позиционное управление	96
ADT08.S	Электропривод 8 Нм, 24 В перем./пост., 2/3-х позиционное управление, два вспомогательных переключателя	122
ADM08	Электропривод 8 Нм, 24 В перем./пост., управление: 0-10 В, 4-20 мА	133
ADM08.S	Электропривод 8 Нм, 24 В перем./пост., управление: 0-10 В, 4-20 мА, два вспомогательных переключателя	159
AST08	Электропривод 8 Нм, 230 В, 2/3-х позиционное управление	96
AST08.S	Электропривод 8 Нм, 230 В, 2/3-х позиционное управление, два вспомогательных переключателя	122
ASM08	Электропривод 8 Нм, 230 В, управление: 0-10 В	209
ASM08.S	Электропривод 8 Нм, 230 В, управление: 0-10 В, два вспомогательных переключателя	178
Электроприводы с возвратной пружиной и моментом вращения 16 Нм (POLAR BEAR)		
AD0-R16.F	Электропривод 16 Нм, 24 В перем./пост., 2-х позиционное управление, возвратная пружина	206
AD0-R16.FS	Электропривод 16 Нм, 24 В перем./пост., 2-х позиционное управление, возвратная пружина, два вспомогательных переключателя	221
ADM-R16.F	Электропривод 16 Нм, 24 В перем./пост., управление: 0-10 В, 4-20 мА, возвратная пружина	252
ADM-R16.FS	Электропривод 16 Нм, 24 В перем./пост., управление: 0-10 В, 4-20 мА, возвратная пружина, два вспомогательных переключателя	265
AS0-R16.F	Электропривод 16 Нм, 230 В, 2-х позиционное управление, возвратная пружина	228
AS0-R16.FS	Электропривод 16 Нм, 230 В, 2-х позиционное управление, возвратная пружина, два вспомогательных переключателя	244
Электроприводы с моментом вращения 24 Нм (POLAR BEAR)		
ADT24	Электропривод 24 Нм, 24 В перем./пост., *2/3-х* позиционное управление	167
ADT24.S	Электропривод 24 Нм, 24 В перем./пост., 2/3-х позиционное управление, два вспомогательных переключателя	188
ADM24	Электропривод 24 Нм, 24 В перем./пост., управление: 0-10 В, 4-20 мА	217
ADM24.S	Электропривод 24 Нм, 24 В перем./пост., управление: 0-10 В, 4-20 мА, два вспомогательных переключателя	248
AST24	Электропривод 24 Нм, 230 В, 2/3-х позиционное управление	173
AST24.S	Электропривод 24 Нм, 230 В, 2/3-х позиционное управление, два вспомогательных переключателя	191
ASM24	Электропривод 24 Нм, 230 В, управление: 0-10 В	240
ASM24.S	Электропривод 24 Нм, 230 В, управление: 0-10 В, два вспомогательных переключателя	259
Электроприводы с моментом вращения 32 Нм (POLAR BEAR)		
ADT32	Электропривод 32 Нм, 24 В перем./пост., 2/3-х позиционное управление	185
ADT32.S	Электропривод 32 Нм, 24 В перем./пост., 2/3-х позиционное управление, два вспомогательных переключателя	185
ADM32	Электропривод 32 Нм, 24 В перем./пост., управление: 0-10 В, 4-20 мА	236
ADM32.S	Электропривод 32 Нм, 24 В перем./пост., управление: 0-10 В, 4-20 мА, два вспомогательных переключателя	266
AST32	Электропривод 32 Нм, 230 В, 2/3-х позиционное управление	183
AST32.S	Электропривод 32 Нм, 230 В, 2/3-х позиционное управление, два вспомогательных переключателя	218
Электроприводы для огнезадерживающих клапанов (POLAR BEAR)		
ADF08.T12	Электропривод 8 Нм, в комплекте с тепловым датчиком, 24 В пост./24 В перем.	183
ASF08.T12	Электропривод 8 Нм, в комплекте с тепловым датчиком, 230 В перем.	188
ADF-L16.T12	Электропривод 16 Нм, в комплекте с тепловым датчиком, 24 В пост/24 В перем.	222
ASF-L16.T12	Электропривод 16 Нм, в комплекте с тепловым датчиком, 230 В перем.	228

Электроприводы для клапанов дымоудаления (POLAR BEAR)			
ADS-R40.T12	Реверсивный электропривод 40 Нм, 24 В пост./24 В перем.		228
ASS-R40.T12	Реверсивный электропривод 40 Нм, 230 В перем.		228
Аксессуары для электроприводов (POLAR BEAR)			
PA	Позиционер 0-10 В, питание 24 В перем./пост., монтаж настенный		59
PF	Позиционер 0-10 В, питание 24 В перем./пост., скрытый монтаж		50
РЕГУЛИРУЮЩИЕ ВЕНТИЛИ И ПРИВОДЫ			
Модель	Описание		Рекомен. цена, EUR
Электроприводы MSC/MLM для регулирующих вентилей 2MV/3MV/4MV (POLAR BEAR)			
MSC90	Термоэлектропривод 90 Н, 230 В, 2-х позиционное управление		23,90
MSC140	Термоэлектропривод 140 Н, 230 В, 2-х позиционное управление		24,33
MLM90	Термоэлектропривод 90 Н, 24 В перем., управление 0-10 В		73,67
MLM140	Термоэлектропривод 140 Н, 24 В перем., управление 0-10 В		73,95
Модель	Описание	Тип привода	Рекомен. цена, EUR
2-х ходовые вентили (POLAR BEAR) (температура среды 5-95°C)			
2MV 15-1,6	BSP $^1/_2$", Kvs 1,6	MSC90/MLM90	17,06
2MV 20-2,5	BSP $^3/_4$", Kvs 2,5	MSC90/MLM90	17,65
2MV 20-4,0	BSP $^3/_4$", Kvs 4	MSC140/MLM140	43,77
2MV 20-6,0	BSP $^3/_4$", Kvs 6	MSC140/MLM140	46,39
3-х ходовые вентили (POLAR BEAR) (температура среды 5-95°C)			
3MV 15-1,6	BSP $^1/_2$". Kvs 1,6	MSC90/MLM90	18,39
3MV 20-2,5	BSP $^3/_4$", Kvs 2,5	MSC90/MLM90	19,39
3MV 20-4,0	BSP $^3/_4$", Kvs 4	MSC140/MLM140	46,09
3MV 20-6,0	BSP $^3/_4$", Kvs 6	MSC140/MLM140	48,41
4-х ходовые (3-х ходовые с байпасом) вентили (POLAR BEAR) (температура среды 5-95°C)			
4MV 15-1,6	BSP $^1/_2$". Kvs 1,6	MSC90/MLM90	20,26
4MV 20-2,5	BSP $^3/_4$", Kvs 2,5	MSC90/MLM90	21,30
4MV 20-4,0	BSP $^3/_4$", Kvs 4	MSC140/MLM140	48,12
4MV 20-6,0	BSP $^3/_4$", Kvs 6	MSC140/MLM140	50,73
Модель	Описание		Рекомен. цена, EUR
Электроприводы для вентилей 3DS/3D (POLAR BEAR)			
ADT04	Электропривод 4 Нм, 24 В перем./пост., 2/3-х позиционное управление		77
ADM04	Электропривод 4 Нм, 24 В перем./пост., управление 0(2)—10 В		116
VMF1.07	Электропривод 5 Нм, 24 В перем., управление 0(2)—10 В		148
VAF2.07	Электропривод 5 Нм, 230 В, 3-х позиционное управление		103
Аксессуары для вентилей 3DS			
Адаптер N 4	Адаптер для вентилей 3DS		7
Модель	Описание	Тип привода	Рекомен. цена, EUR
3-х ходовые вентили (POLAR BEAR) (температура среды - 30°C ... + 130°C, PN10)			
3DS 15-1,0	BSP $^1/_2$", Kvs 1,0	ADM04/ADT04 + адаптер N 4 ИЛИ VAF/VMF	50,3
3DS 15-1,6	BSP $^1/_2$", Kvs 1,6	ADM04/ADT04 + адаптер N 4 или VAF/VMF	50,3
3DS 15-2,5	BSP $^1/_2$", Kvs 2,5	ADM04/ADT04 + адаптер N 4 или VAF/VMF	46,6
3DS 20-4,0	BSP$^3/_4$", Kvs 4,0	ADM04/ADT04 + адаптер N 4 или VAF/VMF	46,6
3DS 20-6,3	BSP $^3/_4$", Kvs 6,3	ADM04/ADT04 + адаптер N 4 или VAF/VMF	46,6
3DS 25-8,0	BSP 1", Kvs 8,0	ADM04/ADT04 + адаптер N 4 или VAF/VMF	50,9
3DS 25-12	BSP 1", Kvs 12	ADM04/ADT04 + адаптер N 4 или VAF/VMF	50,9
3DS 32-15	BSP 1$^1/_4$", Kvs 15	ADM04/ADT04 + адаптер N 4 или VAF/VMF	54,6
3DS 40-24*	BSP 1$^1/_2$", Kvs 24	ADM04/ADT04 + адаптер N 4 или VAF/VMF	113
3DS 50-40*	BSP 2", Kvs 40	ADM04/ADT04 + адаптер N 4 или VAF/VMF	141
** Температура среды от-10°Сдо +110°C.*			
Модель	Описание		Рекомен. цена, EUR
Электроприводы VDT/VDM для вентилей 2BS/3BS (POLAR BEAR)			
VDT04	Электропривод 4 Нм, 24 В перем., 2/3-х позиционное управление		79
VDT-R03.F	Электропривод 3 Нм, с возвратной пружиной, 24 В пост./перем., 2/3-х позиционное управление		169
VDM04	Электропривод 4 Нм, 24 В перем., управление: 0-10 В, 4-20 мА		106
VDM-R03.F	Электропривод 3 Нм, с возвратной пружиной, 24 В пост./перем., управление: 0-10 В, 4-20 мА		172
Аксессуары для вентилей 2BS/3BS			
TC-kit	Адаптер TC-kit дает возможность использования приводов при температуре воды до 140 °C		21
Модель	Описание	Тип привода	Рекомен. цена, EUR
2-х ходовые вентили (POLAR BEAR) (температура среды - 30C ... + 140°C)			
2BS 15-1,0	BSP $^1/2$", Kvs 1,0	VDT03/VDM03/VDT-R03.F/VDM-R03.F	44
2BS 15-1,6	BSP $^1/2$", Kvs 1,6	VDT03/VDM03/VDT-R03.F/VDM-R03.F	44
2BS 15-2,5	BSP $^1/_2$", Kvs 2,5	VDT03/VDM03/VDT-R03.F/VDM-R03.F	44
2BS 15-4,0	BSP $^1/_2$", Kvs 4,0	VDT03/VDM03/VDT-R03.F/VDM-R03.F	44
2BS 20-6,3	BSP $^3/_4$" Kvs 6,3	VDT0S/VDM03/VDT-R03.F/VDM-R03.F	47
2BS 25-10,0	BSP 1", Kvs 10,0	VDT0S/VDM03/VDT-R03.F/VDM-R03.F	56
2BS 25-16,0	BSP 1", Kvs 16,0	VDT0S/VDM03/VDT-R03.F/VDM-R03.F	56

Polar Bear вентили

Polar Bear привод вентиля

3-х ходовые вентили (POLAR BEAR) (температура среды - 30'C ... + 140'C)			
Модель	Описание		Рекомен. цена, EUR
3BS 15-1,0	BSP $^1/_2$", Kvs 1,0	VDT03/VDM03/VDT-R03.F/VDM-R03.F	55
3BS 15-1,6	BSP $^1/_2$", Kvs 1,6	VDT03/VDM03/VDT-R03.F/VDM-R03.F	55
3BS 15-2,5	BSP $^1/_2$", Kvs 2,5	VDT03/VDM03/VDT-R03.F/VDM-R03.F	55
3BS 15-4,0	BSP $^1/_2$", Kvs 4,0	VDT03/VDM03/VDT-R03.F/VDM-R03.F	55
3BS 20-6,3	BSP $^3/_4$", Kvs 6,3	VDT0S/VDM03/VDT-R03.F/VDM-R03.F	58
3BS 25-10,0	BSP 1", Kvs 10,0	VDT0S/VDM03/VDT-R03.F/VDM-R03.F	78
3BS 25-16,0	BSP 1", Kvs 16,0	VDT0S/VDM03/VDT-R03.F/VDM-R03.F	78

ВОДЯНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ

Модель	Расход, м^3/ч	Мощн.*, кВт*	Вода, T=95/70°C Расход,л/с	Рекомен. цена, EUR
Водяные нагреватели для круглых воздуховодов (POLAR BEAR)				
PBAHC 160-2-2,5M	450 650	7.9 9.9	0,06 0,08	245
PBAHC 200-2-2,5M	550 800	11.5 14.5	0,11 0,14	271
PBAHC 250-2-2,5M	650 950	13,7 17,5	0,13 0,17	287
PBAHC 315-2-2,5M	900 1300	18,8 23,7	0,18 0,23	339
PBAHC 400-2-2,5M	1150 1700	24,2 30,9	0,24 0,30	410
Водяные нагреватели для прямоугольных воздуховодов (POLAR BEAR)				
PBAS 400x200-2-2,5	600 900	12,4 16,0	0,12 0,16	138
PBAS 400x200-3-2,5	600 900	17,2 22,6	0,17 0,22	167
PBAS 400x200-4-2,5	600 900	20,7 27,9	0,20 0,27	184
PBAS 500x250-2-2,5	900 1350	18,1 23,4	0,18 0,23	173
PBAS 500x250-3-2,5	900 1350	25,9 34,2	0,25 0,34	221
PBAS 500x250-4-2,5	900 1350	31,3 42,2	0,31 0,41	241
PBAS 500x300-2-2,5	1100 1600	22,0 27,9	0,22 0,27	193
PBAS 500x300-3-2,5	1100 1600	31,5 40,7	0,31 0,40	241
PBAS 500x300-4-2,5	1100 1600	38.1 50.2	0,37 0,49	274
PBAS 600x300-2-2,5	1300 2000	26,7 34,9	0,26 0,34	207
PBAS 600x300-3-2,5	1300 2000	37.9 50.9	0,37 0,50	259
PBAS 600x300-4-2,5	1300 2000	45.5 62.6	0,45 0,61	310
PBAS 600x350-2-2,5	1500 2300	30,9 40,4	0,30 0,40	231
PBAS 600x350-3-2,5	1500 2300	43,9 58,8	0,43 0,58	288
PBAS 600x350-4-2,5	1500 2300	52,7 72,3	0,52 0,71	356
PBAS 700x400-2-2,5	2000 3000	41,7 53,9	0,41 0,53	276
PBAS 700x400-3-2,5	2000 3000	59,0 77,9	0,58 0,77	361
PBAS 700x400-4-2,5	2000 3000	70,6 95,5	0,70 0,94	439
PBAS 800x500-2-2,5	2900 4300	58,7 75,2	0,58 0,74	375
PBAS 800x500-3-2,5	2900 4300	83,8 109,7	0,82 1,08	496
PBAS 800x500-4-2,5	2900 4300	100,9 135,0	0,99 1,33	612
PBAS 1000x500-2-2,5	3600 5400	74,6 96,3	0,73 0,95	439
PBAS 1000x500-3-2,5	3600 5400	105,7 139,5	1,04 1,37	604
PBAS 1000x500-4-2,5	3600 5400	126,6 171,1	1,24 1,68	711

** Приведенные параметры рассчитаны для температуры входящего воздуха T=-28°C.*

PBAHC

PBAS

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ НАГРЕВАТЕЛИ

Модель	Мощность нагревателя, кВт	Напряжение, В	Рекомен. цена, EUR
Электрические нагреватели для круглых воздуховодов			
PBEC 100/0,4	0,4	230 - 1 ф.	48
PBEC 100/0.6M	0,6	230 - 1 ф.	54
PBEC 100/0,9	0,9	230 - 1 ф.	62
PBEC 100/1,2	1,2	230 - 1 ф.	69
PBEC 100/1,8	1,8	230 - 1 ф.	85
PBEC 125/1,2M	1,2	230 - 1 ф.	64
PBEC 125/1,8M	1,8	230 - 1 ф.	75
PBEC 125/2,4	2,4	230 - 1 ф.	77
PBEC 125/3,0	3,0	230 - 1 ф.	83
PBEC 125/3,6	3,6	230 - 1 ф.	92
PBEC 160/1,2	1,2	230 - 1 ф.	57
PBEC 160/2,2	2,2	230 - 1 ф.	65
PBEC 160/3	3,0	230 - 1 ф.	69
PBEC 160/5x2	5,0	400 - 2 ф.	93
PBEC 160/6	6,0	400 - 3 ф.	102
PBEC 200/2,2	2,2	230 - 1 ф.	68
PBEC 200/3	3,0	230 - 1 ф.	74
PBEC 200/5x2	5,0	400 - 2 ф.	91
PBEC 200/6	6,0	400 - 3 ф.	100
PBEC 250/3	3,0	230 - 1 ф.	74
PBEC 250/6	6,0	400 - 3 ф.	95
PBEC 250/6x2	6,0	400 - 2 ф.	95
PBEC 250/9	9,0	400 - 3 ф.	119
PBEC 250/12	12,0	400 - 3 ф.	138

PBEC

Модель	Мощность нагревателя, кВт	Напряжение, В	Рекомен. цена, EUR
PBEC 315/3	3,0	230 - 1 ф.	82
PBEC 315/6	6,0	400 - 3 ф.	101
PBEC 315/6x2	6,0	400 - 2 ф.	101
PBEC 315/9	9,0	400 - 3 ф.	129
PBEC 315/12	12,0	400 - 3 ф.	146
PBEC 315/15	15,0	400 - 3 ф.	171
PBEC 355/6	6,0	400 - 3 ф.	108
PBEC 355/6x2	6,0	400 - 2 ф.	108
PBEC 355/9	9,0	400 - 3 ф.	133
PBEC 355/12	12,0	400 - 3 ф.	149
PBEC 355/15	15,0	400 - 3 ф.	157
PBEC 355/18	18,0	400 - 3 ф.	179
PBEC 355/22	22,5	400 - 3 ф.	218
PBEC 400/9	9,0	400 - 3 ф.	147
PBEC 400/12	12,0	400 - 3 ф.	150
PBEC 400/15	15,0	400 - 3 ф.	163
PBEC 400/18	18,0	400 - 3 ф.	182
PBEC 400/22	22,5	400 - 3 ф.	221
PBEC 400/27	27,0	400 - 3 ф.	248
Электрические нагреватели для прямоугольных воздуховодов			
PBER 300x150/2,4	2,4	230 - 1 ф.	105
PBER 300x150/3	3,0	230 - 1 ф.	114
PBER 300x150/5x2	5,0	400 ~2ф	133
PBER 300x150/5	5,0	400 - 3 ф.	133
PBER 400x200/6x2	6,0	400 ~2ф	150
PBER 400x200/6	6,0	400 - 3 ф.	150
PBER 400x200/9	9,0	400 - 3 ф.	157
PBER 400x200/12	12,0	400 - 3 ф.	185
PBER 400x200/15	15,0	400 - 3 ф.	203
PBER 500x250/12	12,0	400 - 3 ф.	185
PBER 500x250/17	17,0	400 - 3 ф.	222
PBER 500x250/22	22,5	400 - 3 ф.	248
PBER 500x250/27	27,0	400 - 3 ф.	301
PBER 500x300/12	12,0	400 - 3 ф.	179
PBER 500x300/17	17,0	400 - 3 ф.	227
PBER 500x300/22	22,5	400 - 3 ф.	254
PBER 500x300/27	27,0	400 - 3 ф.	309
PBER 600x300/17	17,0	400 - 3 ф.	231
PBER 600x300/22	22,5	400 - 3 ф.	258
PBER 600x300/27	27,0	400 - 3 ф.	315
PBER 600x300/32	32,0	400 - 3 ф.	349
PBER 600x350/17	17,0	400 - 3 ф.	242
PBER 600x350/22	22,5	400 - 3 ф.	276
PBER 600X350/27M	27,0	400 - 3 ф.	311
PBER 600X350/32M	32,0	400 - 3 ф.	356
PBER 600x350/45	45,0	400 - 3 ф.	453
PBER 700X400/27NI	27,0	400 - 3 ф.	328
PBER 700X400/32M	32,0	400 - 3 ф.	370
PBER 700x400/45	45,0	400 - 3 ф.	475
PBER 700x400/56	56,0	400 - 3 ф.	563
PBER 700x400/67	67,5	400 - 3 ф.	655
PBER 800x500/45M	45,0	400 - 3 ф.	490
PBER 800X500/56M	56,0	400 - 3 ф.	575
PBER 800X500/67NI	67,5	400 - 3 ф.	665
PBER 800x500/90	90,0	400 - 3 ф.	868
PBER 1000X500/45M	45,0	400 - 3 ф.	502
PBER 1000X500/56M	56,0	400 - 3 ф.	581
PBER 1000X500/67M	67,5	400 - 3 ф.	676
PBER 1000x500/90	90,0	400 - 3 ф.	881

PBER

ФРЕОНОВЫЕ КАНАЛЬНЫЕ ОХЛАДИТЕЛИ

Модель	Расход воз-духа, м3/ч	Мощность*, кВт		Рекомен. цена, EUR
		R410A	R407C	
Фреоновые охладители для прямоугольных воздуховодов				
PBED 400x200-2-2,1	600 900	2,9 3,4	2,9 3,6	230
PBED 400x200-3-2,1	600 900	3.8 4.9	4,3 5,2	286
PBED 400x200-4-2,1	600 900	4,8 6,0	5,1 6,6	394
PBED 500x250-2-2,1	900 1350	3.9 4.9	4.2 5.3	269
PBED 500x250-3-2,1	900 1350	5,7 7,2	6,2 7,8	329
PBED 500x250-4-2,1	900 1350	7.1 9.2	7.8 9.9	451
PBED 500x300-2-2,1	1100 1600	5.1 6.2	5,5 6,7	264

PBED

Модель	Расход воз-духа, м3/ч	Мощность*, кВт		Рекомен. цена, EUR
		R410A	R407C	
PBED 500x300-3-2,1	1100 1600	6,9 8,6	7,5 9,3	371
PBED 500x300-4-2,1	1100 1600	8,6 10,9	9,4 11,8	502
PBED 600x300-2-2,1	1300 2000	6,1 7,7	6,8 8,8	304
PBED 600x300-3-2,1	1300 2000	8,3 10,7	9,1 11,6	400
PBED 600x300-4-2,1	1300 2000	10,3 13,6	11.3 15.4	577
PBED 600x350-2-2,1	1500 2300	6,7 8,4	7,3 9,1	354
PBED 600x350-3-2,1	1500 2300	9,7 12,5	10,5 13,4	439
PBED 600x350-4-2,1	1500 2300	11,9 15,7	13,1 17,8	604
PBED 700x400-2-2,1	2000 3000	9,1 10,8	9,8 11,6	402
PBED 700x400-3-2,1	2000 3000	12,6 16,0	13,8 17,4	531
PBED 700x400-4-2,1	2000 3000	15,7 20,3	17,2 22,1	812
PBED 800x500-2-2,1	2900 4300	13,3 15,7	14,3 17,0	483
PBED 800x500-3-2,1	2900 4300	18,4 23,2	20,7 25,1	660
PBED 800x500-4-2,1	2900 4300	22,9 29,4	25.0 32.0	1000
PBED 1000x500-2-2,1	3600 5400	16,8 21,0	18,1 22,5	557
PBED 1000x500-3-2,1	3600 5400	23,9 29,6	27.8 32.0	758
PBED 1000x500-4-2,1	3600 5400	28,7 37,2	32,7 43,3	1130

** Приведенные параметры рассчитаны для температуры входящего воздуха T=30°C с влажностью 50%, температура испарения фреона Tu =5°C.*

ВОДЯНЫЕ ОХЛАДИТЕЛИ

Модель	Расход воз-духа, м3/ч	Мощн.*, кВт	Вода, T=7/12°C Расход,л/с	Рекомен. цена, EUR
Водяные охладители для прямоугольных воздуховодов				
PBAR 400x200-3-2,5	600 900	3.1 4.1	0,15 0,20	313
PBAR 400x200-4-2,5	600 900	4,2 5,5	0,20 0,26	327
PBAR 500x250-3-2,5	900 1350	4,7 6,1	0,22 0,29	362
PBAR 500x250-4-2,5	900 1350	6,2 8,3	0,30 0,40	380
PBAR 500x300-3-2,5	1100 1600	5,7 7,3	0,27 0,35	384
PBAR 500x300-4-2,5	1100 1600	7,6 9,8	0,36 0,47	413
PBAR 600x300-3-2,5	1300 2000	7,1 9,4	0,34 0,45	423
PBAR 600x300-4-2,5	1300 2000	9,3 12,5	0,44 0,60	468
PBAR 600x350-3-2,5	1500 2300	8,2 10,9	0,39 0,52	461
PBAR 600x350-4-2,5	1500 2300	10,8 14,5	0,51 0,69	521
PBAR 700x400-3-2,5	2000 3000	11,3 14,8	0,54 0,71	549
PBAR 700x400-4-2,5	2000 3000	14,7 19,5	0,70 0,93	619
PBAR 800x500-3-2,5	2900 4300	15,3 19,9	0,73 0,95	690
PBAR 800x500-4-2,5	2900 4300	20,4 26,7	0,97 1,28	794
PBAR 1000x500-3-2,5	3600 5400	20,1 26,3	0,96 1,25	814
PBAR 1000x500-4-2,5	3600 5400	26,2 34,7	1,25 1,66	911

** Приведенные параметры рассчитаны для температуры входящего воздуха T=30°C с влажностью 50%, температуры воды T=7/12°C.*

PBAR

ШУМОГЛУШИТЕЛИ

Модель	Описание	Рекомен. цена, EUR
Гибкие шумоглушители для круглых воздуховодов SILENCEDUCT (POLAR BEAR)		
SILENCEDUCT-102 мм X 1 м	Гибкие шумоглушители SILENCEDUCT предназначены для снижения аэродинамического шума в воздуховодах круглого сечения.	22,8
SILENCEDUCT-127 мм X 1 м		27,2
SILENCEDUCT-160 мм X 1 м		34,7
SILENCEDUCT-203 мм X 1 м		42,0
SILENCEDUCT-254 мм X 1 м		55,3
SILENCEDUCT-315 мм X 1 м		94

КЛАПАНЫ ПОСТОЯННОГО РАСХОДА ВОЗДУХА

Клапаны постоянного расхода воздуха для круглых воздуховодов CVD (POLAR BEAR)

CVD

Модель	Ступени фиксированного расхода воздуха:	Рекомен. цена, EUR
CVD 100-45/3	15 / 30 / 45 $м^3$/ч	24
CVD 100-90/3	60 / 75 / 90 м3/ч	24
CVD 125-45/3	15 / 30 / 45 м3/ч	29
CVD 125-90/3	60 / 75 / 90 м3/ч	29
CVD 125-180/3	120/ 150/ 180 м3/ч	29
CVD 160-90/3	60 / 75 / 90 м3/ч	47
CVD 160-180/3	120/ 150/ 180 м3/ч	47
CVD 160-300/4	210 / 240 / 270 / 300 м3/ч	47
CVD 200-180/3	120/ 150/ 180 м3/ч	65
CVD 200-300/4	210 / 240 / 270 / 300 м3/ч	65
CVD 200-500/5	300 / 350 / 400 / 450 / 500 м3/ч	65
CVD 250-180/3	120/ 150/ 180 м3/ч	93
CVD 250-300/4	210 / 240 / 270 / 300 м3/ч	93
CVD 250-500/5	300 / 350 / 400 / 450 / 500 м3/ч	93
CVD 250-700/4	550 / 600 / 650 / 700 м3/ч	104

ВОЗДУШНЫЕ КЛАПАНЫ		
Модель	Описание	Рекомен. цена, EUR
Ирисовые клапаны для круглых воздуховодов IRD (POLAR BEAR)		
IRD 100	Ирисовые клапаны IRD предназначены для регулирования потока воздуха и измерения его расхода в воздушных каналах круглого сечения.	28
IRD 125		31
IRD 160		34
IRD 200		41
IRD 250		68
IRD 315		81
IRD 400		150
IRD 500		307
IRD 630		375
IRD 800		885
Обратные клапаны RSK (POLAR BEAR)		
RSK 100	Обратные клапаны RSK предназначены для автоматического перекрывания воздуховодов в системах приточной и вытяжной вентиляции при выключении вентиляторов	6,8
RSK 125		7,6
RSK 160		9,0
RSK 200		10,4
RSK 250		14,9
RSK 315		18,6
RSK 355		31
RSK 400		33
RSK 500		43
RSK 630		51
ГИБКИЕ ВОЗДУХОВОДЫ (длина 10 метров)		
Модель / Диаметр, мм	Описание	Рекомен. цена, EUR
Гибкие неизолированные воздуховоды ALUDUCT (POLAR BEAR)		
ALUDUCT 102	Гибкие неизолированные воздуховоды. Изготавливаются ламинированием пяти слоев алюминиевой фольги и полиэфира с витками высокопрочной стальной проволоки между слоями. Воздуховоды ALUDUCT легко соединяются с каналами круглого и овального сечения. Они эффективно используются в системах кондиционирования и вентиляции с низким и средним давлением. Рабочая температура от -30° до +140°C, максимальное давление 2500 Па.	12,4
ALUDUCT 127		15,2
ALUDUCT 160		19,6
ALUDUCT 203		28,3
ALUDUCT 254		39,6
ALUDUCT 315		54,6
ALUDUCT 356		103,0
ALUDUCT 406		141,0
ALUDUCT 508		176,6
Гибкие теплоизолированные воздуховоды ISODUCT (POLAR BEAR)		
ISODUCT 102	Гибкие теплоизолированные воздуховоды. Воздуховоды ISODUCT состоят из стандартного воздуховода ALUDUCT, 25 мм слоя теплоизоляции плотностью 16 кг/м3 и армированного наружного покрытия из многослойной алюминиевой фольги и полиэфира. Они предназначены для систем вентиляции и кондиционирования воздуха с низким и средним давлением. Воздуховоды ISODUCT легко соединяются с каналами круглого и овального сечения. Рабочая температура от -30° до +140°C, максимальное давление 2500 Па.	43,4
ISODUCT 127		51,7
ISODUCT 160		60,3
ISODUCT 203		75,2
ISODUCT 254		90,9
ISODUCT 315		124,3
ISODUCT 356		151,0
ISODUCT 406		217,7
ISODUCT 508		278,5
Гибкие звукопоглощающие теплоизолированные воздуховоды SONODUCT (POLAR BEAR)		
SONODUCT 102	Гибкие звукопоглощающие теплоизолированные воздуховоды предназначены для систем вентиляции и кондиционирования воздуха с низким и средним давлением. Воздуховоды SONODUCT состоят из: ► Микроперфорированного воздуховода ALUDUCT, обернутого полиэфирной пленкой. Это предотвращает диффу- зию теплоизоляции; ► 25 мм слоя теплоизоляции, плотностью 16 кг/м3; ► Наружного покрытия из многослойной алюминиевой фольги и полиэфира с армированным усилением. Воздуховоды SONODUCT легко соединяются с каналами круглого и овального сечения. Рабочая температура от -30 до +140°C, максимальное давление 2500 Па.	46,1
SONODUCT 127		54,0
SONODUCT 160		63,7
SONODUCT 203		79,2
SONODUCT 254		95,8
SONODUCT 315		128,2
SONODUCT 356		157,5
SONODUCT 406		225,9
SONODUCT 508		287,3
Гибкие неизолированные воздуховоды ALU-light (POLAR BEAR)		
ALU-light 102	Гибкие неизолированные воздуховоды. Изготавливаются из многослойной полиэфирной металлизированной ленты с витками стальной проволоки между слоями. Воздуховоды ALU-light легко соединяются с каналами круглого и оваль- ного сечения. Они эффективно используются в системах кондиционирования и вентиляции с низким и средним давлением. Рабочая температура от -30 до +80C, максимальное давление 800 Па.	8,64
ALU-light 127		10,57
ALU-light 160		13,43
ALU-light 203		18,60
ALU-light 254		24,91
ALU-light 315		32,41
Гибкие звукопоглощающие теплоизолированные воздуховоды SONO-light (POLAR BEAR)		
SONO-light 102	Гибкие звукопоглощающие теплоизолированные воздуховоды предназначены для систем вентиляции и кондицио- нирования воздуха с низким и средним давлением. Воздуховоды SONO-light состоят из: ► Микроперфорированного воздуховода ALU-light, обёрнутого полиэфирной пленкой. Это предотвращает диффу- зию теплоизоляции; ► 25 мм слоя теплоизоляции, плотностью 16 кг/м3; ► Наружного покрытия из многослойной алюминиевой фольги и металлизированной ленты с армированным уси- лением. Воздуховоды SONO-light легко соединяются с каналами круглого и овального сечения. Рабочая температура от -30 до +80C, максимальное давление 800 Па.	34,41
SONO-light 127		37,40
SONO-light 160		44,73
SONO-light 203		57,18
SONO-light 254		74,90
SONO-light 315		98,89

IRD

RSK

Aluduct

Isoduct

Sonoduct

НАРУЖНЫЕ РЕШЕТКИ		
Модель / Диаметр, мм	Описание	Рекомен. цена, EUR
Наружные решетки CG (POLAR BEAR)		
CG 100	Наружные решетки **CG** предназначены для забора свежего воздуха и удаления загрязненного воздуха из зданий. Решётки **CG** представляют собой круглую раму с установленными в нее неподвижными жалюзи, форма которых препятствует проникновению атмосферных осадков с улицы. С внутренней стороны решетки установлена защитная сетка. Решётки изготавливаются из алюминия.	9
CG 125		11
CG 160		18
CG 200		23
CG 250		41
CG 315		53
CG 400		211

Принадлежности для систем вентиляции		
Модель	Описание	Рекомен. цена, EUR
Лента ATS и ATR (POLAR BEAR)		
ATS 50mmX45m	Самоклеящаяся лента предназначена для крепления и герметизации гибких воздуховодов систем вентиляции и кондиционирования	6,9
ATS 75mmX45m		10,4
ATR 50mmX45m	Армированная самоклеящаяся лента предназначена для крепления и герметизации гибких воздуховодов систем вентиляции и кондиционирования	8,9
ATR 75mmX45m		13,4
Монтажные хомуты NC и клещи Quick-Clamp (POLAR BEAR)		
NC 780	Нейлоновые хомуты для соединения гибких воздуховодов с элементами вентиляционных систем	0,5
Quick-Clamp	Монтажные клещи для хомутов NC	45,5
Самоклеящаяся уплотнительная лента (POLAR BEAR)		
GT4/15x20м	Лента для герметизации вентиляционных стыков с размерами 4ммх20ммх20м	4,6
Набор для металлических хомутов (POLAR BEAR)		
Uniband	Лента для хомутов 30 м	28,2
Uniblok	Зажимы для хомутов, в упаковке 25 шт.	14,54

БЫТОВЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ				
Модель	Производительность		Размеры (ВхШхД)	Рекомен. цена, USD
	Охлаждение, кВт	Нагрев, кВт		
Кондиционеры настенного типа (сплит-системы). Режим работы: охлаждение/нагрев (POLAR BEAR)				
KSR-E07PF KSR-E07BF	2,1	2,2	240x718x180 500x600x232	322
KSR-E09PF KSR-E09BF	2,6	2,8	240x718x180 552x700x256	343
KSR-E12PF KSR-E12BF	3,5	3,7	240x770x180 552x760x256	406
KSR-E18PF KSR-E18BF	5,3	5,4	280x898x202 552x760x256	574
KSR-E24PF KSR-E24BF	7,0	7,2	313x1033x202 650x902x307	770
Кондиционеры настенного типа (инверторные сплит-системы). Режим работы: охлаждение/нагрев (POLAR BEAR)				
KVR-E09PA KVR-E09BA	2,6(1,1-3,0)	3,0(1,2-3,81	240x770x180 552x760x256	504
KVR-E12PA KVR-E12BA	3,5(1,5-4,0)	4,0(1,6-4,81	240x770x180 552x760x256	553
KVR-E18PA KVR-E18BA	5,3(1,6-5,9)	5,9(1,3-7,0)	280x898x202 605x820x300	833
KVR-E24PA KVR-E24BA	7,0(2,0-7,5)	7,1 (2,1-8,5)	313x1033x202 805x900x360	1120

ФАНКОЙЛЫ				
Модель	Холодопроиз-водительность (7/12 С), Вт	Теплопроиз-водительность (70°С), Вт	Размеры (ШХВХГ), мм	Рекомен. цена, USD
Кассетные 2-х трубные фанкойлы COLD с ИК пультом (POLAR BEAR)				
CL2A-01	2400	6030	570x310x 570	716
	Декоративная панель		720x40x720	
CL2A-02	3460	8210	570x310x 570	751
	Декоративная панель		720x40x720	
CL2A-03	4490	10220	570x310x 570	781
	Декоративная панель		720x40x720	
CL2A-04	5330	12200	570x310x 570	800
	Декоративная панель		720x40x720	
CL2A-05	5580	10870	835x 240x835	1081
	Декоративная панель		950x80x950	
CL2A-06	7030	14640	835x 240x835	1200
	Декоративная панель		950x80x950	
CL2A-07	8110	16940	835x 240x835	1200
	Декоративная панель		950x80x950	
CL2A-08	9610	19520	835x 240x835	1227
	Декоративная панель		950x80x950	
CL2A-09	11100	21220	845x315x 845	1403
	Декоративная панель		950x 55x950	
CL2A-10	13190	26500	845x315x 845	1474
	Декоративная панель		950x 55x950	

Регулирующие вентили для 2-х трубных фанкойлов COLD			
Модель	Описание	Типоразмер фанкойла	Рекомен. цена, EUR
S2225	Комплект состоит из 2-х ходового вентиля 2MV20-2.5 и электропривода MSC090	01-05	41,54
S2240	Комплект состоит из 2-х ходового вентиля 2MV20-4.0 и электропривода MSC140	06-08	68,09

Модель	Описание		Типоразмер фанкойла	Рекомен. цена, EUR
S2425	Комплект состоит из 3-х ходового вентиля с байпасом 4MV20-2.5 и электропривода MSC090		01-05	45,20
S2440	Комплект состоит из 3-х ходового вентиля с байпасом 4MV20-4.0 и электропривода MSC140		06-08	72,45
Напольно-потолочные 2-х трубные фанкойлы ELEGANCE с ИК пультом (POLAR BEAR)				
EL2A-01	2700	6340	860x660x 200	477
EL2A-02	3480	7070	860x660x 200	518
EL2A-03	5980	12610	1256x660x200	710
EL2A-04	6500	13780	1256x660x235	737
EL2A-05	7780	17970	1650x660 x235	894
EL2A-06	10040	20800	1650x660 x235	954
EL2A-07	13020	28940	1862x660x273	1234
EL2A-08	15220	32500	1862x660x273	1268
Канальные 2-х трубные фанкойлы POWER с проводным пультом (POLAR BEAR)				
PH2A-01	4880	10690	1232x 290x555	652
PH2A-02	7310	14670	1232x 290x555	687
PH2A-03	9020	19540	1410x324x640	840
PH2A-04	10800	22220	1410x324x640	874
PH2A-05	14220	30050	1410x324x640	931
PH2A-06	17700	36440	1410x324x640	1021
Регулирующие вентили для 2-х трубных фанкойлов ELEGANCE				
Модель	Описание		Типоразмер фанкойла	Рекомен. цена, EUR
S2216	Комплект состоит из 2-х ходового вентиля 2MV15-1,6 и электропривода MSC090		01-03	40,96
S2225	Комплект состоит из 2-х ходового вентиля 2MV20-2.5 и электропривода MSC090		04-06	41,54
S2260	Комплект состоит из 2-х ходового вентиля 2MV20-6.0 и электропривода MSC140		07-08	70,71
S2416	Комплект состоит из 3-х ходового вентиля с байпасом 4MV15-1,6 и электропривода MSC090		01-03	44,15
S2425	Комплект состоит из 3-х ходового вентиля с байпасом 4MV20-2.5 и электропривода MSC090		04-06	45,20
S2460	Комплект состоит из 3-х ходового вентиля с байпасом 4MV20-6.0 и электропривода MSC140		07-08	75,06
Регулирующие вентили для 2-х трубных фанкойлов POWER				
S2240	Комплект состоит из 2-х ходового вентиля 2MV20-4.0 и электропривода MSC140		01-03	68,09
S2260	Комплект состоит из 2-х ходового вентиля 2MV20-6.0 и электропривода MSC140		04-06	70,71
S2440	Комплект состоит из 3-х ходового вентиля с байпасом 4MV20-4.0 и электропривода MSC140		01-03	72,45
S2460	Комплект состоит из 3-х ходового вентиля с байпасом 4MV20-6.0 и электропривода MSC140		04-06	75,06
Настенные фанкойлы 2-х трубные WALL с ИК-пультом (POLAR BEAR)				
Модель	Холодопроиз-водительность (7/12-С), Вт	Теплопроиз-водительность (70°С), Вт	Размеры (ШХВХГ), мм	Рекомен. цена, EUR
WH2A-01	2,04	4,50	795x270x178	462
WH2A-02	2,46	5,60	795x270x178	487
WH2A-03	4,42	9,42	1200x320x210	689
Регулирующие вентили для 2-х трубных фанкойлов WALL				
Модель	Описание		Типоразмер фанкойла	Рекомен. цена, EUR
S2216	Комплект состоит из 2-х ходового вентиля 2MV15-1,6 и электропривода MSC090		01-03	40,96
S2416	Комплект состоит из 3-х ходового вентиля с байпасом 4MV15-1,6 и электропривода MSC090			44,15
УВЛАЖНИТЕЛИ ВОЗДУХА				
Пароувлажнители электродные серии eSTEAM (POLAR BEAR)				
Модель	Выход пара, кг/ч	Электро питание, В/ф/Гц	Потр. мощность, кВт	Рекомен. цена, EUR
eSTEAM-3M	3	230/1/50	2,0	1306
eSTEAM-mini-3M	3	230/1/50	2,3	
eSTEAM-6M	6	230/1/50	4,5	1370
eSTEAM-6T	6	400/3/50	4,5	1306
eSTEAM-mini-6T	6	400/3/50	4,5	
eSTEAM-12T	12	400/3/50	9,0	1493
eSTEAM-24T	24	400/3/50	18,0	1977
eSTEAM-48T	48	400/3/50	35,0	2719
eSTEAM-96T	96	400/3/50	71,0	4771
Комбинация блоков	97-288	-	71,0-210	
Вентиляторные агрегаты				
FAN-80	Вентиляторный парораспределитель для eSTEAM-mini			
FAN-100	Вентиляторный парораспределитель для eSTEAM 3-6			567
FAN-150	Вентиляторный парораспределитель для eSTEAM 12-24			567

Пароувлажнители электродные серии OEM-eSTEAM (POLAR BEAR)

Модель	Выход пара, кг/ч	Электро питание, В/ф/Гц	Потр. мощность, кВт	Рекомен. цена, EUR
OEM-eSTEAM-3M	3	230/1/50	2,0	836
OEM-eSTEAM-6M	6	230/1/50	4,5	968
OEM-eSTEAM-6T	6	400/3/50	4,5	880
OEM-eSTEAM-12T	12	400/3/50	9,0	1114
OEM-eSTEAM-24T	24	400/3/50	18,0	1466
Комбинация блоков	25-144	-	18,0-108	-
OEM-eSTEAM-3MV	3	230/1/50	2,0	836
OEM-eSTEAM-6MV	6	230/1/50	4,5	968
OEM-eSTEAM-6TV	6	400/3/50	4,5	880
OEM-eSTEAM-12TV	12	400/3/50	9,0	1114
OEM-eSTEAM-24TV	24	400/3/50	18,0	1466
Комбинация блоков	25-144	-	18,0-108	-

Аксессуары и опции для паровых увлажнителей воздуха

Модель	Наименование	Рекомен. цена, EUR
LA25-200	Парораспределительная труба 0 25 мм, L=200 мм	131
LA25-350	Парораспределительная труба 0 25 мм, L=350 мм	140
LA25-500	Парораспределительная труба 0 25 мм, L=500 мм	155
LA25-650	Парораспределительная труба 0 25 мм, L=650 мм	160
LA25-SAUNA	Парораспределитель для бани 0 25 мм	
LA40-200	Парораспределительная труба 0 40 мм, L=200 мм	131
LA40-350	Парораспределительная труба 0 40 мм, 1=350 мм	140
LA40-500	Парораспределительная труба 0 40 мм, 1=500 мм	155
LA40-650	Парораспределительная труба 0 40 мм, L=650 мм	160
LA40-800	Парораспределительная труба 0 40 мм, L=800 мм	165
LA40-1000	Парораспределительная труба 0 40 мм, L=1000 мм	177
LA40-SAUNA	Парораспределитель для бани 0 40 мм	
DN25	Паровой шланг 0 25 мм - цена за 1 метр	39
DN40	Паровой шланг 0 40 мм - цена за 1 метр	67
PC 10	Шланг для конденсата - цена за 1 метр	11
HR-S	Комнатный 1-ступенчатый гигростат, диапазон от 20 до 90%, переключающий контакт 5 А/250 В, IP30	50,4
HMH	Канальный (настенный) 1-ступенчатый гигростат, диапазон от 10 до 100%, 1 переключающий контакт 10 А/250 В, IP54	162
HRTN	Комнатный преобразователь влажности, выход 0-10 В, диапазон 0-95%, IP30	249
HDT3200	Канальный преобразователь влажности, выход 0-10 В, диапазон 20-95%, IP65	234
PTH-K1/PT1000	Канальный преобразователь влажности и температуры с датчиком PH000, 2 выхода 0-10 В, диапазон 0-100%, от -40 до +60'С, IP65	168
HTDT3200	Канальный преобразователь влажности и температуры, выходы 0-10 В, диапазон 20-95%, от 0 до +50"С, IP65	251
CLR-3M	Запасной паровой цилиндр для увлажнителей eSTEAM-3M и OEM-eSTEAM-3M	153
CLR-mini-3M	Запасной паровой цилиндр для увлажнителей eSTEAM-mini-3M	126
CLR-6M	Запасной паровой цилиндр для увлажнителей eSTEAM-6M и OEM-eSTEAM-6M	161
CLR-6T	Запасной паровой цилиндр для увлажнителей eSTEAM-6T и OEM-eSTEAM-6T	153
CLR-mini-6T	Запасной паровой цилиндр для увлажнителей eSTEAM-mini-6T	113
CLR-12T	Запасной паровой цилиндр для увлажнителей eSTEAM-12T и OEM-eSTEAM-12T	161
CLR-24T	Запасной паровой цилиндр для увлажнителей eSTEAM-24T, eSTEAM-48T*, eSTEAM-96T** и OEM-eSTEAM-24T	176

Компактный увлажнитель воздуха "ГНОМИК" (POLAR BEAR)

Модель	Расход воды, мл/ч	Электро питание, В/ф/Гц	Потр. мощность, Вт	Рекомен. цена, USD
ГНОМИК	250	230/1/50	28,0	48

Настольный ионизатор воздуха "СПУТНИК" (POLAR BEAR)

Модель	Выход отрицательных ионов, шт./см3	Электро питание, В	Потр. мощность, Вт	Рекомен. цена, USD
СПУТНИК	1X105	230/12DC*	6,0	23

ОСУШИТЕЛИ ВОЗДУХА

Настенные осушители SDM (POLAR BEAR)

Модель	Описание	Произво-дительность осушения л/сут. при t=30°C/RH=60%	Рекомен. цена, EUR
SDM 40A1	Базовая модель, производительность вентилятора 450 м^3/ч, напряжение питания 230 В, потребляемая мощность 900 Вт	40	3541
SDM 40A1 HW	Модель с водяным калорифером		4011
SDM 40A1 EL	Модель с электрическим калорифером 3 кВт		4011
SDM 60A1	Базовая модель, производительность вентилятора 700 м^3/ч, напряжение питания 230 В, потребляемая мощность 1200 Вт	57	4043
SDM 60A1 HW	Модель с водяным калорифером		4545
SDM 60A1 EL	Модель с электрическим калорифером 3 кВт		4545

Модель	Описание	Произво-дительность осушения л/сут. при t=30°C/RH=60%	Рекомен. цена, EUR
SDM 80A1	Базовая модель, производительность вентилятора 700 м^3/ч, напряжение питания 230 В, потребляемая мощность 1600 Вт	77	4534
SDM 80A1 HW	Модель с водяным калорифером		5036
SDM 80A1 EL	Модель с электрическим калорифером 3 кВт		5036
SDM 110A1	Базовая модель, производительность вентилятора 1200 м^3/ч, напряжение питания 230 В, потребляемая мощность 1900 Вт	113	5130
SDM 110A1 HW	Модель с водяным калорифером		5684
SDM 110A1 EL	Модель с электрическим калорифером 6 кВт		5684
SDM 140A1	Базовая модель, производительность вентилятора 1200 м^3/ч, напряжение питания 230 В, потребляемая мощность 2500 Вт	144	5683
SDM 140A1 HW	Модель с водяным калорифером		6237
SDM 140A1 EL	Модель с электрическим калорифером 6 кВт		6237
Осушители, предназначенные для установки за стеной SDK (POLAR BEAR)			
Модель	Описание	Произво-дительность осушения л/сут. при t=30°C/RH=60%	Рекомен. цена, EUR
SDK 40A1	Базовая модель, производительность вентилятора 450 мз/ч, напряжение питания 230 В, потребляемая мощность 900 Вт	40	2884
SDK 40A1 HW	Модель с водяным калорифером		3354
SDK 40A1 EL	Модель с электрическим калорифером 3 кВт		3354
SDK 60A1	Базовая модель, производительность вентилятора 700 м^3/ч, напряжение питания 230 В, потребляемая мощность 1200 Вт	57	3378
SDK 60A1 HW	Модель с водяным калорифером		3880
SDK 60A1 EL	Модель с электрическим калорифером 3 кВт		3880
SDK 80A1	Базовая модель, производительность вентилятора 700 м^3/ч, напряжение питания 230 В, потребляемая мощность 1600 Вт	77	3885
SDK 80A1 HW	Модель с водяным калорифером		4386
SDK 80A1 EL	Модель с электрическим калорифером 3 кВт		4386
SDK 110A1	Базовая модель, производительность вентилятора 1200 м^3/ч, напряжение питания 230 В, потребляемая мощность 1900 Вт	113	4422
SDK 110A1 HW	Модель с водяным калорифером		4976
SDK 110A1 EL	Модель с электрическим калорифером 6 кВт		4976
SDK 140A1	Базовая модель, производительность вентилятора 1200 м^3/ч, напряжение питания 230 В, потребляемая мощность 2500 Вт	144	4992
SDK140A1 HW	Модель с водяным калорифером		5546
SDK 140A1 EL	Модель с электрическим калорифером 6 кВт		5546
Канальные осушители SDD (POLAR BEAR)			
Модель	Описание	Произво-дительность осушения л/сут. при t=30°C/RH=60%	Рекомен. цена, EUR
SDD 60A	Базовая модель, производительность вентилятора 1000 м^3/ч, напряжение питания 230 В, потребляемая мощность 1700 Вт	61	4888
SDD 60AHW	Модель с водяным калорифером		5491
SDD 60A RH	Модель с утилизацией тепла и подогревом воды бассейна		5661
SDD 60ARHW	Модель с утилизацией тепла, с водяным калорифером		6265
SDD 80A	Базовая модель, производительность вентилятора 1200 м^3/ч, напряжение питания 230 В, потребляемая мощность 2200 Вт	82	5449
SDD 80A HW	Модель с водяным калорифером		6052
SDD 80A RH	Модель с утилизацией тепла и подогревом воды бассейна		6222
SDD 80A RHW	Модель с утилизацией тепла, с водяным калорифером		6826
SDD 110BN	Базовая модель, производительность вентилятора 1400 м^3/ч, напряжение питания 400 В, 3 ф, потребляемая мощность 2600 Вт	108	7098
SDD 110B HW	Модель с водяным калорифером		7778
SDD110BN RH	Модель с утилизацией тепла и подогревом| воды бассейна		7914
SDD 110B RHW	Модель с утилизацией тепла, с водяным калорифером		8594

Модель	Описание	Произво-дительность осушения л/сут. при t=30°C/RH=60%	Рекомен. цена, EUR
SDD 130BN	Базовая модель, производительность вентилятора 1900 м^3/ч, напряжение питания 400 В, 3 ф, потребляемая мощность 3000 Вт	128	7472
SDD 130BHW	Модель с водяным калорифером		8160
SDD 130BN RH	Модель с утилизацией тепла и подогревом воды бассейна		8288
SDD 130B RHW	Модель с утилизацией тепла, с водяным калорифером		8968
SDD 215B	Базовая модель, производительность вентилятора 3800 м^3/ч, напряжение питания 400 В, 3 ф, потребляемая мощность 5300 Вт	216	10557
SDD 215B HW	Модель с водяным калорифером		11467
SDD 215B RH	Модель с утилизацией тепла и подогревом воды бассейна		11467
SDD215B RHW	Модель с утилизацией тепла, с водяным калорифером		12376
SDD 270B	Базовая модель, производительность вентилятора 3800 мэ/ч, напряжение питания 400 В, 3 ф, потребляемая мощность 6600 Вт	272	12002
SDD 270B HW	Модель с водяным калорифером		12903
SDD 270B RH	Модель с утилизацией тепла и подогревом воды бассейна		12903
SDD 270B RHW	Модель с утилизацией тепла, с водяным калорифером		13813
SDD 370B	Базовая модель, производительность вентилятора 5150 м^3^, напряжение питания 400 В, 3 ф, потребляемая мощность 8700 Вт	370	14527
SDD 370B HW	Модель с водяным калорифером		15666
SDD 370B RH	Модель с утилизацией тепла и подогревом воды бассейна		15606
SDD 370B RHW	Модель с утилизацией тепла, с водяным калорифером		16754
SDD 485B	Базовая модель, производительность вентилятора 6850 м^3/ч, напряжение питания 400 В, 3 ф, потребляемая мощность 12 кВт	487	16669
SDD 485BHW	Модель с водяным калорифером		18071
SDD 485B RH	Модель с утилизацией тепла и подогревом воды бассейна		17757
SDD 485B RHW	Модель с утилизацией тепла, с водяным калорифером		19159
SDD 620B	Базовая модель, производительность вентилятора 8200 м^3/ч, напряжение питания 400 В, 3 ф, потребляемая мощность 16 кВт	620	19312
SDD 620B HW	Модель с водяным калорифером		20715
SDD620BRH	Модель с утилизацией тепла и подогревом воды бассейна		20545
SDD 620B RHW	Модель с утилизацией тепла, с водяным калорифером		21947
SDD 750B	Базовая модель, производительность вентилятора 9500 м^3/ч, напряжение питания 400 В, 3 ф, потребляемая мощность 14 кВт	739	29793
SDD 750BHW	Модель с водяным калорифером		32309
SDD 750B RH	Модель с утилизацией тепла и подогревом воды бассейна		33626
SDD 750BRHW	Модель с утилизацией тепла, с водяным калорифером		36134
SDD850B	Базовая модель, производительность вентилятора 10500 м^3/ч, напряжение питания 400 В, 3 ф, потребляемая мощность 17 кВт	860	30694
SDD 850B HW	Модель с водяным калорифером		33201
SDD850BRH	Модель с утилизацией тепла и подогревом воды бассейна		34536
SDD 850B RHW	Модель с утилизацией тепла, с водяным калорифером		37043
SDD 1000B	Базовая модель, производительность вентилятора 13000 м^3/ч, напряжение питания 400 В, 3 ф, потребляемая мощность 20 кВт	973	32929
SDD 1000B HW	Модель с водяным калорифером		36763
SDD 1000B RH	Модель с утилизацией тепла и подогревом воды бассейна		37604
SDD 1000B RHW	Модель с утилизацией тепла, с водяным калорифером		41438
SDD 1250B	Базовая модель, производительность вентилятора 15000 м^3/ч, напряжение питания 400 В, 3 ф, потребляемая мощность 24 кВт	1240	36066
SDD 1250BHW	Модель с водяным калорифером		39908
SDD 1250B RH	Модель с утилизацией тепла и подогревом воды бассейна		41234
SDD 1250B RHW	Модель с утилизацией тепла, с водяным калорифером		45076

Модель	Описание	Произво-дительность осушения л/сут. при t=30°C/RH=60%	Рекомен. цена, EUR
SDD 1550B	Базовая модель, производительность вентилятора 17000 м^3/ч, напряжение питания 400 В, 3 ф, потребляемая мощность 28 кВт	1520	40384
SDD 1550B HW	Модель с водяным калорифером		44226
SDD 1550BRH	Модель с утилизацией тепла и подогревом воды бассейна		46155
SDD 1550B RHW	Модель с утилизацией тепла, с водяным калорифером		49989
SDD 2000B	Базовая модель, производительность вентилятора 26000 м^ч, напряжение питания 400 В, 3 ф, потребляемая мощность 37 кВт	2010	53040
SDD 2000B HW	Модель с водяным калорифером		59441
SDD 2000B RH	Модель с утилизацией тепла и подогревом воды бассейна		61549
SDD 2000B RHW	Модель с утилизацией тепла, с водяным калорифером		67949
HR-S	Комнатный гигростат диапазон 20...90%		45,1

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСТАНОВКИ ДЛЯ БАССЕЙНОВ POOLSTAR (POLAR BEAR)

Модель	Описание	Произво-дительность осушения л/сут. при t=30°C/RH=60%. Режим осушения с вентиляцией (подмес 30% наружного воздуха) / без вен-тиляции	Рекомен. цена, EUR
PS 130BZ2	Производительность главного вентилятора 1500 м^3/ч, вентилятора вытяжки 450 м^3/ч. Напряжение питания 400 В, 3 ф, потребляемая мощность 1970 Вт	223 / 133	18964
PS 130BZ2 RH	Модель с утилизацией тепла для подогрева воды бассейна		20111
PS 130BZ2 T	Модель с режимом кондиционирования воздуха		24225
PS 160BZ2	Производительность главного вентилятора 2000 м^3/ч, вентилятора вытяжки 600 м^3/ч. Напряжение питания 400 В, 3 ф, потребляемая мощность 2540 Вт	291 / 162	20834
PS 160BZ2 RH	Модель с утилизацией тепла для подогрева воды бассейна		21981
PS 160BZ2 T	Модель с режимом кондиционирования воздуха		26656
PS 250BZ2	Производительность главного вентилятора 2800 м^3/ч, вентилятора вытяжки 840 м^3/ч. Напряжение питания 400 В, 3 ф, потребляемая мощность 3440 Вт	445 / 249	28127
PS 250BZ2 RH	Модель с утилизацией тепла для подогрева воды бассейна		29410
PS 250BZ2 T	Модель с режимом кондиционирования воздуха		35046
PS 310BZ2	Производительность главного вентилятора 3500 м^3/ч, вентилятора вытяжки 1050 м^3/ч. Напряжение питания 400 В, 3 ф, потребляемая мощность 5270 Вт	552 / 311	30328
PS 310BZ2 RH	Модель с утилизацией тепла для подогрева воды бассейна		31612
PS 310BZ2 T	Модель с режимом кондиционирования воздуха		37910
PS 380BZ2	Производительность главного вентилятора 4200 м^3^, вентилятора вытяжки 1250 м5/ч. Напряжение питания 400 В, 3 ф, потребляемая мощность 5860 Вт	588 / 376	38318
PS 380BZ2 RH	Модель с утилизацией тепла для подогрева воды бассейна		40120
PS 380BZ2 T	Модель с режимом кондиционирования воздуха		46946
PS 460BZ2	Производительность главного вентилятора 5200 м^3/ч, вентилятора вытяжки 1550 м^3/ч. Напряжение питания 400 В, 3 ф, потребляемая мощность 7740 Вт	746 / 464	40962
PS 460BZ2 RH	Модель с утилизацией тепла для подогрева воды бассейна		42764
PS 460BZ2 T	Модель с режимом кондиционирования воздуха		51383
PS 570BZ2	Производительность главного вентилятора 6000 м^3/ч, вентилятора вытяжки 1800 *м3/ч.* Напряжение питания 400 В, 3 ф, потребляемая мощность 9940 Вт	908 / 565	43274
PS 570BZ2 RH	Модель с утилизацией тепла для подогрева воды бассейна		45067
PS 570BZ2T	Модель с режимом кондиционирования воздуха		54026

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОСУШИТЕЛИ ВОЗДУХА

Осушители SL/ST/SLT/STT общего назначения (Polar Bear)

Модель	Описание	Произво-дительность осушения л/сут.при t=30°C/RH=60% / при t=20°C/RH=60%	Рекомен. цена, EUR
SL 50A	Базовая модель, производительность вентилятора 1000 м^3/ч, напряжение питания 230 В, потребляемая мощность 1300 Вт	49 /26	3511
ST 50A	Модель с системой оттайки горячим газом		3698

Модель	Описание	Произво-дительность осушения л/сут.при t=30°C/RH=60% / при t=20°C/RH=60%	Рекомен. цена, EUR
SL 60A	Базовая модель, производительность вентилятора 1000 м^3/ч, напряжение питания 230 В, потребляемая мощность 1600 Вт	61 / 34	3681
ST 60A	Модель с системой оттайки горячим газом		3868
SL 80A	Базовая модель, производительность вентилятора 1200 м^3/ч, напряжение питания 230 В, потребляемая мощность 1800 Вт	82 / 47	4131
ST 80A	Модель с системой оттайки горячим газом		4327
SL 110B	Базовая модель, производительность вентилятора 1400 м^3/ч, напряжение питания 400 В, 3 ф, потребляемая мощность 2550 Вт	108 / 60	6044
ST 110B	Модель с системой оттайки горячим газом		6443
SL 130B	Базовая модель, производительность вентилятора 1900 м^3/ч, напряжение питания 400 В, 3 ф, потребляемая мощность 2950 Вт	128 / 71	6401
ST 130B	Модель с системой оттайки горячим газом		6800
SLT 130B	Модель с дополнительным внешним конденсатором воздушного охлаждения		11016
STT 130B	Модель с дополнительным внешним конденсатором воздушного охлаждения и системой оттайки горячим газом		11467
SL 215B	Базовая модель, производительность вентилятора 3800 мз/ч, напряжение питания 400 В, 3 ф, потребляемая мощность 5300 Вт	215 / 119	10115
ST 215B	Модель с системой оттайки горячим газом		10702
SLT 215B	Модель с дополнительным внешним конденсатором воздушного охлаждения (при осушении поддерживает заданную температуру)		15572
STT215B	Модель с дополнительным внешним конденсатором воздушного охлаждения и системой оттайки горячим газом (при осушении поддерживает заданную температуру)		16074
SL 270B	Базовая модель, производительность вентилятора 4000 м^3/ч, напряжение питания 400 В, 3 ф, потребляемая мощность 6600 Вт	272 / 152	11501
ST 270B	Модель с системой оттайки горячим газом		11968
SLT 270B	Модель с дополнительным внешним конденсатором воздушного охлаждения (при осушении поддерживает заданную температуру)		17145
STT 270B	Модель с дополнительным внешним конденсатором воздушного охлаждения и системой оттайки горячим газом (при осушении поддерживает заданную температуру)		17833
SL 370B	Базовая модель, производительность вентилятора 5150 м^3/ч, напряжение питания 400 В, 3 ф, потребляемая мощность 8700 Вт	370 / 206	13694
ST 370B	Модель с системой оттайки горячим газом		14382
SLT 370B	Модель с дополнительным внешним конденсатором воздушного охлаждения (при осушении поддерживает заданную температуру)		21786
STT 370B	Модель с дополнительным внешним конденсатором воздушного охлаждения и системой оттайки горячим газом (при осушении поддерживает заданную температуру)		22483
SL 485B	Базовая модель, производительность вентилятора 6850 м^3/ч, напряжение питания 400 В, 3 ф, потребляемая мощность 11 кВт	487 / 276	15980
ST 485B	Модель с системой оттайки горячим газом		16686
SLT 485B	Модель с дополнительным внешним конденсатором воздушного охлаждения (при осушении поддерживает заданную температуру)		26061
STT 485B	Модель с дополнительным внешним конденсатором воздушного охлаждения и системой оттайки горячим газом (при осушении поддерживает заданную температуру)		26775
SL 620B	Базовая модель, производительность вентилятора 8200 м^3/ч, напряжение питания 400 В, 3 ф, потребляемая мощность 15 кВт	620 / 354	18471
ST 620B	Модель с системой оттайки горячим газом		19219
SLT 620B	Модель с дополнительным внешним конденсатором воздушного охлаждения (при осушении поддерживает заданную температуру)		28977
STT 620B	Модель с дополнительным внешним конденсатором воздушного охлаждения и системой оттайки горячим газом (при осушении поддерживает заданную температуру)		29810

Осушители KT/KTT для низких температур воздуха (Polar Bear)			
Модель	Описание	Произво-дительность осушения л/сут. при t=15°C/RH=60% / при t=3°C/RH=60%	Рекомен. цена, EUR
KT 45B	Базовая модель, производительность вентилятора 1900 м^3/ч, напряжение питания 400 В, 3 ф, потребляемая мощность 2500 Вт	45 / 23	7183
KTT 45B	Модель с дополнительным внешним конденсатором воздушного охлаждения (при осушении поддерживает заданную температуру)		11569
KT 80B	Базовая модель, производительность вентилятора 3600 м^3/ч, напряжение питания 400 В, 3 ф, потребляемая мощность 5300 Вт	83 / 42	10965
KTT 80B	Модель с дополнительным внешним конденсатором воздушного охлаждения (при осушении поддерживает заданную температуру)		15997
KT 100B	Базовая модель, производительность вентилятора 4100 м^3/ч, напряжение питания 400 В, 3 ф, потребляемая мощность 6600 Вт	101 / 52	12487
KTT 100B	Модель с дополнительным внешним конденсатором воздушного охлаждения (при осушении поддерживает заданную температуру)		17663
KT 245B	Базовая модель, производительность вентилятора 8200 м^3/ч, напряжение питания 400 В, 3 ф, потребляемая мощность 11 кВт	245 / 136	21148
KTT 245B	Модель с дополнительным внешним конденсатором воздушного охлаждения (при осушении поддерживает заданную температуру)		31646