


Вентиляторы осевые вытяжные BF (SYSTEMAIR)

	Наименование	Размер, мм	Макс. расход воздуха, м³/ч	Мощность, Вт	Питание	Вес, кг	Цена, евро
	BF 100S	163*98*60	68,8	14,8	~1Ф/230	0,7	по запросу
	BF 100T (Timer)	163*98*60	68,8	14,8	~1Ф/230	0,6	
	BF 100TH	163*98*60	68,8	14,8	~1Ф/230	1	
	BF 120S	182*118*40	82,8	13,9	~1Ф/230	0,8	
	BF 120T (Timer)	182*118*40	82,8	13,9	~1Ф/230	0,7	
	BF 120TH	182*118*40	82,8	13,9	~1Ф/230	1	
	BF 150S	203*150*81	231	30,8	~1Ф/230	1	
	BF 150T (Timer)	203*150*81	231	30,8	~1Ф/230	1	
BF 150TH	203*150*81	231	30,8	~1Ф/230	1,3		

Описание.Вентиляторы используются в вытяжных системах вентиляции ванных комнат. Изготовлены из пластика ABS и оснащены ручкой регулировки, удобно расположенной в нижней части аппарата. Модель "S" с дистанционным включением/выключением от внешнего выключателя или выключателя освещения; модель с таймером "Т" со встроенным временным реле; модель с таймером и гигрометром "ТН" имеет встроенный датчик влажности, по которому вентилятор включается/выключается автоматически.

Вентиляторы осевые линейные IF (SYSTEMAIR)

	Наименование	Макс. расход воздуха, м³/ч	Мощность, Вт	Питание	Цена, евро
	IF 100	87,1	14	~1Ф/230	по запросу
	IF 120	130	25	~1Ф/230	
	IF 150	240	25	~1Ф/230	

Описание.Вентиляторы предназначены для вытяжки из ванных комнат, санузлов и душевых. Изготовлены из противоударного термoplastика ABS.

Вентиляторы осевые вытяжные серии PUNTO FILO (VORTICE, Италия)

Наименование	Размер, мм	L max, м³/ч	P max, Па	Цена, евро	Примечание
PUNTO FILO MF100/4	159*17*77*98	85	29	37	 LL (long life) – длительный срок службы 30 000ч. А – с автоматическими жалюзи
PUNTO FILO MF100/4 T	159*17*77*98	85	29	55	
PUNTO FILO MF100/4 LL	159*17*77*98	85	29	55	
PUNTO FILO MF100/4 T LL	159*17*77*98	85	29	78	
PUNTO FILO MF100/4 T HCSLL	159*17*77*98	85	29	97	
PUNTO FILO MF120/5	179*17*89*119	175	49	43	
PUNTO FILO MF120/5 T	179*17*89*119	175	49	63	
PUNTO FILO MF120/5 LL	179*17*89*119	175	49	62	
PUNTO FILO MF120/5 T LL	179*17*89*119	175	49	86	
PUNTO FILO MF120/5 T HCSLL	179*17*89*119	175	49	106	
PUNTO FILO MF150/6	214*17*96*156	335	59	74	
PUNTO FILO MF150/6 T	214*17*96*156	335	59	94	
PUNTO FILO MF150/6 LL	214*17*96*156	335	59	95	
PUNTO FILO MF150/6 T LL	214*17*96*156	335	59	118	
PUNTO FILO MF150/6 T HCSLL	214*17*96*156	335	59	128	

Примечание: В комплект поставки вытяжного вентилятора Punto Filo входит обратный клапан. Регулятор скорости вентилятора возможно заказать дополнительно. Модели вентиляторов с таймером «Т», с гигростатом и таймером «Т-НCS» нельзя использовать совместно с регулятором скорости.



Вентиляторы потолочные Nordik International Plus (VORTICE, Италия)

Наименование	Размер, см	Производительность, м³/ч	Цвет	Цена, евро
Nordik international Plus	90/36	8550	белый	135
Nordik international Plus	120/48	9900	белый	139
Nordik international Plus	140/56	13500	белый	140
Nordik international Plus	160/60	14000	белый	156

Регуляторы скорости серии Nordik

Наименование	Описание	Цена, евро
Telenordik 5T Регулятор	5 скоростной, ИК- пульт вкл/выкл свет, таймер, max 100W, 220V	97
Telenordik 5TR Регулятор	5 скоростной, ИК- пульт вкл/выкл свет, реверс таймер, max 100W, 220V	104



Вентилятор потолочный MP-1

Наименование	Подача воздуха, м³/ч	Мощность электродвигателя, Вт	Регулирование оборотов	Питание	Масса, кг	Цена, \$
MP-1	13800	90	плавное	1ф/~220В	4	83

Датчики Vortice

	Наименование товаров	Цена, евро	Наименование товаров	Цена, евро	
C HCS	Датчик отн. влажности+таймер, может использоваться с пультами CR, 220V, IP20	75	C TEMP	Датчик температуры (10...40 град) с таймером задержки (3...20 мин)	45
C PIR	Инфракрасный датчик движения с таймером задержки (3...20мин)	75	CT	Таймер от 3 до 20 минут, может использоваться с пультом CR	43
C SMOKE	Датчик задымленности воздуха с таймером задержки (3...20мин)	90			











Вентиляторы бытовые "САТА" (Испания)









Наименование товаров	Цена, руб.	Наименование товаров	Цена, руб.
Вентилятор X-MART 10	2 914	Вентилятор X-MART 12 MATIC HYDRO	11 642
Вентилятор X-MART 10 TIMER	4 646	Вентилятор X-MART 12 MATIC INOX	8 169
Вентилятор X-MART 10 HYDRO	8 529	Вентилятор X-MART 12 MATIC INOX TIMER	9 700
Вентилятор X-MART 10 INOX	4 292	Вентилятор X-MART 12 MATIC INOX HYDRO	14 292
Вентилятор X-MART 10 INOX TIMER	6 232	Вентилятор X-MART 15	4 800
Вентилятор X-MART 10 INOX HYDRO	10 519	Вентилятор X-MART 15 TIMER	6 641
Вентилятор X-MART 10 MATIC	5 209	Вентилятор X-MART 15 HYGRO	11 030
Вентилятор X-MART 10 MATIC T	6 689	Вентилятор X-MART 15 INOX	6 641
Вентилятор X-MART 10 MATIC H	10 723	Вентилятор X-MART 15 INOX T	7 866
Вентилятор X-MART 10 MATIC INOX	7 456	Вентилятор X-MART 15 INOX H	12 255
Вентилятор X-MART 10 MATIC INOX TIMER	9 499	Вентилятор X-MART 15 MATIC	7 354
Вентилятор X-MART 10 MATIC INOX HYDRO	14 192	Вентилятор X-MART 15 MATIC T	8 681
Вентилятор X-MART 12	3 729	Вентилятор X-MART 15 MATIC H	12 763
Вентилятор X-MART 12 TIMER	5 772	Вентилятор X-MART 15 MATIC INOX	10 111
Вентилятор X-MART 12 HYDRO	9 803	Вентилятор X-MART 15 MATIC INOX T	10 925
Вентилятор X-MART 12 INOX	5 620	Вентилятор X-MART 15 MATIC INOX H	15 522
Вентилятор X-MART 12 INOX TIMER	6 843	Вентилятор 100 CB PLUS -CATA	4 800
Вентилятор X-MART 12 INOX HYDRO	11 030	Вентилятор 250 CB PLUS -CATA	8 374
Вентилятор X-MART 12 MATIC	6 024	Вентилятор B 23 RA	16 337
Вентилятор X-MART 12 MATIC TIMER	7 354	Вентилятор B 30 RA	20 010

Вентиляторы бытовые "БЛАУБЕРГ" (Германия)

Наименование товаров	Цена, руб.	Наименование товаров	Цена, руб.
Вентилятор AERO 100	1 963	Вентилятор AERO 125T(таймер)	2 602
Вентилятор AERO 100S (шнурок)	2 191	Вентилятор AERO 150	2 967
Вентилятор AERO 100T	2 465	Вентилятор AERO 150T	3 469
Вентилятор AERO 125	2 100	Вентилятор Turbo 100	1 461
Вентилятор AERO 125S (шнурок)	2 328	Вентилятор Turbo 150	2 154

Вентиляторы бытовые "ВЕНТС" (Украина)

Наименование товаров	Цена, руб.	Наименование товаров	Цена, руб.
Серия ВКО			
	Домовент 100 ВКО	537	125 ВКО
	Домовент 125 ВКО	608	125 ВКО турбо
	100 ВКО	626	150 ВКО
	100 ВКО турбо	887	150 ВКО турбо
	100 ВКО-к (кронштейн для крепления)	743	
Серия Д			
	100 Д	803	125 ДВ
	100 ДВ	1 012	125 ДТ
	100 ДК	1 025	150 Д
	100 ДТ	1 273	150 ДВ
	125 Д	981	150 ДТ
Серия Домовент			
	Домовент 100 С	513	Домовент 125 СВ
	Домовент 100 СВ	693	Домовент 125 СТ
	Домовент 100 СТ	926	Домовент 150 ОК
	Домовент 125 С	608	
Серия ЛД			
	100 ЛД	1 148	125 ЛДВ
	100 ЛД (алюм.мат)	1 435	125 ЛДВ(алюм.мат)
	100 ЛДВ	1 356	125 ЛДТ
	100 ЛДТ	1 617	125 ЛДТ (алюм.мат)
	100 ЛДТ (алюм.мат)	1 904	150 ЛД
	125 ЛД	1 435	150 ЛДВ
	125 ЛД (алюм.мат)	1 826	150 ЛДТ
Серия М			
	100 М	1 108	125 МВ
	100 М турбо	1 369	125 М турбо
	100 МВ	1 317	125 МТ
	100 МК	1 330	150 М
	100 МТ	1 578	150 МВ
	125 М	1 304	150 МТ
Серия С			
	100 С	618	125 СВ
	100 СВ	827	125 СТ
	100 СК	840	150 С
	100 СТ	1 088	150 СВ
	125 С	756	150 СТ
Наименование товаров			Цена, руб.
Серия МА			
	100 МА (жалюзи)		1 584
	100 МАВ (жалюзи)		1 782
	100 МАТ		2 034
	125 МА (жалюзи)		1 851
	150 МА (жалюзи)		2 198
Серия К			
	100 К		1 239
	125 К		1 414
	150 К		2 486

Наименование товаров		Цена, руб.		
Серия ПФ				
	100 ПФ	931		
	125 ПФ	1 056		
	150 ПФ	1 343		
Серия Ф и МЗ <i>прямоугольные с решеткой для естественной вентиляции</i>				
	100 МЗ	1 844		
	100 Ф	1 398		
	125 МЗ	2 045		
	125 Ф	1 683		
Обратные клапаны				
	Пластина затворная КО 100 (обратный клапан)	230		
	Пластина затворная КО 125 (обратный клапан)	243		
	Пластина затворная КО 150 (обратный клапан)	270		
Наименование товаров		Цена, руб.	Наименование товаров	Цена, руб.
Диффузоры				
	Решетка МВ 100 ПФс ABS	110	Фланец 100	86
	Решетка МВ 315 ПФс ABS	936	Фланец 125	101
	Решетка МВ 250 ПФс ABS	594	Фланец 150	135
	Решетка МВ 125 ПФс ABS	131	Фланец 200	157
	Решетка МВ 150 ПФс ABS	188		
	Решетка МВ 200 ПФс ABS	364		
Дверцы ревизионные				
	Дверца Д (150*150)	104	Дверца Д (200*400)	334
	Дверца Д (150*200)	118	Дверца Д (250*300)	240
	Дверца Д (200*200)	126	Дверца Д (300*300)	213
	Дверца Д (200*250)	139	Дверца Д (300*400)	272
	Дверца Д (200*300)	171		
Наименование товаров		Цена, руб.		
Решетки ВЕНТС				
Круглые решетки				
	Решетка МВ 100 6В			49
	Решетка МВ 100 6Вс			49
	Решетка МВ 125 6Вс			60
	Решетка МВ 150 6В			82
	Решетка МВ 150 6Вс			83
Приточно-вытяжные решетки				
	Решетка МВ 100 с (с сеткой)			77
	Решетка МВ 150 с (сетка)			95
	Решетка МВ 250 с (сетка)			188
Металлические решетки				
	Решетка мет. МВМ 125с			136
	Решетка мет. МВМ 125с цинк			129
	Решетка мет. МВМ 150с			146
	Решетка мет. МВМ 150с цинк			129
	Решетка мет. МВМ 200с			218
	Решетка мет. МВМ 200с цинк			167
	Решетка мет. МВМ 250с			323
	Решетка мет. МВМ 250с цинк			255
	Решетка мет. МВМ 300с			391
Решетка мет. МВМ 300с цинк			298	



ВЕНТИЛЯТОРЫ ОСЕВЫЕ

Осевые вентиляторы на фланцах (220В и 380В)

Марка вентилятора YWF	Напряжение, В	Производительность, м3/час	Полное давление, Па	Частота вращения, об/мин	Потребляемая мощность, Вт	Цена, руб.
YWF(K)2E-200	220	870	92	2 700	80	4 120
YWF(K)2E-250	220	1 800	122	2 500	180	4 441
YWF(K)2E-300	220	3 000	139	2 530	250	4 832
YWF(K)4E-350	220	2 980	80	1 370	138	6 110
YWF(K)4E-400	220	3 700	161	1 350	180	6 973
YWF(K)4D-400	380	3 700	160	1 380	190	6 973
YWF(K)4E-450	220	4 800	120	1 380	250	7 773
YWF(K)4D-450	380	4 820	120	1 400	250	7 773
YWF(K)4E-500	220	6 950	169	1 320	420	9 814
YWF(K)4D-500	380	7 000	165	1 320	450	9 814
YWF(K)4E-550	220	8 500	180	1 310	550	11 327
YWF(K)4D-550	380	8 500	180	1 300	650	11 327
YWF(K)4D-630	380	13 000	180	1 365	860	15 091
YWF(K)6E-630	220	9 600	161	930	500	15 091
YWF(K)6D-630	380	9 580	146	920	550	15 091



Осевые вентиляторы с защитной решеткой

Марка вентилятора YWF	Напряжение, В	Производительность, м3/час	Полное давление, Па	Частота вращения, об/мин	Потребляемая мощность, Вт	Цена, руб.
YWF(K)2E-200	220	870	92	2 700	80	3 974
YWF(K)2E-250	220	1 800	122	2 500	180	4 272
YWF(K)2E-300	220	3 000	139	2 530	250	4 504
YWF(K)2D-300	380	3 000	136	2 500	250	4 504
YWF(K)4E-350	220	2 980	80	1 370	138	5 734
YWF(K)4E-400	220	3 700	161	1 350	180	6 176
YWF(K)4D-400	380	3 700	160	1 380	190	6 176
YWF(K)4E-450	220	4 800	120	1 380	250	6 700
YWF(K)4D-450	380	4 820	120	1 400	250	6 700
YWF(K)4E-500	220	6 950	169	1 320	420	8 908
YWF(K)4D-500	380	7 000	165	1 320	450	8 908
YWF(K)4E-550	220	8 500	180	1 310	550	10 133
YWF(K)4D-550	380	8 500	180	1 300	650	10 133
YWF(K)4D-630	380	13 000	180	1 365	860	14 171
YWF(K)6E-630	220	9 600	161	930	500	14 171
YWF(K)6D-630	380	9 580	146	920	550	14 171
YWF(K)6D-710*	380	15 800	137	900	Δ 1100	24 829
		13 500	95	760	Υ 700	
YWF(K)6D-800*	380	20 800	184	880	Δ 1650	44 394
		16 900	115	700	Υ 1050	
YWF(K)6D-910*	380	25 500	195	870	Δ 2450	54 745
		21 000	129	670	Υ 1550	

* Δ - подключение треугольником; Υ - подключение звездой.



Осевые вентиляторы с настенной панелью

Марка вентилятора YWF	Напряжение, В	Производительность, м3/час	Полное давление, Па	Частота вращения, об/мин	Потребляемая мощность, Вт	Цена, руб.
YWF(K)2E-200	220	870	92	2 700	80	4 653
YWF(K)2E-250	220	1 800	122	2 500	180	4 920
YWF(K)2E-300	220	3 000	139	2 530	250	5 596
YWF(K)4E-350	220	2 980	80	1 370	138	6 601
YWF(K)4E-400	220	3 700	161	1 350	180	7 643
YWF(K)4D-400	380	3 700	160	1 380	190	7 643
YWF(K)4E-450	220	4 800	120	1 380	250	8 594
YWF(K)4D-450	380	4 820	120	1 400	250	8 594
YWF(K)4E-500	220	6 950	169	1 320	420	11 464
YWF(K)4D-500	380	7 000	165	1 320	450	11 464
YWF(K)4E-550	220	8 500	180	1 310	550	14 073
YWF(K)4D-550	380	8 500	180	1 300	650	14 073
YWF(K)4D-630	380	13 000	180	1 365	860	17 691
YWF(K)6E-630	220	9 600	161	930	500	17 691
YWF(K)6D-630	380	9 580	146	920	550	17 691
YWF(K)6D-710*	380	15 800	137	900	Δ 1100	40 381
		13 500	95	760	Υ 700	
YWF(K)6D-800*	380	20 800	184	880	Δ 1650	55 349
		16 900	115	700	Υ 1050	
YWF(K)6D-910*	380	25 500	195	870	Δ 2450	69 232
		21 000	129	670	Υ 1550	

* Δ - подключение треугольником; Υ - подключение звездой.



Вентиляторы осевые реверсивные серии OBP

Вентиляторы данной серии применяются для перемещения воздуха в прямом и обратном направлении посредством изменения направления вращения рабочего колеса. Вентиляторы выполнены в цилиндрическом корпусе из оцинкованной стали с фланцами с обеих сторон и отверстиями для крепления к круглым воздуховодам. Вентиляторы могут комплектоваться основанием для монтажа на плоских поверхностях и защитной решеткой со стороны рабочего колеса. Производительность вентилятора практически одинакова в обоих направлениях.

Тип вентилятора	Подача воздуха, м3/ч	Уров шума, дБ	Мощность электродвигателя, Вт	Питание	Частота вращения, об/мин	Степень защиты	Масса, кг	Цена, руб.
OBP-2,5	950	60	120	~380В,50Гц	1500	IP54	5	8 651
OBP-3,15-1	2500	68	120	~380В,50Гц	1500	IP54	9	8 808
OBP-3,15-2	3500	78	250	~380В,50Гц	3000	IP54	9	9 155
OBP-4,0	4500	74	250	~380В,50Гц	1500	IP54	12	9 959
OBP-5,6-1	8500	75	370	~380В,50Гц	1000	IP54	28	13 618
OBP-5,6-2	11000	80	750	~380В,50Гц	1500	IP54	28	13 618
OBP-5,6C	11000		1500	~380В,50Гц	1500	IP54		30 437
OBP-7,1	11500	77	370	~380В,50Гц	1000	IP54	36	14 482

Примечание: в стандартный комплект поставки не входит реверсивный рубильник.



Осевые вентиляторы BO (Климат)



Индекс вентилятора	Подача воздуха, м3/ч	Мощность двигателя, кВт	Частота вращения, об/мин	Напряжение питания, В	Цена, руб.
BO - 2,0	450	0,01	1500	~1Ф/220	3 540
BO - 2,3	750	0,01	1500	~1Ф/220	3 579
BO - 2,5	900	0,12	1500	~3Ф/380	8 614
BO - 1,5 - 220	900	0,015	1500	~1Ф/220	3 899
BO - 2,5 - (без жалюзи)	900	0,015	1500	~1Ф/220	3 097
BO - 3,0 - 220	1500	0,034	1500	~1Ф/220	4 884
BO - 3,15	2500	0,12	1500	~3Ф/380	8 867
BO - 3,15 - 220	2500	0,034	1500	~1Ф/220	5 855
BO - 4,0	4500	0,18	1500	~3Ф/380	9 552
BO - 4,5	5200	0,25	1500	~3Ф/380	11 976
BO - 5,6	8000	0,37	1000	~3Ф/380	18 068
BO - 7,1	11000	0,37	1000	~3Ф/380	18 900
BO - 8,0	20000	0,75	1000	~3Ф/380	21 909

Осевые вентиляторы BO (Климат)

Индекс вентилятора	Подача воздуха, м3/ч	Мощность двигателя, кВт	Частота вращения, об/мин	Напряжение питания, В	Цена, USD.
AGR-1200	44750	1,1	1500	~3Ф/380	683
AGR-1400	60000	2,2	1500	~3Ф/380	832

**Вентиляторы ВО-06-300**

Индекс вентилятора	Напряжение/частота, В/50Гц	Число фаз	Потребляемая мощность, кВт	Частота вращения, об/мин.	Ток, А	Цена, в руб.
ВО 06-300-3,15	380	3	0,12	1 500	0,54	7 936
			0,18		0,73	7 936
			0,25		0,89	8 355
ВО 06-300-4,0	380	3	0,12	1 500	0,54	8 480
			0,18		0,73	8 546
			0,25		0,89	8 815
			0,55		1,65	9 631
			0,75		1,84	9 631
ВО 06-300-5,0	380	3	0,37	1 500	1,2	9 751
			0,55		1,65	10 272
ВО 06-300-6,3	380	3	0,75	1 000	2,4	13 967
			1,1		1,500	2,9
ВО 06-300-8,0	380	3	0,75	1 000	2,4	17 355
			3		1 500	6,9
ВО 06-300-10,0	380	3	3	1 000	7,7	34 215
ВО 06-300-12,5	380	3	4	750	10,6	51 278
			7,5		1 000	17,5

**Вентиляторы ВО-06-300 взрывозащитные(380В)**

Индекс вентилятора	N, кВт	Лопт, м3/ч	P, Па	n, об/мин.	Шум, дБ(А)	Цена, в руб.
ВО 06-300-3,15 ИЗ	0,37	2500	60-31	1500	72	по запросу
ВО 06-300-4,0 ИЗ	0,25	2800	80-36	1500	74	по запросу
	0,75		-	3000	-	по запросу
ВО 06-300-5,0 ИЗ	0,37	-	-	1000	81	по запросу
	0,37		-	1000		по запросу
	0,37		125-50	1500		по запросу
	0,55		-	1000		по запросу
	0,75		-	1500		по запросу
	1,5		-	1500		по запросу
	2,2		-	1500		по запросу
ВО 06-300-6,3 ИЗ	0,75	200-80	1500	92	по запросу	
	1,1	-	1500	-	по запросу	
	1,5	-	1500	-	по запросу	
	2,2	-	1500	-	по запросу	
ВО 06-300-8,0 ИЗ	2,2	-	1000	-	по запросу	
	3,0	-	1000	-	по запросу	
	3,0	320-140	1500	93	по запросу	
ВО 06-300-10,0 ИЗ	3,0	230-97	1000	102	по запросу	
	4,0	-	1000	-	по запросу	
ВО 06-300-12,5 ИЗ	3,0	-	750	-	по запросу	

**Вентиляторы ВО-25-188**

Вентиляторы ВО 25-188 изготавливаются из углеродистой стали. Вентиляторы предназначены для систем противодымной вентиляции, устанавливаются в специальных приточных системах дымоудаления для создания избыточного давления в лестничные клетки, тамбуры, шлюзы и шахты лифтов зданий, чтобы предотвратить проникновение дыма в эти помещения и создать возможность проведения работ по борьбе с пожаром и по спасению людей и оборудования. Вентиляторы могут комплектоваться направляющим аппаратом (НА).

Модель	Угол установки лопаток		Номер модификации	Двигатель		Частота вращения, об/мин.	Цена, руб.
	колеса	НА		Типоразмер	Мощность, кВт		
ВО 25-188-8,0	35	10	1	АИР132М4	7,5	1 500	59 409
	35	5	2	АИР132М4	7,5		53 384
	35	-	3	АИР112М4	5,5		46 852
	30	5	4	АИР112М4	5,5		48 428
	30	-	5	АИР100L4	4,0		40 814
ВО 25-188-9,0	35	10	1	АИР132М4	11,0	1 500	64 694
	35	5	2	АИР132М4	11,0		64 694
	35	-	3	АИР132S4	7,5*		52 640
	30	5	4	АИР132S4	7,5		56 445
	30	-	5	АИР132S4	7,5		52 640
ВО 25-188-10,0	35	10	1	АИР160S4	18,5	1 500	89 121
	35	5	2	АИР160S4	15,0		83 430
	35	-	3	АИР160S4	15,0		78 639
	30	5	4	АИР132М4	11,0		65 382
	30	-	5	АИР132М4	11,0		62 555
ВО 25-188-11,2	35	10	1	АИР132М6	7,5	1 000	77 214
	35	5	2	АИР132М6	7,5		76 095
	35	-	3	АИР132М6	7,5		70 253
	30	5	4	АИР132S6	5,5		73 372
	30	-	5	АИР132S6	5,5		69 173
ВО 25-188-12,5	35	10	1	АИР160М6	15,0	1 000	103 467
	35	5	2	АИР160М6	15,0		103 467
	35	-	3	АИР160М6	15,0		92 983
	30	5	4	АИР160S6	11,0		98 732
30	-	5	АИР160S6	11,0	88 039		

* двигатель выбран без запаса мощности

**Вентиляторы ВО-30-160**

Вентиляторы для систем противодымной вентиляции устанавливаются в специальных приточных системах дымоудаления для создания избыточного давления в лестничных клетках, тамбурах-шлюзах и шахтах лифтов зданий для предотвращения проникновения дыма в помещения.

Модель	Угол установки лопаток, градус	Номер модификации	Двигатель		Частота вращения, об/мин.	Цена, руб.
			Типоразмер	Мощность, кВт		
ВО 30-160-6,3	18	1	АИР80А4	1,1	1 450	39 391
	25	2	АИР90L4	2,2		43 591
	35	3	АИР90L4	2,2		43 591
	45	4	АИР100S4	3,0		47 464
	18	1	АИР90L4	2,2		46 344
ВО 30-160-7,1	25	2	АИР100S4	3,0	1 450	50 218
	35	3	АИР112М4	5,5		58 116
	45	4	АИР132S4	7,5		66 412
	18	2	АИР100L4	4,0		55 288
	25	3	АИР112М4	5,5		61 357
ВО 30-160-8	35	3	АИР132М4	11	1 450	72 421
	45	4	АИР132М4	11,0		72 421
	18	1	АИР100L6	2,2		63 968
	25	2	АИР112М6	3,0		70 241
	35	3	АИР132S6	5,5		81 767
ВО 30-160-9	45	4	АИР132М6	7,5	1 450	87 584
	18	5	АИР132S4	7,5		82 115
	25	6	АИР132М4	11,0		85 209
	35	7	АИР160S4	15,0		107 560
	45	8	АИР180S4	22,0		130 690
ВО 30-160-10	18	1	АИР112М6	4,0	950	80 722
	25	2	АИР132S6	5,5		92 315
	35	3	АИР132М6	7,5		98 345
	45	4	АИР160S6	11,0		116 554
	18	5	АИР132М4	11,0		95 883
ВО 30-160-11,2	25	6	АИР160М4	18,5	1 450	123 856
	35	7	АИР180М4	30,0		155 807
	18	1	АИР132S6	5,5		106 217
	25	2	АИР160S6	11,0		132 634
	35	3	АИР160М6	15,0		143 232
ВО 30-160-12,5	45	4	АИР180М6	18,5	950	159 628
	18	1	АИР160S6	11,0		136 065
	25	2	АИР160М6	15,0		146 464
	35	3	АИР200М6	22,0		184 191
	45	4	АИР225М6	37,0		230 993

Клапан лепестковый Серия 1.494-33 (КЛ № 5) *

Клапаны лепестковые КЛ к осевым вентиляторам типа ВО-06-300 №4...12,5 предназначены для установки на нагнетательной стороне осевых вентиляторов с целью предотвращения попадания холодного воздуха и атмосферных осадков в производственные помещения после отключения вентиляторов.

№ вентилятора	Размер, мм	Вес, кг	Цена, руб.
4,0	400x400	13,4	5 276
5,0	500x500	17,5	5 924
6,3	630x630	24,1	7 311
8,0	800x800	33,5	9 248
10,0	1000x1000	43,4	10 114
12,5	1250x1250	61,7	13 712



КАНАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ КРУГЛЫЕ

Вентиляторы канальные VCZpl



- Компактная конструкция
- Корпус из пластика
- Колесо и однофазный асинхронный двигатель фирмы Ziehl-Abegg или Ebm-papst
- Установка в любом положении
- Возможность регулирования скорости
- Класс защиты электродвигателя IP 44

Марка вентилятора	Потребляемая мощность, кВт	Ток, А	Частота вращения, об/мин	Напряжение/частота, В/50Гц	Регулятор скорости	Цена, руб.
VCZpl-100	0,07	0,29	2400	220	CPM-500W	4 644
VCZpl-125	0,07	0,29	2400			4 871
VCZpl-160	0,1	0,44	2500			6 232
VCZpl-200	0,12	0,52	2180			7 301
VCZpl-250	0,21	0,94	2450			8 488
VCZpl-315	0,29	1,25	2250			9 940



Вентиляторы канальные VC/VC с кронштейном

- Компактная конструкция
- Корпус из оцинкованной стали или окрашенного черного металла
- Установка в любом положении
- Возможность регулирования скорости
- Класс защиты электродвигателя IP 44

Наименование	Потребляемая мощность, кВт	Ток, А	Частота вращения, об/мин	Напряжение/частота, В/50Гц	Цена, руб.	Наименование	Цена, руб.
VC-100	0,07	0,3	2500	220	4 067	VC-100 с кронштейном	4 482
VC-125	0,07	0,3	2400		4 257	VC-125 с кронштейном	4 681
VC-160	0,115	0,5	2550		5 192	VC-160 с кронштейном	5 660
VC-200	0,15	0,7	2600		6 458	VC-200 с кронштейном	6 985
VC-250	0,2	0,9	2500		6 743	VC-250 с кронштейном	7 282
VC-315	0,28	1,3	2400		8 493	VC-315 с кронштейном	9 112
VC-355	0,21	0,93	1400		22 149		

-могут комплектоваться регуляторами скорости СРМ

Пусковой конденсатор

Конденсатор пусковой круглый СВВ60 предназначен для пуска электродвигателя круглого канального вентилятора VC.

Наименование	Электрическая емкость, микрофарад (µF)	Допуск конденсаторов по емкости, %	Совместимость с канальным вентилятором VC	Диаметр /высота, мм	Напряжение, В	Цена, руб.
Конденсатор 2µf	2	±	VC-100, VC-125	25/48	450	103
Конденсатор 3µf	3		VC-160	25/48		112
Конденсатор 4µf	4		VC-200	25/60		144
Конденсатор 6µf	6		VC-250, VC-350	29/64		161
Конденсатор 10µf	10		VC-315			241



Канальные вентиляторы Vortice Lineo

Марка вентилятора	Lineo	Мощность, Вт		Потребляемый ток, А		Расход, м³/ч		Напор мм вод. ст.		Степень защиты	Цена, евро
		макс	мин	макс	мин	макс	мин	макс	мин		
17001VRT	Lineo 100 VO	23	20	0,11	0,9	255	180	16,5	13	X4	113
17005VRT	Lineo 100 Q VO	15	12	0,07	0,05	200	155	7,5	6,5	X4	90
17025VRT	Lineo 100 Q T VO	15	12	0,07	0,05	200	155	7,5	6,5	X4	100
17021VRT	Lineo 100 T VO	23	20			255	180			X4	141
17002VRT	Lineo 125 VO	33	25	0,15	10,11	365	250	17	13	X4	115
17022VRT	Lineo 125 T VO	33	25	0,15	0,11	365	250	17	13	X4	143
17003VRT	Lineo 150 VO	58	40	0,26	0,18	550	385	27	21	X4	146
17023VRT	Lineo 150 T VO	58	40	0,26	0,18	550	385	27	21	X4	163
17004VRT	Lineo 160 VO	58	40			550	385			X4	146
17024VRT	Lineo 160 T VO	58	40	0,26	0,18	550	385	27	21	X4	163
17006VRT	Lineo 200 VO	145	98	0,64	0,43	1060	790	33	29	X4	159
17007VRT	Lineo 200 Q VO	75	45			950	700			X4	154
17026VRT	Lineo 200 T VO	145	98	0,64	0,43	1060	790	33	29	X4	204
17009VRT	Lineo 250 VO	180	110			1350	990			X4	240
17027VRT	Lineo 250 Q VO	110	85			990	720			X4	230
17010VRT	Lineo 315 VO	300	200			2300	1740			X4	323

Компактная конструкция этих вентиляторов значительно облегчает их установку. Диаметр вентилятора лишь немногим больше диаметра воздуховода, к которому он подсоединен. Все модели, как с таймером, так и без него, имеют 2 скорости. Приборы Vortice Lineo могут также устанавливаться с реле времени (задержка выключения 3-20 мин.) Заземление не требуется. Все компоненты серии Lineo после выработки ресурса могут быть без дальнейшей сортировки отправлены на вторичную переработку и соответствуют требованиям статьи 4 Директивы «WEEE» (Утилизация электрического и электронного оборудования). Благодаря реализации новой концепции, эти вентиляторы имеют большой ресурс эксплуатации и оказывают лишь незначительное отрицательное влияние на окружающую среду.



Вентиляторы канальные K (SYSTEMAIR)

Марка	Напряжение, В	Мах расход воздуха, м³/ч	Шум, дБ(А)	Мощность, Вт	Вес, кг	Габариты, мм	Цена, евро
K 100M	220	185	31	27	2	218*218	131
K 100XL		266	49	58	4,5	213*246	144
K 125M		197	36	32	2	196*218	135
K 125XL		352	49	62	4,5	203*246	145
K 150M		488	45	63	3	202*286	147
K 150XL		770	53	105	3,9	226*336	173
K 160M		488	45	63	3	198*286	147
K 160XL		770	53	105	3,9	221*336	173
K 200M		780	52	106	3,8	205*336	175
K 200L		968	49,8	158	4,8	231*336	215
K 250M		779	49	103	4	177*336	176
K 250L		980	49	157	5	202*336	215
K 315M		1340	47	215	7	220*408	280
K 315L		1660	49	320	9	225*408	325

*могут комплектоваться регуляторами скорости СРМ



Вытяжные вентиляторы KV (SYSTEMAIR)

Марка	Напряжение, В	Мах расход воздуха, м³/ч	Шум, дБ(А)	Мощность, Вт	Вес, кг	Габариты, мм	Цена, евро
KV 100M	220	185	31	27	2	145*284	145
KV 100XL		266	49	58	4,5	150*334	153
KV 125M		197	36	32	2	150*284	147
KV 125XL		352	49	62	4,5	145*334	156
KV 150M		488	45	63	3	135*374	158
KV 150XL		770	53	105	3,9	155*424	186
KV 160M		488	45	63	3	135*374	158
KV 160XL		770	53	105	3,9	155*424	189
KV 200M		780	52	106	3,8	150*424	187
KV 200L		955	51	155	4,5	180*424	230
KV 250M		779	49	103	4	150*424	188
KV 250L		980	49	157	5	180*424	231
KV 315M		1340	47	215	7	170*489	312
KV 315L		1660	49	320	9	180*489	349

*могут комплектоваться регуляторами скорости СРМ



Вентиляторы канальные прямоугольные VCN

Вентиляторы канальные прямоугольные предназначены для перемещения чистого и сухого воздуха при температуре окружающей среды от -30 до 40°C. Вентиляторы VCN применяются в стационарных системах вентиляции, кондиционирования, воздушного отопления. Лопатки рабочего колеса загнуты назад.

Наименование	Напряжение/ частота, В/50Гц	Мощность двигателя, кВт	Ток, А	Частота вращения, об/мин	Цена, руб.
VCN-40-20/22-GH/2E	220	0,15	0,7	3000	10 076
VCN-40-20/22-RP/2E	220	0,085	0,38	3000	10 518
VCN-50-25/25-GH/2E	220	0,2	0,9	3000	11 947
VCN-50-25/25-RP/2E	220	0,185	0,81	3000	15 055
VCN-50-30/28-GH/2E	220	0,25	1,1	3000	12 687
VCN-50-30/28-RP/2E	220	0,225	1,0	3000	17 404
VCN-60-30/31-GH/4E	220	0,14	0,68	1500	21 618
VCN-60-30/31-RP/4D	380	0,085	0,3	1500	33 113
VCN-60-30/31-GH/4D	380	0,15	0,39	1500	21 618
VCN-60-30/31-RP/4E	220	0,095	0,46	1500	27 451
VCN-60-35/31-GH/4E	220	0,14	0,68	1500	24 842
VCN-60-35/31-RP/4E	220	0,12	0,54	1500	33 576
VCN-60-35/31-GH/4D	380	0,15	0,39	1500	24 842
VCN-60-35/31-RP/4D	380	0,11	0,32	1500	34 518
VCN-70-40/28-PII	220-380	0,37	1,2	1500	по запросу
VCN-70-40/35-GH/4E	220	0,22	1,0	1500	29 858
VCN-70-40/35-RP/4E	220	0,27	1,18	1500	39 947
VCN-70-40/35-GH/4D	380	0,22	0,47	1500	29 858
VCN-70-40/35-RP/4D	380	0,17	0,52	1500	42 336
VCN-80-50/31-PII	220-380	0,55	1,65	1500	по запросу
VCN-80-50/35-PII	220-380	0,75	2,18	1500	по запросу
VCN-80-50/40-RP/6E	220	0,117	0,52	1000	59 904
VCN-80-50/40-GH/6D	380	0,25	0,73	1000	50 325
VCN-80-50/40-GH/4D	380	0,54	1,0	1500	50 325
VCN-80-50/40-RP/4D	380	0,515	1,41	1500	63 531
VCN-90-50/31-PII	220-380	0,55	1,65	1500	по запросу
VCN-90-50/35-PII	220-380	0,75	2,18	1500	по запросу
VCN-90-50/40-RP/6E	220	0,117	0,52	1000	62 415
VCN-90-50/40-GH/6D	380	0,25	0,73	1000	53 385
VCN-90-50/40-GH/4D	380	0,54	1,0	1500	53 385
VCN-90-50/40-RP/4D	380	0,515	1,41	1500	66 889
VCN-100-50/31-PII	220-380	0,55	1,65	1500	по запросу
VCN-100-50/35-PII	220-380	0,75	2,18	1500	по запросу
VCN-100-50/45-RP/4D	380	0,74	1,5	1500	79 916
VCN-100-50/45-GH/6D	380	0,33	0,9	1000	63 840
VCN-100-50/45-GH/4D	380	0,81	1,36	1500	68 356
VCN-100-50/45-RP/4E	220	0,68	3,0	1500	73 082



Вентиляторы канальные прямоугольные VPC-K

Вентиляторы прямоугольные канальные со свободным колесом VPC-K предназначены для перемещения невзрывоопасных газовых сред с температурой не выше 40°C. VPC-K могут быть установлены в стационарных системах вентиляции, кондиционирования и воздушного отопления общественных и жилых зданий.

Вентиляторы комплектуются рабочим колесом с назад загнутыми лопатками производства Ziehl-abegg.

Модель	Напряжение, В	Тип двигателя	Мощность двигателя, кВт	Частота вращения, об/мин	Ток, А	Цена, руб.
VPC-K-50-30/22-2	380	AIPR63B2	0,55	3000	1,4	48 283
VPC-K-60-30/22-2		AIPR63B2	0,55	3000	1,4	48 882
VPC-K-60-35/25-2		AIPR71A2	0,75	3000	1,84	50 597
VPC-K-60-35/22-2		AIPR63B2	0,55	3000	1,4	48 684
VPC-K-70-40/28-2		AIPR71B2	1,1	3000	2,65	56 138
VPC-K-70-40/25-2		AIPR71A2	0,75	3000	1,84	54 572
VPC-K-70-40/31-2		AIPR80A2	1,5	3000	3,46	59 401
VPC-K-80-50/40-4		AIPR80B4	1,5	1500	3,8	69 398
VPC-K-80-50/31-2		AIPR80B2	2,2	3000	4,9	63 060
VPC-K-80-50/35-2		AIPR90L2	3	3000	6,5	71 777
VPC-K-90-50/35-2		AIPR90L2	3	3000	6,5	70 159
VPC-K-90-50/40-4		AIPR80B4	1,5	1500	3,8	70 737
VPC-K-90-50/40-2		AIPR100L2	5,5	3000	11,1	79 827
VPC-K-100-50/40-4		AIPR80B4	1,5	1500	3,8	72 446
VPC-K-100-50/40-2		AIPR100L2	5,5	3000	11,1	81 538



Вентиляторы серии WRW

В вентиляторах типа WRW с лопатками загнутыми вперед применяются асинхронные 1-фазные и 3-фазные компактные электродвигатели с внешним ротором и якорем с высоким омическим сопротивлением. Применяемые электродвигатели позволяют достичь рабочего ресурса более 40000 часов без профилактики.

Марка	L max, м³/ч	P max, Па	Ток max, А	Обороты при макс. КПД, об/мин	N, кВт	Напряжение, В	Вес, кг	Цена, евро
40-20/20-4E	1179	210	1,8	1410	0,33	220	13,4	по запросу
40-20/20-4D	1180	230	0,63	1390	0,33	380	12,8	по запросу
50-25/22-4E	1596	280	2,3	1418	0,51	220	18,1	по запросу
50-25/22-4D	1781	290	1,1	1428	0,51	380	18,1	по запросу
50-25/22-6D	1331	140	0,8	952	0,30	380	16	по запросу
50-30/25-4E	2408	358	4,6	1390	1,00	220	22,8	по запросу
50-30/25-4D	2585	382	2,2	1461	0,94	380	22,5	по запросу
50-30/25-6D	1722	167	0,92	930	0,355	380	18,8	по запросу
60-30/28-4E	2515	415	5,6	1370	1,25	220	31,7	по запросу
60-30/28-4D	3562	494,7	3,2	1415	1,70	380	31,5	по запросу
60-30/28-6D	2330	226	1,58	955	0,58	380	25,8	по запросу
60-35/31-4D	4510	631,6	4	1415	2,20	380	38,9	по запросу
60-35/31-6D	3300	269	1,5	930	0,80	380	31,2	по запросу
70-40/35-4D	5470	760	5,9	1422	3,50	380	62	по запросу
70-40/35-6D	3550	380,1	1,9	925	0,95	380	43,5	по запросу
70-40/35-8D	3672	213,4	1,4	670	0,65	380	44,5	по запросу
80-50/40-4D	6400	967	7,6	1415	4,70	380	78	по запросу
80-50/40-6D	7360	500	5	945	2,80	380	71	по запросу
80-50/40-8D	4700	306,2	2,29	701	1,24	380	57,1	по запросу
90-50/45-4D	6558	1544	8,5	1265	4,92	380	96	по запросу
90-50/45-6D	8033	633	6,5	930	3,70	380	96	по запросу
90-50/45-8D	6600	368	4,1	690	2,00	380	93	по запросу
100-50/63-4D	14000	1100	7,3	1320	3,80	380	150	по запросу



Вентиляторы канальные BPK-11M

Рекомендуются для замены импортных канальных вентиляторов в круглых и прямоугольных корпусах.

Рекомендуются для замены отечественных радиальных вентиляторов в спиральном корпусе типов Ц4-70, Ц4-75, ВР80-75, ВР80-70, ВР86-77 (имеют близкие аэродинамические характеристики, существенно проще в монтаже, двигатель находится внутри корпуса).

Марка	Q max, м³/ч	P max, Па	N, кВт	n, об/мин	Шум, дБ(А)	Вес, кг	Цена, руб.
BPK-11M-2,5	2200	650	0,75	2800	66	34	по запросу
	1000	180	0,18	2800	84	29	по запросу
BPK-11M-3,15	4300	1000	1,5	2800	73	52	по запросу
	2100	250	0,37	1400	91	42	по запросу
BPK-11M-4	2800	150	0,37	1000	77	55	по запросу
BPK-11M-5	8500	570	2,2	1400	88	116	по запросу
			0,75	1000	95		по запросу
			2,2	1000			по запросу
BPK-11M-6,3	17500	900	2,2	1400	95	218	по запросу
			0,75	1000			по запросу



Радиальные вентиляторы среднего давления дымоудаления ВЦ 14-46 ДУ (ВР 280-46 ДУ)

Марка вентилятора	п, об/мин	N, кВт	Цена, руб.	
			ДУ-02 (400 гр.)	ДУ-01 (600 гр.)
ВЦ 14-46-4,0	1000	1,1	23 873	24 350
		1,5	26 048	26 973
		2,2	29 361	30 285
	1500	4,0	29 837	30 608
		5,5	36 205	37 551
		7,5	40 914	43 248
ВЦ 14-46-5,0	1000	4,0	41 903	44 444
		5,5	49 350	51 849
		7,5	52 468	54 774
	1500	11,0	53 626	55 908
		15,0	66 812	70 712
		18,5	72 819	74 832
		22,0	85 298	88 290
		30,0	91 638	93 751
		5,5	62 146	64 535
ВЦ 14-46-6,3	750	7,5	77 455	79 970
		11,0	83 608	85 617
		11,0	76 124	77 529
	1000	15,0	80 023	84 160
		18,5	96 913	99 296
		22,0	112 759	114 884
		15,0	115 549	118 948
		18,5	141 717	144 109
		22,0	150 949	153 625
ВЦ 14-46-8,0	750	30,0	178 847	182 514
		37,0	178 403	181 980
		45,0	205 574	209 288
	1000			



Радиальные вентиляторы низкого давления дымоудаления ВР 80-75 ДУ

Марка вентилятора	п, об/мин	N, кВт	Цена, руб.	
			ДУ-02 (400 гр.)	ДУ – 01 (600 гр.)
ВР 80-75-4,0	1000	0,25	20 344	20 955
		0,37	21 151	21 785
		0,75	21 741	22 393
	1500	1,1	24 092	24 815
		5,5	32 250	33 218
		7,5	36 469	38 125
ВР 80-75-5,0	1000	0,55	26 676	27 683
		0,75	28 460	29 176
		2,2	30 900	31 827
	1500	3,0	33 461	34 466
		2,2	39 568	40 732
		3,0	46 652	48 253
ВР 80-75-6,3	1000	5,5	46 969	48 824
		7,5	54 022	54 688
		5,5	74 378	76 185
	1500	7,5	77 229	78 719
		11,0	92 602	94 471
		18,5	98 227	98 792
ВР 80-75-8,0	1000	22,0	111 444	112 722
		7,5	114 118	117 047
		11,0	120 657	123 060
	1500	15,0	122 126	123 769
		18,5	133 279	135 198
		22,0	147 498	148 591
ВР 80-75-10,0	750	30,0	162 736	164 732
		18,5	183 786	185 670
		22,0	193 148	195 090
	1000	30,0	220 731	222 857



КРЫШНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

Крышные вентиляторы ВКР

Крышные вентиляторы серии ВКР представляют собой радиальные вентиляторы низкого давления, одностороннего всасывания, с рабочими лопатками загнутыми назад, устанавливаемые на кровле здания на узлы прохода или монтажные стаканы типа СМ.

Марка	N, кВт	п, об/мин	Масса, кг	Шум, дБ(А)	Габариты, мм	Цена, руб.
ВКР-3,15	0,25	1000	31,1	52	418*560	12 590
	0,25	1500	30,5	65		12 590
	0,37	1500	31,2	65		12 590
ВКР-4,0	0,37	1000	40	80	530*638	15 393
ВКР-5,0	0,75	1000	61	85	663*780	19 996
ВКР-6,3	2,2	1000	100	92	834*977	30 277
	3		115			37 026
	5,5	1500	134,5	96		37 026
	7,5		142,2			43 159
ВКР-8,0	3	750	175	92	1061*1223	51 115
	5,5		195,5			56 873
	7,5		212,5			61 419
	11	1500	258,5	96		77 897
	18,5		274,5			81 991
	22		299,5			98 159
	30		325,5			105 704
ВКР-10,0	5,5	750	229	92	1326*1529	81 430
	7,5		273			96 140
	15	1000	295	92		104 226
	18,5		261			116 299
ВКР-12,5	18,5	750	533	104	1658*1912	172 273
	22		548			181 404



Вентиляторы дымоудаления ВКР ДУ

Марка	N, кВт	п, об/мин	Q max, тыс.м³/ч	Габариты	Цена, руб. Исполнение 02 (400С)	Цена, руб. Исполнение 01 (600С)
ВКР-4,0 ДУ	0,37	1000		530*638	34 587	35 634
ВКР-5,0 ДУ	0,75	1000		663*780	39 128	42 080
ВКР-6,3 ДУ	2,2	1000	5,90-13,5	834*977	49 016	51 587
	3		8,0-17,5		54 390	55 989
	5,5	1500	8,90-20,4		55 724	57 363
	7,5		7,0-25		60 260	61 094
ВКР-8,0 ДУ	3	750	9,2-22,0	1061*1223	64 593	68 002
	5,5		12,6-27,5		69 496	71 580
	7,5		12,6-29,0		72 583	74 760
	11	1500	16,1-31,0		81 639	88 569
	18,5		15,0-40,0		86 206	92 674
	22		96 050		99 221	
	30		104 879		107 320	
ВКР-10,0 ДУ	5,5	750	36,0-39,6	1326*1529	103 403	110 301
	7,5		19,4-39,6		115 750	122 659
	15	1000	25,9-53,3		117 467	127 604
	18,5		25,9-53,3		129 331	139 473
ВКР-12,5 ДУ	18,5	750	20,8-67,0	1658*1912	182 863	192 393
	22		189 083		202 624	

Возможно исполнение крышных вентиляторов по области применения: ОН - общее назначение (корпус - углеродистая сталь с высококачественным полимерным покрытием); В1 - взрывозащищенное из разнородных металлов (корпус - углеродистая сталь с полимерным покрытием, электродвигатель взрывозащищенный); ДУ01 - дымоудаления 600 град. С, (корпус углеродистая сталь с высококачественным полимерным покрытием, электродвигатель спец. исполнения); ДУ02 - дымоудаления 400 град. С, (корпус углеродистая сталь с высококачественным полимерным покрытием, электродвигатель спец. исполнения).



Крышные вентиляторы ВКРС

Крышные вентиляторы серии ВКРС представляют собой радиальные вентиляторы низкого давления, изготавливаемого из оцинкованной стали, одностороннего всасывания, с рабочими лопатками загнутыми назад, устанавливаемые на кровле здания на стаканы монтажные типа СМ.

Возможно изготовление вентиляторов ВКРС следующих комплектаций:

- стандартное рабочее колесо (РН);
- модифицированное рабочее колесо (РЦ (РН/С)).

Марка	Комплектация колесом	Частота вращения, об/мин	Мощность двигателя, кВт	Ток, А	Цена, руб.
ВКРС-3,55	РН	1500	0,37	1,2	18 578
ВКРС-3,55	РЦ	1500	0,75	2,18	28 864
ВКРС-3,55	РН	3000	2,2	4,9	21 183
ВКРС-3,55	РЦ	3000	2,2	4,9	30 797
ВКРС-4	РН	1000	0,55	1,81	21 855
ВКРС-4	РЦ	1500	0,55	1,65	33 283
ВКРС-4	РН	1500	1,1	2,85	24 214
ВКРС-4	РЦ	3000	4	8,35	40 080
ВКРС-4	РН	3000	7,5	15,35	35 346
ВКРС-4,5	РЦ	1000	0,75	2,4	40 200
ВКРС-4,5	РЦ	1500	1,1	2,9	41 492
ВКРС-4,5	РЦ	3000	7,5	15,35	53 323
ВКРС-5	РЦ	1000	0,55	1,81	44 000
ВКРС-5	РН	1000	0,75	2,4	25 818
ВКРС-5	РЦ	1500	1,5	3,8	43 968
ВКРС-5	РН	1500	3	6,9	30 126
ВКРС-5,6	РЦ	1000	1,1	3,4	51 836
ВКРС-5,6	РЦ	1500	2,2	5,39	54 602
ВКРС-6,3	РЦ	1000	1,5	4,2	63 836
ВКРС-6,3	РН	1000	3	7,7	43 962
ВКРС-6,3	РН	1500	7,5	15,75	48 740
ВКРС-6,3	РЦ	1500	5,5	11,7	71 278
ВКРС-7,1	РЦ	750	1,5	4,45	по запросу
ВКРС-7,1	РЦ	1000	3	7,7	79 793
ВКРС-7,1	РЦ	1500	7,5	15,75	82 787
ВКРС-8	РЦ	750	2,2	6,12	104 582
ВКРС-8	РН	750	3	7,8	64 180
ВКРС-8	РЦ	1000	5,5	13,02	109 492
ВКРС-8	РН	1000	7,5	17,05	73 528
ВКРС-8	РЦ	1500	15	31,1	123 902
ВКРС-8	РН	1500	22	43,2	103 394
ВКРС-9	РЦ	750	4	10,6	128 334
ВКРС-9	РЦ	1000	7,5	17,5	130 792
ВКРС-9	РЦ	1500	30	58,6	166 930
ВКРС-10	РЦ	750	7,5	18,75	172 798
ВКРС-10	РН	750	11	26,5	107 508
ВКРС-10	РЦ	1000	15	32,6	179 769
ВКРС-10	РН	1000	30	60	151 456
ВКРС-11,2	РЦ	750	11	26,5	283 953
ВКРС-11,2	РЦ	1000	30	60	322 447
ВКРС-12,5	РЦ	750	15	35,66	298 963
ВКРС-12,5	РН	750	22	49	165 608
ВКРС-12,5	РЦ	1000	37	72	349 245



Вентиляторы дымоудаления с выходом потока воздуха в стороны ВКРС ДУ

Крышные вентиляторы дымоудаления серии ВКРС-ДУ представляют собой радиальные вентиляторы низкого давления, одностороннего всасывания, с рабочими лопатками загнутыми назад, устанавливаемые на кровле здания на стаканы монтажные типа СМДУ.

Возможно изготовление вентиляторов ВКРС-ДУ следующих комплектаций:

- стандартное рабочее колесо (РН);
- модифицированное рабочее колесо (РЦ (РН/С)).

Марка	Комплектация колесом	Частота вращения, об/мин	Мощность двигателя, кВт	Ток, А	Цена, руб. (исполнение с теплостойкостью 400С)	Цена, руб. (исполнение с теплостойкостью 600С)
ВКРС-3,55	РН	1500	0,37	1,2	34 244	34 244
ВКРС-3,55	РЦ	1500	0,75	2,18	35 596	35 596
ВКРС-3,55	РН	3000	2,2	4,9	35 345	35 345
ВКРС-3,55	РЦ	3000	2,2	4,9	36 501	36 501
ВКРС-4	РН	1000	0,55	1,81	32 961	32 961
ВКРС-4	РЦ	1500	0,55	1,65	39 133	39 133
ВКРС-4	РН	1500	1,1	2,85	35 610	35 610
ВКРС-4	РЦ	3000	4	8,35	45 810	45 810
ВКРС-4	РН	3000	7,5	15,35	56 149	56 149
ВКРС-4,5	РЦ	1000	0,75	2,4	43 488	43 488
ВКРС-4,5	РЦ	1500	1,1	2,9	43 488	43 488
ВКРС-4,5	РЦ	3000	7,5	15,35	55 601	55 601
ВКРС-5	РЦ	1000	0,55	1,81	44 272	44 272
ВКРС-5	РН	1000	0,75	2,4	42 711	42 711
ВКРС-5	РЦ	1500	1,5	3,8	45 841	45 841
ВКРС-5	РН	1500	3	6,9	46 568	46 568
ВКРС-5,6	РЦ	1000	1,1	3,4	50 838	50 838
ВКРС-5,6	РЦ	1500	2,2	5,39	53 348	53 348
ВКРС-6,3	РЦ	1000	1,5	4,2	61 323	61 323
ВКРС-6,3	РН	1000	3	7,7	53 130	53 130
ВКРС-6,3	РН	1500	7,5	15,75	57 332	57 332
ВКРС-6,3	РЦ	1500	5,5	11,7	73 408	73 408
ВКРС-7,1	РЦ	750	1,5	4,45	по запросу	по запросу
ВКРС-7,1	РЦ	1000	3	7,7	80 848	80 848
ВКРС-7,1	РЦ	1500	7,5	15,75	85 032	85 032
ВКРС-8	РЦ	750	2,2	6,12	108 899	108 899
ВКРС-8	РН	750	3	7,8	72 027	72 027
ВКРС-8	РЦ	1000	5,5	13,02	113 867	113 867
ВКРС-8	РН	1000	7,5	17,05	80 810	80 810
ВКРС-8	РЦ	1500	15	31,1	130 373	130 373
ВКРС-8	РН	1500	22	43,2	109 586	109 586
ВКРС-9	РЦ	750	4	10,6	133 501	133 501
ВКРС-9	РЦ	1000	7,5	17,5	135 466	135 466
ВКРС-9	РЦ	1500	30	58,6	169 792	169 792
ВКРС-10	РЦ	750	7,5	18,75	173 473	173 473
ВКРС-10	РН	750	11	26,5	128 419	128 419
ВКРС-10	РЦ	1000	15	32,6	177 297	177 297
ВКРС-10	РН	1000	30	60	175 197	175 197
ВКРС-11,2	РЦ	750	11	26,5	283 544	283 544
ВКРС-11,2	РЦ	1000	30	60	321 563	321 563
ВКРС-12,5	РЦ	750	15	35,66	297 058	297 058
ВКРС-12,5	РН	750	22	49	177 300	177 300
ВКРС-12,5	РЦ	1000	37	72	353 564	353 564



Вентиляторы крышные дымоудаления с выходом потока воздуха вверх ВКРФ ДУ

Крышные радиальные вентиляторы дымоудаления с выбросом вверх ВКРФ-ДУ представляют собой радиальные вентиляторы одностороннего всасывания с рабочими лопатками, загнутыми назад, устанавливаемые на кровлях зданий и сооружений на монтажные стаканы типа СМДУ.

Возможно изготовление вентиляторов ВКРФ-ДУ следующих комплектаций:

- стандартное рабочее колесо (РН);
- модифицированное рабочее колесо (РЦ (РН/С)).

Марка	Комплектация колесом	Частота вращения, об/мин	Мощность двигателя, кВт	Ток, А	Цена, руб. (исполнение с теплостойкостью 400С)	Цена, руб. (исполнение с теплостойкостью 600С)
ВКРФ-3,55	РН	1500	0,37	1,2	39 611	39 611
ВКРФ-3,55	РЦ	1500	0,75	2,18	45 070	45 070
ВКРФ-3,55	РН	3000	2,2	4,9	44 593	44 593
ВКРФ-3,55	РЦ	3000	2,2	4,9	47 997	47 997
ВКРФ-4	РН	1000	0,55	1,81	42 455	42 455
ВКРФ-4	РЦ	1500	0,55	1,65	43 044	43 044
ВКРФ-4	РН	1500	1,1	2,85	45 107	45 107
ВКРФ-4	РЦ	3000	4	8,35	52 011	52 011
ВКРФ-4	РН	3000	7,5	15,35	57 364	57 364
ВКРФ-4,5	РЦ	1000	0,75	2,4	54 653	54 653
ВКРФ-4,5	РЦ	1500	1,1	2,9	54 653	54 653
ВКРФ-4,5	РЦ	3000	7,5	15,35	64 251	64 251
ВКРФ-5	РЦ	1000	0,55	1,81	56 159	56 159
ВКРФ-5	РН	1000	0,75	2,4	45 099	45 099
ВКРФ-5	РЦ	1500	1,5	3,8	57 710	57 710
ВКРФ-5	РН	1500	3	6,9	50 605	50 605
ВКРФ-5,6	РЦ	1000	1,1	3,4	64 592	64 592
ВКРФ-5,6	РЦ	1500	2,2	5,39	67 121	67 121
ВКРФ-6,3	РЦ	1000	1,5	4,2	72 374	72 374
ВКРФ-6,3	РН	1000	3	7,7	68 352	68 352
ВКРФ-6,3	РН	1500	7,5	15,75	73 960	73 960
ВКРФ-6,3	РЦ	1500	5,5	11,7	81 507	81 507
ВКРФ-7,1	РЦ	750	1,5	4,45	по запросу	по запросу
ВКРФ-7,1	РЦ	1000	3	7,7	86 261	86 261
ВКРФ-7,1	РЦ	1500	7,5	15,75	89 726	89 726
ВКРФ-8	РЦ	750	2,2	6,12	114 501	114 501
ВКРФ-8	РН	750	3	7,8	88 116	88 116
ВКРФ-8	РЦ	1000	5,5	13,02	121 222	121 222
ВКРФ-8	РН	1000	7,5	17,05	95 882	95 882
ВКРФ-8	РЦ	1500	15	31,1	138 127	138 127
ВКРФ-8	РН	1500	22	43,2	125 979	125 979
ВКРФ-9	РЦ	750	4	10,6	141 559	141 559
ВКРФ-9	РЦ	1000	7,5	17,5	144 026	144 026
ВКРФ-9	РЦ	1500	30	58,6	177 937	177 937
ВКРФ-10	РЦ	750	7,5	18,75	186 259	186 259
ВКРФ-10	РН	750	11	26,5	158 742	158 742
ВКРФ-10	РЦ	1000	15	32,6	188 347	188 347
ВКРФ-10	РН	1000	30	60	210 245	210 245
ВКРФ-11,2	РЦ	750	11	26,5	296 645	296 645
ВКРФ-11,2	РЦ	1000	30	60	338 693	338 693
ВКРФ-12,5	РЦ	750	15	35,66	314 555	314 555
ВКРФ-12,5	РН	750	22	49	218 930	218 930
ВКРФ-12,5	РЦ	1000	37	72	369 855	369 855



Вентиляторы крышные подпора воздуха ВОП-06-300

Вентилятор крышный подпора воздуха серии ВОП предназначен для подачи воздуха в обслуживаемые помещения, шахты лифтов, лестничные клетки, тамбур-шлюзы, для предотвращения проникновения продуктов горения на пути эвакуации людей. Устанавливаются на кровле зданий на стаканы монтажные типа СМ.

Модель	Потребляемая мощность, кВт	Частота вращения, об/мин	Напряжение/ Частота, В/Гц	Ток, А	Цена, руб.
ВОП-06-300-4,0	0,25	1500	380	0,89	17 587
	0,75	3000		1,84	18 760
ВОП-06-300-5,0	0,55	1500		1,65	19 931
	0,75	1000		2,4	24 529
ВОП-06-300-6,3	1,1	1500		2,9	24 529
	0,75	1000		2,4	29 599
ВОП-06-300-8,0	3	1500		6,9	35 882
	4	1000		7,7	45 817
ВОП-06-300-10,0	4	750		10,6	58 087
	7,5	1000		17,5	65 031



Вентиляторы крышные TFSK/TFSR (SYSTEMAIR)*



Наименование	Напряжение, В	Макс.расход воздуха,	Ток, А	Частота вращения,	Потребляемая	Цена, евро.
TFSK/TFSR 125 M Black	~1Ф/230	310	0,13	1965	24,8	229
TFSK/TFSR 125 M Red	~1Ф/230	310	0,13	1965	24,8	239
TFSK/TFSR 125 XL Black	~1Ф/230	382	0,261	2531	53,9	259
TFSK/TFSR 125 XL Red	~1Ф/230	382	0,261	2531	53,9	269
TFSK/TFSR 160 Black	~1Ф/230	436	0,256	2461	58,3	259
TFSK/TFSR 160 Red	~1Ф/230	436	0,256	2461	58,3	269
TFSK/TFSR 200 Black	~1Ф/230	749	0,466	2537	108	299
TFSK/TFSR 200 Red	~1Ф/230	749	0,466	2537	108	319
TFSK/TFSR 315 M Black	~1Ф/230	1199	0,879	2505	199	469
TFSK/TFSR 315 L Black	~1Ф/230	1598	1,43	2401	329	489

диаметром 160мм, а с TFSR 200-315 патрубком диаметром 200мм. По умолчанию присоединительный патрубок не подсоединен к вентилятору

Вентиляторы крышные осевые ВКО

Модель	Подача воздуха, м³/ч	Мощность двигателя, кВт	Частота вращения, об/мин	Напряжение питания, В	Цена, руб.
ВКО - 3,15	2000	0,12	1500	~3Ф/380	11 245
ВКО - 4,0	4000	0,18	1500	~3Ф/380	12 400
ВКО - 5,6	8000	0,37	1000	~3Ф/380	18 279
ВКО - 7,1	11000	0,37	1000	~3Ф/380	19 639

Вентиляторы для усиления каминной тяги TIRACAMINO (VORTICE)

Крышные вентиляторы TIRACAMINO комплектуются регулятором скорости, монтажной рамой

Напряжение, В	Расход, м³/ч	Шум, дБ	Мощность, Вт	Вес, кг	Габариты, мм	Цена, евро
220	750	52	120	14,3	410*410*518	711



ВЕНТИЛЯТОРЫ ЭЛЕКТРОРУЧНЫЕ ЭРВ

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ: низкого давления, одностороннего всасывания, назад загнутые лопатки, количество лопаток – 12, направление вращения - правое.
НАЗНАЧЕНИЕ: предназначены для подачи воздуха в помещения сооружений гражданской обороны в режиме чистой вентиляции.

Условное обозначение	Значение показателя и его норма											
	Производительность		Давление, Па		К.П.Д. вентилятора, доли единицы	Частота вращения р/к вент-ра, об/мин.	Установочная мощность электро-дв-ля, кВт	Частота вращения рукоятки, об/мин	Усилие на рукоятке,		Масса, кг, не более	Цена, руб.
	в рабоч. зоне	в номин. режиме	в рабоч. зоне	в номин. режиме					в рабочей зоне	в номин. режиме		
ЭРВ 72-2	0,7-1,5	1,25	260-150	220	0,775	1350	0,25	35	10-13	12	90	по запросу
ЭРВ 72-3	1,15-2,60	1,9	220-140	180	0,774	935	0,37	30	18-20,5	19,6	116	по запросу

КОМПАКТНЫЕ ПРИТОЧНЫЕ АГРЕГАТЫ SYSTEMAIR

Приточные агрегаты TLP(70-1595 м³/ч)



TLP состоит из вентилятора, фильтра и нагревателя, размещенных в корпусе из оцинкованной листовой стали (изоляция 50 мм минеральной ваты). В агрегате TLP используются вентиляторы серии К или KD, они сочетают компактность с хорошими аэродинамическими характеристиками. Двигатели вентиляторов имеют встроенные термоконтакты с электрическим переключением.

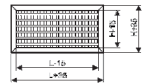
Преимущества:

- Низкий уровень шума
- Приточный агрегат с подогревом
- Быстроремонная инспекционная панель
- Фильтр EU4

Наименование	Мощность двигателя, Вт	Напряжение, В/Фазность	Мощность нагревателя, кВт	min расход воздуха, м³/ч	max расход воздуха, м³/ч	Масса, кг	Высота, мм	Ширина, мм	Длина, мм	Цена, евро
TLP 125/1,2 AIR HANDL.UNIT	29	230/1	1,2	70	130	31,5	436	465	786	1 120
TLP 160/2,1 AIR HANDL.UNITS	60,2	230/1	2,1	110	299	32,5	436	465	786	1 170
TLP 200/3,0 AIR HANDL.UNITS	103	400/2	3	170	518	40,2	531	525	794	1 330
TLP 200/5,0 AIR HANDL.UNITS	103	400/2	5	170	518	40,5	531	525	794	1 460
TLP 315/6,0 AIR HANDL.UNITS	243	400/2	6	415	940	42	531	525	798	2 115
TLP 315/9,0 AIR HANDL.UNITS	353	400/3	9	415	1595	54	551	545	948	2 230



Решетки однорядные PB-1



Цена, руб.

PB-1 (HxL)	Цена, руб.										
	Длина L, мм										
Высота H, мм	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600
100	294	305	333	387	422	473	517	551	593	628	681
150	303	335	375	446	488	539	605	648	693	753	805
200	333	377	430	504	566	609	671	730	780	838	903
250	370	428	484	558	634	683	739	796	856	918	988
300	409	473	535	627	710	771	841	918	994	1071	1148
350	526	597	644	715	760	845	930	1015	1101	1186	1271
400	571	652	706	792	859	957	1055	1154	1252	1350	1448
450	604	693	756	825	931	1038	1145	1251	1358	1464	1571
500	649	753	792	912	1031	1150	1270	1389	1509	1628	1747
550	706	813	882	975	1103	1231	1359	1487	1615	1743	1871
600	750	868	944	1062	1203	1343	1484	1625	1766	1906	2047
650	857	984	1075	1168	1322	1477	1631	1786	1941	2095	2250
700	901	1043	1137	1255	1422	1589	1757	1924	2092	2259	2426
750	942	1087	1142	1318	1494	1670	1846	2022	2198	2374	2550
800	998	1155	1216	1405	1594	1782	1971	2160	2349	2537	2726
850	1031	1204	1313	1468	1666	1863	2060	2257	2455	2652	2849
900	1084	1260	1375	1555	1765	1975	2185	2396	2606	2816	3026
950	1128	1310	1433	1618	1837	2056	2275	2493	2712	2931	3149
1000	1172	1369	1474	1705	1937	2168	2400	2631	2863	3094	3326

PB-1 (HxL)	Цена, руб.								
	Длина L, мм								
Высота H, мм	650	700	750	800	850	900	950	1000	
100	743	780	815	846	893	930	977	1019	
150	854	924	971	1017	1068	1126	1177	1224	
200	974	1029	1082	1140	1193	1245	1306	1361	
250	1119	1182	1246	1310	1374	1438	1501	1565	
300	1322	1399	1476	1552	1629	1705	1782	1859	
350	1467	1552	1637	1722	1808	1893	1978	2063	
400	1671	1769	1867	1965	2063	2161	2259	2357	
450	1815	1922	2028	2135	2241	2348	2455	2561	
500	2019	2138	2258	2377	2496	2616	2735	2855	
550	2163	2291	2419	2547	2675	2803	2931	3059	
600	2367	2508	2649	2789	2930	3071	3212	3353	

* Изделия нестандартных размеров приравняются по стоимости к стандартным изделиям большего размера. Большие размеры рассчитываются как сумма 2-х и более изделий одинакового размера.

** Минимальный размер вентиляционной решетки 100x100мм. Далее возможно любое сочетание размеров с шагом 25 мм в любом сочетании.

*** Стандартный цвет решеток - белый (RAL 9016). Стоимость решеток нестандартных цветов рассчитывается как стоимость готового окрашенного в белый цвет (RAL 9016) изделия + 7%. Нестандартная палитра включает следующие цвета: RAL1015 - бежевый; RAL5005 - синий; RAL8017 - коричневый; RAL1018 - желтый; RAL7001 - серый; RAL9005 - черный; RAL6005 - зеленый; RAL3002 - красный; RAL9006 - металл «Алюминий»; RAL5010 - синяя шагрень.

Примечание 1: Коэффициент "живого сечения" - 0,68. Примечание 2: HxL - установочный размер решетки (мм).

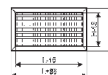
Решетки однорядные с регулятором расхода воздуха PBp-1

Цена, руб.

PBp-1 (HxL)	Цена, руб.										
	Длина L, мм										
Высота H, мм	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600
100	486	584	646	726	817	905	975	1066	1146	1286	1440
150	564	624	716	815	926	1014	1115	1204	1270	1418	1632
200	607	706	817	924	1041	1142	1242	1356	1470	1664	1859
250	669	772	909	1021	1159	1270	1383	1516	1654	1873	2091
300	733	866	1002	1121	1318	1428	1549	1694	1835	2074	2303
350	780	928	1089	1226	1420	1554	1701	1842	1990	2257	2510
400	842	1010	1173	1359	1542	1726	1907	2073	2235	2492	2774
450	907	1078	1265	1466	1664	1863	2062	2260	2438	2724	3095
500	973	1160	1378	1596	1814	2032	2250	2468	2839	3062	3580
550	1091	1247	1480	1703	1935	2168	2401	2634	3031	3362	3811
600	1342	1535	1796	2025	2354	2587	2819	3084	3350	3726	4095
650	1389	1595	1868	2148	2446	2724	2980	3236	3492	3940	4432
700	1445	1698	1945	2239	2609	2868	3128	3410	3710	4261	4809
750	1506	1770	2053	2385	2718	3050	3361	3652	3942	4397	4924
800	1558	1838	2239	2515	2867	3219	3565	3880	4190	4593	5078
850	1619	1905	2323	2622	2989	3299	3722	4068	4393	4745	5212
900	1691	2004	2366	2752	3138	3524	3910	4296	4640	4984	5364
950	1749	2082	2458	2859	3260	3661	4062	4463	4822	5168	5613
1000	1809	2148	2569	2989	3409	3830	4250	4670	5098	5496	6195

PBp-1 (HxL)	Цена, руб.								
	Длина L, мм								
Высота H, мм	650	700	750	800	850	900	950	1000	
100	1554	1658	1733	1811	1901	1850	1988	2091	
150	1766	1889	1983	2080	2174	2268	2378	2489	
200	1993	2128	2236	2345	2447	2546	2683	2816	
250	2237	2368	2510	2626	2749	2860	3017	3171	
300	2479	2652	2801	2947	3072	3196	3364	3525	
350	2712	2915	3066	3237	3345	3527	3710	3893	
400	2967	3241	3424	3608	3771	3933	4096	4278	
450	3239	3504	3504	3901	4100	4298	4476	4653	
500	3599	3830	4048	4265	4483	4701	5238	5445	
550	3852	4289	4424	4558	4791	5024	5796	6024	
600	4453	4941	4941	5087	5369	5642	6082	6342	

Решетки двухрядные РВ-2



Цена, руб.

РВ-2 (HxL)	Цена, руб.										
	Длина L, мм										
Высота H, мм	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600
100	364	401	459	525	562	648	700	780	811	920	973
150	387	459	545	605	679	780	815	944	979	1105	1145
200	446	535	621	706	815	911	1026	1122	1237	1333	1449
250	508	601	702	813	950	1063	1199	1312	1449	1562	1698
300	578	679	815	950	1112	1246	1408	1543	1705	1840	2002
350	725	839	950	1063	1246	1398	1581	1733	1916	2068	2252
400	797	926	1050	1199	1408	1581	1791	1963	2173	2346	2555
450	883	1023	1163	1312	1543	1733	1963	2154	2384	2574	2805
500	959	1120	1268	1449	1705	1916	2173	2384	2640	2852	3108
550	1080	1249	1410	1562	1840	2068	2346	2574	2852	3080	3358
600	1161	1345	1519	1698	2002	2252	2555	2805	3108	3358	3661
650	1237	1454	1676	1883	2220	2497	2834	3112	3449	3727	4064
700	1309	1546	1777	2019	2382	2681	3043	3343	3705	4004	4367
750	1372	1617	1860	2132	2516	2832	3216	3533	3917	4233	4617
800	1456	1717	1983	2269	2678	3016	3426	3763	4173	4511	4920
850	1570	1852	2120	2382	2813	3168	3599	3953	4384	4739	5170
900	1655	1944	2226	2518	2975	3351	3808	4184	4640	5017	5473
950	1724	2025	2321	2631	3109	3503	3981	4374	4852	5245	5723
1000	1801	2120	2427	2768	3271	3686	4190	4604	5108	5523	6026

РВ-2 (HxL)	Цена, руб.									
	Длина L, мм									
Высота H, мм	650	700	750	800	850	900	950	1000		
100	1047	1093	1165	1226	1251	1309	1381	1467		
150	1268	1357	1432	1521	1596	1685	1760	1849		
200	1605	1720	1816	1931	2027	2142	2238	2353		
250	1883	2019	2132	2269	2382	2518	2631	2768		
300	2220	2382	2516	2678	2813	2975	3109	3271		
350	2497	2681	2832	3016	3168	3351	3503	3686		
400	2834	3043	3216	3426	3599	3808	3981	4190		
450	3112	3343	3533	3763	3953	4184	4374	4604		
500	3449	3705	3917	4173	4384	4640	4852	5108		
550	3727	4004	4233	4511	4739	5017	5245	5523		
600	4064	4367	4617	4920	5170	5473	5723	6026		

* Изделия нестандартных размеров приравниваются по стоимости к стандартным изделиям большего размера. Большие размеры рассчитываются как сумма 2-х и более изделий одинакового размера.

** Минимальный размер вентиляционной решетки 100x100мм. Далее возможно любое сочетание размеров с шагом 25 мм в любом сочетании.

*** Стандартный цвет решеток - белый (RAL 9016). Стоимость решеток нестандартных цветов рассчитывается как стоимость готового окрашенного в белый цвет (RAL 9016) изделия + 7%. Нестандартная палитра включает следующие цвета: RAL1015 - бежевый; RAL5005 - синий; RAL8017 - коричневый; RAL1018 - желтый; RAL7001 - серый; RAL9005 - черный; RAL6005 - зеленый; RAL3002 - красный; RAL9006 - металл; «Алюминий»; RAL5010 - сияя шарень.

Примечание 1: Коэффициент "живого сечения" - 0,68. Примечание 2: HxL - установочный размер решетки (мм).

Решетки двухрядные с регулятором расхода воздуха РВр-2

Цена, руб.

РВр-2 (HxL)	Цена, руб.										
	Длина L, мм										
Высота H, мм	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600
100	504	621	722	805	936	994	1047	1200	1305	1504	1661
150	586	733	854	955	1088	1222	1321	1432	1554	1761	1940
200	663	827	975	1111	1270	1463	1529	1640	1798	2025	2193
250	792	934	1089	1243	1418	1671	1748	1902	2079	2313	2570
300	877	1052	1239	1417	1694	1842	2038	2220	2429	2619	2936
350	932	1169	1366	1571	1829	2055	2292	2498	2734	2940	3176
400	994	1268	1545	1748	2038	2293	2582	2816	3084	3318	3587
450	1109	1372	1659	1902	2220	2498	2815	3093	3390	3646	3943
500	1235	1480	1773	2079	2429	2735	3084	3390	3894	4188	4527
550	1358	1595	1904	2233	2611	2940	3317	3647	4188	4615	4988
600	1617	1885	2255	2523	2920	3177	3576	3944	4527	4989	5294
650	1663	1967	2361	2773	3241	3692	4124	4500	4932	5308	5741
700	1772	2095	2523	2969	3475	3959	4429	4839	5309	5718	6189
750	1885	2226	2688	3163	3703	4178	4763	5202	5706	6145	6650
800	1979	2338	2837	3340	3912	4415	4988	5448	5979	6439	6969
850	2041	2430	2968	3494	4094	4620	5221	5798	6362	6852	7416
900	2140	2554	3117	3671	4303	4857	5490	6044	6634	7146	7736
950	2235	2667	3247	3825	4485	5063	5723	6300	7339	7901	8545
1000	2338	2803	3397	4002	4694	5300	5992	6597	7597	8180	8851

РВр-2 (HxL)	Цена, руб.									
	Длина L, мм									
Высота H, мм	650	700	750	800	850	900	950	1000		
100	1759	1862	1988	2138	2216	2309	2407	2539		
150	2060	2206	2336	2480	2624	2731	2868	2990		
200	2432	2568	2741	2918	3056	3198	3368	3541		
250	2772	3008	3162	3339	3493	3670	3823	4015		
300	3242	3522	3704	3912	4095	4303	4485	4694		
350	3691	3972	4178	4414	4620	4856	5062	5298		
400	4125	4443	4764	4988	5221	5490	5723	5992		
450	4500	4852	5202	5447	5797	6043	6300	6596		
500	4933	5323	5707	5979	6363	6634	7258	7597		
550	5308	5928	6159	6438	6852	7145	8013	8386		
600	5741	6203	6650	6969	7417	7736	8496	8895		




г.Борисоглебск Третьяковская 4. (здание фотоателье)

+7 (47354) 6-52-95


e-mail: integral-36@yandex.ru

www.integral36b.ru


Диффузор потолочный YAR011

	Размер, мм	Коэффициент "живого сечения"	YAR 011, руб.	YAR 011 с регулятором, руб.
	300x300	0,0169	730	998
	450x450	0,078	1 291	1822
	600x600	0,185	1 920	2784

Диффузор потолочный круглый DK

	Наименование		Описание Материал: алюминий. Имеет порошковое покрытие белого цвета RAL 9016	Цена, руб.
	DK200			1096
	DK250			1283
	DK300			1722
	DK350			2291

Диффузор вихревой SW


	Размер диффузора	Присоединительный размер	Описание	Цена, руб.
	600x600	595x595	Ротационный диффузор с направляющими пластинами. Материал: сталь, порошковое покрытие (RAL 9016)	2001

Диффузор вихревой*


	Типоразмер		H/L, мм	Количество отверстий	Описание Материал: сталь. Окрашены термостойким порошковым покрытием белого цвета (RAL 9016)	Цена, руб.
	круглый	квадратный				
	300/8	300*300/8	300	8		333
	400/12	400*400/12	400	12		491
	400/16	400*400/16	400	16		534
	450/16	450*450/16	450	16		574
	450/20	450*450/20	450	20		607
	500/16	500*500/16	500	16		656
	500/24	500*500/24	500	24		728
	600/24	600*600/24	600	24		937
	600/48	600*600/48	600	48		1110

* Диффузоры вихревые продаются кратно упаковкам. В 1 упаковке 10 диффузоров.


Диффузор вихревой SD-A

		Наименование	Габаритные и присоединительные размеры, мм		Описание Материал: сталь с защитным порошковым покрытием белого цвета (RAL 9016)	Цена, руб.	
			A	Q			
		SD-A 200	200				3696
		SD-A 250	250				4347
		SD-A 315	315	480			5087
		SD-A 400	400	565			6707
SD-A 500	500	665	8494				

Диффузор потолочный круглый SR (вытяжной)/SR-P (приточный)

	Вытяжной	Приточный	Диаметр, мм	Описание Материал: сталь с защитным порошковым покрытием белого цвета	Цена, руб.
	SR-100	SR-100P	100		
	SR-125	SR-125P	125		
	SR-160	SR-160P	160		
	SR-200	SR-200P	200		
	SR-250	SR-250P	250		

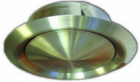
Диффузор круглый универсальный PAV-B

	Наименование	Диаметр, мм	Описание Материал: полипропилен белого цвета	Цена, руб.
	PAV-B 100	100		
	PAV-B 125	125		
	PAV-B 160	160		
	PAV-B 200	200		
	PAV-B 250	250		


Анемостат ABS

	Наименование	Описание Материал: высококачественный АБС-пластик	Цена, руб.	
	ABS Анемостат с фланцем А100ВРФ			215
	ABS Анемостат с фланцем А125ВРФ			246
	ABS Анемостат с фланцем А150ВРФ			274
	ABS Анемостат с фланцем А150ПРФ			371
	ABS Анемостат с фланцем А200ВРФ			413


Диффузор круглый универсальный PAV-SS

	Наименование	Диаметр, мм	Описание Материал: нержавеющая сталь	Цена, руб.
	PAV-SS 100	100		
	PAV-SS 125	125		
	PAV-SS 160	160		
	PAV-SS 200	200		


Диффузор сопловый KVR

	Наименование	Диаметр присоединительного патрубка, мм	Диаметр входного отверстия сопла, мм	Описание Материал: алюминий, порошковое покрытие (RAL 9016)	Цена, руб.
	KVR 200(160)	200	160		
	KVR 250(200)	250	200		
	KVR 315(250)	315	250		
	KVR 400(315)	400	315		


Диффузор сопловый QP

	Наименование	Объём воздуха, м³/ч	Описание Материал: алюминий, порошковое покрытие белого цвета (RAL 9016)	Цена, руб.
	QP 250	1368		
	QP 315	1680		
	QP 350	-		
	QP 400	2710		
	QP 500	4000		


Воздухораспределители эжекционные панельные ВЭПи (серия 1-494-38)

	Обозначение	Габаритный размер (АхВхН),	Общее число	Цена, руб



Решетки щелевые серии Р

	Обозначение	Размер отверстия в	Габаритный размер	Коэффициент "живого	Цена, руб.
	Р-150	150x150	204x204	0,0144	
		200x200	256x256	0,0256	

Вентиляционная решетка потолочная (С003/С004)

	Наименование	Размер, мм	Цвет	Коэффициент "живого	Цена, руб.
		595x595x8	белый	0,28	

Пластмассовые решетки

Наименование	Размер, мм	Цвет	Описание	Цена, руб.
 РВ 1	440x90	белый	Решетка вентиляционная дверная(без рамки)	88
РВ 2	200x250	белый	Решетка вентиляционная разъемная. С москитной сеткой (наклонные жалюзи для естественной вытяжки)	94
РВ 2.1	190x240	белый	Решетка вентиляционная(без рамки). С москитной сеткой. (наклонные жалюзи для естественной вытяжки)	60
РВ 3	450x130	белый	Решетка вентиляционная радиаторная	105
РВ 4	200x300	белый	Решетка вентиляционная разъемная. С москитной сеткой (наклонные жалюзи для естест венной вытяжки)	105
РВ 5	150x150	белый	Решетка вентиляционная разъемная с москитной сеткой наклонные жалюзи	72
 РВ 5.1	140x140	белый	Решетка вентиляционная разъемная с москитной сеткой, без рамки	50
РВ 6	150x200	белый	Решетка вентиляционная	86
РВ 6.1	140x190	белый	Решетка вентиляционная (без рамки)	61
РВ	300x300	белый	Решетка вентиляционная (без рамки)	143
РВ	350x350	белый	Решетка вентиляционная (с рамкой)	193

ВОЗДУХОВоды ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ

Расчет стоимости прямоугольных изделий*

Изделия из оцинкованной стали

Металл	Прямые участки <1,25м цена, руб/м2	Прямые участки 1,25м цена, руб/м2	Фасонные изделия цена, руб/м2	Нестандартные изделия цена, руб/м2
0,55 мм	876	498	876	1 708
0,7 мм	1006	664	1006	1 925
0,9 мм	1293	869	1293	2 273

Изделия из черного металла**

Металл	Изделия из черного металла**			Сварные изделия			
	Прямые участки	Фасонные изделия	Нестандартные изделия	Металл	Прямые участки	Фасонные изделия	Нестандартные изделия
0,55 мм	391	626	1377	1,2 мм	1409	1702	2324
0,7 мм	496	717	1506	1,5 мм	1684	2140	2903

**Заказы на изделия из черного металла толщиной 0,55мм и 0,7мм принимаются с суммарным объемом от 1000 м2

Элементы вентиляционной системы

Прямые участки	Фасонные изделия	Нестандартные изделия
Воздуховоды	Отвод Переход Врезка Заглушка Тройник Адаптер Утка	Все, что не вошло в прямые участки и фасонные изделия Коллекторы Кухонные зонты (зонты вытяжные) Воздухораспределительные короба всех видов Фасонные изделия «2 в 1» и нестандартные исполнения фасонных изделий (Тройник+Отвод; Отвод+Переход; Утка+Переход и т.д.)

*Данные приведены для участков без соединительных элементов

Детали систем вентиляции на соединениях с-рейка и шинорейка рассчитываются отдельно

Прямые участки длиной L=1,25м с меньшей стороной менее 200мм рассчитываются по цене фасонных изделий

Прямые участки длиной менее L=1,25м рассчитываются по цене фасонных изделий

При оформлении заявки просьба указывать не только вид соединения, но и тип шины

Заявка оформляется только на бланках заказа

При заказе нестандартного изделия обязательно наличие рисунка заказчика

Стоимость покраски воздуховодов 241р/м2. Стандартный цвет окраски - белый (RAL 9016). Стоимость окраски в нестандартные цвета рассчитывается как стоимость готового окрашенного в белый цвет

- зеленый; RAL3002 – красный; RAL9006 – металл «Алюминий»; RAL5010 – сияя шагрень.

Расчет стоимости прямоугольных воздуховодов

Изделия из оцинкованной стали			Изделия из черного металла			Сварные изделия		
Металл	Прямые участки цена, руб/м2	Фасонные изделия цена, руб/м2	Металл	Прямые участки цена, руб/м2	Фасонные изделия цена, руб/м2	Металл	Прямые участки цена, руб/м2	Фасонные изделия цена, руб/м2
0,55 мм	498	876	0,55 мм	391	626	1,2 мм	1409	1702
0,7 мм	664	1006	0,7 мм	496	717	1,5 мм	1684	2140
0,9 мм	869	1293	1 мм	1019	1395	2 мм	2475	3035




В стоимость 1м² металла сварных изделий и изделий из черного металла включена стоимость односторонней грунтовки. Если требуется двусторонняя грунтовка воздуховода, то стоимость прямоугольных

При расчете цены воздуховодов на фланцевом соединении к стоимости изделия прибавляется стоимость фланцев и стоимость работы по офланцовке.

Стоимость работы по офланцовке рассчитывается как произведение диаметра воздуховода в метрах, постоянной тт (3,14), цены работы по офланцовке за погонный метр и количества фланцев

Цена работы по офланцовке фасонного изделия =50р/м.п.

КРУГЛые ВОЗДУХОВОды И ФАсонные ЧАСТИ *

Воздуховод		 Отвод 90		 Отвод 45		Ниппель		 Заглушка круглая		Врезка прямая	
Размер, мм	Цена, руб./шт.	Размер, мм	Цена, руб.	Размер, мм	Цена, руб.	Размер, мм	Цена, руб.	Размер, мм	Цена, руб.	Размер, мм	Цена, руб.
D=100	536	D=100****	149	D=100****	147	D=100	49	D=100	59	D=100	88
D=125	648	D=125****	197	D=125****	153	D=125	54	D=125	64	D=125	98
D=140	745	D=140	229	D=140	178	D=140	60	D=140	76	D=140	101
D=160	837	D=160	236	D=160	179	D=160	62	D=160	80	D=160	105
D=180	983	D=180	276	D=180	185	D=180	68	D=180	90	D=180	111
D=200	1 045	D=200	299	D=200	198	D=200	71	D=200	96	D=200	122
D=225	1 142	D=225	333	D=225	210	D=225	77	D=225	107	D=225	131
D=250	1 248	D=250	374	D=250	235	D=250	85	D=250	117	D=250	137
D=280	1 435	D=280	455	D=280	284	D=280	93	D=280	157	D=280	149
D=315	1 603	D=315	495	D=315	340	D=315	104	D=315	167	D=315	163
D=355	1 870	D=355	695	D=355	485	D=355	148	D=355	221	D=355	189
D=400	2 618	D=400	910	D=400	586	D=400	165	D=400	264	D=400	204
D=450**	2 838	D=450	1 120	D=450	779	D=450	187	D=450	340	D=450	256
D=500**	3 105	D=500	1 327	D=500	914	D=500	223	D=500	366	D=500	300
D=560**	3 879	D=560	1 647	D=560	1 146	D=560	257	D=560	438	D=560	341
D=630**	4 635	D=630	1 999	D=630	1 351	D=630	280	D=630	489	D=630	375
D=710**	5 220	D=710	2 479	D=710	1 693	D=710	327	D=710	741	D=710	429
D=800**	5 938	D=800	3 162	D=800	2 033	D=800	354	D=800	894	D=800	505
D=900**	8 665	D=900	5 417	D=900	3 455	D=900	638	D=900	1 393	D=900	628
D=1000**	10 214	D=1000	6 600	D=1000	4 202	D=1000	832	D=1000	1 581	D=1000	770
D=1120**	10 988	D=1120	8 550	D=1120	5 084	D=1120	892	D=1120	1 892	D=1120	829
D=1250**	12 403	D=1250	10 300	D=1250	5 965	D=1250	1 042	D=1250	2 244	D=1250	945

* Изделия нестандартных размеров приравниваются по стоимости к стандартным изделиям большего размера.

** Прямые участки спиральнонавивного круглого воздуховода из оцинкованной стали поставляются длиной 3м.

*** В ценах воздуховодов диаметром 400мм включительно учтена стоимость доставки из Ростова или Краснодара до филиала. При формировании окончательной цены на воздуховоды больших диаметров необходимо учитывать стоимость доставки.

**** Отводы диаметром 100мм и 125мм изготавливаются методом штамповки. При необходимости фланцевого соединения для отводов диаметром до 160мм, фланцы приобретаются отдельно.



г.Борисоглебск Третьяковская 4. (здание фотоателье)

+7 (47354) 6-52-95

e-mail: integral-36@yandex.ru

www.integral36b.ru

ВОЗДУХОВОДЫ ГИБКИЕ
Воздуховоды гибкие AFS (цена за упаковку)

Диаметр		102	127	160	203	254	315	356	406	457	508		
Марка		Цена, руб.*											
Неизолированные воздуховоды													
	ALUSHINE 10m: гибкие неизолированные воздуховоды, выполненные из нескольких слоев полиэстера и алюминиевой фольги, со спиральным каркасом из стальной проволоки. Диапазон температур -30...+150°C	609	688	873	1 143	1 463	1 869	2 292	3 164	3 523	4 291		
	ALUAFS.70F 10m: гибкие негорючие неизолированные воздуховоды, выполненные из нескольких слоев алюминиевой фольги и полиэстера, со спиральным каркасом из стальной проволоки. Диапазон температур -30...+250°C	1 249	1 302	1 613	2 129	2 704	3 901	4 421	5 720	6 762	7 514		
	POLYAFS 10m: гибкие неизолированные воздуховоды, выполненные из нескольких слоев металлизированного полиэстера, со спиральным каркасом из стальной проволоки. Диапазон температур -30...+120°C	461	538	667	879	988	1 310	1 756	2 110	2 748	3 098		
	COMBIAFS-S 10m: гибкие неизолированные воздуховоды, выполненные из нескольких слоев алюминиевой фольги, полиэстера и ПВХ, со спиральным каркасом из стальной проволоки. Диапазон температур -30...+150°C	1 214	1 261	1 712	1 928	2 532	3 345	4 002	4 939	-	6 114		
	VINYLAFS 6m: гибкие неизолированные воздуховоды, выполненные из ПВХ со спиральным каркасом из стальной проволоки. Диапазон температур -20...+70°C	664	801	1 140	1 485	-	-	-	-	-	-		
	VINYLAFS 10m: гибкие неизолированные воздуховоды, выполненные из ПВХ со спиральным каркасом из стальной проволоки. Диапазон температур -20...+70°C	1 107	1 338	1 898	2 474	-	-	-	-	-	-		
	PE AFS 10m: гибкие неизолированные полиэтиленовые воздуховоды со спиральным каркасом из стальной проволоки. Диапазон температур -30...+70°C	1 050	1 304	1 502	1 941	2 513	3 255	3 648	4 616	5 611	6 271		
	ALUAFS HYGIENE 10m: гибкие неизолированные алюминиевые антибактериальные воздуховоды. Диапазон температур -30...+150°C	1 279	1 535	1 970	2 516	3 329	4 466	5 421	6 841	7 742	8 805		
	ALUAFS GREEN 10m: гибкие неизолированные алюминиевые воздуховоды, направленные на улучшение качества воздуха в помещении. Диапазон температур -30...+150°C	823	946	1 173	1 553	1 968	2 626	3 433	4 430	5 251	5 844		
	VINYLAFS TRANSPARENT 6m: промышленные гибкие неизолированные ПВХ воздуховоды со спиральным каркасом из стальной проволоки. Диапазон температур -30...+80°C	6 692	8 306	11 074	14 306	18 056	22 038	24 919	30 395	34 610	47 650		
	PVC AFS.M 6m: неизолированные ПВХ воздуховоды, покрытые полиэфирным волокном, со спиральным каркасом из стальной проволоки. Толщина внутреннего слоя 220 микрон. Диапазон температур -30...+80°C	1 184	1 470	1 960	2 532	3 196	3 898	4 408	5 378	6 121	6 898		
	PVC AFS.M 10m: неизолированные ПВХ воздуховоды, покрытые полиэфирным волокном, со спиральным каркасом из стальной проволоки. Толщина внутреннего слоя 220 микрон. Диапазон температур -30...+80°C	1 972	2 450	3 263	4 217	5 323	6 495	7 347	8 959	10 204	11 479		
		Цена, руб.*											
Сопоставимый диаметр, мм		190	229	254	280	315	356	392	406	457	560		
Типоразмер, мм		100*200	104*254/ 154*204	100*300/ 150*250/ 200*200	105*345/ 145*295/ 195*245	100*395/ 150*345/ 200*295	104*404/ 154*404/ 204*354	107*507/ 157*457/ 207*407	145*445/ 95*445	209*509	445*445		
	ALUAFS RECTANGULAR 10m : представляют собой неизолированные алюминиевые прямоугольные гибкие воздуховоды, выполненные из нескольких слоев алюминия и полиэстера, усиленные жестким стальным каркасом из проволоки. Диапазон температур -30...+150°C	1 659	1 700	2 350	2 934	3 081	3 208	4 207	4 415	4 906	6 845		
Изолированные воздуховоды													
Диаметр		102	127	160	203	254	315	356	406	457	508		
Марка		Цена, руб.*											
	ISOAFS-ALUSHINE 10m: гибкие изолированные воздуховоды, выполненные из нескольких слоев полиэстера и алюминиевой фольги, со спиральным каркасом из стальной проволоки, покрытой изоляцией из стекловолокна. Внешний чехол выполнен из алюминиевой фольги. Диапазон температур -30...+150°C	2 034	2 291	2 813	3 265	4 167	5 215	6 387	7 077	8 731	9 532		
	ISOAFS-POLY 7,6m: выполнены из нескольких слоев полиэстера, со спиральным каркасом из стальной проволоки, покрытой изоляцией из стекловолокна. Внешний чехол выполнен из металлизированного полиэстера, усиленного полиэфирным волокном. Диапазон температур -30...+120°C	1 437	1 610	-	1 782	2 317	-	3 603	4 368	-	-		
	ISOAFS-VINYL 6m: выполнены из ПВХ, со спиральным каркасом из стальной проволоки, покрытой изоляцией из стекловолокна. Внешний чехол выполнен из полиэстера. Диапазон температур -20...+70°C	1 473	1 612	2 021	2 658	-	-	-	-	-	-		
	ISOAFS-ALU HYGIENE 10m: гибкие теплоизолированные алюминиевые антибактериальные воздуховоды. Диапазон температур -30...+150°C	3 132	3 473	4 274	5 143	6 626	8 218	9 813	10 907	12 249	13 589		
	ISOAFS-ALU GREEN 10m: гибкие теплоизолированные алюминиевые воздуховоды, направленные на улучшение качества воздуха в помещении. Диапазон температур -30...+150°C	2 431	2 697	3 318	3 990	5 143	6 377	7 617	8 465	9 507	10 545		
	ISOAFS PVC.M 10m: гибкие ПВХ воздуховоды покрытые полиэфирным волокном. Внешний чехол выполнен из полиэстера. Диапазон температур -30...+80°C	3 187	3 832	4 757	5 961	7 575	9 158	9 840	11 801	13 510	15 365		
		Цена, руб.*											
Сопоставимый диаметр, мм		190	229	254	280	315	356	392	406	457	560		
Типоразмер, мм		100*200	104*254/ 154*204	100*300/ 150*250/ 200*200	105*345/ 145*295/ 195*245	100*395/ 150*345/ 200*295	104*404/ 154*404/ 204*354	107*507/ 157*457/ 207*407	145*445/ 95*445	209*509	445*445		
	ISOAFS RECTANGULAR 10m : представляют собой теплоизолированные алюминиевые прямоугольные гибкие воздуховоды, выполненные из нескольких слоев алюминия и полиэстера, изолированные стекловолокном и алюминиевым паронепроницаемым слоем, а также усилены жестким стальным каркасом из проволоки. Диапазон температур -30...+150°C	4 853	4 967	6 861	8 573	9 002	9 374	12 292	12 909	14 333	20 003		
Звукопоглощающие воздуховоды													
Диаметр		102	127	160	203	254	315	356	406	457	508		
Марка		Цена, руб.*											
	SONOAFS-ALUSHINE 10m: гибкие звукопоглощающие воздуховоды, выполненные из нескольких слоев металлизированного перфорированного полиэстера и алюминиевой фольги, со спиральным каркасом из стальной проволоки, покрытой изоляцией из стекловолокна. Внешний чехол выполнен из алюминиевой фольги. Внутренний диаметр – перфорирован. Диапазон температур -30...+150°C	2 240	2 423	2 944	3 457	4 377	5 363	6 481	7 096	8 799	9 675		
Цены указаны в рублях, за 1 коробку													
Теплоизолированные глушители													
Диаметр		160			203			254			315		
Марка		Цена, руб.*											
	SILENCER AFS 1m. Шумоглушители изготовлены из многослойного алюминия и полиэстера (перфорированного), усиленные стальной пружинной проволокой с высокой жесткостью, покрыты изоляцией из стекловолокна. Диапазон температур -30...+150°C	1 367			1 628			2 039			2 505		

Воздуховоды гибкие AFS (цена за погонный метр)

AFSTPU: гибкие неизолированные воздуховоды из полиэстер-полиуретана со спиральным каркасом из стальной проволоки с медным покрытием. Диапазон температур -40...+90°C	Диаметр, мм									
	Цена TPU 05*, руб./м									
	76	80	90	102	110	115	120	127	130	140
	852	930	1 044	1 161	1 261	1 316	1 393	1 471	1 549	1 647
	Диаметр, мм									
Цена TPU 05, руб./м										
153	160	175	180	204	225	250	279	305	318	
1 743	1 841	1 937	2 129	2 323	2 905	3 292	3 874	4 646	5 229	
*Цена TPU 07 +18% к цене TPU 05, TPU 10 +53% к цене TPU 05										

Воздуховоды гибкие полимерные ГПВ*

Модель	Внутр. диаметр, мм	Цена, руб./ м.п.	Модель	Внутренний диаметр, мм	Цена, руб./ м.п.	Модель	диаметр,	Цена, руб./ м.п.	Модель	Внутренний диаметр, мм	Цена, руб./ м.п.
ГПВ -50	50.0	по запросу	ГПВ -80	80.0	по запросу	ГПВ -120	120.0	по запросу	ГПВ -180	180.0	по запросу
ГПВ -60	60.0		ГПВ -90	90.0		ГПВ -125	125.0		ГПВ -200	200.0	
ГПВ -65	65.0		ГПВ -100	100.0		ГПВ -140	140.0		ГПВ -250	250.0	
ГПВ -70	70.0		ГПВ -110	110.0		ГПВ -150	150.0		ГПВ -315	315.0	
ГПВ -75	75.0		ГПВ -115	115.0		ГПВ -160	160.0				

*Температура эксплуатации от -5 до +70 °С

ВОЗДУХОВОДЫ ГОФРИРОВАННЫЕ КОМПАКТ

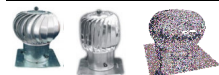
Воздуховод полужесткий неокрашенный алюминиевый, длина 3 метра

Диаметр, мм	Цена, руб./шт.	Диаметр, мм	Цена, руб./шт.
D=100	199	D=140	252
D=110	205	D=150	271
D=113	218	D=160	288
D=115	207	D=200	362
D=120	215	D=250	509
D=125	227	D=315	712
D=130	240		

КРЫШНАЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ *

Дефлектор (серия 5.904-51)

Размер, мм.	Цена, руб.	Размер, мм.	Цена, руб.
100	1166	355	2761
125	1170	400	3770
140	1179	450	4119
160	1192	500	4285
180	1267	560	5897
200	1302	630	8246
225	1469	710	11014
250	1517	800	17732
280	1749	900	23727
315	2087	1000	29539



Дефлектор активный**

Нержавеющая сталь		Окрашенный металл (оц. сталь)*		Оцинкованная сталь		Алюминиевые	
Обозначение	Цена, руб.	Обозначение	Цена, руб.	Обозначение	Цена, руб.	Обозначение	Цена, руб.
ТД-100	3 953	ТД-100	3 751	ТД-100	2 310	-	-
ТД-110	3 953	ТД-110	3 751	ТД-110	2 323	-	-
ТД-115	3 953	ТД-115	3 751	ТД-115	2 453	-	-
ТД-120	3 953	ТД-120	3 751	ТД-120	3 083	-	-
ТД-125	3 953	ТД-125	3 751	ТД-125	3 083	-	-
ТД-130	3 953	ТД-130	3 751	ТД-130	3 083	-	-
ТД-135	3 953	ТД-135	3 751	ТД-135	3 083	-	-
ТД-140	3 953	ТД-140	3 751	ТД-140	3 083	-	-
ТД-145	3 953	ТД-145	3 751	ТД-145	3 083	-	-
ТД-150	3 953	ТД-150	3 751	ТД-150	3 083	d=150 ВНк	5 099
ТД-155	3 953	ТД-155	3 751	ТД-155	3 083	d=150(y) ВН	6 700
ТД-160	3 953	ТД-160	3 751	ТД-160	3 083	-	-
ТД-165	4 051	ТД-165	3 835	ТД-165	3 136	-	-
ТД-170	3 953	ТД-170	3 835	ТД-170	3 136	-	-
ТД-175	3 953	ТД-175	3 835	ТД-175	3 136	-	-
ТД-180	3 953	ТД-180	3 835	ТД-180	3 136	-	-
ТД-185	3 953	ТД-185	3 835	ТД-185	3 136	-	-
ТД-190	3 953	ТД-190	3 835	ТД-190	3 136	-	-
ТД-195	3 953	ТД-195	3 835	ТД-195	3 136	-	-
ТД-200	3 953	ТД-200	3 835	ТД-200	3 136	d=200 ВНк	7 487
ТД-250	5 519	ТД-250	4 630	ТД-250	3 696	-	-
ТД-300	5 519	ТД-300	4 630	ТД-300	3 696	-	-
ТД-315	5 519	ТД-315	4 630	ТД-315	3 696	-	-
ТД-355	5 519	ТД-355	4 630	ТД-355	3 696	-	-
ТД-400	7 322	ТД-400	6 982	ТД-400	6 348	-	-
ТД-500	8 410	ТД-500	8 203	ТД-500	7 646	-	-
ТД-600	11 704	ТД-600	11 021	ТД-600	10 242	-	-
ТД-680	12 515	ТД-680	12 449	ТД-680	11 411	-	-

* Стандартно дефлекторы активные ТД окрашиваются в коричневый цвет (RAL 8017). Окраска в другие цвета производится согласно каталога RAL,




г.Борисоглебск Третьяковская 4. (здание фотоателье)

+7 (47354) 6-52-95

e-mail: integral-36@yandex.ru


www.integral36b.ru

Узел прохода (серия 5.904-45)

	без клапана	с клапаном					
		с ручным управлением**		с площадкой под электропривод**			
		Обозначение	Цена, руб.	Обозначение	Цена, руб.	Обозначение	Цена, руб.
	без кольца для сбора конденсата	УП 1 d-200	2 747	УП 2 d-200	4 420	УП 3 d-200	4 793
		УП 1 -01 d 250	3 054	УП 2 -01 d 250	4 844	УП 3 -01 d 250	5 384
		УП 1 -02 d 315	3 511	УП 2 -02 d 315	5 280	УП 3 -02 d 315	5 809
		УП 1 -03 d 400	5 486	УП 2 -03 d 400	7 217	УП 3 -03 d 400	7 789
		УП 1 -04 d 450	6 117	УП 2 -04 d 450	7 984	УП 3 -04 d 450	8 566
		УП 1 -05 d 500	6 486	УП 2 -05 d 500	8 679	УП 3 -05 d 500	9 454
		УП 1 -06 d 630	7 769	УП 2 -06 d 630	10 573	УП 3 -06 d 630	11 356
		УП 1 -07 d 710	8 787	УП 2 -07 d 710	12 144	УП 3 -07 d 710	13 047
		УП 1 -08 d 800	9 701	УП 2 -08 d 800	13 213	УП 3 -08 d 800	13 911
		УП 1 -09 d 1000	12 284	УП 2 -09 d 1000	16 201	УП 3 -09 d 1000	17 980
УП 1 -10 d 1250	15 884	УП 2 -10 d 1250	19 783	УП 3 -10 d 1250	22 167		
с кольцом для сбора конденсата	Обозначение	Цена, руб.	Обозначение	Цена, руб.	Обозначение	Цена, руб.	
	УП 1 -11d-200	2 953	УП 2 -11 d-200	4 586	УП 3 -11 d-200	5 323	
	УП 1 -12 d 250	3 269	УП 2 -12 d 250	5 104	УП 3 -12 d 250	5 957	
	УП 1 -13 d 315	3 659	УП 2 -13 d 315	5 557	УП 3 -13 d 315	6 453	
	УП 1 -14 d 400	5 771	УП 2 -14 d 400	7 506	УП 3 -14 d 400	8 329	
	УП 1 -15 d 450	6 439	УП 2 -15 d 450	8 469	УП 3 -15 d 450	9 319	
	УП 1 -16 d 500	6 943	УП 2 -16 d 500	9 249	УП 3 -16 d 500	10 046	
	УП 1 -17 d 630	8 617	УП 2 -17 d 630	11 090	УП 3 -17 d 630	12 303	
	УП 1 -18 d 710	9 369	УП 2 -18 d 710	12 641	УП 3 -18 d 710	14 003	
	УП 1 -19 d 800	10 330	УП 2 -19 d 800	13 553	УП 3 -19 d 800	14 681	
	УП 1 -20 d 1000	12 930	УП 2 -20 d 1000	17 011	УП 3 -20 d 1000	19 016	
УП 1 -21 d 1250	16 633	УП 2 -21 d 1250	21 043	УП 3 -21 d 1250	23 214		

* Изделия нестандартных размеров привираются по стоимости к стандартным изделиям большего размера. Большие размеры рассчитываются как сумма 2-х и более изделий.
 ** Узлы прохода стандартно изготавливаются с утеплением клапана, являются аналогами и соответствуют требованиям узлов прохода УПН (УПЗ) и УПБ (УПЗ)

Уплотнитель кровельных проходов Master Flash

	Наименование	Проходной диаметр кровельных выходов		Цена, руб.
		дюймы	мм	
	Проход для кровли YS-08 прямой	7-13	178-330	2 550
	Проход для кровли YS-06 угловой	8-11	203-280	2 992

Стаканы монтажные

Стаканы монтажные металлические для крышных вентиляторов ВКР, ВОП*

№ вент-ра	Модель стакана Компоновка №1	Цена, руб.	Модель стакана Компоновка №2	Цена, руб.	Модель стакана Компоновка №3	Цена, руб.	Модель стакана Компоновка №4	Цена, руб.
4	СМ-О-Р.1.2-490-01 СМ-О-Р.4.1-490-01	11 669	СМ-О-Р.1.2-490-02	14 080	СМ-О-Р.4.1-490-03	14 080	СМ-О-Р.1.2-490-04	14 002
5	СМ-О-Р.1.3-590-01 СМ-О-Р.4.2-590-01	13 214	СМ-О-Р.1.3-590-02	16 163	СМ-О-Р.4.2-590-03	15 634	СМ-О-Р.1.3-590-04	15 857
6,3	СМ-О-Р.1.4-715-01 СМ-О-Р.4.3-715-01	16 161	СМ-О-Р.1.4-715-02	20 013	СМ-О-Р.4.3-715-03	20 013	СМ-О-Р.1.4-715-04	19 394
8	СМ-О-Р.1.5-1065-01 СМ-О-Р.4.4-1065-01	38 633	СМ-О-Р.1.5-1065-02	по запросу	СМ-О-Р.4.4-1065-03	42 229	СМ-О-Р.1.5-1065-04	по запросу
9	СМ-О-Р.4.5-1165-01	39 370	-	-	СМ-О-Р.4.5-1165-03	43 414	-	-
10	СМ-О-Р.1.6-1305-01 СМ-О-Р.4.6-1305-01	44 193	СМ-О-Р.1.6-1305-02	по запросу	СМ-О-Р.4.6-1305-03	49 388	СМ-О-Р.1.6-1305-04	по запросу
11,2 12,5	СМ-О-Р.1.7-1435-01 СМ-О-Р.4.7-1435-01 СМ-О-Р.4.8-1435-01	47 833	СМ-О-Р.1.7-1435-02	по запросу	СМ-О-Р.4.7-1435-03 СМ-О-Р.4.8-1435-03	54 072	СМ-О-Р.1.7-1435-04	по запросу
№ вент-ра	Компоновка №11	Цена, руб.	Компоновка №12	Цена, руб.	Компоновка №13	Цена, руб.	Компоновка №14	Цена, руб.
3,15	СМ-О-Р.1.1-400-11	10 743	СМ-О-Р.1.1-400-12	11 729	-	-	СМ-О-Р.1.1-400-14	11 817
4	СМ-О-Р.1.2-490-11 СМ-О-Р.4.1-490-11	12 019	СМ-О-Р.1.2-490-12	14 033	СМ-О-Р.4.1-490-13	14 033	СМ-О-Р.1.2-490-14	13 220
5	СМ-О-Р.1.3-590-11 СМ-О-Р.4.2-590-11	13 754	СМ-О-Р.1.3-590-12	16 537	СМ-О-Р.4.2-590-13	16 537	СМ-О-Р.1.3-590-14	15 130
6,3	СМ-О-Р.1.4-715-11 СМ-О-Р.4.3-715-11	18 217	СМ-О-Р.1.4-715-12	21 883	СМ-О-Р.4.3-715-13	21 883	СМ-О-Р.1.4-715-14	20 039
8	СМ-О-Р.1.5-1065-11 СМ-О-Р.4.4-1065-11	41 176	СМ-О-Р.1.5-1065-12	по запросу	СМ-О-Р.4.4-1065-13	44 730	СМ-О-Р.1.5-1065-14	по запросу
9	СМ-О-Р.4.5-1165-11	42 371	-	-	СМ-О-Р.4.5-1165-13	46 375	-	-
10	СМ-О-Р.1.6-1305-11 СМ-О-Р.4.6-1305-11	47 733	СМ-О-Р.1.6-1305-12	по запросу	СМ-О-Р.4.6-1305-13	52 859	СМ-О-Р.1.6-1305-14	по запросу
11,2 12,5	СМ-О-Р.1.7-1435-01 СМ-О-Р.4.7-1435-01 СМ-О-Р.4.8-1435-01	52 866	СМ-О-Р.1.7-1435-12	по запросу	СМ-О-Р.4.7-1435-13 СМ-О-Р.4.8-1435-13	59 042	СМ-О-Р.1.7-1435-14	по запросу

* Цены на коррозионностойкие стаканы предоставляются по запросу.
 R.1 - стакан монтажный для вентиляторов ВКР;
 R.4 - стакан монтажный для вентиляторов ВОП.

Стаканы монтажные металлические для крышных вентиляторов ВКРС*

№ вент-ра	Модель стакана Компоновка №1	Цена, руб.	Модель стакана Компоновка №2	Цена, руб.	Модель стакана Компоновка №4	Цена, руб.
4	СМ-О-Р.3.2-490-01	10 580	СМ-О-Р.3.2-490-02	12 832	СМ-О-Р.3.2-490-04	12 696
4,5	СМ-О-Р.3.3-540-01	11 333	СМ-О-Р.3.3-540-02	13 590	СМ-О-Р.3.3-540-04	13 599
5	СМ-О-Р.3.4-590-01	12 054	СМ-О-Р.3.4-590-02	14 426	СМ-О-Р.3.4-590-04	14 465
5,6	СМ-О-Р.3.5-650-01	12 723	СМ-О-Р.3.5-650-02	16 403	СМ-О-Р.3.5-650-04	15 267
6,3	СМ-О-Р.3.6-715-01	14 417	СМ-О-Р.3.6-715-02	19 510	СМ-О-Р.3.6-715-04	17 301
7,1	СМ-О-Р.3.7-800-01	17 091	СМ-О-Р.3.7-800-02	20 592	СМ-О-Р.3.7-800-04	20 510
8	СМ-О-Р.3.8-1065-01	22 310	СМ-О-Р.3.8-1065-02	24 551	СМ-О-Р.3.8-1065-04	по запросу
9	СМ-О-Р.3.9-1165-01	22 396	СМ-О-Р.3.9-1165-02	24 654	СМ-О-Р.3.9-1165-04	по запросу
10	СМ-О-Р.3.10-1305-01	26 829	СМ-О-Р.3.10-1305-02	30 289	СМ-О-Р.3.10-1305-04	по запросу
11,2	СМ-О-Р.3.11-1435-01	27 486	СМ-О-Р.3.11-1435-02	35 376	СМ-О-Р.3.11-1435-04	по запросу
12,5	СМ-О-Р.3.12-1435-01	27 486	СМ-О-Р.3.12-1435-02	35 376	СМ-О-Р.3.12-1435-04	по запросу
№ вент-ра	Компоновка №11	Цена, руб.	Компоновка №12	Цена, руб.	Компоновка №14	Цена, руб.
3,55	СМ-О-Р.3.1-440-11	10 600	СМ-О-Р.3.1-440-12	12 104	СМ-О-Р.3.1-440-14	11 660
4	СМ-О-Р.3.2-490-11	11 121	СМ-О-Р.3.2-490-12	13 821	СМ-О-Р.3.2-490-14	12 234
4,5	СМ-О-Р.3.3-540-11	11 869	СМ-О-Р.3.3-540-12	14 854	СМ-О-Р.3.3-540-14	13 055
5	СМ-О-Р.3.4-590-11	13 121	СМ-О-Р.3.4-590-12	16 139	СМ-О-Р.3.4-590-14	14 434
5,6	СМ-О-Р.3.5-650-11	14 441	СМ-О-Р.3.5-650-12	17 513	СМ-О-Р.3.5-650-14	15 886
6,3	СМ-О-Р.3.6-715-11	16 047	СМ-О-Р.3.6-715-12	20 840	СМ-О-Р.3.6-715-14	17 652
7,1	СМ-О-Р.3.7-800-11	17 934	СМ-О-Р.3.7-800-12	22 634	СМ-О-Р.3.7-800-14	19 728
8	СМ-О-Р.3.8-1065-11	23 868	СМ-О-Р.3.8-1065-12	26 110	СМ-О-Р.3.8-1065-14	по запросу
9	СМ-О-Р.3.9-1165-11	23 989	СМ-О-Р.3.9-1165-12	26 463	СМ-О-Р.3.9-1165-14	по запросу
10	СМ-О-Р.3.10-1305-11	28 863	СМ-О-Р.3.10-1305-12	32 628	СМ-О-Р.3.10-1305-14	по запросу
11,2	СМ-О-Р.3.11-1435-11	34 358	СМ-О-Р.3.11-1435-12	40 547	СМ-О-Р.3.11-1435-14	по запросу
12,5	СМ-О-Р.3.12-1435-11	34 358	СМ-О-Р.3.12-1435-12	40 547	СМ-О-Р.3.12-1435-14	по запросу

Заслонки с площадкой под электро- и пневмопривод***

круглые (серия 5.904-13)			Сварные		прямоугольные* (серия 5.904-49)	
Оцинкованные						
Обозначение	Цена, руб.		Обозначение	Цена, руб.	Обозначение(НхЛ)	Цена, руб.
АЗД 122.000 100/м	690		АЗД 122.000 160	1 640	АЗД 190.000 150x150	1 870
АЗД 122.000 125/м	733		АЗД 122.000 180	1 877	АЗД 190.000 200x200	2 025
АЗД 122.000 160/м	808		АЗД 122.000 200	2 015	АЗД 190.000 250x250	2 214
АЗД 122.000 180/м	858		АЗД 122.000 225	2 212	АЗД 190.000 300x300	2 722
АЗД 122.000 200/м	929		АЗД 122.000 250	2 260	АЗД 190.000 350x350	2 880
АЗД 122.000 225/м	1 038		АЗД 122.000 315	2 735	АЗД 190.000 400x400	3 130
АЗД 122.000 250/м	1 095		АЗД 122.000 355	3 132	АЗД 190.000 450x450	3 347
АЗД 122.000 280/м	1 184		АЗД 122.000 400	3 208	АЗД 190.000 500x500	3 583
АЗД 122.000 315/м	1 283		АЗД 122.000 450	4 083	АЗД 190.000 550x550	3 800
АЗД 122.000 355/м	1 607		АЗД 122.000 500	4 313	АЗД 190.000 600x600	4 291
АЗД 122.000 400/м	2 077		АЗД 134.000 630	6 415	АЗД 190.000 650x650	4 905
			АЗД 134.000 710	6 650	АЗД 190.000 700x700	5 277
			АЗД 134.000 800	6 902	АЗД 190.000 750x750	5 767
			АЗД 134.000 900	7 960	АЗД 190.000 800x800	6 089
			АЗД 134.000 1000	9 137	АЗД 190.000 850x850	6 373
					АЗД 190.000 900x900	6 751
					АЗД 190.000 950x950	7 059
					АЗД 190.000 1000x1000	7 288

* Стоимость данной продукции можно рассчитывать исходя из периметра изделия.

** Изделия нестандартных размеров приравниваются по стоимости к стандартным изделиям большего размера.

*** Привод в комплект поставки не входит

КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ

круглый		прямоугольный*				"бабочка"			
Обозначение	Цена, руб.	Обозначение	Цена, руб.	Обозначение (ЛхН)	Цена, руб.	Обозначение	Цена, руб.		
КО-1-200	1 653	КО-2-200	1 810	КОп-1-15-15	1 374	КОп-2-15-15	1581	КОб Ø 100	260
КО-1-250	1 743	КО-2-250	1 871	КОп-1-20-20	1 410	КОп-2-20-20	1680		
КО-1-315	1 875	КО-2-315	2 093	КОп-1-25-25	1 496	КОп-2-25-25	1844	КОб Ø 125	307
КО-1-355	1 964	КО-2-355	2 340	КОп-1-30-30	1 747	КОп-2-30-30	2166		
КО-1-400	2 014	КО-2-400	2 396	КОп-1-35-35	1 932	КОп-2-35-35	2406	КОб Ø 160	363
КО-1-450	2 140	КО-2-450	2 960	КОп-1-40-40	2 031	КОп-2-40-40	2665		
КО-1-500	2 162	КО-2-500	3 013	КОп-1-50-50	2 264	КОп-2-50-50	3113	КОб Ø 200	436
КО-1-560	2 396	КО-2-560	3 398	КОп-1-60-60	2 478	КОп-2-60-60	3829		
КО-1-630	2 618	КО-2-630	3 857	КОп-1-70-70	2 749	КОп-2-70-70	4607	КОб Ø 250	644
КО-1-710	2 881	КО-2-710	4 433	КОп-1-80-80	2 842	КОп-2-80-80	4968		
КО-1-800	3 164	КО-2-800	4 940	КОп-1-90-90	3 120	КОп-2-90-90	5603	КОб Ø 315	869
КО-1-900	3 516	КО-2-900	5 667	КОп-1-100-100	3 382	КОп-2-100-100	6237		
КО-1-1000	3 961	КО-2-1000	6 589						
КО-1-1250	5 106	КО-2-1250	9 057						

* Стоимость данной продукции можно рассчитывать исходя из периметра изделия.

** Изделия нестандартных размеров приравниваются по стоимости к стандартным изделиям большего размера.

Клапаны обратные искробезопасные АЗЕ (серия 5.904-58)

круглые				прямоугольные*	
Обозначение	Цена, руб.	Обозначение	Цена, руб.	Обозначение(НхЛ)	Цена, руб.
АЗЕ 100 000 d100	2 214	АЗЕ 101 000-05 d500	6 567	АЗЕ 102 000 150x150	3 457
АЗЕ 100 000-01 d125	2 407	АЗЕ 101 000-06 d560	7 331	АЗЕ 102 000 200x200	4 066
АЗЕ 100 000-02 d160	2 743	АЗЕ 101 000-07 d630	8 424	АЗЕ 102 000 -01 250x250	4 396
АЗЕ 100 000-03 d200	3 260	АЗЕ 101 000-08 d710	9 273	АЗЕ 102 000 -02 300x250	4 480
АЗЕ 101 000 d250	3 511	АЗЕ 101 000-09 d800	9 883	АЗЕ 103 000 400x400	6 307
АЗЕ 101 000-01 d315	4 509	АЗЕ 101 000-10 d900	11 107	АЗЕ 103 000 -01 500x500	7 940
АЗЕ 101 000-02 d355	4 729	АЗЕ 101 000-11 d1000	14 266	АЗЕ 103 000 -02 600x600	9 480
АЗЕ 101 000-03 d400	5 134	АЗЕ 101 000 d1250	16 877	АЗЕ 104 000 800x800	12 731
АЗЕ 101 000-04 d450	5 969			АЗЕ 104 000 -01 1000x1000	15 169

* Стоимость данной продукции можно рассчитывать исходя из периметра изделия.

** Изделия нестандартных размеров приравниваются по стоимости к стандартным изделиям большего размера. Большие размеры рассчитываются как сумма двух и более изделий.

Воздушный клапан ВКм

под ручной привод

И _н	L	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
100		1 490	1 807	2 082	2 340	2 628	2 861	3 115	3 368	3 620	3 867
200		1 906	2 140	2 680	2 909	3 217	3 414	3 692	4 079	4 332	4 677
300		2 550	2 990	3 302	3 716	4 095	4 491	4 725	5 173	5 439	5 907
400		3 149	3 691	4 089	4 543	4 861	5 290	5 738	5 943	6 638	7 101
500		3 642	4 284	4 726	5 157	5 704	6 168	6 813	7 318	7 720	8 232
600		4 241	4 951	5 443	5 930	6 576	7 123	7 578	8 250	8 905	9 571
700		4 773	5 609	6 038	6 666	7 315	8 021	8 675	9 471	10 111	10 820
800		5 255	6 177	6 844	7 437	8 179	8 849	9 671	10 503	11 298	12 096
900		5 843	6 883	7 573	8 218	8 980	9 801	10 629	11 417	12 269	13 119
1000		6 416	7 499	8 271	8 981	9 816	10 666	11 603	12 540	13 464	14 300

под электропривод

И _н	L	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
100		1 388	1 659	1 869	2 071	2 406	2 584	2 792	3 001	3 207	3 484
200		1 785	2 047	2 396	2 596	2 842	3 122	3 378	3 653	3 951	4 260
300		2 371	2 719	3 064	3 421	3 740	4 058	4 335	4 737	4 976	5 395
400		2 954	3 430	3 802	4 208	4 442	4 828	5 235	5 582	6 047	6 595
500		3 402	3 963	4 345	4 768	5 250	5 697	6 177	6 734	7 202	7 745
600		3 917	4 607	5 038	5 473	6 062	6 486	7 105	7 723	8 402	8 986
700		4 459	5 078	5 489	6 083	6 678	7 347	8 111	8 782	9 542	10 235
800		4 916	5 771	6 277	6 804	7 507	8 365	9 057	9 903	10 667	11 423
900		5 474	6 271	7 044	7 634	8 332	9 356	9 937	10 730	11 661	12 478
1000		6 014	6 872	7 672	8 360	9 281	10 083	10 984	11 839	12 739	13 553

* Изделия нестандартных размеров приравниваются по стоимости к стандартным изделиям большего размера. Большие размеры рассчитываются как сумма двух и более изделий.

Пример обозначения. Воздушный клапан ВКм 40-20-РП, где 40-20 - типоразмер (по прямоугольному присоединительному сечению) (ЛхН), см, РП- ручной привод, ЭП- электропривод

Клапаны противопожарные огнезадерживающие круглого сечения ОЗ

Электромагнитный привод*

Размеры клапанов, мм	ОЗ-60 ЭМ (220)	ОЗ-60 ЭМ (24)	ОЗ-90 ЭМ (220)	ОЗ-90 ЭМ (24)	ОЗ-120 ЭМ (220/24)
	100 мм	6 052	6 052	6 052	6 052
125 мм	6 052	6 052	6 052	6 052	6 490
140 мм	6 157	6 157	6 157	6 157	6 534
160 мм	6 157	6 157	6 157	6 157	6 534
200 мм	6 389	6 389	6 389	6 389	6 600
225 мм	6 389	6 389	6 389	6 389	6 600
250 мм	6 608	6 608	6 608	6 608	6 853
280 мм	6 607	6 607	6 607	6 607	6 853
315 мм	6 920	6 920	6 920	6 920	7 128
355 мм	6 920	6 920	6 920	6 920	7 128
400 мм	7 355	7 355	7 355	7 355	8 294
450 мм	7 356	7 356	7 356	7 356	8 294
500 мм	7 602	7 602	7 602	7 602	8 965
560 мм	7 976	7 976	7 976	7 976	9 317
630 мм	-	-	-	-	9 361
710 мм	-	-	-	-	9 449
800 мм	-	-	-	-	10 989

Электромеханический/Реверсивный привод*

Размеры клапанов, мм	ОЗ-60 М /ОЗ-60 Р (220)	ОЗ-60 М /ОЗ-60 Р (24)	ОЗ-90 М /ОЗ-90 Р (220)	ОЗ-90 М /ОЗ-90 Р (24)	ОЗ-120 М /ОЗ-120 Р (220/24)
	100 мм	8 781	8 895	9 010	9 162
125 мм	8 781	8 895	9 010	9 162	11 825
140 мм	8 832	8 997	9 061	9 267	11 924
160 мм	8 832	8 997	9 061	9 267	11 924
200 мм	8 923	9 242	9 112	9 519	11 990
225 мм	8 923	9 242	9 112	9 519	11 990
250 мм	9 104	9 451	9 333	9 734	12 298
280 мм	9 104	9 451	9 333	9 734	12 298
315 мм	9 333	9 763	9 563	10 056	12 617
355 мм	9 333	9 763	9 563	10 056	12 617
400 мм	9 769	10 205	9 775	10 511	12 914
450 мм	9 769	10 205	9 775	10 511	12 914
500 мм	9 985	10 448	10 226	10 761	13 222
560 мм	10 615	10 823	10 455	11 148	13 552
630 мм	-	-	-	-	13 860
710 мм	-	-	-	-	15 499
800 мм	-	-	-	-	17 072

Примечания:

Базовое исполнение из оцинкованной стали с приводом Nepules, стоимость клапана из углеродистой стали или с приводом Siemens (МС и РС) предоставляется по запросу.

Стоимость клапанов с электромеханическим (М) и реверсивными (Р) приводами с одинаковой огнестойкостью равна.

Стоимость клапанов НО и НЗ равна.

Стоимость клапанов стенового и канального исполнения равна.

Клапаны нестандартного сечения изготавливаются диаметром

- до 560мм, ОЗ-60-1к и ОЗ-90-1к,

- до 710 мм ОЗ-120-1к.

На нестандартные типоразмеры цена определяется по большему диаметру.

ГЛУШИТЕЛИ

Трубчатые круглые ГТК (серия 5.904-17)*

Шифр	Размеры, мм			Цена, руб.
	Д	Д1	Л	
ГТК 100-900	100	200	900	2 023
ГТК 125-900	125	225	900	2 096
ГТК 160-900	160	250	900	2 380
ГТК 200-900	200	315	900	2 735
ГТК 250-900	250	355	900	3 249
ГТК 315-900	315	450	900	4 407
ГТК 355-900	355	450	900	4 877
ГТК 400-900	400	630	900	5 840
ГТК 500-900	500	800	900	7 066
ГТК 560-900	560	800	900	8 424
ГТК 630-900	630	800	900	8 881
ГТК 100-600	100	200	600	1 532
ГТК 125-600	125	225	600	1 742
ГТК 160-600	160	250	600	1 997
ГТК 200-600	200	315	600	2 244
ГТК 250-600	250	450	600	2 725
ГТК 315-600	315	560	600	3 265
ГТК 355-600	355	560	600	3 752
ГТК 400-600	400	710	600	4 853
ГТК 500-600	500	800	600	5 845
ГТК 560-600	560	800	600	6 510
ГТК 630-600	630	800	600	6 962

* Изделия нестандартных размеров приравниваются по стоимости к стандартным изделиям большего размера

Трубчатые прямоугольные ГТП (серия 5.904-17 в.0)*

Шифр	Размеры, мм			Цена, руб.
	Л	Н	С	
ГТП 1-1	200	100	900	3 997
ГТП 1-2	300	200	900	4 988
ГТП 1-3	400	200	900	5 535
ГТП 1-4	400	300	900	6 286
ГТП 1-5	400	400	900	6 855
ГТП 1-6	500	500	900	8 081
ГТП 1-7	600	600	900	10 771
ГТП 1-8	700	700	900	12 203
ГТП 1-9	800	800	900	13 861
ГТП 1-10	900	900	900	16 193
ГТП 1-11	1000	1000	900	17 768
ГТП 2-1	200	100	600	2 554
ГТП 2-2	300	200	600	3 276
ГТП 2-3	400	200	600	3 763
ГТП 2-4	400	300	600	4 136
ГТП 2-5	400	400	600	5 222
ГТП 2-6	500	500	600	6 246
ГТП 2-7	600	600	600	8 358
ГТП 2-8	700	700	600	9 635
ГТП 2-9	800	800	600	10 913
ГТП 2-10	900	900	600	11 986
ГТП 2-11	1000	1000	600	13 550

* Стоимость данной продукции можно рассчитывать исходя из периметра изделия.

** Изделия нестандартных размеров приравниваются по стоимости к стандартным изделиям большего размера

ПРАЙС-ЛИСТ

Дымоходы одностенные



Одностенные дымоходы из нержавеющей стали применяются при изготовлении вставок в кирпичные дымоходы (санация), это позволяет использовать современные приборы при реконструкции старых дымоходов, и при прокладке каналов горячего воздуха от отопительных и вентиляционных приборов. Отлично зарекомендовала себя система одностенных дымоходов в поквартирном (индивидуальном) отоплении многоквартирных домов при организации шахтных систем и систем раздельного дымоудаления топочных газов.

Характеристики

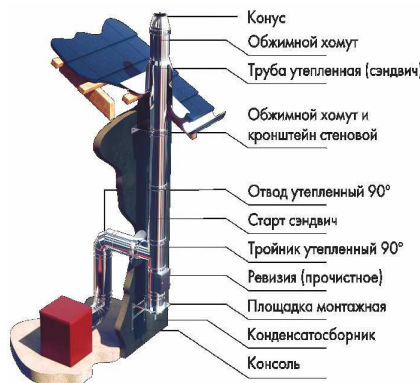
- Внутренний диаметр 80-1000мм, длина модуля 150-1000мм.
- Применение на любых теплогенерирующих установках, газовых котлах, топках, каминах на твердом топливе, ТЭС, дизельгенераторах и системах аварийного электропитания, конденсационных котлах, хлебопекарных печах, технологическом оборудовании, требующем отвода газов сгорания или тепла.
- Температура отходящих газов до 700 С°.
- Работа под давлением или разрежением.
- Работа в "сухом" и/или "влажном" режиме эксплуатации.
- Возможно изготовление из марок стали AISI 304, AISI 316, AISI 321, AISI 430.
- Толщина стали 0.5мм, 0.8мм, 1мм.
- Предназначены для установки внутри здания.
- Длина прямого участка: 150-1000мм.
- Типовые длины, мм: 250, 300, 350, 400, 450, 500, 550, 600, 650, 750, 800, 950.
- Стандартно изготавливаются из стали AISI 430.
- Посадочный размер 50мм.

В случае, если сборка осуществляется по дыму (**обозначение в наименовании Д**), у изделия увеличенный диаметр или "мама" (М),

в случае, если сборка осуществляется по конденсату (**обозначение в наименовании К**), у изделия размер по указанному диаметру или "папа" (П).

Наименование		Диаметр, мм															
		Цена, руб.															
		100	110	115	120	125	130	135	140	150	160	180	200	220	250	280	300
	Дымоход 0,25 м /0,5мм	189	200	206	212	223	223	230	235	251	263	293	317	339	393	428	451
	Дымоход 0,25 м /0,8мм	299	299	308	318		339		360	381	402	445	502	547	609	676	718
	Дымоход 0,5 м /0,5мм	271	292	302	312	333	333	344	354	378	399	446	487	527	607	667	708
	Дымоход 0,5 м /0,8мм	518	518	541	560		624		645	685	725	810	888	958	1 083	1 202	1 283
	Дымоход 1,00 м /0,5мм	462	474	491	512	550	550	569	589	629	667	748	823	923	1 053	1 169	1 289
	Дымоход 1,00 м /0,8мм	832	832	869	903		975		1 048	1 116	1 184	1 328	1 465	1 575	1 781	1 986	2 122
	Отвод, угол 90° /0,5мм	392	392	400	412	455	455	494	494	525	548	671	881	978	1 423	1 656	2 093
	Отвод, угол 90° /0,8мм	633	633	655	678		752		825	881	926	1 407	1 549	1 732	2 567	2 913	3 727
	Отвод, угол 135° /0,5мм	299	323	324	333	340	347	355	381	419	444	575	635	710	772	963	1 072
	Отвод, угол 135° /0,8мм	534	534	547	551		605		647	717	754	1 076	1 224	1 292	2 010	2 291	2 921
	Шибер 0,5мм	427	450	462	473	498	498	521	521	547	572	626	727	806	923	1 047	1 201
	Шибер 0,8мм	437	469	485	500		535		569	602	638	708	867	1 044	1 146	1 242	1 563
	Зонт-К 0,5мм	266	266	272	280	294	294	300	307	324	338	429	469	541	657	794	853
	Тройник-К без заглушки, угол 90° /0,5мм	484	500	526	547	562	576	578	609	617	653	908	1 013	1 148	1 319	1 655	1 691
	Тройник-К без заглушки, угол 90° /0,8мм	908	908	934	958		1 008		1 058	1 156	1 166	1 269	1 578	1 687	2 255	3 046	3 596
	Тройник-К без заглушки, угол 135° /0,5мм	643	693	696	698	878	878	887	899	1 215	1 217	1 563	1 592	2 294	2 309	4 354	4 417
	Тройник-К без заглушки, угол 135° /0,8мм	1 162	1 162	1 196	1 229		1 293		1 361	1 652	1 733	2 264	2 627	3 094	3 455	3 659	3 864
	Тройник-Д без заглушки, угол 90° /0,5мм	484	500	526	547	562	576	578	609	617	653	908	1 013	1 148	1 319	1 655	1 691
	Тройник-Д без заглушки, угол 90° /0,8мм	908	908	934	958		1 008		1 058	1 156	1 166	1 269	1 578	1 687	2 255	3 046	3 596
	Тройник-Д без заглушки, угол 135° /0,5мм	643	693	696	698	878	878	887	899	1 215	1 217	1 563	1 592	2 294	2 309	4 354	4 417
	Тройник-Д без заглушки, угол 135° /0,8мм	1 162	1 162	1 196	1 229		1 293		1 361	1 652	1 733	2 264	2 627	3 094	3 455	3 659	3 864

Дымоходы двухстенные



Двухстенный дымоход, или «сэндвич», – это две трубы разного диаметра, между которыми находится негорючая теплоизоляционная прослойка на основе базальтовых пород. Такое устройство создает условия для быстрого нагрева внутренней трубы, благодаря чему удается избежать конденсата. Конструкция сэндвич-дымоходов, состоящая из стандартных модулей, делает возможной сборку дымоотводящего канала любой сложности. Соединение элементов по раструбной системе гарантирует прочность и газоплотность системы. Разрабатывая и монтируя сэндвич (двухстенный дымоход), необходимо правильно выбрать его диаметр, высоту, рассчитать частоту и периодичность эксплуатации. Обратите внимание: указанные конструкции, характеризующиеся высокой пожаробезопасностью, не являются огнеупорными. Поэтому необходимы дополнительные меры безопасности в местах, где сэндвич-дымоходы проходят сквозь крышу, потолок и стены, а также при установке на отопительные приборы конвекционных кожухов. В качестве материала для приборов, работающих на твердом топливе, рекомендуется применять сталь AISI 321 толщиной в 1 мм.

Характеристики

- Диаметр внутренней трубы – от 80 до 1000 мм, длина модуля – от 150 до 1000 мм.
- Теплоизоляционный слой производства Rockwool толщиной 30, 50 и 100 мм.

- Возможна эксплуатация на разного рода теплогенерирующих установках, газовых и конденсационных котлах, каминах на твердом топливе, дизельных генераторах, ТЭС, системах аварийного электропитания, хлебопекарных печах и другом оборудовании, требующем обязательного отвода газов.
- Отходящие газы имеют температуру около +700°С.
- Функционируют под разрежением или давлением.
- Бесперебойно работают как в «сухом», так и во «влажном» режиме.
- Возможно изготовление внутренней части – из стали AISI 304, AISI 316, AISI 321, AISI 430, внешней – из AISI 304, AISI 430.
- Толщина стали составляет 0,5, 0,8 или 1 мм.
- Стандартно внутренняя и внешняя часть изготавливается из стали AISI 430.

- Сэндвич-дымоходы могут быть окрашены по наружному контуру в любой цвет посредством порошковых полиэфирных красок, представленных в каталоге RAL. Устанавливаются внутри строения и снаружи.

Наименование	Диаметр, мм															
	Цена, руб.															
	200*100	200*110	200*115	200*120	200*130	200*135	210*140	210*150	250*150	250*160	280*180	280*200	300*220	350*250	400*300	
	Труба утепленная (Сэндвич) 0,25м/0,55мм	797	797	802	805	817	842	851	по запросу	923	1 007	1 058	1 202	1 343	1 343	
	Труба утепленная (Сэндвич) 0,25м/0,8мм	890	890	898	908	926	958	по запросу	1 039	1 056	1 174	1 174	1 242	1 419	1 600	
	Труба утепленная (Сэндвич) 0,5м/0,5мм	1 108	1 108	1 120	1 129	1 151	1 202	1 202	1 220	1 353	1 371	1 551	1 551	1 661	1 965	2 254
	Труба утепленная (Сэндвич) 0,5м/0,8мм	1 306	1 306	1 323	1 343	1 380		1 446	1 484	1 617	1 654	1 900	1 900	2 044	2 417	2 797
	Труба утепленная (Сэндвич) 1м/0,5мм	1 887	1 895	1 899	1 901	1 936	2 029	2 029	2 050	2 471	2 478	2 819	2 849	3 143	3 824	4 466
	Труба утепленная (Сэндвич) 1м/0,8мм	2 149	2 183	2 200	2 215	2 278		2 398	2 421	2 871	2 892	3 321	3 343	3 720	4 480	5 252
	Сэндвич-отвод, угол 90°/0,5мм	1 529	1 536	1 556	1 569	1 591	1 931	1 931	1 942	по запросу	2 508	3 130	3 207	3 743	4 581	6 373
	Сэндвич-отвод, угол 90°/0,8мм	1 738	1 745	1 799	1 826	1 850		2 253	по запросу	2 842	2 895	3 682	3 759	4 568	5 406	7 610
	Сэндвич-отвод, угол 135°/0,5мм	1 282	1 284	1 288	1 293	1 319	1 483	1 496	1 611	по запросу	1 924	2 219	2 232	2 692	3 388	4 589
	Сэндвич-отвод, угол 135°/0,8мм	1 426	1 429	1 447	1 453	1 496		1 710	1 873	2 131	2 144	2 507	2 542	3 187	3 882	5 207
	Сэндвич-тройник, угол 90°/0,5мм	2 182	2 210	2 217	2 223	2 223	2 417	2 417	2 514	2 770	2 813	3 390	3 493	4 540	6 350	6 610
	Сэндвич-тройник, угол 90°/0,8мм	2 476	2 491	2 562	2 607	2 626		2 754	2 948	3 247	3 205	3 973	4 076	5 424	7 517	7 725
	Сэндвич-тройник, угол 135°/0,5мм	2 598	2 616	2 641	2 756	3 420	3 858	3 858	3 882	4 086	4 149	5 510	5 927	6 187	10 399	11 563
	Сэндвич-тройник, угол 135°/0,8мм	2 952	3 070	3 251	3 257	3 903		4 631	4 571	4 858	4 922	6 592	7 214	7 475	12 332	14 037

Наименование	Диаметр, мм													
	Цена, руб.													
	K1-280		K2-330		K3-400		K4-500		K5-600		K6-700		K7-950	
	От 200*110 до 200*130		От 200*110 до 210*140		От 200*110 до 210*140		От 200*110 до 400*300		От 200*110 до 400*300		От 200*110 до 400*300		От 200*110 до 400*300	
	772		980		1 273		1 735		1 760		2 144		3 773	

*при заказе указывать маркировку и диаметр. Например, Консоль K1-280 200*130
 Консоль позволяет изменять расстояние между стеной и дымоходом
 Консоль + площадка монтажная заменяет кронштейн консольный


Наименование	Диаметр, мм															
	Цена, руб.															
	200*100	200*110	200*115	200*120	200*130	210*140	210*150	250*150	250*160	280*180	280*200	300*220	350*250	400*300		
Конус 0,5мм	698	698	702	707	721	763	775	884	914	1 022	1 022	1 139	1 391	1 752		

Наименование	Диаметр, мм															
	Цена, руб.															
	200*100	200*110	200*115	200*120	200*130	200*135	210*140	210*150	250*150	250*160	280*180	280*200	300*220	350*250	400*300	
Оголовок зерк.нерж. 0,5мм	794	794	799	805	817	870	870	880	1 025	1 055	1 192	1 192	1 329	1 637	2 068	

Наименование	Диаметр, мм															
	Цена, руб.															
	200*100	200*110	200*115	200*120	200*130	210*140	210*150	250*150	250*160	280*180	280*200	300*220	350*250	400*300		
Площадка монтажная нерж.ст. 1,5мм + зерк.нерж.ст.	1 323	1 323	1 323	1 323	1 323	1 490	1 490	1 490	1 490	2 208	2 208	2 208	2 715	2 715		

Наименование	Диаметр, мм															
	Цена, руб.															
	110	115	120	125	130	135	140	150	160	180	200	210; 220	250	280	300	
Хомут обжимной нерж.ст. 0,5мм	132	135	136	137	137	140	141	145	146	151	158	181	192	224	242	

Доборные элементы

Стеновой хомут		ППУ (Потолочно проходной узел) нерж.ст. 0,5мм		 Заглушка для ревизии (внутренняя) нерж.ст. 0,5мм		Заглушка с отверстием (для дымоходов) нерж.ст. 0,5мм		Конденсатоотвод для сэндвича нерж.ст. 0,5мм		Конденсатоотвод для трубы нерж.ст. 0,5мм	
Диаметр, мм	Цена, руб.	Диаметр, мм	Цена, руб.	Диаметр, мм	Цена, руб.	Диаметр, мм	Цена, руб.		Цена, руб.	Диаметр, мм	Цена, руб.
100	494	100	1 099	100	187	100*200	236	160	389	100	335
110	485	110	1 099	110	187	110*200	236	200	439	110	335
115	500	115	1 099	115	192	115*200	242	210	466	115	339
120	503	120	1 099	120	194	120*200	248	220	466	120	345
130	507	130	1 099	125	208	130*200	257	250	509	130	355
135	509	135	1 099	130	208	140*210	266	280	609	135	362
140	511	140	1 099	135	212	150*210	280	300	648	140	366
150	512	150	1 099	140	218	150*250	410			150	376
160	521	160	1 099	150	228	160*250	410			160	389
180	562	180	1 099	160	241	180*280	509			180	412
200	634	200	1 099	180	263	200*280	509			202	439
210	644	210	1 099	197	290	220*300	548			220	466
220	644	220	1 099	202	290					250	509
250	735	250	1 099	210	329					280	609
280	738	280	1 099	250	362					300	648
300	819	300	1 099	280	462						
350	851	350	1 099	300	500						
400	1 125	400	1 099								

Наименование	Диаметр, мм													
	Цена, руб.													
	110	115	120	130	135	140	150	160	180	200	250	280	300	
Крышная разделка прямая/Крышная разделка угловая	1 350	1 356	1 356	1 973	1 973	1 973	1 973	1 973	2 260	2 260	3 049	3 049	3 049	

Наименование	Диаметр, мм															
	Цена, руб.															
	200*100	200*110	200*115	200*120	200*130	200*135	210*140	210*150	250*150	250*160	280*180	280*200	300*220	350*250	400*300	
Старт сэндвич нерж. 0,5мм	698	698	702	707	721	763	763	775	885	914	1 022	1 022	1 139	1 391	1 752	
Старт сэндвич нерж. 0,8мм	812	812	826	836	857		911	935	1 084	1 084	1 235	1 235	1 373	1 655	2 072	

Наименование	Диаметр, мм		
	Цена, руб.		
	600*400	600*500	1000*600
Притопочный лист зерк.нерж.	526		762
			997

Наименование	Цена, руб.		
	1000*600		
	500*500	1000*600	1000*1000
Экран защитный зерк.нерж.	571	1 047	1 543

ДАнные о количестве вытяжного и приточного воздуха по изделиям выделяющим тепло

Наименование оборудования	Потребляемая мощность, кВт	Поток вытяжного воздуха, м³/ч	Поток приточного воздуха, м³/ч
Плита ПЭ-0,51	12	750	400
Сковорода СЭ-0,45	12	250	200
Шкаф жарочный ШЖЭ-0,85	21	500	
Котел КЭ-100, КЭ-160	28; 24	550; 65	400
Котел КЭ -250	30	750	400

Все каркасные и бескаркасные зонты в базовом исполнении изготавливаются **без приточных и вытяжных патрубков**.
Изготовление и установка патрубков осуществляется **по запросу Заказчика и его эскизам** в счет стоимости зонта (бесплатно).
Сабаритные размеры указаны как длина(А)хширина(В)хвысота(Н) мм.

Расшифровка обозначения.

зонт: ЗВК – наименование зонта вытяжного кухонного;

тип конструкции: В – вытяжной; ПВ – приточно-вытяжной;

способ расположения и крепления: П – пристенный; О – островной;

вид исполнения конструкции зонта: Т – трапециальный с козырьком; П – прямоугольный; ПУ – прямоугольный усеченный;

тип фильтра: Л – лабиринтный; С – сетчатый;

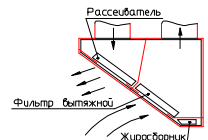
тип жиротводящей конструкции: ЖЛ – жиросборный лоток; К – кран.



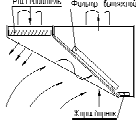
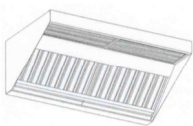
КАРКАСНЫЕ

ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНЫЕ

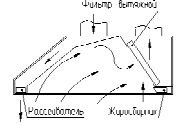
ЗВК-ПВ-П-Т



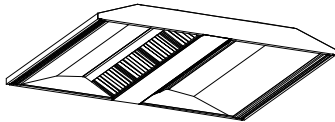
Наименование	Размер (АхВхН)	L рекоменд., м³/ч		Цена, руб. с упаковки	Наименование	Размер (АхВхН)	L рекоменд., м³/ч		Цена, руб. с упаковки
		вытяжка	приток				вытяжка	приток	
ЗВК-ПВ-П-500*700*580-Т-Л-ЖЛ	500x700x580	250	200	13 639	ЗВК-ПВ-П-1600*700*580-Т-Л-ЖЛ	1600x700x580	1000	800	24 765
ЗВК-ПВ-П-800*700*580-Т-Л-ЖЛ	800x700x580	500	400	17 663	ЗВК-ПВ-П-1800*700*580-Т-Л-ЖЛ	1800x700x580	1150	900	30 760
ЗВК-ПВ-П-1000*700*580-Т-Л-ЖЛ	1000x700x580	600	500	18 209	ЗВК-ПВ-П-2000*700*580-Т-Л-ЖЛ	2000x700x580	1300	1000	35 827
ЗВК-ПВ-П-1200*700*580-Т-Л-ЖЛ	1200x700x580	760	600	20 767					



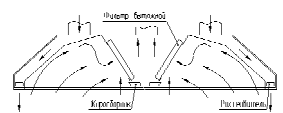
ЗВК-ПВ-П-ТК



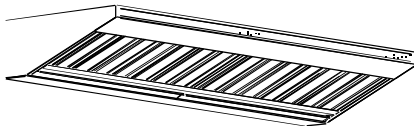
Наименование	Размер (АхВхН)	L рекоменд., м³/ч		Цена, руб. с упаковки	Наименование	Размер (АхВхН)	L рекоменд., м³/ч		Цена, руб. с упаковки
		вытяжка	приток				вытяжка	приток	
ЗВК-ПВ-П-500*1000*580-ТК-Л-ЖЛ	500x1000x580	520	400	17 729	ЗВК-ПВ-П-500*1000*400-ТК-Л-ЖЛ	500x1000x400	520	400	19 488
ЗВК-ПВ-П-800*1000*580-ТК-Л-ЖЛ	800x1000x580	1050	900	20 607	ЗВК-ПВ-П-800*1000*400-ТК-Л-ЖЛ	800x1000x400	1050	900	23 965
ЗВК-ПВ-П-1000*1000*580-ТК-Л-ЖЛ	1000x1000x580	1300	1100	22 606	ЗВК-ПВ-П-1000*1000*400-ТК-Л-ЖЛ	1000x1000x400	1300	1100	27 643
ЗВК-ПВ-П-1200*1000*580-ТК-Л-ЖЛ	1200x1000x580	1600	1300	29 002	ЗВК-ПВ-П-1200*1000*400-ТК-Л-ЖЛ	1200x1000x400	1600	1300	31 720
ЗВК-ПВ-П-1600*1000*580-ТК-Л-ЖЛ	1600x1000x580	2250	1800	33 478	ЗВК-ПВ-П-1600*1000*400-ТК-Л-ЖЛ	1600x1000x400	2250	1800	39 794
ЗВК-ПВ-П-1800*1000*580-ТК-Л-ЖЛ	1800x1000x580	2400	1950	40 034	ЗВК-ПВ-П-1800*1000*400-ТК-Л-ЖЛ	1800x1000x400	2400	1950	43 551
ЗВК-ПВ-П-2000*1000*580-ТК-Л-ЖЛ	2000x1000x580	2700	2200	44 861	ЗВК-ПВ-П-2000*1000*400-ТК-Л-ЖЛ	2000x1000x400	2700	2200	47 659
ЗВК-ПВ-П-500*1200*580-ТК-Л-ЖЛ	500x1200x580	470	380	20 288	ЗВК-ПВ-П-500*1200*400-ТК-Л-ЖЛ	500x1200x400	470	380	21 647
ЗВК-ПВ-П-800*1200*580-ТК-Л-ЖЛ	800x1200x580	850	650	23 246	ЗВК-ПВ-П-800*1200*400-ТК-Л-ЖЛ	800x1200x400	850	650	25 564
ЗВК-ПВ-П-1000*1200*580-ТК-Л-ЖЛ	1000x1200x580	1000	850	26 044	ЗВК-ПВ-П-1000*1200*400-ТК-Л-ЖЛ	1000x1200x400	1000	850	30 281
ЗВК-ПВ-П-1200*1200*580-ТК-Л-ЖЛ	1200x1200x580	1250	1000	31 720	ЗВК-ПВ-П-1200*1200*400-ТК-Л-ЖЛ	1200x1200x400	1250	1000	34 038
ЗВК-ПВ-П-1600*1200*580-ТК-Л-ЖЛ	1600x1200x580	1650	1300	39 314	ЗВК-ПВ-П-1600*1200*400-ТК-Л-ЖЛ	1600x1200x400	1650	1300	41 873
ЗВК-ПВ-П-1800*1200*580-ТК-Л-ЖЛ	1800x1200x580	1900	1500	46 110	ЗВК-ПВ-П-1800*1200*400-ТК-Л-ЖЛ	1800x1200x400	1900	1500	46 669
ЗВК-ПВ-П-2000*1200*580-ТК-Л-ЖЛ	2000x1200x580	2000	1700	49 498	ЗВК-ПВ-П-2000*1200*400-ТК-Л-ЖЛ	2000x1200x400	2000	1700	51 097



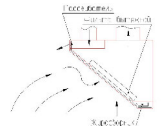
ЗВК-ПВ-О-ТК



Наименование	Размер (АхВхН)	L рекоменд., м³/ч		Цена, руб. с упаковки	Наименование	Размер (АхВхН)	L рекоменд., м³/ч		Цена, руб. с упаковки
		вытяжка	приток				вытяжка	приток	
ЗВК-ПВ-О-500*1300*400-ТК-Л-ЖЛ	500x1300x400	680	540	30 441	ЗВК-ПВ-О-500*1800*400-ТК-Л-ЖЛ	500x1800x400	2200	1750	34 678
ЗВК-ПВ-О-800*1300*400-ТК-Л-ЖЛ	800x1300x400	1100	800	34 518	ЗВК-ПВ-О-800*1800*400-ТК-Л-ЖЛ	800x1800x400	2500	1950	40 514
ЗВК-ПВ-О-1000*1300*400-ТК-Л-ЖЛ	1000x1300x400	1400	1100	40 434	ЗВК-ПВ-О-1000*1800*400-ТК-Л-ЖЛ	1000x1800x400	2700	2200	45 070
ЗВК-ПВ-О-1200*1300*400-ТК-Л-ЖЛ	1200x1300x400	1650	1300	47 389	ЗВК-ПВ-О-1200*1800*400-ТК-Л-ЖЛ	1200x1800x400	3400	2700	52 665
ЗВК-ПВ-О-1600*1300*400-ТК-Л-ЖЛ	1600x1300x400	2200	1750	51 626	ЗВК-ПВ-О-1600*1800*400-ТК-Л-ЖЛ	1600x1800x400	4100	3250	59 140
ЗВК-ПВ-О-1800*1300*400-ТК-Л-ЖЛ	1800x1300x400	2500	1950	61 699	ЗВК-ПВ-О-1800*1800*400-ТК-Л-ЖЛ	1800x1800x400	4800	3800	64 257
ЗВК-ПВ-О-2000*1300*400-ТК-Л-ЖЛ	2000x1300x400	2700	2200	72 122	ЗВК-ПВ-О-2000*1800*400-ТК-Л-ЖЛ	2000x1800x400	5450	4400	73 801

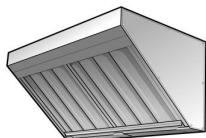


ЗВК-ПВ-П-Т

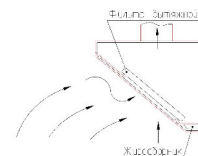


Наименование	Размер (АхВхН)	L рекоменд., м³/ч		Цена, руб. с упаковки	Наименование	Размер (АхВхН)	L рекоменд., м³/ч		Цена, руб. с упаковки
		вытяжка	приток				вытяжка	приток	
ЗВК-ПВ-П-500*700*580-Т-Л-ЖЛ	500x700x580	250	200	16 051	ЗВК-ПВ-П-1600*700*580-Т-Л-ЖЛ	1600x700x580	1000	800	27 483
ЗВК-ПВ-П-800*700*580-Т-Л-ЖЛ	800x700x580	500	400	18 369	ЗВК-ПВ-П-1800*700*580-Т-Л-ЖЛ	1800x700x580	1150	900	31 480
ЗВК-ПВ-П-1000*700*580-Т-Л-ЖЛ	1000x700x580	600	500	20 448	ЗВК-ПВ-П-2000*700*580-Т-Л-ЖЛ	2000x700x580	1300	1000	37 346
ЗВК-ПВ-П-1200*700*580-Т-Л-ЖЛ	1200x700x580	760	600	24 765					

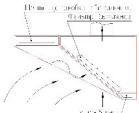
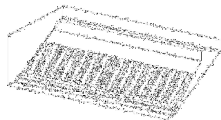
ВЫТЯЖНЫЕ ЗВК-В-П-Т



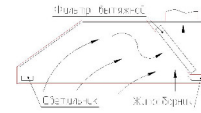
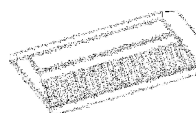
Зонты вентиляционные кухонные ЗВК устанавливаются в основном на тех предприятиях, где уже имеется приточная вентиляция или там, где в ней нет необходимости, а имеется естественный приток.



Наименование	Размер (АхВхН)	L рекоменд., м ² /ч	Цена, руб. с упаковки	Наименование	Размер (АхВхН)	L рекоменд., м ² /ч	Цена, руб. с упаковки
ЗВК-В-П-500*700*580-Т-Л-ЖЛ	500x700x580	550	11 014	ЗВК-В-П-1600*700*580-Т-Л-ЖЛ	1600x700x580	1000	20 927
ЗВК-В-П-800*700*580-Т-Л-ЖЛ	800x700x580	600	13 732	ЗВК-В-П-1800*700*580-Т-Л-ЖЛ	1800x700x580	1150	24 285
ЗВК-В-П-1000*700*580-Т-Л-ЖЛ	1000x700x580	650	16 450	ЗВК-В-П-2000*700*580-Т-Л-ЖЛ	2000x700x580	1300	27 433
ЗВК-В-П-1200*700*580-Т-Л-ЖЛ	1200x700x580	760	19 009				



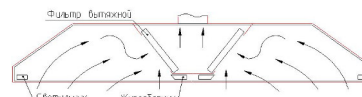
ЗВК-В-П-ТК



Наименование	Размер (АхВхН)	L рекоменд., м ² /ч	Цена, руб. с упаковки	Наименование	Размер (АхВхН)	L рекоменд., м ² /ч	Цена, руб. с упаковки
ЗВК-В-П-500*1000*580-ТК-Л-ЖЛ	500x1000x580	580	14 931	ЗВК-В-П-500*1000*400-ТК-Л-ЖЛ	500x1000x400	580	14 931
ЗВК-В-П-800*1000*580-ТК-Л-ЖЛ	800x1000x580	1050	17 570	ЗВК-В-П-800*1000*400-ТК-Л-ЖЛ	800x1000x400	1050	17 570
ЗВК-В-П-1000*1000*580-ТК-Л-ЖЛ	1000x1000x580	1350	18 689	ЗВК-В-П-1000*1000*400-ТК-Л-ЖЛ	1000x1000x400	1350	20 687
ЗВК-В-П-1200*1000*580-ТК-Л-ЖЛ	1200x1000x580	1600	21 087	ЗВК-В-П-1200*1000*400-ТК-Л-ЖЛ	1200x1000x400	1600	25 084
ЗВК-В-П-1600*1000*580-ТК-Л-ЖЛ	1600x1000x580	2250	26 363	ЗВК-В-П-1600*1000*400-ТК-Л-ЖЛ	1600x1000x400	2250	28 682
ЗВК-В-П-1800*1000*580-ТК-Л-ЖЛ	1800x1000x580	2400	28 522	ЗВК-В-П-1800*1000*400-ТК-Л-ЖЛ	1800x1000x400	2400	32 279
ЗВК-В-П-2000*1000*580-ТК-Л-ЖЛ	2000x1000x580	2700	33 269	ЗВК-В-П-2000*1000*400-ТК-Л-ЖЛ	2000x1000x400	2700	37 346
ЗВК-В-П-500*1200*580-ТК-Л-ЖЛ	500x1200x580	470	15 891	ЗВК-В-П-500*1200*400-ТК-Л-ЖЛ	500x1200x400	470	16 641
ЗВК-В-П-800*1200*580-ТК-Л-ЖЛ	800x1200x580	850	18 929	ЗВК-В-П-800*1200*400-ТК-Л-ЖЛ	800x1200x400	850	19 119
ЗВК-В-П-1000*1200*580-ТК-Л-ЖЛ	1000x1200x580	1000	20 528	ЗВК-В-П-1000*1200*400-ТК-Л-ЖЛ	1000x1200x400	1000	21 647
ЗВК-В-П-1200*1200*580-ТК-Л-ЖЛ	1200x1200x580	1250	23 485	ЗВК-В-П-1200*1200*400-ТК-Л-ЖЛ	1200x1200x400	1250	25 884
ЗВК-В-П-1600*1200*580-ТК-Л-ЖЛ	1600x1200x580	1650	28 362	ЗВК-В-П-1600*1200*400-ТК-Л-ЖЛ	1600x1200x400	1650	29 801
ЗВК-В-П-1800*1200*580-ТК-Л-ЖЛ	1800x1200x580	1900	32 999	ЗВК-В-П-1800*1200*400-ТК-Л-ЖЛ	1800x1200x400	1900	33 798
ЗВК-В-П-2000*1200*580-ТК-Л-ЖЛ	2000x1200x580	2000	37 826	ЗВК-В-П-2000*1200*400-ТК-Л-ЖЛ	2000x1200x400	2000	39 425



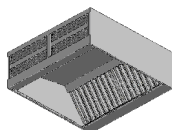
ЗВК-В-О-ТК



Наименование	Размер (АхВхН)	L рекоменд., м ² /ч	Цена, руб. с упаковки	Наименование	Размер (АхВхН)	L рекоменд., м ² /ч	Цена, руб. с упаковки
ЗВК-В-О-500*1300*400-ТК-Л-ЖЛ	500x1300x400	680	21 087	ЗВК-В-О-500*1800*400-ТК-Л-ЖЛ	500x1800x400	950	25 324
ЗВК-В-О-800*1300*400-ТК-Л-ЖЛ	800x1300x400	1100	21 887	ЗВК-В-О-800*1800*400-ТК-Л-ЖЛ	800x1800x400	1500	30 441
ЗВК-В-О-1000*1300*400-ТК-Л-ЖЛ	1000x1300x400	1400	25 884	ЗВК-В-О-1000*1800*400-ТК-Л-ЖЛ	1000x1800x400	1900	35 797
ЗВК-В-О-1200*1300*400-ТК-Л-ЖЛ	1200x1300x400	1650	29 082	ЗВК-В-О-1200*1800*400-ТК-Л-ЖЛ	1200x1800x400	2250	39 314
ЗВК-В-О-1600*1300*400-ТК-Л-ЖЛ	1600x1300x400	2200	35 477	ЗВК-В-О-1600*1800*400-ТК-Л-ЖЛ	1600x1800x400	3000	45 630
ЗВК-В-О-1800*1300*400-ТК-Л-ЖЛ	1800x1300x400	2500	41 393	ЗВК-В-О-1800*1800*400-ТК-Л-ЖЛ	1800x1800x400	3400	49 467
ЗВК-В-О-2000*1300*400-ТК-Л-ЖЛ	2000x1300x400	2700	43 422	ЗВК-В-О-2000*1800*400-ТК-Л-ЖЛ	2000x1800x400	3750	57 332
ЗВК-В-О-500*1600*400-ТК-Л-ЖЛ	500x1600x400	850	23 166				
ЗВК-В-О-800*1600*400-ТК-Л-ЖЛ	800x1600x400	1350	27 882				
ЗВК-В-О-1000*1600*400-ТК-Л-ЖЛ	1000x1600x400	1700	32 279				
ЗВК-В-О-1200*1600*400-ТК-Л-ЖЛ	1200x1600x400	2000	37 715				
ЗВК-В-О-1600*1600*400-ТК-Л-ЖЛ	1600x1600x400	2700	40 833				
ЗВК-В-О-1800*1600*400-ТК-Л-ЖЛ	1800x1600x400	3000	48 028				
ЗВК-В-О-2000*1600*400-ТК-Л-ЖЛ	2000x1600x400	3400	50 457				

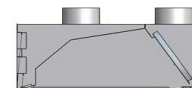
БЕСКАРКАСНЫЕ

Бескаркасные зонты вентиляционные кухонные ЗВК представляют собой вентиляционный короб навесного типа, изготовленный из шлифованной листовой нержавеющей стали, в котором размещены устройства для приточной (рассеиватель) и вытяжной (лабиринтный)

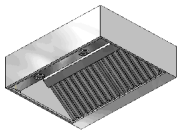


ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНЫЕ

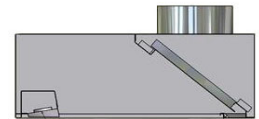
ЗВК-ПВ-П



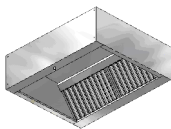
Обозначение	Размер, мм		(Кол-во патрубков, шт.) Ø патрубков, мм		Количество фильтров, шт.	Масса, кг	Цена, руб. с упаковки
	А	В	вытяжка	приток			
ЗВК-ПВ-П-500*800-П-Л-ЖЛ	500	800	(1) 200	(1)200	1	15	23 485
ЗВК-ПВ-П-800*800-П-Л-ЖЛ	800	800	(1) 250	(1)250	2	22	27 163
ЗВК-ПВ-П-1000*800-П-Л-ЖЛ	1000	800	(1) 250	(1)250	2	26	32 439
ЗВК-ПВ-П-1200*800-П-Л-ЖЛ	1200	800	(2) 250	(2)250	2	32	35 637
ЗВК-ПВ-П-1600*800-П-Л-ЖЛ	1600	800	(2) 250	(2)250	3	43	45 230
ЗВК-ПВ-П-1800*800-П-Л-ЖЛ	1800	800	(2) 250	(2)250	3	47	49 467
ЗВК-ПВ-П-2000*800-П-Л-ЖЛ	2000	800	(3) 250	(3)250	4	51	57 172
ЗВК-ПВ-П-500*1000-П-Л-ЖЛ	500	1000	(1) 200	(1)200	1	24	25 391
ЗВК-ПВ-П-800*1000-П-Л-ЖЛ	800	1000	(1) 250	(1)250	2	29	29 721
ЗВК-ПВ-П-1000*1000-П-Л-ЖЛ	1000	1000	(1) 250	(2)250	2	34	33 319
ЗВК-ПВ-П-1200*1000-П-Л-ЖЛ	1200	1000	(2) 250	(2)250	2	45	37 795
ЗВК-ПВ-П-1600*1000-П-Л-ЖЛ	1600	1000	(2) 250	(2)250	3	54	46 589
ЗВК-ПВ-П-1800*1000-П-Л-ЖЛ	1800	1000	(2) 250	(2)250	3	63	53 864
ЗВК-ПВ-П-2000*1000-П-Л-ЖЛ	2000	1000	(3) 250	(3)250	4	69	59 411
ЗВК-ПВ-П-500*1200-П-Л-ЖЛ	500	1200	(1) 200	(1)200	1	25	29 241
ЗВК-ПВ-П-800*1200-П-Л-ЖЛ	800	1200	(1) 250	(1)250	2	36	32 599
ЗВК-ПВ-П-1000*1200-П-Л-ЖЛ	1000	1200	(1) 250	(1)250	2	43	36 463
ЗВК-ПВ-П-1200*1200-П-Л-ЖЛ	1200	1200	(2) 250	(2)250	2	52	41 553
ЗВК-ПВ-П-1600*1200-П-Л-ЖЛ	1600	1200	(2) 250	(2)250	3	66	51 146
ЗВК-ПВ-П-1800*1200-П-Л-ЖЛ	1800	1200	(2) 250	(2)250	3	75	59 460
ЗВК-ПВ-П-2000*1200-П-Л-ЖЛ	2000	1200	(3) 250	(3)250	4	83	65 806



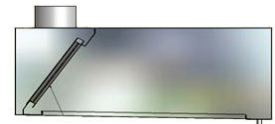
ЗВК-В-П-П



Обозначение	Размеры, мм		(Кол-во патрубков, шт.) Ø патрубков, мм вытяжка	Количество фильтров, шт.	Масса, кг	Цена, руб. с упаковки
	А	В				
ЗВК-В-П-500*600-П-Л-ЖЛ	500	600	(1)200	1	10	15 331
ЗВК-В-П-800*600-П-Л-ЖЛ	800	600	(1)250	2	15	18 449
ЗВК-В-П-1000*600-П-Л-ЖЛ	1000	600	(1)250	2	18	20 288
ЗВК-В-П-1200*600-П-Л-ЖЛ	1200	600	(1)250	2	21	24 605
ЗВК-В-П-1600*600-П-Л-ЖЛ	1600	600	(2)250	3	30	29 801
ЗВК-В-П-1800*600-П-Л-ЖЛ	1800	600	(2)250	3	33	33 398
ЗВК-В-П-2000*600-П-Л-ЖЛ	2000	600	(2)250	4	36	36 947
ЗВК-В-П-500*800-П-Л-ЖЛ	500	800	(1)200	1	11	16 517
ЗВК-В-П-800*800-П-Л-ЖЛ	800	800	(1)250	2	16	19 675
ЗВК-В-П-1000*800-П-Л-ЖЛ	1000	800	(1)250	2	19	22 926
ЗВК-В-П-1200*800-П-Л-ЖЛ	1200	800	(1)250	2	22	25 817
ЗВК-В-П-1600*800-П-Л-ЖЛ	1600	800	(2)250	3	31	31 187
ЗВК-В-П-1800*800-П-Л-ЖЛ	1800	800	(2)250	3	34	34 837
ЗВК-В-П-2000*800-П-Л-ЖЛ	2000	800	(2)250	4	37	38 092
ЗВК-В-П-500*1000-П-Л-ЖЛ	500	1000	(1)200	1	19	17 490
ЗВК-В-П-800*1000-П-Л-ЖЛ	800	1000	(1)250	2	22	20 634
ЗВК-В-П-1000*1000-П-Л-ЖЛ	1000	1000	(1)250	2	27	23 978
ЗВК-В-П-1200*1000-П-Л-ЖЛ	1200	1000	(1)250	2	34	27 323
ЗВК-В-П-1600*1000-П-Л-ЖЛ	1600	1000	(2)250	3	40	32 599
ЗВК-В-П-1800*1000-П-Л-ЖЛ	1800	1000	(2)250	3	47	36 996
ЗВК-В-П-2000*1000-П-Л-ЖЛ	2000	1000	(2)250	4	51	40 917
ЗВК-В-П-500*1200-П-Л-ЖЛ	500	1200	(1)200	1	20	18 356
ЗВК-В-П-800*1200-П-Л-ЖЛ	800	1200	(1)250	2	27	21 513
ЗВК-В-П-1000*1200-П-Л-ЖЛ	1000	1200	(1)250	2	33	25 391
ЗВК-В-П-1200*1200-П-Л-ЖЛ	1200	1200	(1)250	2	39	28 735
ЗВК-В-П-1600*1200-П-Л-ЖЛ	1600	1200	(2)250	3	50	36 117
ЗВК-В-П-1800*1200-П-Л-ЖЛ	1800	1200	(2)250	3	56	40 514
ЗВК-В-П-2000*1200-П-Л-ЖЛ	2000	1200	(2)250	4	62	42 942



ЗВК-В-П-П*



Обозначение	Размеры, мм		(Кол-во патрубков, шт.) Ø патрубков, мм вытяжка	Количество фильтров, шт.	Масса, кг	Цена, руб. с упаковки
	А	В				
ЗВК-В-П-500*600-П-Л-К	500	600	(1)250	1	10	15 971
ЗВК-В-П-800*600-П-Л-К	800	600	(1)250	2	12	19 248
ЗВК-В-П-1000*600-П-Л-К	1000	600	(1)250	2	19	21 167
ЗВК-В-П-1200*600-П-Л-К	1200	600	(2)250	2	21	25 724
ЗВК-В-П-1600*600-П-Л-К	1600	600	(2)250	3	28	31 080
ЗВК-В-П-1800*600-П-Л-К	1800	600	(2)250	3	33	34 917
ЗВК-В-П-2000*600-П-Л-К	2000	600	(3)250	4	38	38 625
ЗВК-В-П-500*800-П-Л-К	500	800	(1)200	1	11	17 250
ЗВК-В-П-800*800-П-Л-К	800	800	(1)250	2	15	20 528
ЗВК-В-П-1000*800-П-Л-К	1000	800	(1)250	2	21	23 965
ЗВК-В-П-1200*800-П-Л-К	1200	800	(2)250	2	23	27 003
ЗВК-В-П-1600*800-П-Л-К	1600	800	(2)250	3	31	32 599
ЗВК-В-П-1800*800-П-Л-К	1800	800	(2)250	3	36	36 436
ЗВК-В-П-2000*800-П-Л-К	2000	800	(3)250	4	41	39 825
ЗВК-В-П-500*1000-П-Л-К	500	1000	(1)200	1	20	18 209
ЗВК-В-П-800*1000-П-Л-К	800	1000	(1)250	2	24	21 567
ЗВК-В-П-1000*1000-П-Л-К	1000	1000	(1)250	2	27	25 084
ЗВК-В-П-1200*1000-П-Л-К	1200	1000	(2)250	2	36	28 522
ЗВК-В-П-1600*1000-П-Л-К	1600	1000	(2)250	3	42	34 198
ЗВК-В-П-1800*1000-П-Л-К	1800	1000	(2)250	3	49	38 675
ЗВК-В-П-2000*1000-П-Л-К	2000	1000	(3)250	4	53	42 782
ЗВК-В-П-500*1200-П-Л-К	500	1200	(1)200	1	22	19 089
ЗВК-В-П-800*1200-П-Л-К	800	1200	(1)250	2	29	22 446
ЗВК-В-П-1000*1200-П-Л-К	1000	1200	(1)200	2	34	26 523
ЗВК-В-П-1200*1200-П-Л-К	1200	1200	(2)250	2	41	30 041
ЗВК-В-П-1600*1200-П-Л-К	1600	1200	(2)250	3	51	37 795
ЗВК-В-П-1800*1200-П-Л-К	1800	1200	(2)250	3	58	42 432
ЗВК-В-П-2000*1200-П-Л-К	2000	1200	(3)250	4	64	45 021


* Вместо жироборников установлен сливной патрубок (ф3/4 дюйма) для присоединения ПВХ-шланга и направления слива в канализацию (кран и ПВХ шланг в комплектации не предусмотрен)

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

КРОНШТЕЙНЫ ДЛЯ НАРУЖНОГО БЛОКА КОНДИЦИОНЕРА


<i>Сварной</i>							
	Типоразмер	Упаковка, шт.	Описание	Номера наружных блоков	Толщина металла, мм	Рекомендуемая нагрузка, кг	Цена, руб./пара
	450	2	без метиза, металлическое, покрытие: порошковая краска белого цвета	7-15	2	80	208
	500			18-24	2	100	291
	600			18-60	2,5	120	431

ФРЕОН

	Вид	Вес, кг	Цена, руб.
	R407с	11,3	5 488
	R410a	11,3	5 536
	R134a	13,6	6 871
R404a	10,9	5 911	

Тара: стальной баллон с вентилем одноразового действия. Баллоны являются невозвратными, включаются в стоимость продукции.


ТРУБА МЕДНАЯ СЕРБИЯ

	Диаметр		Стенка, мм	Длина бухты, м	в бухтах	
	дюймы	мм			за п/м	за бухту
	1/4"	06,35	0,76	15	96,66	1450
3/8"	09,52	0,81	15	159,64	2395	
1/2"	12,70	0,81	15	215,51	3233	
5/8"	15,88	0,89	15	292,21	4383	
3/4"	19,05	0,89	15	357,70	5365	


КАБЕЛЬ

	Наименование	Число жил	Сечение, мм ²	Кол-во метров в бухте	Цена, руб./п.м.	Цена, руб./бухта
	ПВС 2 x 0,75	2	0,75	200	16,81	3 363
ПВС 3 x 0,75	3	0,75	200	21,09	4 218	
ПВС 3 x 1,5	3	1,5	100	42,14	4 214	
ПВС 3 x 2,5	3	2,5	100	64,45	6 445	
ПВС 4 x 1,5	4	1,5	100	56,06	5 606	
ПВС 4 x 2,5	4	2,5	100	86,81	8 681	
ПВС 5 x 1,5	5	1,5	100	82,55	8 255	
ПВС 5 x 2,5	5	2,5	100	95,99	9 599	
NYM 3x1,5	3	1,5	100	38,11	3 811	
NYM 3x2,5	3	2,5	100	48,43	4 843	


ДРЕНАЖНАЯ ТРУБА

	Диаметр	Кол-во метров в бухте	Цена, руб./п.м.	Цена, руб./бухта
	Ø16мм	30	27,66	830
	Ø20мм	30	33,75	1013

КАПИЛЛЯРНАЯ ТРУБА (ШЛАНГ МИЛЛИМЕТРОВЫЙ)


	Диаметр, мм		Кол-во метров в бухте	Цена, руб./п.м.	Цена, руб./бухта
	внутренний	внешний			
	6	9	50	16,25	813

ЛЕНТА ТЕФЛОНОВАЯ


	Ширина, мм	Толщина, мм	Прочность на разрыв, Н/см	Длина в рулоне, м	Температурная устойчивость, °С	Цена, руб.
	75,02	0,105	19	80	- 10...+80	650

ФИТИНГИ ПОД ПАЙКУ


ОТВОД 90° ДВУХРАСТРУБНЫЙ

	Диаметр		Цена, руб.
	дюймы(")	мм	
	1/4	6,35	15,20
	3/8	9,53	17,21
	1/2	12,7	20,49
	5/8	15,88	34,86
3/4	19,05	51,32	

ТРОЙНИК

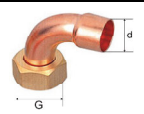
	Диаметр		Цена, руб.
	дюймы(")	мм	
	1/4	6,35	23,34
	3/8	9,53	27,10
	1/2	12,7	36,55
	5/8	15,88	52,94
3/4	19,05	78,10	

ПЕРЕХОД

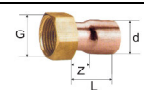
	Диаметр		Цена, руб.
	G, дюймы(")	g, дюймы(")	
	1/4	3/8	15,00
	3/8	1/4	15,00
	1/2	3/8	17,50
	3/8	1/2	17,50
	1/2	5/8	22,50
	5/8	1/2	22,50
	3/4	5/8	35,36
	5/8	3/4	35,36
	3/4	1/2	34,73
	1/2	3/4	34,73
	5/8	3/8	22,50
	3/8	5/8	22,50
1/4	1/2	17,50	
1/2	1/4	17,50	

ФИТИНГИ ПОД РЕЗЬБУ

ОТВОД 90° РЕЗЬБА-ПАЙКА

	d, мм	G, дюймы (")	Описание	Цена, руб.
	15	1/2	Применяется для соединения медных труб под углом 90° и перехода с резьбового соединения на соединение методом пайки	17,25
	22	1		82,25

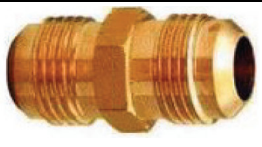
ПЕРЕХОДНАЯ МУФТА ТОРЦЕВАЯ

	d, мм	G, дюймы (")	Z, мм	L, мм	Цена, руб.
	15	1/2	20	32	189,43
	22	3/4	19	36	214,69

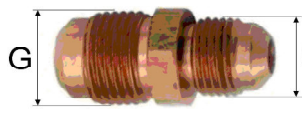
ПЕРЕХОД МУФТА-ШТУЦЕР ГРАНЕННЫЙ

	Обозначение	G, дюймы(")	g, дюймы(")	Цена, руб.
	R-04*06	1/4	3/8	65,92
	R-06*04	3/8	1/4	65,92
	R-08*06	1/2	3/8	146,26
	R-06*08	3/8	1/2	146,26
	R-08*10	1/2	5/8	149,27
	R-10*08	5/8	1/2	149,27
	R-12*10	3/4	5/8	155,71
	R-10*12	5/8	3/4	155,71
	R-08*12	1/2	3/4	145,48
	R-12*08	3/4	1/2	145,48
	R-10*06	5/8	3/8	121,61
	R-06*10	3/8	5/8	121,61
	R-04*08	1/4	1/2	88,40
	R-08*04	1/2	1/4	88,40


НИППЕЛЬ

	Размер		Цена, руб.
	дюймы (")	мм	
	1/4	6,35	32,90
	3/8	9,53	64,73
	1/2	12,70	95,91
	5/8	15,88	131,78
3/4	19,05	161,34	


НИППЕЛЬ ПЕРЕХОДНОЙ

	Обозначение	G, дюймы(")	g, дюймы(")	Цена, руб.
	RU-06*04	3/8	1/4	84,54
	RU-08*04	1/2	1/4	107,70
	RU-08*06	1/2	3/8	115,08
	RU-10*06	5/8	3/8	153,68
	RU-10*08	5/8	1/2	179,75
	RU-12*08	3/4	1/2	242,46
RU-12*10	3/4	5/8	255,46	


ГАЙКА

	Диаметр		Цена, руб.
	дюймы (")	мм	
	1/4	6,35	43,27
	3/8	9,53	77,56
	1/2	12,70	107,24
	5/8	15,88	129,34
	3/4	19,05	200,15


ЗАГЛУШКА С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ

	Диаметр		Цена, руб.
	дюймы (")	мм	
	1/4	6,35	17,88
	3/8	9,53	25,33
	1/2	12,70	34,28
	5/8	15,88	46,90
	3/4	19,05	88,28

ЗАГЛУШКА С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ


	Диаметр		Цена, руб.
	дюймы (")	мм	
	1/4	6,35	21,96
	3/8	9,53	28,30
	1/2	12,70	31,91
	5/8	15,88	50,81
	3/4	19,05	88,19

ПРИПОЙ


	Модель	Содержание серебра	Описание	Цена, руб./кг.	Цена, руб./100гр.
	Harris 0	0%	Припой меднофосфорный. Применяется при пайке для соединения заготовок, фитингов, труб и имеет температуру плавления ниже, чем соединяемые металлы.	1 420	142
	Harris 2	2%		3 241	324
	Harris 5	5%		5 728	573

ДРЕНАЖНЫЕ ПОМПЫ

ПРОТОЧНАЯ ПОМПА

	Модель	Производительность, л/ч	Максимальная высота подъема конденсата, м	Размер, мм	Цена, руб.
	MPCB	14	13	90x41x38	4 555
	MAX/RC-38A	37	10	100x45x61	6 443

НАКОПИТЕЛЬНАЯ ПОМПА

	Модель	Производительность, л/ч	Максимальная высота подъема конденсата, м	Объем резервуара, л	Размер, мм	Цена, руб.
	MPG-1/RTP15WS230V	108-120	3-3,5	0,5	250x140x110	4 078
	MPG-MAX/RTP20WS230V	150-180	5 - 6	1	-	4 588

ПУСКОВОЙ КОНДЕНСАТОР

	Электрическая емкость, микрофарад(μF)	Цена, руб.	Электрическая емкость, микрофарад(μF)	Цена, руб.
	Напряжение 440 В			
	5	176	30	328
	6	184	30+5	395
	7	187	35	358
	8	191	35+5	428
	9	222	40	407
	10	226	40+5	593
	11	233	45	420
	12	237	45+5	669
	13	245	50	453
	14	252	55	478
	15	264	60	495
	16	360		



МОТОР-КОМПРЕССОР АСС

Модель	Напряжение, В	Марка фреона	Хладпроизводительность, Вт (-23,3°C)	Сопротивление обмотки, Ом		Объем цилиндра, см3	Цена, руб.
				пусковое	главное		
GVM38AA	220В	R134	107	19,6	24,9	3,87	3 587
GVM44AA			122	23,6	19,2	3,87	3 625
GVM57AA			153	10,2	19	5,73	3 587
GVY66AA			181	18,9	13,4	7	по запросу
GVY75AA			205	20,8	9,5	7,52	4 113
HVY44AA			71	26,1	52,1	4,38	3 779
HVY67AA		107	24,6	26,2	6,75	3 779	
HVY75AA		117	25,5	26,3	7,52	3 779	
HMK12AA		198	20,3	14,4	11,2	3 900	
HTK55AA		69	38,1	37,7	5,6	3 844	
HTK12AA		149	14	14,6	11,2	3 979	



МОТОР-КОМПРЕССОР ДЛЯ КОНДИЦИОНЕРОВ

Модель	Напряжение, В/50Гц	Входная мощность, Вт	Номинальная мощность (хладопроизводительность), Вт	Рабочий ток, А	Марка фреона	Цена, руб.
KVA096K 2FN	220-240	800	2250	3,8	R410A	7 774
SVA135K 4DN		1120	3190	5,2		8 378

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ВАКУМИРОВАНИЯ И ЗАПРАВКИ

ВАКУУМНЫЙ НАСОС



Модель*	Производительность, л/ч	Мощность, кВт	Емкость масла, л	Цена, руб.
RT-2	2520	0,18	400	6 465
RT-4	5100	0,24	330	8 148
RT-6	7680	0,24	550	9 491
RT-8	11100	0,37	550	12 765
2RT-6	7680	0,37	400	9 544

* в комплект входит масло

МАСЛО ДЛЯ ВАКУУМНОГО НАСОСА

Наименование	Вязкость*, мм2/с	Объем, мл	Цена, руб.
SVPO-46	41,4 ~ 50,6	250	155

* при температуре 40 °С

ИНДИКАТОР УТЕЧКИ ФРЕОНА

Модель	Предельная чувствительность, гр/г	Время отклика, с	Время прогрева, с	Рабочий цикл	Фреоны	Цена, руб.
СРУ-1F	3	2	6	постоянно, без ограничений	реагирует на все хлор- и фторсодержащие фреоны, включая смеси	6 515

МАНОМЕТРИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ

МАНОМЕТРИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ

Модель	Фреон	Тип давления	Шкала, кПа	Цена, руб.
RG-2-R22-2	R22	низкого давления	-300...1516	2 113
		высокого давления	0...3447	
RG-2-R410A-2	R410	низкого давления	-100...3400	2 113
		высокого давления	0...5500	
RG-2-R134-2	R134	низкого давления	-	2 113
		высокого давления	-	
RG-2-R404-2	R404	низкого давления	-	2 113
		высокого давления	-	

СМЕННЫЕ ШЛАНГИ

Модель	Длина*		Фреон	Рабочее давление, бар	Давление на разрыв, бар	Цена, руб.
	дюймы (")	см				
СТ-RYB	36	91,44	R22	34,5	55	518
	60	152,40				755
	72	182,88				908
	90	228,60				1 169
СТ-HRYB	36	91,44	R410	172	276	728
	60	152,40				965
	72	182,88				1 034
	90	228,60				1 259

* Допустимая погрешность длины ±10%

СМЕННЫЙ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ПРИБОР

Модель	Фреон	Тип давлени	Шкала, кПа	Цена, руб.
СН-410L	R410	низкого давления	-100...3400	311
СН-410H		высокого давления	0...5500	311
СН-540L	R407, R22, R134, R404, R507	низкого давления	-300...1516	374
СН-540H		высокого давления	0...3447	374

КЛАПАН ШРЕДЕРА

Марка	Присоединительный размер		Цена, руб.
	дюймы (")	мм	
SU-04	1/4	6,35	66

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ СЕРВИСНЫЙ ШТУЦЕР

Модель	Присоединительный размер	Цена, руб.
СТ-7000	1/8", 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 1/2"	45

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ОБРАБОТКИ МЕДНЫХ ТРУБ


ТРУБОГИБ "АРБАЛЕТ"

Модель	Уголгиба	Диаметр трубы	Цена, руб.
СТ-369 3-IN-1	180°	1/4", 5/16", 3/8"	400


ТРУБОГИБ НА 180°

Диаметр трубы	Цена, руб.
1/2"	646
5/8"	1 049
3/4"	1 065


ПРУЖИННЫЙ ТРУБОГИБ

	Модель	Диаметр трубы		Цена, руб.
		дюймы (")	мм	
	СТ-102-04	1/4	6,35	74
	СТ-102-06	3/8	9,53	79
	СТ-102-08	1/2	12,7	109
	СТ-102-10	5/8	15,88	130
	СТ-102-12	3/4	19,05	186


ТРУБОРЕЗ

	Модель	Диаметр трубы		Цена, руб.
		дюймы (")	мм	


РИММЕР

	Модель	Описание	Цена, руб.
	СТ-208	Цилиндрический полый бочонок, внутри которого имеются 3-4 режущие кромки	215


ВЫПРЯМИТЕЛЬ РЕШЕТКИ РАДИАТОРА

	Модель	Описание	Цена, руб.
	СТ-352	Специальная металлическая щетка для исправления и очистки ребер конденсаторов, испарителей.	184


ТРУБОРАСШИРИТЕЛЬ

	Модель	Диаметр трубы	Цена, руб.
	СТ-95	1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8"	248

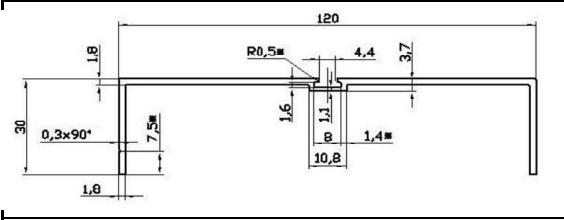
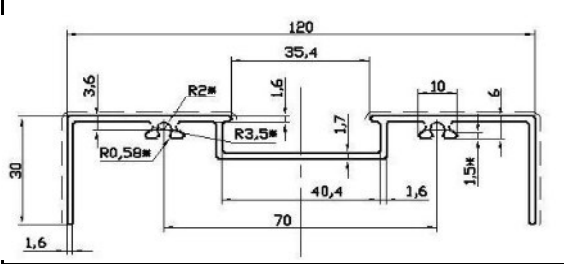
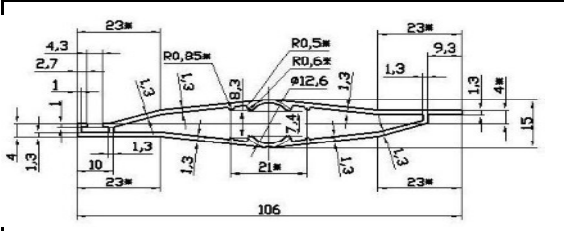
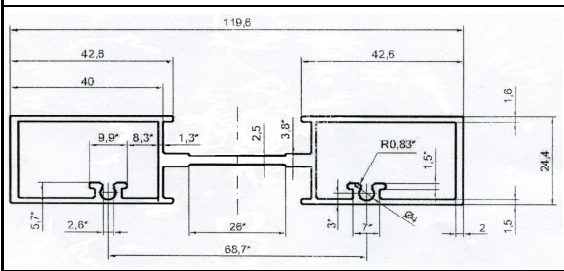
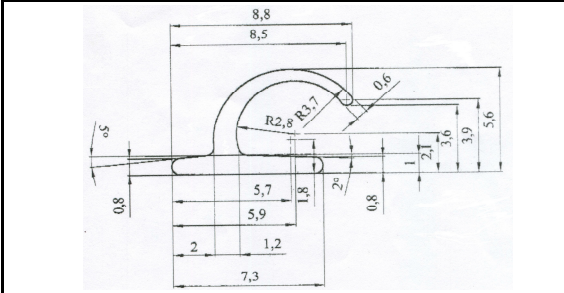
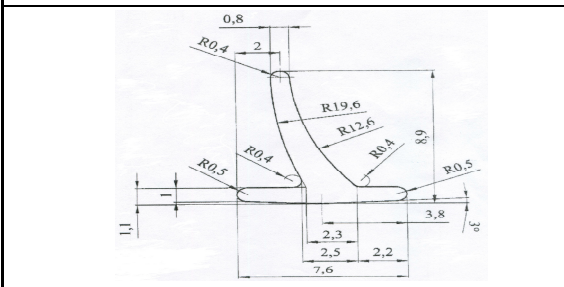
ГАЗОВАЯ ГОРЕЛКА

	Модель	Цена, руб.
	T-CA (BK 35 W)	2 680



МАРР-газ




	Вес	Описание	Цена, руб.
	400 гр	МАРР-газ представляет собой стабилизированную смесь ацетилена, метила и пропандиена. Используется в газовых баллонах для горелок портативного исполнения.	843

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ К ВОЗДУШНЫМ КЛАПАНАМ

Описание	Наименование	Марка	Цена, руб.	Единицы измерения
	Профиль верх/низа (4м)	ЮП249	545	п.м.
	Профиль боковин (4м)	ЮП180	633	п.м.
	Ламель (4м)	ЮП245	445	п.м.
	Промежуточная стойка (6м)		937	п.м.
	Уплотнитель ламели	G63	37	п.м.
	Уплотнитель корпуса	G65	45	п.м.
Комплект Шестерня:				
Шестерня №830			39	шт
Планка №830			39	шт
Привод ручной к ВК			430	шт.
Шпонка №850			7	шт.

Кондиционеры марки SYSTEMAIR

systemair	Модель	Мощность, кВт		Расход воздуха м ³ /ч	Цена, USD (опт)	
		холод	тепло			
Бытовые кондиционеры SYSTEMAIR						
Сплит-системы постоянной производительности						
Настенные сплит-системы SYSPLIT WALL SMART						
	SYSPLIT WALL SMART OUT 07 HP Q, наружный блок	2,05	2,2	236-431	175	
	SYSPLIT WALL SMART 07 HP Q, внутренний блок				90	
	SYSPLIT WALL SMART OUT 09 HP Q, наружный блок	2,64	2,78	273-486	185	
	SYSPLIT WALL SMART 09 HP Q, внутренний блок				95	
	SYSPLIT WALL SMART OUT 12 HP Q, наружный блок	3,52	3,66	366-578	234	
	SYSPLIT WALL SMART 12 HP Q, внутренний блок				120	
	SYSPLIT WALL SMART OUT 18 HP Q, наружный блок	5,28	5,57	422-799	365	
	SYSPLIT WALL SMART 18 HP Q, внутренний блок				188	
	SYSPLIT WALL SMART OUT 24 HP Q, наружный блок	7,03	7,62	773-1077	478	
	SYSPLIT WALL SMART 24 HP Q, внутренний блок				246	
	SYSPLIT WALL SMART OUT 28 HP Q, наружный блок	7,91	8,79	854-1085	607	
	SYSPLIT WALL SMART 28 HP Q, внутренний блок				313	
	SYSPLIT WALL SMART OUT 36 HP Q, наружный блок	10,55	11,14	1037-1459	812	
	SYSPLIT WALL SMART 36 HP Q, внутренний блок				417	
<ul style="list-style-type: none"> · Функции: авторестарт, компенсация температур, турбо-режим, режим комфортного сна, таймер. · Доп. опция - низкотемпературный комплект (по запросу) · Хладагент R410A. · Беспроводной пульт в комплекте. 						
Сплит системы переменной производительности						
Настенные сплит-системы SYSPLIT WALL SMART EVO						
	SYSPLIT WALL SMART 09 EVO HP Q наружный блок	2,64	2,93	230-430	317	
	SYSPLIT WALL SMART 09 EVO HP Q, внутренний блок				163	
	SYSPLIT WALL SMART 12 EVO HP Q наружный блок	3,5	3,81	340-520	353	
	SYSPLIT WALL SMART 12 EVO HP Q, внутренний блок				183	
	SYSPLIT WALL SMART 18 EVO HP Q наружный блок	5,27	5,56	360-610	552	
	SYSPLIT WALL SMART 18 EVO HP Q, внутренний блок				285	
	SYSPLIT WALL SMART 24 EVO HP Q наружный блок	7,03	7,33	650-960	702	
	SYSPLIT WALL SMART 24 EVO HP Q, внутренний блок				362	
	<ul style="list-style-type: none"> · Функции: авторестарт, компенсация температур, турбо-режим, режим комфортного сна, таймер. · Хладагент R410A. · Беспроводной пульт в комплекте. 					

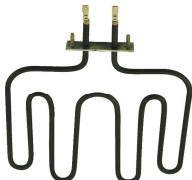
systemair	Модель	Мощность, кВт		Расход воздуха	Цена, USD (опт)
		холод	тепло	м ³ /ч	
	Настенные сплит-системы SYSPLIT WALL NORDIC EVO				
	SYSPLIT WALL NORDIC 09 EVO PH Q, наружный блок	2,6	4,1	313-558	535
	SYSPLIT WALL NORDIC 09 EVO PH Q, внутренний блок				276
	SYSPLIT WALL NORDIC 12 EVO PH Q, наружный блок	3,5	4,1	365-615	561
	SYSPLIT WALL NORDIC 12 EVO PH Q, внутренний блок				289
	<ul style="list-style-type: none"> · Обогрев помещения при температуре наружного воздуха от -25°C. · Функции: авторестарт, компенсация температур, турбо-режим, режим комфортного сна, таймер, поддержание 8°C, Follow-Me · Хладагент R410A. · Беспроводной пульт в комплекте. 				
Мульти-сплит системы переменной производительности					
	Настенные внутренние блоки				
	SYSPLIT WALL SMART 09 EVO HP Q	2,64	2,93	230-430	163
	SYSPLIT WALL SMART 12 EVO HP Q	3,5	3,81	340-520	183
	SYSPLIT WALL SMART 18 EVO HP Q	5,27	5,56	360-610	285
	SYSPLIT WALL SMART 24 EVO HP Q	7,03	7,33	650-960	362
	Наружные блоки				
	SYSPLIT MULTI2 18 EVO HP Q	до 5,28	до 5,57	-	872
	SYSPLIT MULTI3 21 EVO HP Q	до 6,15	до 6,59	-	940
	SYSPLIT MULTI3 27 EVO HP Q	до 7,91	до 8,21	-	1244
	SYSPLIT MULTI4 36 EVO HP Q	до 10,55	до 11,14	-	1810
<ul style="list-style-type: none"> · Суммарная длина магистрали до 75 м. · Перепад высот до 15 м. · Работа на охлаждение и обогрев при наружной температуре от -15°C. · Хладагент R410A. · Беспроводной пульт в комплекте. 					

systemair	Модель	Мощность, кВт		Расход воздуха	Цена, USD (опт)
		тепло	М ³ /ч	М ³ /ч	
Полупромышленные кондиционеры SYSTEMAIR					
	Кассетные сплит-системы Compact (тепло-холод)				
	SYSPLIT CASSETTE C 12 HP Q	3,66	3,81	430-650	763
	SYSPLIT CASSETTE C 18 HP Q	5,36	5,57	530-810	861
	<ul style="list-style-type: none"> · Размеры панели 600x600мм. · Функции: авторестарт, компенсация температур, турбо-режим, режим комфортного сна, таймер. · Хладагент R410A. · Беспроводной пульт в комплекте. 				
	Четырехпоточные кассетные сплит-системы SuperSlim (тепло-холод)				
	SYSPLIT CASSETTE 18 HP Q	5,28	5,57	600-900	962
	SYSPLIT CASSETTE 24 HP Q	7,03	7,62	900-1200	1143
	SYSPLIT CASSETTE 36 HP R	10,55	11,72	1400-1800	1594
	SYSPLIT CASSETTE 48 HP R	14,07	15,24	1400-1900	1773
	SYSPLIT CASSETTE 60 HP R	16,12	17,88	1500-2000	1926
<ul style="list-style-type: none"> · Тонкий корпус - от 205 мм · Функции: авторестарт, компенсация температур, турбо-режим, режим комфортного сна, таймер. · Хладагент R410A. · Беспроводной пульт в комплекте. 					
	Напольно-потолочные сплит-системы (тепло-холод)				
	SYSPLIT CEILING 18 HP Q	5,42	5,57	800-1150	826
	SYSPLIT CEILING 24 HP Q	7,03	7,62	900-1250	1100
	SYSPLIT CEILING 36 HP R	10,55	11,58	1250-1750	1537
	SYSPLIT CEILING 48 HP R	14,07	15,24	1250-1750	1760
	SYSPLIT CEILING 60 HP R	16,12	17,58	1600-2300	1914
<ul style="list-style-type: none"> · Функции: авторестарт, компенсация температур, турбо-режим, режим комфортного сна, таймер. · Хладагент R410A. · Беспроводной пульт в комплекте. 					
	Канальные сплит-системы (тепло-холод)				
	SYSPLIT DUCT 18 HP Q	5,28	5,57	546-816	813
	SYSPLIT DUCT 24 HP Q	7,03	7,62	808-1260	1095
	SYSPLIT DUCT 36 HP R	10,55	11,72	1103-1848	1530
	SYSPLIT DUCT 48 HP R	14,07	16,12	1439-2282	1752
	SYSPLIT DUCT 60 HP R	16,12	17,58	2275	1911
	SYSPLIT DUCT 76 HP R	22	25	3220-4250	4111
	SYSPLIT DUCT 96 HP R	28	31	3760-5100	4424
	SYSPLIT DUCT 120 HP R	35	38	5430-6375	6767
<ul style="list-style-type: none"> · Высота блока от 210 мм. · Функции: авторестарт, компенсация температур, турбо-режим, режим комфортного сна, таймер. · Хладагент R410A. · Проводной пульт в комплекте. 					
	Колонные сплит-системы (тепло-холод)				
	SYSPLIT FLOOR 24 HP Q	7,18	8,06+2,2	900-1100	1128
	SYSPLIT FLOOR 48 HP R	14,04	15,24+3,52	1480-1700	1779
	SYSPLIT FLOOR 60 HP R	16,97	18,17+3,52	1950-2250	2164
<ul style="list-style-type: none"> · Функция защиты от сквозняка. · Функции: авторестарт, компенсация температур, турбо-режим, режим комфортного сна, таймер. · Хладагент R410A. · Беспроводной пульт в комплекте. 					
	Аксессуары				
	SYSPANEL CASSETTE MINI SPLIT, панель для кассетных блоков Compact				47
	SYSPANEL CASSETTE SPLIT, панель для кассетных блоков SuperSlim				60
	SYSCONTROL RM 52, универсальный беспроводной пульт управления				14
SYSCONTROL WC 12, проводной пульт для полупром. серии				19	


ТЭН ДЛЯ СТИРАЛЬНЫХ МАШИН

	Модель	Артикул	Напряжение в сети	Мощность	Цена, руб.
	GDGR-00106	02.671	230V	1750W	350
	GDGR-00598	02.401	230V	2000W	350
	GDGR-00108	02.843	230V	2000W	380
	GDGR-00565	02.843T	230V	2000W	391
	GDGR-00436	02.581	230V	2000W	391
	GDGR-00107	02.844T	230V	2000W	391
	GDGR-00120	02.671Z	230V	1750W	441
	GDGR-00465	02.851Z	230V	1900W	448
	GDGR-00121	02.581Z	230V	2000W	471
	GDGR-00332	02.842ZT	230V	2000W	469
	GDGR-00331	02.851ZP	230V	1900W	448
	GDGR-00333	02.845ZP	230V	2000W	476
	GDGR-00169	02.847ZT	230V	2000W	471
	GDGR-00334	02.846Z	230V	2000W	448
	GDGR-03194	04.015	230V	1800W	351
	GDGR-00104	12.811A	230V	2000W	528
GDGR-00102	12.811C	230V	2000W	528	
GDGR-00103	12.811I	230V	2000W	528	
GDGR-00105	12.811K	230V	2000W	528	


ТЭН ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПЕЧЕЙ И ДУХОВОК

	Модель	Артикул	Напряжение в сети	Мощность	Цена, руб.
	GDGR-00720	21.031	230V	2400W	579
	GDGR-00644	21.041	230V	3500W	831
	GDGR-00067	01.921	230V	1100W	501
	GDGR-00078	01.021	230V	800W	517
	GDGR-00087	01.761	230V	1500W	529


ТЭН ДЛЯ МАСЛЯНОЙ СРЕДЫ

	Модель	Артикул	Напряжение в сети	Мощность	Цена, руб.
	GDGR-00125	40.131	230V	1500W	451
	GDGR-00127	40.171	230V	2000W	494
	GDGR-00130	40.231	230V	1000W	451
	GDGR-00528	40.371	230V	1500W	378

ТЭН ДЛЯ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЯ ELECTROLUX

	Модель	Артикул	Напряжение в сети	Мощность	Цена, руб.
	GDGR-00227	07.001	230V	600W	625
	GDGR-00222	07.011	230V	800W	579
	GDGR-00221	07.021	230V	900W	592
	GDGR-00226	07.031	230V	1000W	630
	GDGR-00224	07.041	230V	1200W	678
	GDGR-00225	07.051	230V	1200W	678
	GDGR-00223	07.061	230V	1500W	664

ТЭН ДЛЯ НАГРЕВА ВОЗДУХА

	Модель	Артикул	Напряжение в сети	Мощность	Цена, руб.
		GDGR-00012	01.092	230V	320W
GDGR-00014		01.123	230V	800W	391
GDGR-00091		02.042	230V	2000W	517
GDGR-00092		02.082	230V	1000W	428
GDGR-00028		02.211	230V	500W	387
GDGR-00029		02.221	230V	630W	375
GDGR-00030		02.231	230V	800W	375
GDGR-00072		01.241	230V	1000W	391
GDGR-00088		02.251	230V	2000W	618
GDGR-00089		02.521	230V	1500W	643
GDGR-00090		03.271	230V	1500W	730
GDGR-00459		01.121	230V	800W	579
GDGR-00013		01.122	230V	800W	391
GDGR-00091		02.042	230V	2000W	517
GDGR-00335		02.052	230V	2500W	529
GDGR-00092		02.082	230V	1000W	428
GDGR-00093		02.191	230V	700W	387
GDGR-00028		02.211	230V	500W	387
GDGR-00029		02.221	230V	630W	375
GDGR-00032		02.611	230V	900W	466
GDGR-00033		02.621	230V	600W	403
GDGR-00034		02.631	230V	800W	416
GDGR-00035		02.641	230V	800W	458
GDGR-00329		03.261	230V	2500W	907
GDGR-00096		03.311	230V	1200W	680
GDGR-00097		K273	230V	1000W	680
GDGR-00098		K274	230V	1200W	718
GKGR-00030		K275	230V	1800W	882
GDGR-00027	02.181	230V	1750W	1083	

ТЭН ДЛЯ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ

	Модель	Артикул	Напряжение в сети	Мощность	Цена, руб.
		GDGR-00140	40.391	230V	2000W
GDGR-00142		40.401	230V	1500W	453
GDGR-01897		40.821	230V	2000W	554
GDGR-01896		40.811	230V	1500W	478
GDGR-01014		40.151	230V	1500W	932
GDGR-00138		40.381	230V	3000W	680
GDGR-00455		40.411	230V	4000W	718
GDGR-00148		40.481	230V	4500W	1310
GDGR-00456		40.491	230V	3*2000W	1310
GDGR-00133		40.291	400V	6000W	1537
GDGR-00432		40.351	400V	10 000W	1789
GDGR-00339		40.361	400V	8000W	1789
GDGR-02914		40.631	230V	1500W	496
GDGR-03110		41.141	230V	2000W	546


РЕГУЛЯТОРЫ СКОРОСТИ

Симисторные регуляторы СРМ

Применение: для плавного регулирования скорости вращения однофазных асинхронных двигателей вентиляторов.

Принцип их действия основан на изменении величины подаваемого напряжения на двигатель вентилятора. Регулирование ведется от минимального возможного значения (при котором вентилятор начинает стабильно вращаться) до напряжения питающей сети 220В.

Допускается управлять несколькими вентиляторами одновременно, если суммарный потребляемый ток не превышает предельно допустимой величины.

Модель		Мощность, кВт	Установленный предохранитель, А	Ток, А	Напряжение В	Напряжение, подаваемое на двигатель, В	Габаритные размеры, мм	Класс защиты	Цена, руб.
СРМ 500 W/M		0,50	-	2,30	220 ± 10%	100-220	80x80x60	IP20	1 094
СРМ 500 W		0,50	2,5	2,30					1 366
СРМ 800 W		0,80	4,0	3,60					2 396
СРМ 1000 W		1,00	5,0	4,50					4 065

Частотные преобразователи Schneider Electric ATV12/ATV212

Выполнен в компактном корпусе IP 20. Рекомендуется для управления вентиляторов с асинхронным двигателем

Технические характеристики:

Диапазон мощностей 0,75 при 75 кВт

Выходная частота 0-400 Гц.

Питание 220/380 В.

Аналоговые и цифровые входы/выходы для регулирования и дистанционного управления.

Встроенный фильтр электромагнитной совместимости, категории С1 - С3

Экономия электроэнергии до 70%.



Модель	Максимальная мощность электродвигателя, кВт	Непрерывный выходной ток	Число фаз сети	Номинальное напряжение питания	Габариты, мм	Вес, кг	Цена, руб.
ATV12H075M2	0,75	4.2 А при 4 kHz	1	200-240В (-15%...10%)	143x72x131	0,8	10 269
ATV12HU15M2	1,50	7.5 А при 4 kHz	1	200-240В (-15%...10%)	142x105x156	1,4	12 930
ATV212H075N4	0,75	2.2 А при 380/460 В	3	380-480В (-15%...10%)	107x143x150	2,0	15 016
ATV212HU15N4	1,50	3.7 А при 380/460 В	3	380-480В (-15%...10%)	107x143x150	2,0	16 908
ATV212HU22N4	2,20	5.1 А при 380/460 В	3	380-480В (-15%...10%)	107x143x150	2,0	19 145
ATV212HU30N4	3,00	7.2 А при 380/460 В	3	380-480В (-15%...10%)	142x184x150	3,4	21 551
ATV212HU40N4	4,00	9.1 А при 380/460 В	3	380-480В (-15%...10%)	142x184x150	3,4	23 186
ATV212HU55N4	5,50	12 А при 380/460 В	3	380-480В (-15%...10%)	142x184x150	3,4	28 765
ATV212HU75N4	7,50	16 А при 380/460 В	3	380-480В (-15%...10%)	180x232x170	6,5	35 139
ATV212HD11N4	11,00	22.5 А при 380/460 В	3	380-480В (-15%...10%)	180x232x170	6,5	44 901
ATV212HD15N4	15,00	30.5 А при 380/460 В	3	380-480В (-15%...10%)	245x330x190	11,7	57 780
ATV212HD18N4	18,50	37 А при 380/460 В	3	380-480В (-15%...10%)	245x330x190	11,7	72 581
ATV212HD22N4	22,00	43.5 А при 380/460 В	3	380-480В (-15%...10%)	240x420x214	26,4	101 279
ATV212HD30N4	30,00	58.5 А при 380/460 В	3	380-480В (-15%...10%)	240x420x214	26,4	124 536
ATV212HD37N4	37,00	79 А при 380/460 В	3	380-480В (-15%...10%)	240x550x244	-	158 364
ATV212HD45N4	45,00	94 А при 380/460 В	3	380-480В (-15%...10%)	240x550x244	-	190 444
ATV212HD55N4	55,00	116 А при 380/460 В	3	380-480В (-15%...10%)	320x630x290	-	228 723
ATV212HD75N4	75,00	160 А при 380/460 В	4	380-480В (-15%...10%)	320x630x290	-	270 248

* Стоимость графического терминала (пульт управления) ATV71 VW3A1101 - 10439р;

Кабель 5м для графического терминала VW3A1104R50 - 1596р;

Адаптор RJ45 гнездо-гнездо ATV71 VW3A1105 - 1596р.

Регуляторы оборотов для вентиляторов WRW (трансформаторные)

Трансформаторный регулятор оборотов для однофазных вентиляторов имеет пять фиксированных значений скорости.

Применяется для изменения числа оборотов вентилятора путем изменения напряжения.

Ручка переключения скорости вращения находится непосредственно на корпусе регулятора.


Наименование	Подключение термодатчиков	Внешнее управление	Питание, В	Ток, А	Степень защиты	Цена, евро
RE2G	нет	нет	230	2	IP 54	по запросу
RE6G	нет	нет	230	6		по запросу
RE7,5G	нет	нет	230	7,5		по запросу
RE9G	нет	нет	230	9		по запросу
RE12G	нет	нет	230	12		по запросу
RET 2 KTG	есть	есть	230	2		по запросу
RET 6 KTG	есть	есть	230	6		по запросу
RET 7,5 KTG	есть	есть	230	7,5		по запросу
RET9G	есть	есть	230	9		по запросу
RET12G	есть	есть	230	12		по запросу

ЗАЩИТА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ

Выключатель автоматической защиты двигателя DEKraft

Наименование		Ток срабатывания, А	Артикул	Назначение	Цена, руб.
BA401-0,40-0,63A		0,4 ÷ 0,63	21200DEK	Автоматические выключатели защиты двигателя служат для защиты и управления трехфазными асинхронными электродвигателями. Выключатели обеспечивают защиту от перегрузок, сверхтоков (КЗ) и выпадения фазы.	1 609
BA401-0,63-1,00A		0,63 ÷ 1,0	21201DEK		
BA401-1,00-1,60A		1,0 ÷ 1,6	21202DEK		
BA401-1,60-2,50A		1,6 ÷ 2,5	21203DEK		
BA401-2,50-4,00A		2,5 ÷ 4,0	21204DEK		
BA401-4,00-6,30A		4,0 ÷ 6,3	21205DEK		
BA401-6,00-10,0A		6,0 ÷ 10,0	21206DEK		
BA401-9,0-14,0A		9,0 ÷ 14,0	21207DEK		
BA401-13,0-18,0A		13,0 ÷ 18,0	21208DEK		
BA401-17,0-23,0A		17,0 ÷ 23,0	21209DEK		
BA401-20,0-25,0A		20,0 ÷ 25,0	21210DEK		

Пускатели ручные с функцией защиты двигателя ПРК

Марка		Ток срабатывания, А	Назначение	Цена, руб.
ПРК 32 - 0,63		0,4 ÷ 0,63	Пускатели ручные кнопочные ПРК предназначены для управления и защиты трехфазных асинхронных электродвигателей от перегрузок, коротких замыканий и неполнофазных режимов работы. ПРК имеют широкий диапазон настройки рабочих токов двигателей вентиляторов. Монтаж ПРК возможен в защитной оболочке класса защиты IP 20 при эксплуатации в помещениях с агрессивной средой (пыль, влага, пары кислот).	1 609
ПРК 32 - 1,0		0,63 ÷ 1,0		
ПРК 32 - 1,6		1,0 ÷ 1,6		
ПРК 32 - 2,5		1,6 ÷ 2,5		
ПРК 32 - 4,0		2,5 ÷ 4,0		
ПРК 32 - 6,3		4,0 ÷ 6,3		
ПРК 32 - 10,0		6,3 ÷ 10,0		
ПРК 32 - 14,0		9,0 ÷ 14,0		
ПРК 32 - 18,0		13,0 ÷ 18,0		
ПРК 32 - 25,0		20,0 ÷ 25,0		

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КОНТРОЛЛЕР УПРАВЛЕНИЯ СИСТЕМАМИ ВЕНТИЛЯЦИИ

Основные функциональные возможности:

- одновременное управление рециркуляцией воздуха, секцией рекуперации, секцией отопления и секцией охлаждения;
- управление двумя вентиляторами (приточным и вытяжным);
- благодаря 5ти аналоговым выходам осуществляется: регулировка скорости воздушного потока, контроль концентрации CO2, контроль влажности помещения, контроль давления в приточных и вытяжных каналах;
- возможность выбора типа датчиков: NTC10, Ni1000, Ni1000LG, КТУ, Pt1000;
- сообщение об авариях;
- интерфейс RS232 – подключение к ПК для конфигурирования на месте эксплуатации, для обновления программного обеспечения;
- интерфейс RS485 Modbus – обмен данными, создание общей сети с управлением при помощи GSM – модема;
- GSM модем (опция) – дистанционное управление, контроль, отображение активных сигнализаций (SMS);
- выходной сигнал: 5В/24В макс. 100 мА;
- LCD-дисплей с подсветкой;
- установка на DIN-рейку.



Наименование	Комплектация	Цена, руб.
Контроллер RegVent PRO	Контроллер RegVent PRO кабель для соединения контроллера с компьютером по интерфейсу USB	16 501
Блок питания DR-30-24	сетевой источник питания предназначен для питания контроллера RegVent PRO, преобразует напряжение 220В AC в 24В DC	1 626

РЕГУЛЯТОРЫ ТЕМПЕРАТУРЫ для электрических нагревателей

Измеритель - регулятор температуры TRM-1

Служит для поддержания заданной температуры в каналах приточных систем вентиляции с помощью изменения мощности канальных электронагревателей. Поддержание температуры происходит счет периодического включения/выключения нагревателей при непрерывном контроле заданной температуры и показаний канального датчика температуры. Переключение нагрузки происходит при помощи твердотельного реле.

Технические характеристики:

Тип корпуса: • щитовой Щ1, Щ2 • настенный Н • реечный din

Тип входа: универсальный вход

Выходы:

- реле электромагнитное 8А 220В
- транзисторная оптопара структуры п-р-п-типа 400мА 60В
- симисторная оптопара 50мА 240В для управления однофазной нагрузкой
- три симисторные оптопары для управления трехфазной нагрузкой
- выход для управления твердотельным реле 4...6В 50мА
- цифроаналоговый преобразователь «параметр-ток 4...20мА»
- цифроаналоговый преобразователь «параметр-напряжение 0...10В»

Модель	Габаритные размеры, мм	Степень защиты	Цена, руб.
TRM1-Щ1.У.Р.	96x96x70	IP54	4 159
TRM1-Щ2.У.Р.	96x48x100	IP54	
TRM1-Н.У.Р.	130x105x65	IP44	
TRM1-Д.У.Р.(din)	90x72x58	IP20	3 997



Твердотельное реле

Твердотельное реле - это полупроводниковое устройство, предназначенное для бесконтактной коммутации силовых цепей исполнительных механизмов, преимущественно нагревательных элементов (ТЭН), осветительных приборов и маломощных электродвигателей. Твердотельные реле KIPPRIBOR серии НТ предназначены для управления трехфазной электрической нагрузкой от 10 до 120 А. Реле серии НТ имеют симисторный выход (TRIAC).

Технические характеристики

Управляющее напряжение:

- для постоянного тока - 3...32 V DC
- для переменного тока - 90...250 V AC;

Тип коммутации: переключение в «0»;

Оптическая изоляция (вход/выход): 2500 V AC;

Максимально допустимое импульсное напряжение: 1000 V AC.

Электрическое соединение трехфазной нагрузки в звезду/треугольник: переменным резистором 470...560 кОм.

Комплектация оборудования для управления электрическими нагревателями

Марка реле	Напряжение, В/ Коммутируемое напряжение, V AC/ Напряжение управления, V DC	Мощность канального нагревателя, кВт	Номинальный рабочий ток, А	Регулятор температуры*	Комплектация температурным датчиком	Цена, руб.
HD 1044ZD3	220 / 440 / 3...32	до 1,8	10	TRM-1	Канальный термодатчик дТС-105 или дТС-3015	850
HD 2544ZD3		до 5,0	25			1 148
HD 4044ZD3		до 8,0	40			1 293
HT 1044ZD3	до 6,0	10	3 113			
HT 2544ZD3	до 15,0	25	4 031			
HT 4044ZD3	до 24,0	40	4 831			
HT 6044ZD3	380 / 440 / 3...32	до 27,0	60			5 681
HT 8044ZD3		до 48,0	80			6 430
HT 10044ZD3		до 70,0	100			7 603

* При разделении электрокалорифера на ступени, мощности каждой ступени подключаются отдельно исходя из потребляемого тока для возможности шагового включения нагревателей, для уменьшения нагрузки на электросеть.

** При токе нагрузки больше 10А монтаж реле осуществляется на охлаждающий радиатор, при токе нагрузки больше 80А монтаж осуществляется на охлаждающий радиатор с установкой вентилятора обдува.

Радиатор для твердотельных реле

Модель радиатора	Назначение	Допустимый ток нагрузки (суммарно всех реле)	Размеры (длина x ширина x высота), мм	Вес, гр.	Цена, руб.
РТР060	радиатор для однофазного реле	≤20А	80x50x50	135	323
РТР061	радиатор для однофазного реле	≤40А	127x72x50	255	646
РТР034	радиатор для трехфазного реле	≤30А	105x100x80	885	1 191
РТР036	радиатор для трехфазного реле	≤40А	150x100x80	855	1 514
РТР037	радиатор для однофазного/трехфазного реле	≤80А	260x180x50	1400	3 758
РТР038	радиатор для однофазного/трехфазного реле	≤100А	150x125x135	2380	4 593

При токе нагрузки больше 10А монтаж реле осуществляется на охлаждающий радиатор, при токе нагрузки больше 80А монтаж осуществляется на охлаждающий радиатор с установкой вентилятора обдува.



Блоки расширения мощности

Применение: позволяют подключить к одному регулятору температуры несколько нагревателей или несколько групп мощности прямоугольных нагревателей на ТЭНах за счет их каскадного подключения. Если мощность электронного нагревателя превышает предельно допустимую для регулятора температуры (25 или 40 А), то можно разделить нагрузку на две части и управлять второй половиной, используя блок расширения мощности. Между собой блок расширения мощности регулятор температуры соединяются 4-х метровым кабелем, входящим в комплект поставки. Степень защиты - IP20.

Модель	Мощность нагревателя, кВт		Ток, А	Мощность, кВт	Цена, руб.
	С МРТ 380.14-25	С МРТ 380.14-40			
БРМ-25	33	43	25	16,5	8 423
БРМ-40	43	52	40	27	9 359

РЕГУЛЯТОРЫ ТЕМПЕРАТУРЫ для водяных нагревателей

Универсальный контроллер для систем приточной вентиляции с водяным калорифером ТРМ133-У.01

Модель	Технические характеристики		Назначение	Цена, руб.
	Напряжение питания	90...245В частотой 47...63Гц	Основными функциями : - управление калорифером для нагрева приточного воздуха; - управление системой кондиционирования приточного воздуха; - управление системой увлажнения приточного воздуха; - автоматический выбор режимов работы (отопление) кондиционирования, защита от замерзания, день/ночь и др.; - автонастройка ПИД/регуляторов; - сообщение об авариях; - интерфейс RS-485; - конфигурирование прибора с ПК или с клавиатуры на передней панели; - библиотека типовых конфигураций систем приточной вентиляции; - помехоустойчивость благодаря импульсному источнику питания	17 945
	Потребляемая мощность	не более 5 ВА		
	Входы: количество каналов измерения	7		
	количество дискретных входов	6		
	мин. время опроса одного канала измерения	~0,3 с		
	мин. время опроса всех каналов измерения	~2 с		
	количество выходных устройств	4 реле, 2 ЦАП		
	Допустимая нагрузка : реле электромагнитные	4 А при 220 В 50 Гц		
	ЦАП «параметр-ток 4.20 mA»	100...800 Ом		
	ЦАП «параметр-напряжение 0...10 В»	> 5000 Ом		
	Интерфейс: интерфейс подключения к сети	RS-485		
	протокол передачи данных	стандартный ОВЕН		
	Корпус: тип корпуса	на DIN-рейку		
габаритные размеры корпуса	157x86x58 мм			
степень защиты корпуса	IP20			

Трансформатор напряжения ТП20

Понижает напряжение с 220В до 24В. В конструкции присутствует система защиты против перегрузки и короткого замыкания нагрузки. Также может быть использован для питания электроприводов воздушных заслонок и клапанов смесительных узлов на 24В. Предназначен для обеспечения питания управляющих систем вентиляции и кондиционирования.

Модель		Технические характеристики		Цена, руб.
ТП20		Первичное напряжение: 220В ± 10%	Вторичное напряжение: 24В ± 15% Мощность: 20ВА Рабочая температура: от 0° до +50°С Монтаж: на DIN-рейку 35мм Класс защиты: IP20 Габаритные размеры: 88x90x58мм Вес: 0,63кг Присоединение: через зажимы для гибких проводов сечением до 2,5 мм ² Усилие затяжки: 0,3Н*м	3 498
		Вторичное напряжение: 24В ± 15%		
		Мощность: 20ВА		
		Рабочая температура: от 0° до +50°С		
		Монтаж: на DIN-рейку 35мм		
		Класс защиты: IP20		
		Габаритные размеры: 88x90x58мм		
		Вес: 0,63кг		
		Присоединение: через зажимы для гибких проводов сечением до 2,5 мм ²		
		Усилие затяжки: 0,3Н*м		

Термостаты защиты от замерзания

Модель		Назначение	Диапазон, С°	Длина капиллярной трубки, м	Степень защиты	Цена, евро.
						Цена, евро.
FT 30		предназначен для управления температурой водяных теплообменников в системах отопления, кондиционирования, и в каналах систем вентиляции	-10/+10	3	IP65	69
FT 60						73

ДАТЧИКИ

Датчик температуры воздуха

Модель		Назначение	Цена, руб.
			Цена, евро.
DTC3015-Pt1000.B2.200		Канальные датчики температуры воздуха предназначены для измерения температуры в канале воздухопровода системы вентиляции. Датчик ТЕК Pt1000 крепится к воздухопроводу с помощью регулируемого фланцевого соединения для оптимального измерения температуры. Датчик DTC3015-Pt1000.B2.200 используется совместно с измеритель-регулятором температуры ТРМ-1 и контроллером RegVent PRO. Датчик ТЕК Pt1000 используется совместно с контроллером RegVent PRO.	1 793
Модель			31
ТЕК Pt 1000			

Датчик температуры наружного воздуха

Модель		Назначение	Цена, руб.
			Цена, руб.
DTC3005-Pt1000.B2		предназначен для измерения температуры наружного воздуха или воздуха внутри зданий. Устанавливается на плоскую поверхность стены. Является аналогом датчика (термопреобразователя сопротивления, термоэлектрического преобразователя) DTC125-50M.B2.60. Для подключения кабеля в корпусе предусмотрено отверстие, которое закрывается заглушкой. Чувствительный элемент - Pt1000.	1 434

Датчик температуры накладной

Модель		Назначение	Цена, руб.
			Цена, евро.
DTC3225-Pt1000.B2		Датчики температуры накладные предназначены для измерения температуры воды в трубопроводах систем отопления и вентиляции. Для улучшения теплопроводности датчик DTC3225-Pt1000.B2 имеет медную пластину, изогнутую под соответствующий диаметр трубопровода, а датчик ТЕР Pt1000 - латунную пластину с теплопроводящей пастой. Для подключения кабеля в корпусе предусмотрено отверстие, которое закрывается заглушкой. Датчики используются совместно с контроллером RegVent PRO.	1 793
Модель			29
ТЕР Pt 1000			


Датчик температуры для контуров нагрева


Модель		Назначение	Цена, руб.
			Цена, руб.
DTC3014-Pt1000.B2.50/2		предназначен для измерения температуры воды в контурах нагрева (в защитной гильзе) и измерения температуры воздуха. Длина погружной части (гильзы) - 50 мм, длина соединительного кабеля - 2 м. Чувствительный элемент - Pt1000.	1 434

Канальный датчик температуры


Модель		Назначение	Цена, руб.
			Цена, руб.
Канальный датчик температуры ТД1		предназначены для поддержания температуры в канале вентиляции. Устанавливаются в воздухопровод через отверстие диаметром 8,5 мм, глубина установки датчика от 40 до 130 мм. В комплект поставки входит кабель длиной 4 метра (ТД1) и 10 метров (ТД1 10 метров).	1 270
Канальный датчик температуры ТД1(10 метров)			1 623

Реле дифференциального давления


Модель		Назначение	Давление, Па	Цена, евро.
CPS 450		предназначено для контроля давления в системах вентиляции и кондиционирования. Основные функции: - индикация загрязнения воздушного фильтра; - подтверждение работы вентилятора. Принцип работы основан на измерении давления «до» и «после» элементов вентиляционной системы: вентилятора, фильтра или рекуператора. Если перепад давления превысил установленное значение, то контакт реле переключается и может быть выдан сигнал на управляющий модуль системы вентиляции.	30-500	29
PS 500			30-500	29
CPS 1100			100-1100	29

Модель	Характеристики			Цена, евро
Двухступенчатый комнатный гигростат HR2		Гигростат для управления увлажнением и/или осушением в системах отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха. В качестве чувствительного элемента в гигростате используется человеческий волос. При увеличении влажности волос вытягивается, а при снижении влажности сокращается. Это изменение размеров передается микро выключателю (или двум микро выключателям). Переключатель уставки воздействует на положение микро выключателей относительно чувствительного элемента (волоса). Уставка может быть задана в диапазоне относительной влажности 10%...95%. Благодаря наличию переключающих контактов гигростат может управлять как увлажнением, так и осушением. Эта отлаженная и проверенная конструкция с малым числом механических элементов обладает высокой надежностью и точностью. Степень защиты IP21 (пригодны для установки в ванных комнатах). Технические характеристики: 5A, 250В, настенное исполнение, 2-х ступенчатый		110
Одноступенчатый комнатный гигростат HR-S		Гигростат для управления увлажнением и/или осушением в системах вентиляции, кондиционирования и обогрева. Гигростат использует синтетический элемент в качестве сенсорного средства. Синтетический элемент растягивается, при возрастании влажности и сокращается, при уменьшении влажности. Эти изменения передаются микропереключателю. Ручка уставки воздействует на положение микропереключателя относительно синтетического элемента. Уставка задается между 20...90% относительной влажности. Швеция аналог HR1. Степень защиты IP30. Технические характеристики: 5A, 230В, настенное исполнение.		57

Комнатный термостат

Наименование		Ток, А	Класс защиты	Диапазон регулировки	Цена, руб.
RTR-E 6121		16	IP 30	+5...+30	1 342


Комнатный датчик температуры

Модель		Характеристики			Цена, евро.
TEHR PT 1000		Датчик TEHR Pt1000 предназначен для измерения температуры воздуха внутри помещения. Монтаж с помощью шурупов на плоскую поверхность стены или на распределительную коробку. Датчик используется совместно с контроллером RegVent PRO.			16

Позиционер управления электроприводом заслонки

Управляет электроприводом, имеющим входной сигнал 0...10В.


Применяется в системах вентиляции и кондиционирования для пропорционального регулирования угла открытия воздушной заслонки.

Модель		Описание	Габариты, мм	Технические характеристики	Цена, руб.
ПН1		для настенного монтажа	80x80x67	Напряжение питания: 24В ± 10%, постоянное или Выходной сигнал: 0...10В Рабочая температура: от 0° до +40°С	4 200
ПС1		для скрытого монтажа	80x80x53		4 200

Анемометр

Цифровой анемометр GM-816 позволяет определить скорость ветра, скорость направленных воздушных и газовых потоков, а также их температуру

Прибор оснащен жидкокристаллическим дисплеем с подсветкой. Комплектация: анемометр, батарея 3V, шнурок, чехол.

Модель		Габариты, мм	Технические характеристики	Цена, руб.
Анемометр GM816		107x45x2.1	Диапазон измерений: 0 - 30 м/с Цена деления: 0,1 м/с Точность: ±5% Диаметр флюгера: 40 мм Диапазон измерений температуры : от -10 до +45 °С Точность: ± 2°С Цена деления: 0,2°С Питание: батарея 3V	2 625



Фильтры для круглых каналов типа ФВ

Тип фильтра	Ød, мм	Цена корпуса, руб.	Сменные фильтрующие кассеты для ФВ				
			EU3	EU4	EU5	EU7	EU9
ФВ-100	100	911	103	108	134	175	221
ФВ-125	125	965	103	108	134	175	221
ФВ-160	160	1 008	103	108	134	175	221
ФВ-200	200	1 124	121	127	157	206	260
ФВ-250	250	1 362	135	141	175	229	289
ФВ-315	315	1 535	180	189	234	306	387
ФВ-355	316	1 920	227	239	295	386	489
ФВ-400	400	2 020	271	284	352	461	582
ФВ-450	450	2 358	278	292	362	473	598
ФВ-500	500	2 458	332	349	432	564	714



Фильтры для прямоугольных каналов типа ФЯГ

Корпус фильтра ФЯГ изготавливается из оцинкованной стали и комплектуется сменной кассетой классом фильтрации EU3, EU4, EU5 или EU7. Фильтры ФЯГ стандартно комплектуются кассетами глубиной 48мм. По отдельной заявке возможно изготовление кассет глубиной 100мм.

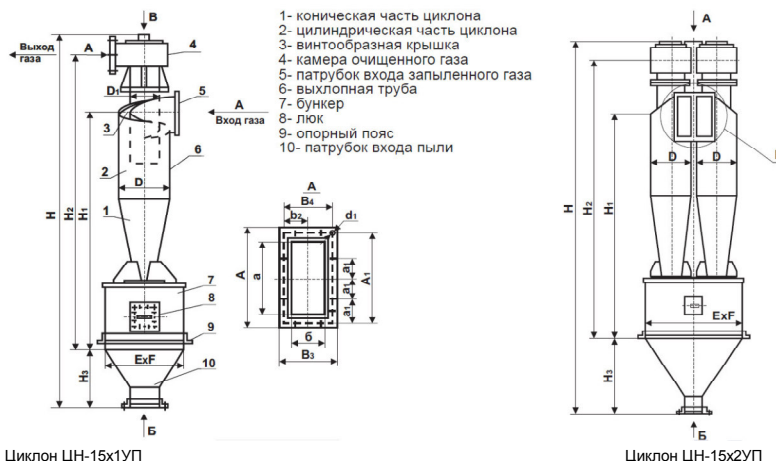
Тип фильтра	Размеры			Цена корпуса, руб.	Сменные фильтрующие кассеты для ФЯГ				
	ширина, мм	высота, мм	глубина, мм		EU3	EU4	EU5	EU7	EU9
ФЯГ 30-15	340	190	195	1 269	409	430	532	655	880
ФЯГ 40-20	440	240		1 447	498	523	648	797	1 071
ФЯГ 50-25	540	290		1 625	580	609	754	928	1 247
ФЯГ 50-30	540	340		1 745	713	748	927	1 140	1 532
ФЯГ 60-30	640	340		1 804	855	897	1 111	1 367	1 837
ФЯГ 60-35	640	390		1 982	1 013	1 063	1 317	1 620	2 177
ФЯГ 70-40	760	460		2 200	1 273	1 336	1 655	2 036	2 736
ФЯГ 80-50	860	560		2 445	1 705	1 791	2 217	2 729	3 667
ФЯГ 90-50	960	560		2 805	1 893	1 987	2 461	3 028	4 069
ФЯГ 100-50	1 060	560		3 440	2 089	2 194	2 716	3 343	4 492



Фильтры карманные воздушные типа ФЯК

Размеры, мм			Кол-во карманов	EU3	EU4	EU5	EU7	EU9
ширина, мм	высота, мм	глубина, мм						
287	287	300	2	462	469	496	853	996
287	592		2	716	730	760	1 364	1 580
287	892		2	1 002	1 021	1 027	1 875	2 158
305	610		3	802	817	937	1 832	2 053
500	500		5	1 063	1 082	1 296	2 588	2 872
490	287		4	651	662	710	1 291	1 485
490	592		4	1 010	1 029	1 097	2 120	2 379
490	892		4	1 341	1 365	1 477	2 926	3 252
592	592		5	1 220	1 240	1 413	2 769	3 061
592	892		5	1 556	1 585	1 846	3 721	4 071
610	610		6	1 310	1 335	1 579	3 212	3 537
287	287		360	2	486	492	575	1 027
287	592	2		746	760	823	1 530	1 748
287	892	2		1 073	1 092	1 102	2 083	2 360
305	610	3		949	966	1 012	2 048	2 250
500	500	5		1 103	1 124	1 396	2 880	3 145
490	287	4		748	766	806	1 524	1 734
490	592	4		1 101	1 121	1 241	2 480	2 750
490	892	4		1 437	1 463	1 589	3 246	3 565
592	592	5		1 291	1 313	1 695	3 436	3 764
592	892	5		1 699	1 730	2 058	4 277	4 617
610	610	6		1 567	1 577	1 802	3 784	4 099
287	287	600		2	577	586	680	1 343
287	592		2	865	880	1 098	2 237	2 446
287	892		2	1 186	1 208	1 488	3 068	3 348
305	610		3	1 027	1 046	1 220	2 690	2 844
500	500		5	1 439	1 465	1 670	3 731	3 919
490	287		4	911	928	1 015	2 107	2 287
490	592		4	1 395	1 422	1 645	3 565	3 797
490	892		4	2 072	2 082	2 262	4 983	5 275
592	592		5	1 607	1 638	1 944	4 331	4 539
592	892		5	2 231	2 273	2 712	6 157	6 377
610	610		6	1 813	1 847	2 218	5 094	5 275

ЦИКЛОНЫ ЦН-15



Циклон ЦН-15х1УП

Циклон ЦН-15х2УП

Циклоны ЦН-15 предназначены для сухой очистки воздуха и газов, выделяющихся при некоторых технологических процессах (сушка, обжиг, агломерация, сжигание топлива и т.д.), а также для очистки аспирационного воздуха. Применяются на предприятиях черной и цветной металлургии, химической, нефтяной и машиностроительной промышленности, в энергетике, производстве строительных материалов и т.д. Применение циклонов типа ЦН-15 недопустимо в условиях взрывоопасных сред. Не рекомендуется их применение для улавливания сильнослипающихся пылей, особенно при малых диаметрах циклонов.

Циклоны следует устанавливать на всасывающей стороне вентустановки. Циклон изготавливается правого и левого исполнения.

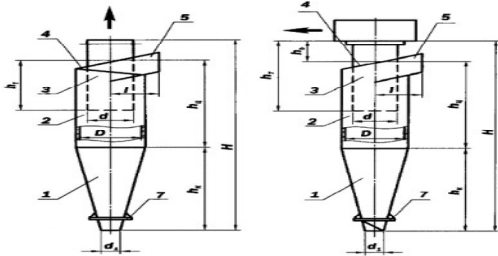
Циклоны ЦН-15 с улиткой и пирамидальным бункером (без затвора и постаменты)

№ циклона	Производительность, м ³ /ч	Размер, мм			Масса, кг	Рабочий объем бункера, м ³	Цена с НДС, руб.
		D	ExF	H			
ЦН-15-300х1УП	630-1000	300	480х480	2347	75	0,082	по запросу
ЦН-15-400х1УП	1110-1800	400	600х600	2970	115	0,13	по запросу
ЦН-15-500х1УП	1800-2800	500	800х800	3722	210	0,32	по запросу
ЦН-15-600х1УП	2500-4100	600	900х900	4473	370	0,43	по запросу
ЦН-15-700х1УП	3500-5500	700	1000х1000	5136	490	0,58	по запросу
ЦН-15-800х1УП	4500-7200	800	1200х1200	5958	630	1,03	по запросу
ЦН-15-900х1УП	5700-9200	900	1400х1400	6660	960	1,65	по запросу
ЦН-15-300х2УП	1270-2000	300	700х500	2617	170	0,20	по запросу
ЦН-15-400х2УП	2300-3600	400	800х600	3319	250	0,31	по запросу
ЦН-15-500х2УП	3500-5600	500	1100х700	3953	390	0,50	по запросу
ЦН-15-600х2УП	5100-8100	600	1200х800	4633	690	0,60	по запросу
ЦН-15-700х2УП	6900-11100	700	1400х800	5395	900	0,83	по запросу
ЦН-15-800х2УП	9000-14400	800	1600х900	6127	1160	1,15	по запросу
ЦН-15-900х2УП	11400-18300	900	1800х1000	6729	1400	1,45	по запросу
ЦН-15-400х4УП	4500-7200	400	900х1100	3689	500	0,76	по запросу
ЦН-15-500х4УП	7000-11300	500	1000х1200	4293	770	1,10	по запросу
ЦН-15-600х4УП	10200-16300	600	1200х1500	4883	1360	1,50	по запросу
ЦН-15-700х4УП	13800-22000	700	1300х1700	5585	1740	2,03	по запросу
ЦН-15-800х4УП	18100-28900	800	1500х1900	6267	2280	2,61	по запросу
ЦН-15-900х4УП	22800-36600	900	1700х2030	6959	2850	3,01	по запросу
ЦН-15-500х6УП	10600-16900	500	1700х1700	4623	1500	2,72	по запросу
ЦН-15-600х6УП	15300-24400	600	2000х2000	5500	2400	4,45	по запросу
ЦН-15-700х6УП	20800-33100	700	2300х2300	6195	3260	6,20	по запросу
ЦН-15-800х6УП		800	2700х2700	7168	4320		по запросу
ЦН-15-900х6УП	34300-54900	900	3000х3000	7919	5230	13,10	по запросу
ЦН-15-500х8УП	14100-22600	500	2300х2300	5063	2260	6,20	по запросу

Циклоны ЦН-15 со сборником и пирамидальным бункером (без затвора и постаменты)

№ циклона	Производительность, м ³ /ч	Размер, мм			Масса, кг	Рабочий объем бункера, м ³	Цена с НДС, руб.
		D	ExF	H			
ЦН-15-300х2СП	1270-2000	300	700х500	2708	170	0,20	по запросу
ЦН-15-400х2СП	2300-3600	400	800х600	3434	250	0,31	по запросу
ЦН-15-500х2СП	3500-5600	500	1100х700	4154	390	0,50	по запросу
ЦН-15-600х2СП	5100-8100	600	1200х800	4669	690	0,60	по запросу
ЦН-15-700х2СП	6900-11100	700	1400х800	5417	890	0,83	по запросу
ЦН-15-800х2СП	9000-14400	800	1600х900	6133	1150	1,15	по запросу
ЦН-15-900х2СП	11400-18300	900	1800х1000	6728	1390	1,45	по запросу
ЦН-15-400х4СП	4500-7200	400	900х1100	3691	510	0,76	по запросу
ЦН-15-500х4СП	7000-11300	500	1000х1200	4276	780	1,10	по запросу
ЦН-15-600х4СП	10200-16300	600	1200х1500	4788	1310	1,50	по запросу
ЦН-15-700х4СП	13800-22000	700	1300х1700	5476	1700	2,03	по запросу
ЦН-15-800х4СП	18100-28900	800	1500х1900	6138	2220	2,61	по запросу
ЦН-15-900х4СП	22800-36600	900	1700х2030	6810	2750	3,01	по запросу
ЦН-15-500х6СП	10600-16900	500	1700х1700	4982	1520	2,72	по запросу
ЦН-15-600х6СП	15300-24400	600	2000х2000	5834	2350	4,45	по запросу
ЦН-15-700х6СП	20800-33100	700	2300х2300	6550	3100	6,20	по запросу
ЦН-15-800х6СП		800	2700х2700	7474	4140		по запросу
ЦН-15-900х6СП	34300-54900	900	3000х3000	8195	5080	13,10	по запросу
ЦН-15-500х8СП	14100-22600	500	2300х2300	5445	2300	6,20	по запросу
ЦН-15-800х8СП		800	3530х3530	8242	6150		по запросу

ЦИКЛОНЫ ЦН-11



Циклон ЦН-11 без улитки

Циклон ЦН-11 с улиткой

Циклоны ЦН-11 предназначены для очистки газов, выделяющихся при технологических процессах (сушка, обжиг, агломерация, сжигание топлива и т.д.), а также для очистки аспирационного воздуха. Для волокнистой и слипающейся пыли, для очистки газообразной среды, в которой имеются капельно-жидкая фаза или возможна конденсация паров, данные циклоны применять не следует.

Циклоны следует устанавливать на всасывающей стороне вентустановки. Циклон изготавливается правого и левого исполнения и состоит из следующих основных деталей: 1-конус, 2-цилиндр, 3-выхлопная труба, 4-винтовая крышка, 5-входной патрубков, 6-улитка, 7-опорный фланец

№ циклона*	Цена с НДС, руб.	№ циклона**	Цена с НДС, руб.	Размеры, мм		Производительность, м3/ч	Масса, кг
				D	H		
ЦН-11-400	по запросу	ЦН-11-400-1У	по запросу	400	1824	970-1270	66
ЦН-11-500	по запросу	ЦН-11-500-1У	по запросу	500	2280	1510-1980	88
ЦН-11-630	по запросу	ЦН-11-630-1У	по запросу	630	2736	2403-3140	247
ЦН-11-800	по запросу	ЦН-11-800-1У	по запросу	800	3648	3880-5070	391

* Циклоны ЦН-11 - без улитки (без затвора и постаменты)

** Циклоны ЦН-11х1У - с улиткой(без затвора и постаменты)

ЦИКЛОНЫ УЦ

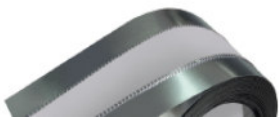
Циклон	Цена, руб.	Циклон	Цена, руб.	Циклон	Цена, руб.	Циклон	Цена, руб.	Производительность, м3/ч
УЦ-500-1	по запросу	УЦ-500-2	по запросу	УЦ-500-3	по запросу	УЦ-500-4	по запросу	790-990
УЦ-560-1	по запросу	УЦ-560-2	по запросу	УЦ-560-3	по запросу	УЦ-560-4	по запросу	960-1210
УЦ-630-1	по запросу	УЦ-630-2	по запросу	УЦ-630-3	по запросу	УЦ-630-4	по запросу	1160-1480
УЦ-710-1	по запросу	УЦ-710-2	по запросу	УЦ-710-3	по запросу	УЦ-710-4	по запросу	1400-1810
УЦ-800-1	по запросу	УЦ-800-2	по запросу	УЦ-800-3	по запросу	УЦ-800-4	по запросу	1760-2290
УЦ-900-1	по запросу	УЦ-900-2	по запросу	УЦ-900-3	по запросу	УЦ-900-4	по запросу	2200-2900
УЦ-1000-1	по запросу	УЦ-1000-2	по запросу	УЦ-1000-3	по запросу	УЦ-1000-4	по запросу	2700-3600
УЦ-1100-1	по запросу	УЦ-1100-2	по запросу	УЦ-1100-3	по запросу	УЦ-1100-4	по запросу	3230-4350
УЦ-1200-1	по запросу	УЦ-1200-2	по запросу	УЦ-1200-3	по запросу	УЦ-1200-4	по запросу	3880-5200
УЦ-1300-1	по запросу	УЦ-1300-2	по запросу	УЦ-1300-3	по запросу	УЦ-1300-4	по запросу	4580-6100
УЦ-1400-1	по запросу	УЦ-1400-2	по запросу	УЦ-1400-3	по запросу	УЦ-1400-4	по запросу	5240-7000
УЦ-1500-1	по запросу	УЦ-1500-2	по запросу	УЦ-1500-3	по запросу	УЦ-1500-4	по запросу	6050-8050
УЦ-1600-1	по запросу	УЦ-1600-2	по запросу	УЦ-1600-3	по запросу	УЦ-1600-4	по запросу	6900-9200
УЦ-1800-1	по запросу	УЦ-1800-2	по запросу	УЦ-1800-3	по запросу	УЦ-1800-4	по запросу	8700-11600
УЦ-2000-1	по запросу	УЦ-2000-2	по запросу	УЦ-2000-3	по запросу	УЦ-2000-4	по запросу	10800-14400


ЦИКЛОНЫ УЦ с зонтом


Циклон	Цена, руб.	Циклон	Цена, руб.	Циклон	Цена, руб.	Циклон	Цена, руб.	Производительность, м3/ч
УЦ-500-3Т-1	по запросу	УЦ-500-3Т-2	по запросу	УЦ-500-3Т-3	по запросу	УЦ-500-3Т-4	по запросу	790-990
УЦ-560-3Т-1	по запросу	УЦ-560-3Т-2	по запросу	УЦ-560-3Т-3	по запросу	УЦ-560-3Т-4	по запросу	960-1210
УЦ-630-3Т-1	по запросу	УЦ-630-3Т-2	по запросу	УЦ-630-3Т-3	по запросу	УЦ-630-3Т-4	по запросу	1160-1480
УЦ-710-3Т-1	по запросу	УЦ-710-3Т-2	по запросу	УЦ-710-3Т-3	по запросу	УЦ-710-3Т-4	по запросу	1400-1810
УЦ-800-3Т-1	по запросу	УЦ-800-3Т-2	по запросу	УЦ-800-3Т-3	по запросу	УЦ-800-3Т-4	по запросу	1760-2290
УЦ-900-3Т-1	по запросу	УЦ-900-3Т-2	по запросу	УЦ-900-3Т-3	по запросу	УЦ-900-3Т-4	по запросу	2200-2900
УЦ-1000-3Т-1	по запросу	УЦ-1000-3Т-2	по запросу	УЦ-1000-3Т-3	по запросу	УЦ-1000-3Т-4	по запросу	2700-3600
УЦ-1100-3Т-1	по запросу	УЦ-1100-3Т-2	по запросу	УЦ-1100-3Т-3	по запросу	УЦ-1100-3Т-4	по запросу	3230-4350
УЦ-1200-3Т-1	по запросу	УЦ-1200-3Т-2	по запросу	УЦ-1200-3Т-3	по запросу	УЦ-1200-3Т-4	по запросу	3880-5200
УЦ-1300-3Т-1	по запросу	УЦ-1300-3Т-2	по запросу	УЦ-1300-3Т-3	по запросу	УЦ-1300-3Т-4	по запросу	4580-6100
УЦ-1400-3Т-1	по запросу	УЦ-1400-3Т-2	по запросу	УЦ-1400-3Т-3	по запросу	УЦ-1400-3Т-4	по запросу	5240-7000
УЦ-1500-3Т-1	по запросу	УЦ-1500-3Т-2	по запросу	УЦ-1500-3Т-3	по запросу	УЦ-1500-3Т-4	по запросу	6050-8050
УЦ-1600-3Т-1	по запросу	УЦ-1600-3Т-2	по запросу	УЦ-1600-3Т-3	по запросу	УЦ-1600-3Т-4	по запросу	6900-9200
УЦ-1800-3Т-1	по запросу	УЦ-1800-3Т-2	по запросу	УЦ-1800-3Т-3	по запросу	УЦ-1800-3Т-4	по запросу	8700-11600
УЦ-2000-3Т-1	по запросу	УЦ-2000-3Т-2	по запросу	УЦ-2000-3Т-3	по запросу	УЦ-2000-3Т-4	по запросу	10800-14400

ЦИКЛОНЫ УЦ с улиткой

Циклон	Цена, руб.	Циклон	Цена, руб.	Циклон	Цена, руб.	Циклон	Цена, руб.	Производительность, м3/ч
УЦ-500-У-1	по запросу	УЦ-500-У-2	по запросу	УЦ-500-У-3	по запросу	УЦ-500-У-4	по запросу	790-990
УЦ-560-У-1	по запросу	УЦ-560-У-2	по запросу	УЦ-560-У-3	по запросу	УЦ-560-У-4	по запросу	960-1210
УЦ-630-У-1	по запросу	УЦ-630-У-2	по запросу	УЦ-630-У-3	по запросу	УЦ-630-У-4	по запросу	1160-1480
УЦ-710-У-1	по запросу	УЦ-710-У-2	по запросу	УЦ-710-У-3	по запросу	УЦ-710-У-4	по запросу	1400-1810
УЦ-800-У-1	по запросу	УЦ-800-У-2	по запросу	УЦ-800-У-3	по запросу	УЦ-800-У-4	по запросу	1760-2290
УЦ-900-У-1	по запросу	УЦ-900-У-2	по запросу	УЦ-900-У-3	по запросу	УЦ-900-У-4	по запросу	2200-2900
УЦ-1000-У-1	по запросу	УЦ-1000-У-2	по запросу	УЦ-1000-У-3	по запросу	УЦ-1000-У-4	по запросу	2700-3600
УЦ-1100-У-1	по запросу	УЦ-1100-У-2	по запросу	УЦ-1100-У-3	по запросу	УЦ-1100-У-4	по запросу	3230-4350
УЦ-1200-У-1	по запросу	УЦ-1200-У-2	по запросу	УЦ-1200-У-3	по запросу	УЦ-1200-У-4	по запросу	3880-5200
УЦ-1300-У-1	по запросу	УЦ-1300-У-2	по запросу	УЦ-1300-У-3	по запросу	УЦ-1300-У-4	по запросу	4580-6100
УЦ-1400-У-1	по запросу	УЦ-1400-У-2	по запросу	УЦ-1400-У-3	по запросу	УЦ-1400-У-4	по запросу	5240-7000
УЦ-1500-У-1	по запросу	УЦ-1500-У-2	по запросу	УЦ-1500-У-3	по запросу	УЦ-1500-У-4	по запросу	6050-8050
УЦ-1600-У-1	по запросу	УЦ-1600-У-2	по запросу	УЦ-1600-У-3	по запросу	УЦ-1600-У-4	по запросу	6900-9200
УЦ-1800-У-1	по запросу	УЦ-1800-У-2	по запросу	УЦ-1800-У-3	по запросу	УЦ-1800-У-4	по запросу	8700-11600
УЦ-2000-У-1	по запросу	УЦ-2000-У-2	по запросу	УЦ-2000-У-3	по запросу	УЦ-2000-У-4	по запросу	10800-14400

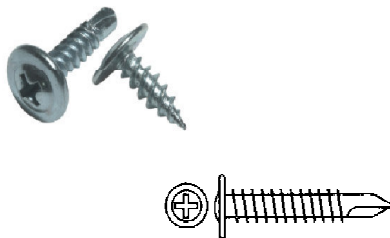
	45x75x45 PVC			
	45x75x45 SILICONE CONNECTOR	25м	349	8 719
	70x100x70 PVC			
	70x100x70 Polyurethane	25м	373	9 324
	70x100x70 SILICONE CONNECTOR	25м	422	10 556
	70x150x70 PVC			
	45/75/45 FC	25м	129	3 218
	45/75/45 термостойкая FC	25м	357	8 935
	70/100/70 FC	25м	144	3 610
	70/100/70 термостойкая FC	25м	404	10 112

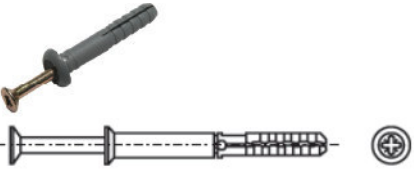
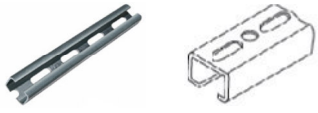

	Типоразмер	Применение	Цена, руб.
	30	Ø до d=350... 500мм □ до периметра сечения воздуховода до 1800 мм	70

	Наименование	Материал	Толщина	Вес,	Уп-ка,	Вес уп., кг	Стандартный		Единица
	Шинорейка ШМ 20	Сталь оцинкованная							33,57
Шинорейка ШМ 20	Сталь оцинкованная		0,7					46,59	п.м.
	Сталь с покрытием								
	Сталь с покрытием								
	Сталь с покрытием								
	Сталь оцинкованная								
	Сталь с покрытием								
	Сталь с покрытием								
Скоба для стяжки	Сталь с покрытием		M8x25	0,054	300	27	35x20	7,86	шт.

из стали 3мм	из полосы 25x4	из уголка L25*				


КРЕПЕЖНЫЙ МАТЕРИАЛ

САМОРЕЗ С ПРЕССШАЙБОЙ СВЕРЛО						
	Размер, мм	Вес, кг/шт.	Цена, руб./шт.	Упаковка, шт.	Описание	
	4,2 x 13	0,0016	0,40	1000	оцинкованный, сверловидный наконечник	
	4,2 x 16	0,00168	0,43			
	4,2 x 19	0,002	0,47			
	Размер, мм	Штук в 1 кг.	Цена, руб./кг.	Упаковка, кг.		
	4,2 x 13	600	240	-		
4,2 x 16	590	253				
4,2 x 19	490	231				
САМОРЕЗ С ПРЕССШАЙБОЙ ОСТРЫЙ						
Размер, мм	Вес, кг/шт.	Цена, руб./шт.	Упаковка, шт.	Описание		
4,2 x 13	0,0014	0,29	1000	оцинкованный, острый наконечник		
4,2 x 16	0,0016	0,34				
4,2 x 19	0,0018	0,40				
ШПИЛЬКА САНТЕХНИЧЕСКАЯ						
Размер, мм	Вес, кг/шт.	Цена, руб./шт.	Описание			
8 x 100	0,0285	5,23	металлический стержень, с одной стороны метрическая резьба, с другой-самонарезная			
8 x 120	0,0352	7,10				
БОЛТ С ПОЛНОЙ РЕЗЬБОЙ DIN 933/DIN 558						
Размер, мм	Вес, кг/шт.	Цена, руб./кг.	Количество шт. в кг	Минимальный комплект поставки, кг	Описание	
M 6 x 30	0,0074	183,33	135	-	шестигранная головка, оцинкованный	
M 8 x 20	0,0118		85	-		
M 8 x 25	0,0133		75	-		
M 8 x 30	0,0149		67	-		
M 8 x 40	0,0182		55	-		
ШАЙБА ПЛОСКАЯ DIN 125A						
Размер, мм	Вес, кг/шт.	Цена, руб./кг.	Количество шт. в кг	Описание		
M 6	0,0010	198,33	1050	оцинкованная сталь		
M 8	0,0017		600			
M 10	0,0033		300			
ШАЙБА УСИЛЕННАЯ DIN 9021						
Размер, мм	Вес, кг/шт.	Цена, руб./кг.	Количество шт. в кг	Описание		
M 6	0,0025	207,00	400	оцинкованная сталь		
M 8	0,0059		170			
M 10	0,0116		86			
ГАЙКА DIN 934						
Размер, мм	Вес, кг/шт.	Цена, руб./кг.	Количество шт. в кг	Описание		
M 6	0,0021	196,00	480	шестигранная, оцинкованная		
M 8	0,0045		220			
M 10	0,0100		100			
ГАЙКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ (ПЕРЕХОДНАЯ) DIN 6334						
Размер, мм	Вес, кг/шт.	Цена, руб./шт.	Упаковка, шт.	Описание		
M6x10x18	0,0090	3,28	100	шестигранная, оцинкованная		
M8x13x24	0,0182	6,58	100			
M10x17x30	0,0410	13,18	100			
ШПИЛЬКИ РЕЗЬБОВЫЕ DIN 975						
Размер, мм	Вес, кг/шт.	Цена, руб./шт.	Упаковка, шт.	Описание		
6 x 1000	0,1793	25,00	100	оцинкованные, полная резьба		
8 x 1000	0,3168	41,16	50			
10 x 1000	0,5000	61,37	25			
6 x 2000	0,3586	49,17	50			
8 x 2000	0,6336	78,40	25			
10 x 2000	1,0000	120,75	25			
АНКЕР ЗАБИВНОЙ						
Размер, мм	Вес, кг/шт.	Цена, руб./шт.	Упаковка, шт.	Описание		
M 6 / 8 x 25	0,0064	2,65	100	гальванически оцинкованная сталь, с внутренней резьбой		
M 8 / 10 x 30	0,0122	3,17	100			
M 10 / 12 x 40	0,0214	5,57	50			
АНКЕР ЛАТУННЫЙ (ЦАНГА)						
Размер, мм	Вес, кг/шт.	Цена, руб./шт.	Упаковка, шт.	Описание		
M 6	0,0020	8,75	100	латунь, с внутренней резьбой		
M 8	0,0043	13,17	100			
M 10	0,0076	20,83	100			
АНКЕР-КЛИН						
Размер, мм	Вес, кг/шт.	Цена, руб./шт.	Упаковка, шт.	Описание		
6*40	0,0106	5,15	100	оцинкованная (желтопассивированная) сталь		
ЗАБИВАЕМЫЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДЮБЕЛЬ-ГВОЗДЬ						
Размер, мм	Вес, кг/шт.	Цена, руб./шт.	Упаковка, шт.	Описание		
6 x 40	0,0102	5,60	100	дюбель - цинковый сплав; гвоздь - оцинкованная сталь		
6 x 65	-	8,31				

		ДЮБЕЛЬ-ГВОЗДЬ				
		Размер, мм	Вес, кг/шт.	Цена, руб./шт.	Упаковка, шт.	Описание
		6 x 40	0,0033	0,86	200	дюбель - полипропилен; гвоздь - оцинкованная сталь
		6 x 60	0,0049	1,17		
		ДЮБЕЛЬ - Т (трехраспорный)				
		Размер, мм	Вес, кг/шт.	Цена, руб./шт.	Упаковка, шт.	Описание
		12 x 60	-	1,73	250	
		ДЮБЕЛЬ - К с шипами				
		Размер, мм	Вес, кг/шт.	Цена, руб./шт.	Упаковка, шт.	Описание
		12 x 70	-	1,46	250	полипропилен
		ШИПЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ИЗОЛЯЦИИ				
		Размер, мм	Вес, кг/шт.	Цена, руб./шт.	Упаковка, шт.	Описание
		42	-	6,58	500	самоклеющиеся, площадка 50x50
50	-	7,15				
		ТРАВЕРСА МОНТАЖНАЯ				
		Размер, мм	Вес, кг/м.п.	Цена, руб./м.п.	Длина, м	Описание
		30 x 20	0,8700	62	3	профиль оцинкованный
38 x 40	-	130				
		Z, L, V-ОБРАЗНЫЙ КРОНШТЕЙН С ВИБРОИЗОЛЯТОРОМ				
		Тип	Вес, кг/шт.	Цена, руб./шт.	Упаковка, шт.	Описание
		Z	-	23,30	100	допустимая нагрузка 700Н на кронштейн и 1000Н на виброизолятор
		L	-	23,30	100	
V	-	31,63	-			
		Т-ОБРАЗНЫЙ КРОНШТЕЙН				
		Размер, мм	Вес, кг/шт.	Цена, руб./шт.	Упаковка, шт.	Описание
		38 x 40 x 400	-	610,79	-	для крепления воздуховодов к стенам, полу и потолку
		V-ОБРАЗНЫЙ КРОНШТЕЙН ДЛЯ ПРОФНАСТИЛА				
		Размер, мм	Вес, кг/шт.	Цена, руб./шт.	Упаковка, шт.	Описание
		M8	-	27,14	100	оцинкованная сталь
M10	-	29,29	100			
		ПЕРФОРИРОВАННАЯ ЛЕНТА				
		Размер, мм	Вес, кг/м.п.	Цена, руб./м.п.	Упаковка, м.п./рул.	Описание
		20 x 0,55	-	8,54	25	оцинкованная сталь
20 x 0,7	-	10,36				
		СТРУБЦИНА МОНТАЖНАЯ				
		Размер, мм	Вес, кг.	Цена, руб./шт.	Упаковка, шт.	Описание
		M8	-	56,67	50	оцинкованная сталь
M10	-	85,00				
		ОПОРА С ГАЙКОЙ (ПОДПЯТНИК ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ)				
		Размер, мм	Вес, кг/м.п.	Цена, руб./шт.	Упаковка, шт.	Описание
		M8/M10	-	32	200	используется в комплекте со шпилькой и хомутом для крепления трубопроводов

ХОМУТЫ

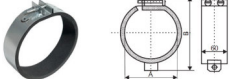
Хомуты вентиляционные без уплотнителя (для горизонтального крепления)

	Диаметр, мм	Цена, руб.		Диаметр, мм	Цена, руб.	
		M8	M10		M8	M10
	D=100	51	-	D=500	252	271
	D=125	56	-	D=560	274	287
	D=160	70	-	D=630	293	311
	D=200	73	-	D=710	323	330
	D=250	89	-	D=800	354	363
	D=315	107	-	D=900	371	397
	D=355	120	-	D=1000	399	424
	D=400	136	150	D=1120	440	469
	D=450	213	227	D=1250	464	493

Хомуты вентиляционные с уплотнителем (для горизонтального крепления)

	Диаметр, мм	Цена, руб.
	<i>M8/M10</i>	
	<i>D=100</i>	56
	<i>D=125</i>	71
	<i>D=160</i>	80
	<i>D=200</i>	96
	<i>D=250</i>	116
	<i>D=315</i>	137
	<i>D=355</i>	146
	<i>D=400</i>	197
	<i>D=450</i>	279
	<i>D=500</i>	311
<i>D=630</i>	450	

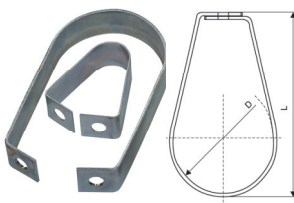
Быстросъемные хомуты (с уплотнителем)

	Диаметр, мм	Цена, руб.	Диаметр, мм	Цена, руб.
	100	164	200	231
	125	183	250	269
	160	214	315	317


Хомуты аспирационные

	Диаметр, мм	Цена, руб.	Диаметр, мм	Цена, руб.
	100	422	315	730
	125	486	400	893
	160	550	450	978
	200	565	500	1150
	250	578	630	1214

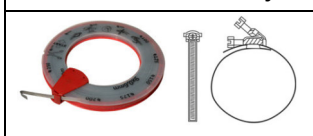
Хомуты спринклерные

	Типоразмер	Мах наружный диаметр трубы(D),мм	Предельная нагрузка, кН	Рекомендуемая нагрузка, кН	Цена, руб.
	3/4"	30	4,5	1,5	23,62
	1"	36			28,66
	1 1/4"	46			30,34
	1 1/2"	52			32,03
	2"	66			33,71
	2 1/2"	78			60,69
	3"	92	11,7	3,9	82,49
	4"	116			92,71

Хомут нейлоновый


	Диаметр, мм	Цена, руб.
	9*920 Ø 263	32,73
	9*1188 Ø 365	58,57
	8*400	7,58

Хомут ленточный

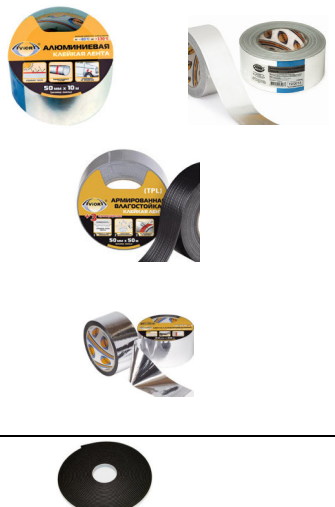


Характеристика	Цена, руб.
30м, вес=13,6кг	929

Зажимы для хомутов

	Характеристика	Цена, руб.
	упак.=50шт., вес=6кг	929

ЛЕНТЫ ИЗОЛЯЦИОННЫЕ

	Наименование	Цена, руб./ролик
	Лента алюминиевая: Лента алюминиевая 50мм*10м AVIORA NEW/72	107
	Лента алюминиевая 50мм*50 м AVIORA /24	434
	Лента алюминиевая 100мм*50м AVIORA NEW/12	920
	Лента алюминиевая армированная 50мм*50м AVIORA NEW /24	445
	Водозащитная армированная лента (TPL): Лента ТПЛ 50мм * 50м AVIORA серая/24	503
	Лента для труб: Лента для труб 48мм*10м AVIORA серая/72	119
	Скотч: Лента клейкая металл. на ПП основе 50мм*50м AVIORA /36	165
	Лента алюминиевая: Лента алюминиевая 30mic 50мм	199
	Лента алюминиевая 30mic 75мм	298
	Лента алюминиевая 30mic 100мм	393
	Лента алюминиевая армированная 50мм*50м	284
	Водозащитная армированная лента (TPL): Лента ТПЛ (50 мм х 50 м х 36 рол. Серый. Форсаж)	224
	Скотч: Скотч 48мм*66 (45мкр).прозрачный (72)	46
	Скотч металлизированный (50 мм х 50 х 72 рол)	88
	Уплотнитель: Лента межфланцевая уплотнительная 5*10 (10м)	53
	Лента межфланцевая уплотнительная 5*15 (10м)	73
	Лента межфланцевая уплотнительная 5*20 (10м)	93

**АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МОНТАЖА
ПЕНА МОНТАЖНАЯ , ПИСТОЛЕТ**

Наименование	Размеры, мл	Цена, руб.
Пена СОУДАЛ (бытовая/ручная)	750 мл	275
Пена монтажная МАКРОФЛЕКС (бытовая/стандарт)	750 мл	396
Пена монтажная МАКРОФЛЕКС (бытовая/стандарт) всепогодная	750 мл	425
Пена СОУДАЛ (пистолетная/под пистолет)	820 мл	336
Пена пистолетная МАКРОФЛЕКС (про/под пистолет)	750 мл	348
Пена пистолетная МАКРОФЛЕКС (про/под пистолет) всепогодная	750 мл	445
Герметик силиконовый белый СОУДАЛ	280 мл	141
Герметик силиконовый белый МАКРОФЛЕКС	290 мл	197
Герметик силиконовый прозрачный СОУДАЛ	280 мл	141
Герметик силиконовый прозрачный МАКРОФЛЕКС	290 мл	197

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ПРОДУКЦИЯ ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИИ

КАБЕЛЬ

Провод ПВС, НУМ

	Наименование	Число жил	Сечение, мм ²	Кол-во метров в бухте	Цена, руб./п.м.	Цена, руб./бухта
	ПВС 2 x 0,75	2	0,75	200	16,81	3 363
ПВС 3 x 0,75	3	0,75	200	21,09	4 218	
ПВС 3 x 1,5	3	1,5	100	42,14	4 214	
ПВС 3 x 2,5	3	2,5	100	64,45	6 445	
ПВС 4 x 1,5	4	1,5	100	56,06	5 606	
ПВС 4 x 2,5	4	2,5	100	86,81	8 681	
ПВС 5 x 1,5	5	1,5	100	82,55	8 255	
ПВС 5 x 2,5	5	2,5	100	95,99	9 599	
НУМ 3x1,5	3	1,5	100	38,11	3 811	
НУМ 3x2,5	3	2,5	100	48,43	4 843	


Возможна реализация продукции кратно метру

Кабель ВВГнг

	Наименование	Число жил	Сечение, мм ²	Кол-во метров в бухте	Цена, руб./п.м.	Цена, руб./бухта
	ВВГнг 3*1,5	3	1,5	100	33,99	3 399
ВВГнг 3*2,5	3	2,5	100	54,34	5 434	
ВВГнг 4*1,5	4	1,5	100	53,28	5 328	
ВВГнг 4*2,5	4	2,5	100	71,13	7 113	
ВВГнг 4* 4	4	4	100	109,91	10 991	
ВВГнг 5*1,5	3	1,5	100	54,00	5 400	
ВВГнг 5*2,5	3	2,5	100	87,20	8 720	


Возможна реализация продукции кратно метру

Кабель серии МКЭШ

	Наименование	Число жил	Сечение, мм ²	Кол-во метров в бухте	Цена, руб./п.м.	Цена, руб./бухта
	МКЭШ 2*0,75	2	0,75	100	39,23	3 923
МКЭШ 3*0,75	3	0,75	250	43,25	10 811	


Возможна реализация продукции кратно метру

ТРУБА ГОФРИРОВАННАЯ

	Наименование	Внешний диаметр, мм	Кол-во метров в бухте	Цена, руб./п.м.	Цена, руб./бухта
	Труба ПВХ гибкая гофр. 16мм с протяжкой	16	100	6,34	634
Труба ПВХ гибкая гофр. 20мм с протяжкой	20	100	8,29	829	
Труба ПВХ гибкая гофр. 25мм с протяжкой	25	50	14,14	707	


Минимальный комплект поставки - 1 бухта

КЛИПСА ДЛЯ ГОФРИРОВАННОЙ ТРУБЫ


	Диаметр трубы, мм	Кол-во в упаковке, шт.	Цена, руб./шт.	Цена, руб./упаковка
	16	100	1,26	126
20	100	1,64	164	
25	100	2,15	215	

Минимальный комплект поставки - 1 упаковка

КОРОБКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ


	Наименование	Габаритные размеры, мм	Степень защиты	Цена, руб./шт.
	Коробка распределительная GE41236	70x70x40	IP55	23,99
Коробка распределительная GE41235	85x85x40	IP44	27,16	
Коробка распределительная	100x100x50	IP55	46,73	

КОЛОДКА КЛЕММНАЯ


	Наименование	Сечение соединяемых кабелей	Максимальная сила тока	Цена, руб./шт.
	Колодка клеммная KB-4	от 1,5 мм ² до 4 мм ²	3 А	15,41

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ИНСТРУМЕНТА

ДИСКИ ОТРЕЗНЫЕ ЛУГА

	Наименование	Цена, руб.
	Диск отрезной 125x1.2x22 54A	19,71

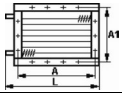
ДИСКИ ОТРЕЗНЫЕ HILTI

	Наименование	Цена, руб.
	AC-D 125x1.0 UP (черновой рез)	60,06

СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

РАБОЧИЕ ТРИКОТАЖНЫЕ ПЕРЧАТКИ

	Наименование	Цена, руб.
	Пятипалые х/б перчатки пятинитка с ПВХ (точка) нанесением.	16,07
Перчатки белые С ПВХ покрытием (П/Э 10) 1С "Точка" Средние	26,74	
Перчатки нейлоновые с ПВХ покрытием "Точка" Средние	34,46	
Перчатки х/б с двойным латексным покрытием Люкс	14,98	



Калориферы КСК, КПСК (стальные)

Наименование	Цена, руб.	Размеры, мм			Производительность		Площадь поверхности теплообмена, м2	Масса, кг
		A1	A	L	по воздуху, м3/ч	по теплу, кВт		
КСК 3-6	8 955	551	578	650	2500	50,7	13,8	33
КПСк 3-6	9 613					59,6		
КСК 3-7	9 930		703	775	3150	65,4	17	38
КПСк 3-7	10 585					73,6		
КСК 3-8	11 086		828	900	4000	83,2	20,2	43
КПСк 3-8	11 762					90		
КСК 3-9	12 543		953	1025	5000	103,5	23,4	48
КПСк 3-9	13 278					107,9		
КСК 3-10	14 180		1203	1285	6300	135,6	29,8	58
КПСк 3-10	14 860					134,9		
КСК 3-11	35 505	1 051	1703	1774	16000	360	86,4	156
КПСк 3-11	36 892					358,6		
КСК 3-12	51 811	1 551	1703	1774	25000	556,7	130,3	230
КПСк 3-12	53 548					552,3		
КСК 4-6	10 772	551	578	650	2500	59,1	18,1	39
КПСк 4-6	11 257					68,1		
КСК 4-7	12 070		703	775	3150	76,1	22,3	48
КПСк 4-7	12 588					84,7		
КСК 4-8	13 510		828	900	4000	97	26,5	52
КПСк 4-8	14 066					104,5		
КСК 4-9	14 448		953	1025	5000	120,9	30,8	59
КПСк 4-9	15 712					126,5		
КСК 4-10	17 032		1203	1285	6300	157,6	39,2	72
КПСк 4-10	17 566					158,9		
КСК 4-11	44 591	1 051	1703	1774	16000	417,7	114,5	197
КПСк 4-11	46 341					424,2		
КСК 4-12	65 780	1 551	1703	1774	25000	648,4	172,9	293
КПСк 4-12	68 744					656,4		

Калориферы предназначены для нагрева воздуха в системах кондиционирования, вентиляции и отопления, с температурой теплоносителя не более 190 °С и давлением не более 1,2 МПа. В зимнее время пуск в работу должен осуществляться со скоростью подъема температуры не более 30 °С в час. Глубина калориферов 180 мм.



Калориферы водяные VBC (SYSTEMAIR)

Водяной воздушонагреватель в вентиляционных системах с круглыми воздуховодами. Рама изготовлена из оцинкованной листовой стали, элемент теплообмена из медных труб и алюминиевых пластин. Съемная крышка для чистки устройства.

Модель	Цена, евро	Модель	Цена, евро
VBC 100-2	265	VBC 100-3	359
VBC 125-2	275	VBC 125-3	406
VBC 160-2	297	VBC 160-3	421
VBC 200-2	322	VBC 200-3	567
VBC 250-2	431	VBC 250-3	656
VBC 315-2	505	VBC 315-3	796
VBC 400-2	593	VBC 400-3	926

Внимание! Устанавливается при температуре воды до 90/70 °С 2. Должен устанавливаться в горизонтальном положении

Нагреватели водяные ВОК

Наименование	Цена, руб
ВОК 160/2	6 931
ВОК 200/2	7 339
ВОК 250/2	8 969
ВОК 315/2	11 823
ВОК 400/2	17 531

Агрегаты воздушно-отопительные

Агрегаты воздушно-отопительные АО2 (одноструйные) предназначены для воздушного отопления промышленных помещений без постоянного присутствия людей (или без фиксированной рабочей зоны) или с постоянным присутствием людей с высотой помещения до 6 м, а также для дежурного отопления производственных помещений. Отопительный агрегат АО2 предназначен для работы с теплоносителем горячей вода или перегретая вода температурой 95-150° С и с полным использованием рециркуляционного воздуха для районов с умеренным климатом «У» категории размещения 3 по ГОСТ 15150-69. Агрегат отопительный STD предназначен для воздушного отопления помещений промышленных зданий.

Тип	Двигатель	Производительность (Q)		Масса, кг	Цена, руб.
		по воздуху, м3/ч	по теплу, кВт		
Отопительные агрегаты АО2 (паровые/водяные)					
АО2-4.0	0.37/1500	4000	46	95	25 155
АО2-6.3	0.55/1500	6300	73	120	27 193
АО2-10	0.75/1000	10000	116	160	41 731
АО2-20	3.0/1500	20000	220	255	57 803
АО2-25	3.0/1500	25000	306	280	73 500
Отопительные агрегаты STD					
STD-300	2.2/1000	25000	360	300	74 146



Пластинчатые рекуператоры RVP

Модель	Габариты, мм			Масса, кг	Цена
	высота	ширина	длина		
RVP 40-20	260	420	516	16,4	31 171
RVP 50-25	360	520	616	25,4	41 795
RVP 50-30	360	520	616	25,5	43 411
RVP 60-30	360	620	716	29,4	49 625
RVP 60-35	410	620	716	31,4	52 700
RVP 70-40	460	720	816	39,6	65 996
RVP 80-50	560	820	916	51,8	85 438
RVP 90-50					по запросу
RVP 100-50	570	1030	1116	71,8	105 813



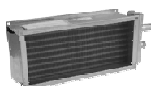
г.Борисоглебск Третьяковская 4. (здание фотоателье)

+7 (47354) 6-52-95

e-mail: integral-36@yandex.ru

www.integral36b.ru

Теплообменники



Данные действительны при температуре наружного воздуха -20°С и параметрах теплоносителя 90/70°С. Воздухонагреватели водяные типа изготавливаются в двухрядном и трехрядном исполнении. Поверхность теплообменника изготовлена из алюминиевых пластин и проходящих через них медных трубок. Расположение трубок шахматное. Корпус изготавливается из оцинкованной стали. Максимальная температура теплоносителя на входе в теплоноситель 150°С. Максимальное рабочее давление 3141 кПа. Обогреватель позволяет использовать в качестве теплоносителя не только воду, но и незамерзающие смеси.

Наименование	Расход воздуха, м³/ч	Падение давления воздуха, Па	Мощность, кВт	Расход жидкости, кг/ч	Масса, кг	Цена, руб.
Двухрядные						
40-20/2	850	56	15	625	2,83	4 935
50-25/2	1350	58	23	887	3,99	5 915
50-30/2	1600	56	28	1193	4,68	6 535
60-30/2	1900	56	34	1437	5,34	7 132
60-35/2	2200	55	39	1475	6,16	8 190
70-40/2	3000	57	53	2018	7,84	10 128
80-50/2	4300	57	77	3285	10,9	13 215
90-50/2	4800	54	76	3274	11,8	14 302
100-50/2	5350	57	96	4130	12,8	14 845
Трехрядные						
40-20/3	850	80	20	863	3,75	5 917
50-25/3	1350	82	32	1380	5,31	7 067
50-30/3	1600	80	38	1639	6,21	8 295
60-30/3	1900	79	46	1966	7,13	9 062
60-35/3	2200	78	53	2282	8,19	10 430
70-40/3	3000	81	73	3116	10,4	13 048
80-50/3	4300	82	105	4483	14,5	18 023
90-50/3	4800	77	104	4451	15,8	18 535
100-50/3	5000	81	129	5533	17,1	20 567

Смесительный узел для водяных калориферов СУ



СУ

Смесительный узел предназначен для управления работой водяного калорифера

Пример обозначения:

СУ3-1-60-4,0/24 где,

СУ3 - тип смесительного узла; (СУ3 - с трехходовым клапаном; СУ2 - с двухходовым клапаном)

1 - размер резьбовой подводки, дюймы;

60 - производительность циркуляционного насоса;

4,0 - пропускная способность клапана, Kvs;

24 - питание привода, В

3-х ходовой вентиль VRG (пропускная способность клапана 0,6-0,1) и марки Lufberg (пропускная способность клапана 1,6-10,0)

Электропривод вентиля марки GRUNER рабочее напряжение 24В, управляющий сигнал 0-10В

Рециркуляционный насос марки IMPPUMPS рабочее напряжение 220В, три скорости

Запорные краны

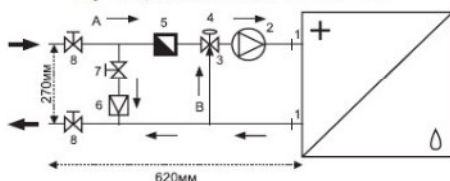
Фильтр грубой очистки

СУ/130град

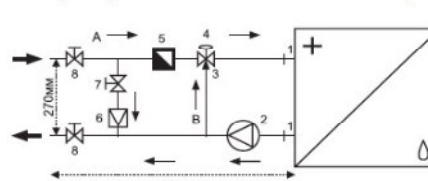
СУ3-1

Наименование	Насос			Марка клапана	Температура воды на входе, °С		Цена, руб.	
	Тип	Напряжение, В	Мощность, кВт		СУ	СУ/130град	СУ	СУ/130град
СУ3-1-40-0,6/24	25-40	220	0.075	VRG 131 15-0,6	95	130	35 997	39 994
СУ3-1-40-1,0/24	25-40		0.075	VRG 131 15-1,0			35 997	39 994
СУ3-1-40-1,6/24	25-40		0.075	BV3 15-1,6			34 454	38 458
СУ3-1-40-2,5/24	25-40		0.075	BV3 15-2,5			34 454	38 458
СУ3-1-40-4,0/24	25-40		0.075	BV3 20-4,0			34 454	38 458
СУ3-1-60-4,0/24	25-60		0.1	BV3 20-4,0			36 126	39 958
СУ3-1-60-6,3/24	25-60		0.1	BV3 20-6,3			36 126	39 958
СУ3-1-80-6,3/24	25-80		0.245	BV3 20-6,3			41 348	44 320
СУ3-1-80-10,0/24	25-80		0.245	BV3 25-10			41 348	44 320

Принципиальная схема СУ3



Принципиальная схема СУ3/130 град



1 – присоединительные элементы; 2 – циркуляционный насос; 3 – трехходовой/двухходовой вентиль;
 4 – сервопривод вентиля; 5 – отстойный и очищающий фильтр; 6 – обратный клапан;
 7 – регулирующий вентиль для установки сопротивления байпаса; 8 – сервисные запорные шаровые вентили.

Смесительный узел SUR

Тип SUR	Тип СУЗ	Параметры насоса		Kvs клапана	А, мм	Б, мм	Р, мм	Цена, евро
		Мощность max, Вт	Ток max, А					
SUR 40-1,0		71	0,31	1,00	880	250	G1"	по запросу
SUR 40-1,6		71	0,31	1,63	880	250	G1"	по запросу
SUR 40-2,5		71	0,31	2,50	880	250	G1"	по запросу
SUR 40-4,0		71	0,31	4,00	880	250	G1"	по запросу
SUR 60-4,0		102	0,45	4,00	880	250	G1"	по запросу
SUR 60-6,3		102	0,45	6,30	880	250	G1"	по запросу
SUR 80-6,3		282	1,23	6,30	880	250	G1"	по запросу
SUR 80-10,0		282	1,23	10,00	880	250	G1"	по запросу
SUR 80-16,0		282	1,23	16,00	910	280	G1"1/4"	по запросу
SUR 110-16,0		410	1,77	16,00	910	280	G1"1/4"	по запросу
SURP40-1,0	СУЗ-1»-40-1,0/24	71	0,31	1,00	880	250	G1"	по запросу
SURP 40-1,6	СУЗ-1»-40-1,6/24	71	0,31	1,63	880	250	G1"	по запросу
SURP 40-2,5	СУЗ-1»-40-2,5/24	71	0,31	2,50	880	250	G1"	по запросу
SURP 40-4,0	СУЗ-1»-40-4,0/24	71	0,31	4,00	880	250	G1"	по запросу
SURP 60-4,0	СУЗ-1»-60-4,0/24	102	0,45	4,00	880	250	G1"	по запросу
SURP 60-6,3	СУЗ-1»-60-6,3/24	102	0,45	6,30	880	250	G1"	по запросу
SURP 80-6,3	СУЗ-1»-80-6,3/24	282	1,23	6,30	880	250	G1"	по запросу
SURP 80-10,0	СУЗ-1»-80-10,0/24	282	1,23	10,00	880	250	G1"	по запросу
SURP 80-16,0		282	1,23	16,00	910	280	G1"1/4"	по запросу
SURP 110-16,0		410	1,77	16,00	910	280	G1"1/4"	по запросу

Смесительные узлы SUR (P) (аналог смесительного узла СУЗ) предназначены для регулирования мощности воздухонагревателя. Это осуществляется изменением температуры воды, входящей в воздухонагреватель, при этом расход воды остается постоянным. Вода, протекающая через узел, не должна содержать твердые примеси и агрессивных химических веществ, способствующих коррозии или химическому разложению меди, латуни, нержавеющей стали, цинка, пластмасс, резины, чугуна. Максимально допустимые эксплуатационные параметры отопительной воды:

- Максимально допустимая температура воды +110С
- Максимально допустимое давление 1МПа
- Минимальное рабочее давление 20кПа

Для недопущения конденсации влаги в обмотке мотора насоса рабочая температура воды при эксплуатации не должна снижаться до температуры окружающего воздуха.



КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ СМЕСИТЕЛЬНЫХ УЗЛОВ

Циркуляционные насосы Wilo*

Модель	Напряжение, В/50Гц	Частота вращения, об/мин	Потребляемая мощность, Вт	Номинальная мощность мотора, Вт	Конденсатор	Цена, EUR	Дополнительная комплектация
TOP-RL 30/7.5 EM*	1~230	1350/1950/2420	130/200/245	100	5/400	185	Для монтажа необходимо использовать комплект гаек R 1 1/4 "xR2". Стоимость насосов указана без комплекта гаек. Комплект заказывается дополнительно, стоимость 7 евро
TOP-RL 30/6.5 EM*		1100/1480/2160	115/165/205	80	5/400	212	
TOP-S 30/10 EM*	1~230	2400/2550/2700	335/385/390	180	8,0 мкФ / 400 VDB	375	
TOP-S 30/10 DM*	3~400/230**	1950/2250/2650	195/270/380	180	-	354	
TOP-S 40/7 EM	1~230	2200/2450/2650	330/380/390	180	8,0 мкФ / 400 VDB	487	
TOP-S 40/7 DM	3~400/230**	1800/2100/2600	185/260/370	180	-	460	
TOP-S 40/10 EM	1~230	2600/2800	610/680	350	16,0 мкФ / 400 VDB	599	
TOP-S 40/10 DM	3~400/230**	2200/2500/2800	365/465/585	350	-	567	
TOP-S 50/7 EM	1~230	2600/2800	630/690	350	16,0 мкФ / 400 VDB	637	
TOP-S 50/7 DM	3~400/230**	2150/2450/2800	375/470/610	350	-	602	
TOP-S 50/10 EM	1~230	2450/2800	730/820	450	25,0 мкФ / 400 VDB	749	
TOP-S 50/10 DM	3~400/230**	2000/2300/2700	500/680/880	450	-	708	
TOP-S 65/10 EM	1~230	2450/2800	690/790	450	25,0 мкФ / 400 VDB	899	
TOP-S 65/10 DM	3~400/230**	1950/2250/2650	470/630/845	450	-	850	

*Данные модели имеют резьбовое соединение. Для монтажа необходимо использовать комплект гаек R 1 1/4 "xR2".

** опционально со штекером переключения 3~230В



Трехходовые регулирующие шаровые краны Belimo

Модель	Kvs, м ³ /ч	DN, мм	Присоединительный типоразмер, дюймы	Цена, CHF
R3015-4-S1	4	15	1/2	122
R3020-4-S2	4	20	3/4	138
R3020-6P3-S2	6,3	20	3/4	138
R3025-6P3-S2	6,3	25	1	173
R3025-10-S2	10	25	1	173
R3032-16-S3	16	32	1 1/4	244
R3040-16-S3	16	40	1 1/2	295
R3040-25-S4	25	40	1 1/2	334
R3050-25-S4	25	50	2	342
R3050-40-S4	40	50	2	477



Поворотный электропривод для шаровых кранов Belimo

Модель	DN шаровых кранов, мм	Крутящий момент	Описание	Цена, CHF
LR24A-SR	15...32	5 Нм	Поворотный электропривод для 2-х и 3-ходовых запорных клапанов.	202
SR24A-SR	15...80	20Нм	Номинальное напряжение 24 В~/= Управление: плавная регулировка 0...10В= Обратная связь: 2...10В	296



Трехходовые смесительные клапаны серии VRG 131

Модель	Kvs, м ³ /ч	Присоединительный типоразмер, дюймы	Цена, EUR
VRG 131 15-4,0 RP 1/2	4	1/2	67
VRG 131 20-4 RP 3/4	4	3/4	67
VRG 131 20-6.3 RP 3/4	6,3	3/4	67
VRG 131 25-6.3 RP 1	6,3	1	67
VRG 131 25-10 RP 1	10	1	67
VRG 131 32-16 RP 1 1/4	16	1 1/4	73
VRG 131 40-25 RP 1 1/2	25	1 1/2	106
VRG 131 50-40 RP 2	40	2	158

Смесительные клапаны VRG 131 монтируются совместно с электроприводом Gruner 225C-024T-05-W и адаптером для 3-х ходовых вентилей VRG 131 225-SPADPT



Электропривод и адаптер Gruner

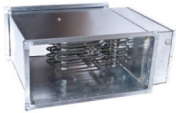
Наименование	Крутящий момент	Описание	Цена, EUR
225C-024T-05-W	5 Нм	Электропривод для водяных клапанов. Номинальное напряжение 24 В~/= Тип регулирования: плавная регулировка (0)2...10В= Обратная связь, без скобы, для водяных клапанов VRG131	121
225-SPADPT	-	Адаптер для 3-х ходовых вентилей VRG 131	16



Канальные электронагреватели для круглых воздуховодов ЭНК

Применение: подогрев воздуха в канале вентиляции. Имеет два встроенных датчика с самовозвратом от перегрева на 70 градусов и противопожарный на 130 градусов.

Модель	Мощность, кВт	Напряжение, В	Цена, руб.
ЭНК 100/0,8	0,8	220	2 449
ЭНК 100/1,6	1,6	220	3 435
ЭНК 100/2,4	2,4	220	4 538
ЭНК 125/0,8	0,8	220	3 105
ЭНК 125/1,6	1,6	220	3 544
ЭНК 125/2,0	2	220	3 880
ЭНК 125/2,4	2,4	220	4 547
ЭНК 125/3,0	3	220	4 607
ЭНК 160/1,5	1,5	220	3 695
ЭНК 160/2,0	2	220	3 958
ЭНК 160/3,0	3	220	4 744
ЭНК 160/4,5	4,5	380	5 498
ЭНК 200/1,5	1,5	220	3 773
ЭНК 200/2,0	2	220	4 009
ЭНК 200/3,0	3	220	4 835
ЭНК 200/4,5	4,5	380	5 633
ЭНК 200/6,0	6	380	6 336
ЭНК 250/1,5	1,5	220	3 865
ЭНК 250/2,0	2	220	4 524
ЭНК 250/3,0	3	220	4 859
ЭНК 250/4,5	4,5	380	5 820
ЭНК 250/6,0	6	380	6 410
ЭНК 250/9,0	9	380	7 364
ЭНК 250/12,0	12	380	9 169
ЭНК 315/2,0	2	220	4 762
ЭНК 315/3,0	3	220	5 015
ЭНК 315/6,0	6	380	6 584
ЭНК 315/9,0	9	380	7 939
ЭНК 315/12,0	12	380	9 278
ЭНК 315/18,0	18	380	13 277
ЭНК 355/6,0	6	380	8 098
ЭНК 355/9,0	9	380	8 749
ЭНК 355/12,0	12	380	9 317
ЭНК 355/18,0	18	380	13 998
ЭНК 355/24,0	24	380	15 297
ЭНК 400/3,0	3	220	5 670
ЭНК 400/9,0	9	380	8 897
ЭНК 400/12,0	12	380	9 536
ЭНК 400/18,0	18	380	14 422
ЭНК 400/24,0	24	380	17 069




Канальные электронагреватели для прямоугольных воздуховодов ЭНП

Применение: подогрев воздуха в канале вентиляции, имеет два встроенных датчика с самовозвратом от перегрева на 70 градусов и противопожарный на 130 градусов.

Модель	Мощность, кВт	Напряжение, В	Цена, руб.
ЭНП400*200/6	6	380	8 271
ЭНП400*200/9	9	380	8 845
ЭНП400*200/12	12	380	9 851
ЭНП400*200/15	15	380	11 476
ЭНП400*200/18	18	380	12 554
ЭНП400*200/21	21	380	13 787
ЭНП400*200/24	24	380	14 984
ЭНП500*250/6	6	380	9 271
ЭНП500*250/9	9	380	9 285
ЭНП500*250/12	12	380	9 975
ЭНП500*250/15	15	380	11 544
ЭНП500*250/18	18	380	13 205
ЭНП500*250/21	21	380	14 585
ЭНП500*250/24	24	380	15 436
ЭНП500*250/27	27	380	18 058
ЭНП500*250/30	30	380	18 867
ЭНП500*300/6	6	380	9 347
ЭНП500*300/9	9	380	10 365
ЭНП500*300/12	12	380	10 469
ЭНП500*300/15	15	380	13 836
ЭНП500*300/18	18	380	13 822
ЭНП500*300/21	21	380	15 340
ЭНП500*300/24	24	380	16 347
ЭНП500*300/27	27	380	19 453
ЭНП500*300/30	30	380	19 770
ЭНП600*300/18	18	380	14 087
ЭНП600*300/24	24	380	16 456
ЭНП600*300/30	30	380	20 249
ЭНП600*300/36	36	380	21 221
ЭНП600*300/42	42	380	25 315
ЭНП600*300/48	48	380	25 796
ЭНП600*350/18	18	380	14 309
ЭНП600*350/24	24	380	16 731
ЭНП600*350/30	30	380	20 358
ЭНП600*350/36	36	380	22 534
ЭНП600*350/42	42	380	26 133
ЭНП600*350/48	48	380	26 091
ЭНП700*400/36	36	380	25 541
ЭНП700*400/48	48	380	28 929
ЭНП700*400/60	60	380	36 638
ЭНП700*400/72	72	380	41 017
ЭНП700*400/84	84	380	50 315
ЭНП700*400/96	96	380	57 017
ЭНП800*500/36	36	380	26 426
ЭНП800*500/48	48	380	30 220
ЭНП800*500/60	60	380	37 173
ЭНП800*500/72	72	380	43 080
ЭНП800*500/84	84	380	52 562
ЭНП800*500/96	96	380	58 776
ЭНП1000*500/48	48	380	31 291
ЭНП1000*500/60	60	380	39 814
ЭНП1000*500/72	72	380	46 284
ЭНП1000*500/84	84	380	58 758
ЭНП1000*500/96	96	380	64 257
ЭНП1000*500/108	108	380	72 109
ЭНП1000*500/120	120	380	78 965

ТЕПЛОВЕНТИЛЯТОРЫ И ТЕПЛОВЫЕ ПУШКИ

Тепловентиляторы "Бычок"

	Модель	Параметры питающей сети, В/Гц	Режимы мощности, кВт	Производительность, м3/ч	Тепловая мощность, кВт	Габаритные размеры, мм	Цена, руб.
	Бычок ТВ-3	220/50	*1,5/3	300	3	280x250x380	3 371
Бычок ТВ-9	380/50	*4,5/9	800	9	475x490x575	7 530	
Бычок ТВ-12	380/50	*6/12	1500	12	470x545x630	11 073	
Бычок ТВ-15	380/50	*17,5/15	1500	15	470x545x630	11 870	

Тепловентиляторы "Тепломаш"


	Модель	Параметры питающей сети, В/Гц	Режимы мощности, кВт	Расход воздуха, м3/час	Подогрев воздуха *, °С	Габаритные размеры, мм	Вес, кг	Потреб. мощность дв., Вт	Звуковое давление на расстоянии 3м, дБ(А)	Цена, руб.
	Серия С (с электрическим источником тепла, система аварийного отключения и поддержания заданной температуры)									
КЭВ-2С31Е (круглый корпус)	220/50	*1/2	400	15	360x260x270	4,8	25	30	3 410	
КЭВ-3С41Е (круглый корпус)	220/50	*2/3	350	25	360x260x270	4,8	25	30	4 195	
Серия Т (с электрическим источником тепла, система аварийного отключения и поддержания заданной температуры)										
КЭВ-20Т20Е	380/50	*10/20	2500	24	524x557x452	22,4	180	46	19 700	
КЭВ-25Т20Е	380/50	*15/25	2500	29	524x557x452	23,2	180	46	21 100	
КЭВ-30Т20Е	380/50	*15/30	2500	35	524x557x452	24,2	180	46	21 600	
КЭВ-35Т20Е	380/50	*20/35	2500	41	524x557x452	25	180	46	22 900	
КЭВ-50Т20Е	380/50	*25/37,5/50	6000	24	747/761/705	58,5	780	60	38 300	
КЭВ-60Т20Е	380/50	*25/50/62,5	6000	31	747/761/705	63,5	780	60	40 600	
КЭВ-75Т20Е	380/50	*25/50/75	6000	37	747/761/705	68,5	780	60	43 000	
КЭВ-90Т20Е	380/50	*50/75/87,5	6000	43	747/761/705	73,5	780	60	46 900	
КЭВ-100Т20Е	380/50	*50/75/100	6000	49	747/761/705	78,5	780	60	49 700	

* в соответствии с ГОСТ Р МЭК 335-1-94 при номинальном напряжении заданные параметры могут отличаться на +5 -10 % от указанных

	Модель	Параметры питающей сети, В/Гц	Тепловой поток, кВт	Расход воздуха, м3/час	Длина свободной изотермической струи, м	Температура воздуха на выходе, °С	Габаритные размеры, мм	Вес, кг	Потреб. мощность дв., Вт	Звуковое давление на расстоянии 5м, дБ(А)	Цена, руб.
	Серия ТW (с водяным источником тепла, двухрядный воздушонагреватель)										
КЭВ-25Т3W2	220/50	10,5	600/ 900/ 1200	8,5	40	525x500x470**	15	95	46	17 500	
КЭВ-34Т3,5W2	220/50	14	950/ 1450/ 1900	13,5	37	525x500x470**	16,5	130	48	18 700	
КЭВ-36Т3W2	220/50	20	750/ 1150/ 1500	8,0	46	690x600x565**	20,5	95	47	20 900	
КЭВ-49Т3,5W2	220/50	23,3	1200/ 1800/ 2400	13,5	43	690x600x565**	22	130	49	22 500	
КЭВ-56Т4W2	220/50	26,9	1500/ 2250/ 3000	16,0	41	690x600x565**	22,5	160	52	23 100	
КЭВ-86Т4W2	220/50	40,5	1850/2400/3300	11,6	47	915x850x870**	53	160	54	36 500	
КЭВ-106Т4,5W2	220/50	50,3	2550/ 3850/ 5100	18,0	44	915x850x870**	55	245	56	37 450	
КЭВ-120Т5W2	220/50	57	3100/ 4650/ 6200	22,0	42	915x850x870**	57	420	60	38 400	
КЭВ-30Т3W3	220/50	15	550/ 850/ 1100	8	55	525x500x470**	17	95	45	18 500	
КЭВ-40Т3,5W3	220/50	19,4	800/ 1200/ 1600	11	50	525x500x470**	18,5	130	47	19 700	
КЭВ-60Т3,5W3	220/50	30,5	1100/1650/2200	12	55	690x600x565**	24,5	130	49	25 000	
КЭВ-69Т4W3	220/50	35,1	1350/2050/2700	14,5	53	690x600x565**	25	160	51	25 600	
КЭВ-107Т4W3	220/50	56,4	1800/2300/3100	11,0	61	975x850x870**	55	160	53	41 350	
КЭВ-133Т4,5W3	220/50	70,6	2450/3700/4900	17,5	57	975x850x870**	56,5	245	55	42 300	
КЭВ-151Т5W3	220/50	80,3	3950/4450/5900	21,0	55	975x850x870**	58,5	420	59	45 150	
КЭВ-180Т5,6W3	380/50	95	3800/5700/7600	27,0	51	975x850x870**	61	630	61	47 500	

** размер с креплением, мм

Тепловые пушки Ballu

	Модель	Мощность ступеней, кВт	Производительность по воздуху м3/час	Сеть, В	Габариты ШxВxГ, мм	Цена, руб.
	ВКХ-3	0 / 1,0 / 2,0	120	220	175x175x190	2 434
ВКХ-5	0 / 1,5 / 3	300	220	205x205x195	3 598	

КОНВЕКТОРЫ Конвекторы BALLU

Модель	Мощность, Вт	Площадь обогрева, м ²	Основные преимущества	Габариты, мм	Вес, кг	Цена, руб.
Конвекторы серия SOLO Mechanic						
 BEC/SM-1000	1000	5-15	Нагревательный элемент Double-E-Forge Напольная установка Механическое управление Механический термостат Ножки в комплекте	460x400x89	3,0	2 441
BECS/SM-1500	1500	8-20		595x400x89	3,7	3 025
BECS/SM-2000	2000	10-25		830x400x89	5,0	3 609
Конвекторы серия ENZO Mechanic						
 BEC/EZMR-500	500	5-8	Два уровня мощности нагрева Бесшумный монолитный нагревательный элемент Механический термостат Класс защиты IP24 Ножки с роликами и кронштейн в комплекте	460x400x115	3,3	2 594
BECS/EZMR-1000	1000 / 500	5-15		460x400x115	3,3	3 090
BECS/EZMR-1500	1500 / 750	8-20		595x400x115	4,0	3 711
BECS/EZMR-2000	2000 / 1000	10-25		830x400x115	5,3	4 331
Конвекторы серия ENZO Electronic						
 BEC/EZER-1000	1000 / 500	5-8	Монолитный нагревательный элемент Встроенный ионизатор воздуха LED дисплей Таймер на отключение Два уровня мощности нагрева Электронный термостат	460x400x115	3,3	3 711
BECS/EZER-1500	1500 / 750	8-20		595x400x115	4,0	4 331
BECS/EZER-2000	2000 / 1000	10-25		830x400x115	5,3	5 200

Конвекторы NOIROT

Конвектор **NOIROT** с электронным термостатом (Франция) - настенный электрический обогреватель с электронным термостатом для комфортного обогрева помещения и создания оптимального микроклимата.

Отличительные особенности:

- уникальный нагревательный элемент RX-Silence Plus®
- цифровой электронный термостат ASIC® (точность поддержания температуры 0,1°C)
- высокая скорость прогрева за 75 сек (в 4-6 раз быстрее аналогов)
- встроенный блок управления
- абсолютно бесшумная работа
- эффективная конвекция (равномерный обогрев всего объема помещения)
- максимально высокий КПД (около 99%)
- низкая температура корпуса (рекомендовано использовать в детских учреждениях)
- полная пожаробезопасность
- надёжная автоматика (выдерживает перепады напряжения от 150 до 242 В)
- электрическая вилка (не требуется специального подключения к сети)
- отсутствие необходимости в заземлении
- защита от брызг IP 24 (можно применять во влажных помещениях)
- экологичный и комфортный обогрев
- простой и быстрый монтаж
- специальные ножки для напольной установки (дополнительная опция)
- современный дизайн

ГАРАНТИЯ 6 ЛЕТ










Модель*	Мощность, Вт	Параметры питающей сети, В/Гц	Площадь помещения, м ²	Габариты, мм	Вес, кг	Цена, EUR.
Серия Spot E4 -750	750	220-230/50	8-10	340x440x80	3,6	99
Серия Spot E4 -1000	1000	220-230/50	10-15	420x440x80	4,2	105
Серия Spot E4 -1500	1500	220-230/50	15-20	580x440x80	5,5	116
Серия Spot E4 -2000	2000	220-230/50	20-25	740x440x80	6,6	134
Ножка для напольной установки (пара)	-	-	-	-	-	9













*Конвекторы серии **Spot E2** распродают и снимаются с производства. Они будут заменены конвекторами серии **Spot E3**. Технические характеристики конвекторов останутся без изменений. Изменение претерпит вид термостата: вместо уровня мощности на нем будет указана температура в градусах.

ТЕПЛОВЫЕ ЗАВЕСЫ


Тепловые завесы "Тепломаш"™

Наименование	Параметры питающей сети, В/Гц	Режим мощности**, кВт	Расход воздуха, м³/час	Эффективная длина струи, м	Габаритные размеры, мм	Вес, кг	Звуковое давление, дБ	Цена, руб.
Завесы с электрическим источником тепла*								
<i>серия 100E Стандарт-мини</i>								
КЭВ-2П1111Е	-	-	-	-	-	-	-	4 570
КЭВ-3П1111Е	-	-	-	-	-	-	-	4 810
<i>серия 100E Оптима</i>								
КЭВ-1,5П1122Е	220/50	*1,5	300	1,5	705x130x130	5	45	2 500
КЭВ-2П1122Е	220/50	*2	300	1,5	705x130x130	5	45	2 600
КЭВ-3П1154Е	220/50	*1,5/3	500	2,0	805x150x160	7	45	5 900
КЭВ-4П1154Е	220/50	*2/4	500	2,0	805x150x160	7	45	6 050
КЭВ-5П1152Е	220/50	*2,5/5	500	2,0	800x195x205	8,2	45	6 400
КЭВ-6П1264Е	220(380)/50	*3/6	1000	2,0	1505x150x160	13,5	46	11 900
КЭВ-8П1064Е	380/50	*4/8	1000	2,0	1550x195x185	13,5	46	12 100
КЭВ-10П1062Е	380/50	*5/10	1000	2,0	1550x195x185	16,4	46	12 480
<i>серия 100E Бриллиант</i>								
КЭВ-1,5П1123Е (нерж. ст.)	220/50	*1,5	300	1,5	705x130x130	5	45	3 400
КЭВ-2П1123Е (нерж. ст.)	220/50	*2	300	1,5	705x130x130	5	45	3 550
КЭВ-3П1153Е (нерж. ст.)	220/50	*1,5/3	500	1,5	805x150x160	7	45	6 800
КЭВ-4П1153Е (нерж. ст.)	220/50	*1,5/3	500	1,5	805x150x160	7	45	7 000
КЭВ-5П1151Е (нерж. ст.)	220/50	*2,5/5	500	2,0	800x195x205	8,2	45	7 990
КЭВ-6П1263Е (нерж. ст.)	220(380)/50	*3/6	1000	2,0	1505x150x160	14	46	14 200
КЭВ-8П1063Е (нерж. ст.)	380/50	*4/8	1000	2,0	1505x150x160	14	46	14 400
КЭВ-10П1061Е (нерж. ст.)	380/50	*5/10	1000	2,0	1550x195x185	16,4	46	15 080
<i>серия 200E Комфорт</i>								
КЭВ-6П221Е	220(380)/50	*4/6	800/950/1100	2,5	1040x225x225	14,5	52	14 100
КЭВ-6П201Е	380/50	*3/6	800/950/1100	2,5	1040x225x225	14,5	52	14 100
КЭВ-9П201Е	380/50	*4,5/9	800/950/1100	2,5	1040x225x225	14,5	52	14 500
КЭВ-6П222Е	220(380)/50	*3/6	800/950/1100	2,5	1540x225x225	23	53	20 070
КЭВ-6П202Е	380/50	*3/6	1100/1350/1600	2,5	1540x225x225	23	53	20 070
КЭВ-9П202Е	380/50	*4,5/9	1100/1350/1600	2,5	1540x225x225	23	53	20 370
КЭВ-12П202Е	380/50	*6/12	1100/1350/1600	2,5	1540x225x225	23	53	20 610
КЭВ-6П221Е (нерж. ст.)	220(380)/50	*4/6	800/950/1100	2,5	1040x225x225	14,5	52	15 200
КЭВ-6П201Е (нерж. ст.)	380/50	*3/6	800/950/1100	2,5	1040x225x225	14,5	52	15 200
КЭВ-9П201Е (нерж. ст.)	380/50	*4,5/9	800/950/1100	2,5	1040x225x225	14,5	52	15 800
КЭВ-6П222Е (нерж. ст.)	220(380)/50	*3/6	800/950/1100	2,5	1540x225x225	23	53	21 600
КЭВ-6П202Е (нерж. ст.)	380/50	*3/6	1100/1350/1600	2,5	1540x225x225	23	53	21 600
КЭВ-9П202Е (нерж. ст.)	380/50	*4,5/9	1100/1350/1600	2,5	1540x225x225	23	53	21 900
КЭВ-12П202Е (нерж. ст.)	380/50	*6/12	1100/1350/1600	2,5	1540x225x225	23	53	22 200
<i>серия 200E Оптима</i>								
КЭВ-6П221Е	220(380)/50	*4/6	1100	2,5	1030x200x210	11,6	52	12 900
КЭВ-6П201Е	380/50	*3*6	1100	2,5	1030x200x210	11,6	52	12 900
КЭВ-9П201Е	380/50	*4,5/9	1100	2,5	1030x200x210	11,6	52	13 100
КЭВ-6П222Е	220(380)/50	*3/6	1600	2,5	1500x200x210	17	53	18 100
КЭВ-6П202Е	380/50	*3/6	1600	2,5	1500x200x210	17,5	53	18 100
КЭВ-9П202Е	380/50	*4,5/9	1600	2,5	1500x200x210	17,5	53	18 500
КЭВ-12П202Е	380/50	*6/12	1600	2,5	1500x200x210	17,5	53	18 800
<i>серия 200E Бриллиант</i>								
КЭВ-6П221Е (нерж. ст.)	220(380)/50	*4/6	1100	2,5	1030x200x210	12,1	52	15 800
КЭВ-6П201Е (нерж. ст.)	380/50	*3/6	1100	2,5	1030x200x210	12,1	52	15 800
КЭВ-9П201Е (нерж. ст.)	380/50	*4,5/9	1100	2,5	1030x200x210	12,1	52	16 650
КЭВ-6П222Е (нерж. ст.)	220(380)/50	*3/6	1600	2,5	1500x200x210	18	53	22 400
КЭВ-6П202Е (нерж. ст.)	380/50	*3/6	1600	2,5	1500x200x210	18,8	53	22 400
КЭВ-9П202Е (нерж. ст.)	380/50	*4,5/9	1600	2,5	1500x200x210	18,8	53	22 700
КЭВ-12П202Е (нерж. ст.)	380/50	*6/12	1600	2,5	1500x200x210	18,8	53	23 000
<i>серия 300E Комфорт</i>								
КЭВ-6П323Е	220(380)/50	*4/6	1200/1350/1500	3,5	1070x325x265	18	53	18 010
КЭВ-6П303Е	380/50	*3/6	1200/1350/1500	3,5	1070x325x265	18	53	18 010
КЭВ-9П303Е	380/50	*4,5/9	1200/1350/1500	3,5	1070x325x265	18	53	18 200
КЭВ-12П303Е	380/50	*6/12	1300/1400/1500	3,5	1070x325x265	17,5	53	18 800
КЭВ-9П301Е	380/50	*4,5/9	1600/1900/2200	3,5	1560x325x265	26	54	25 450
КЭВ-12П301Е	380/50	*6/12	1600/1900/2200	3,5	1560x325x265	26	54	25 650
КЭВ-15П301Е	380/50	*7,5/15	1600/1900/2200	3,5	1560x325x265	26	54	25 900
КЭВ-12П304Е	380/50	*6/12	2400/2700/3000	3,5	2015x325x265	31	56	29 840
КЭВ-18П304Е	380/50	*9/18	2400/2700/3000	3,5	2015x325x265	31,4	56	31 280
КЭВ-24П304Е	380/50	*13,4/24	2600/2800/3000	3,5	2015x325x265	32,5	56	33 460
КЭВ-6П323Е (нерж. ст.)	220(380)/50	*4/6	1200/1350/1500	3,5	1070x325x265	18	53	19 300
КЭВ-6П303Е (нерж. ст.)	380/50	*3/6	1200/1350/1500	3,5	1070x325x265	18	53	19 300
КЭВ-9П303Е (нерж. ст.)	380/50	*4,5/9	1200/1350/1500	3,5	1070x325x265	18	53	19 450
КЭВ-12П303Е (нерж. ст.)	380/50	*6/12	1300/1400/1500	3,5	1070x325x265	17,5	53	20 100
КЭВ-9П301Е (нерж. ст.)	380/50	*4,5/9	1600/1900/2200	3,5	1560x325x265	26	54	27 200
КЭВ-12П301Е (нерж. ст.)	380/50	*6/12	1600/1900/2200	3,5	1560x325x265	26	54	27 500
КЭВ-15П301Е (нерж. ст.)	380/50	*7,5/15	1600/1900/2200	3,5	1560x325x265	26	54	27 950
КЭВ-12П304Е (нерж. ст.)	380/50	*6/12	2400/2700/3000	3,5	2015x325x265	31	56	32 800
КЭВ-18П304Е (нерж. ст.)	380/50	*9/18	2400/2700/3000	3,5	2015x325x265	31,4	56	34 000
КЭВ-24П304Е (нерж. ст.)	380/50	*13,4/24	2600/2800/3000	3,5	2015x325x265	32,5	56	36 000
<i>серия 300E Потолочная</i>								
КЭВ-6П3250Е	220(380)/50	*4/6	1200/1400/1650	2,5	1105x445x300	30	52	23 040
КЭВ-9П3050Е	380/50	*4,5/9	1200/1400/1650	2,5	1105x445x300	30	52	24 200
КЭВ-12П3060Е	380/50	*6/12	2400/2800/3300	2,5	2050x445x300	54	55	36 750
КЭВ-18П3060Е	380/50	*9/18	2400/2800/3300	2,5	2050x445x300	54	55	37 800
<i>серия 300E Оптима</i>								
КЭВ-6П3232Е	220(380)/50	*4/6	1000/1200/1400	3,5	1035x235x235	12	53	16 200
КЭВ-6П3032Е	380/50	*3/6	1000/1200/1400	3,5	1035x235x235	12	53	16 200
КЭВ-9П3032Е	380/50	*4,5/9	1000/1200/1400	3,5	1035x235x235	12,5	53	16 400
КЭВ-9П3012Е	380/50	*4,5/9	1600/1900/2100	3,5	1525x235x235	15,4	54	22 900
КЭВ-12П3012Е	380/50	*6/12	1600/1900/2100	3,5	1525x235x235	20,1	54	23 100
КЭВ-15П3012Е	380/50	*7,5/15	1600/1900/2100	3,5	1525x235x235	24,9	54	23 300
КЭВ-12П3042Е	380/50	*6/12	2100/2400/2800	3,5	1960x235x235	22	56	26 900
КЭВ-18П3042Е	380/50	*9/18	2100/2400/2800	3,5	1960x235x235	22	56	28 200
<i>серия 300E Бриллиант</i>								
КЭВ-6П3233Е (нерж. ст.)	220(380)/50	*4/6	1000/1200/1400	3,5	1035x235x235	12,5	53	20 150
КЭВ-6П3033Е (нерж. ст.)	380/50	*3/6	1000/1200/1400	3,5	1035x235x235	12,5	53	20 150
КЭВ-9П3033Е (нерж. ст.)	380/50	*4,5/9	1000/1200/1400	3,5	1035x235x235	13	53	20 350
КЭВ-9П3013Е (нерж. ст.)	380/50	*4,5/9	1600/1900/2100	3,5	1525x235x235	18,5	54	28 500
КЭВ-12П3013Е (нерж. ст.)	380/50	*6/12	1600/1900/2100	3,5	1525x235x235	18,5	54	28 700
КЭВ-15П3013Е (нерж. ст.)	380/50	*7,5/15	1600/1900/2100	3,5	1525x235x235	19	54	29 000
КЭВ-12П3043Е (нерж. ст.)	380/50	*6/12	2100/2400/2800	3,5	1960x235x235	23	56	33 450
КЭВ-18П3043Е (нерж. ст.)	380/50	*9/18	2100/2400/2800	3,5	1960x235x235	23	56	35 050

Наименование	Параметры питающей сети, В/Гц	Режим мощности***, кВт	Расход воздуха, м3/час	Эффективная длина струи, м	Габаритные размеры, мм	Вес, кг	Звуковое давление, Дб	Цена, руб.
серия 400E Комфорт								
 КЭВ-9П4031Е	380/50	*4,5/9	1300/2000/2600	4,5	1110x350x340	23	62	21 650
КЭВ-12П4031Е	380/50	*6/12	1300/2000/2600	4,5	1110x350x340	23,6	62	22 500
КЭВ-18П4031Е	380/50	*9/18	1300/2000/2600	4,5	1110x350x340	23,6	62	22 950
КЭВ-12П4041Е	380/50	*6/12	1800/3000/3700	4,5	1575x350x340	32,2	64	30 300
КЭВ-18П4041Е	380/50	*9/18	1800/3000/3700	4,5	1575x350x340	33,5	64	33 300
КЭВ-24П4041Е	380/50	*12/24	1800/3000/3700	4,5	1575x350x340	34,5	64	34 900
КЭВ-18П4021Е	380/50	*9/18	2600/4000/5200	4,5	2090x350x340	44	65	36 150
КЭВ-24П4021Е	380/50	*12/24	2600/4000/5200	4,5	2090x350x340	45	65	37 700
КЭВ-36П4021Е	380/50	*18/36	2600/4000/5200	4,5	2090x350x340	46,6	65	39 250
КЭВ-9П4031Е (нерж. ст.)	380/50	*4,5/9	1300/2000/2600	4,5	1110x350x340	23	62	23 150
КЭВ-12П4031Е (нерж. ст.)	380/50	*6/12	1300/2000/2600	4,5	1110x350x340	23,6	62	24 050
КЭВ-18П4031Е (нерж. ст.)	380/50	*9/18	1300/2000/2600	4,5	1110x350x340	23,6	62	24 600
КЭВ-12П4041Е (нерж. ст.)	380/50	*6/12	1800/3000/3700	4,5	1575x350x340	32,2	64	32 400
КЭВ-18П4041Е (нерж. ст.)	380/50	*9/18	1800/3000/3700	4,5	1575x350x340	33,5	64	35 600
КЭВ-24П4041Е (нерж. ст.)	380/50	*12/24	1800/3000/3700	4,5	1575x350x340	34,5	64	37 350
КЭВ-18П4021Е (нерж. ст.)	380/50	*9/18	2600/4000/5200	4,5	2090x350x340	44	65	38 650
КЭВ-24П4021Е (нерж. ст.)	380/50	*12/24	2600/4000/5200	4,5	2090x350x340	45	65	40 350
КЭВ-36П4021Е (нерж. ст.)	380/50	*18/36	2600/4000/5200	4,5	2090x350x340	46,6	65	41 900
серия 400E IP54								
 КЭВ-12П4050Е	380/50	*6/12	1900/2900/4500	5,0	1495x550x555	60	62	48 200
КЭВ-18П4050Е	380/50	*9/18	1900/2900/4500	5,0	1495x550x555	60	62	48 800
КЭВ-24П4050Е	380/50	-	-	5,0	-	-	-	49 400
КЭВ-12П4060Е	380/50	*6/12	2600/4100/6200	5,0	2025x550x555	76	64	64 700
КЭВ-24П4060Е	380/50	*12/24	2600/4100/6200	5,0	2025x550x555	76	64	66 900
КЭВ-36П4060Е	380/50	*18/36	2600/4100/6200	5,0	2025x550x555	76	64	68 000
КЭВ-12П4050Е (нерж. ст.)	380/50	*6/12	1900/2900/4500	5,0	1495x550x555	60	62	57 100
КЭВ-18П4050Е (нерж. ст.)	380/50	*9/18	1900/2900/4500	5,0	1495x550x555	60	62	57 700
КЭВ-24П4050Е (нерж. ст.)	380/50	-	-	5,0	-	-	-	58 200
КЭВ-12П4060Е (нерж. ст.)	380/50	*6/12	2600/4100/6200	5,0	2025x550x555	76	64	76 300
КЭВ-24П4060Е (нерж. ст.)	380/50	*12/24	2600/4100/6200	5,0	2025x550x555	76	64	79 000
КЭВ-36П4060Е (нерж. ст.)	380/50	*18/36	2600/4100/6200	5,0	2025x550x555	76	64	80 000
серия 400E Оптима								
 КЭВ-9П4032Е	380/50	*4,5/9	2060/2250/2400	4,5	1100x320x315	19,5	61	19 950
КЭВ-12П4032Е	380/50	*6/12	2060/2250/2400	4,5	1100x320x315	20,5	61	20 700
КЭВ-18П4032Е	380/50	*9/18	2060/2250/2400	4,5	1100x320x315	20,5	61	21 200
КЭВ-12П4042Е	380/50	*6/12	2900/3240/3500	4,5	1565x320x315	20,5	63	26 900
КЭВ-18П4042Е	380/50	*9/18	2900/3240/3500	4,5	1565x320x315	29	63	29 300
КЭВ-24П4042Е	380/50	*12/24	2900/3240/3500	4,5	1565x320x315	30	63	31 950
КЭВ-18П4022Е	380/50	*9/18	3650/4340/4800	4,5	2085x320x315	36,5	64	32 650
КЭВ-24П4022Е	380/50	*12/24	3650/4340/4800	4,5	2085x320x315	37,5	64	34 000
КЭВ-36П4022Е	380/50	*18/36	3650/4340/4800	4,5	2085x320x315	39	64	36 150
серия 400E Бриллиант								
 КЭВ-9П4033Е (нерж. ст.)	380/50	*4,5/9	2060/2250/2400	4,5	1100x320x315	19,5	61	24 250
КЭВ-12П4033Е (нерж. ст.)	380/50	*6/12	2060/2250/2400	4,5	1100x320x315	20,5	61	25 200
КЭВ-18П4033Е (нерж. ст.)	380/50	*9/18	2060/2250/2400	4,5	1100x320x315	20,5	61	25 700
КЭВ-12П4043Е (нерж. ст.)	380/50	*6/12	2900/3240/3500	4,5	1565x320x315	20,5	63	32 450
КЭВ-18П4043Е (нерж. ст.)	380/50	*9/18	2900/3240/3500	4,5	1565x320x315	29	63	35 600
КЭВ-24П4043Е (нерж. ст.)	380/50	*12/24	2900/3240/3500	4,5	1565x320x315	30	63	38 750
КЭВ-18П4023Е (нерж. ст.)	380/50	*9/18	3650/4340/4800	4,5	2085x320x315	36,5	64	40 500
КЭВ-24П4023Е (нерж. ст.)	380/50	*12/24	3650/4340/4800	4,5	2085x320x315	37,5	64	42 200
КЭВ-36П4023Е (нерж. ст.)	380/50	*18/36	3650/4340/4800	4,5	2085x320x315	39	64	43 950
серия 500E IP54								
 КЭВ-18П5051Е	380/50	*9/18	5500/6200/6500	6,0	1520x710x670	76	63	54 900
КЭВ-24П5051Е	380/50	*12/24	5500/6200/6500	6,0	1520x710x670	78	63	57 200
КЭВ-36П5051Е	380/50	*18/36	5500/6200/6500	6,0	1520x710x670	82	63	57 800
КЭВ-24П5061Е	380/50	*12/24	7100/8200/9000	6,0	2020x710x670	105	67	73 600
КЭВ-36П5061Е	380/50	*18/36	7100/8200/9000	6,0	2020x710x670	105	67	76 100
КЭВ-48П5061Е	380/50	*24/48	7100/8200/9000	6,0	2020x710x670	107	67	77 400
КЭВ-18П5051Е (нерж. ст.)	380/50	*9/18	5500/6200/6500	6,0	1520x710x670	76	63	65 800
КЭВ-24П5051Е (нерж. ст.)	380/50	*12/24	5500/6200/6500	6,0	1520x710x670	78	63	68 700
КЭВ-36П5051Е (нерж. ст.)	380/50	*18/36	5500/6200/6500	6,0	1520x710x670	82	63	69 300
КЭВ-24П5061Е (нерж. ст.)	380/50	*12/24	7100/8200/9000	6,0	2020x710x670	105	67	88 300
КЭВ-36П5061Е (нерж. ст.)	380/50	*18/36	7100/8200/9000	6,0	2020x710x670	105	67	91 300
КЭВ-48П5061Е (нерж. ст.)	380/50	*24/48	7100/8200/9000	6,0	2020x710x670	107	67	92 950
серия 500E Комфорт								
 КЭВ-18П5031Е	380/50	*9/18	5400/6500/7100	6,0	1620x420x500	61	68	51 700
КЭВ-24П5031Е	380/50	*12/24	5300/6400/7000	6,0	1620x420x500	62	68	52 700
КЭВ-36П5031Е	380/50	*18/36	5300/6400/7000	6,0	1620x420x500	63,5	68	53 700
КЭВ-45П5031Е	380/50	*22,5/45	5300/6400/7000	6,0	1620x420x500	63,5	68	54 100
КЭВ-24П5041Е	380/50	*12/24	8500/9200/10000	6,0	2120x420x500	71	68	59 800
КЭВ-36П5041Е	380/50	*18/36	8500/9200/10000	6,0	2120x420x500	72	68	60 000
КЭВ-54П5041Е	380/50	*27/54	8400/9100/9800	6,0	2120x420x500	74	68	60 900
КЭВ-18П5031Е (нерж. ст.)	380/50	*9/18	5400/6500/7100	6,0	1620x420x500	61	68	54 200
КЭВ-24П5031Е (нерж. ст.)	380/50	*12/24	5300/6400/7000	6,0	1620x420x500	62	68	55 300
КЭВ-36П5031Е (нерж. ст.)	380/50	*18/36	5300/6400/7000	6,0	1620x420x500	63,5	68	56 300
КЭВ-45П5031Е (нерж. ст.)	380/50	*22,5/45	5300/6400/7000	6,0	1620x420x500	63,5	68	56 800
КЭВ-24П5041Е (нерж. ст.)	380/50	*12/24	8500/9200/10000	6,0	2120x420x500	71	68	62 700
КЭВ-36П5041Е (нерж. ст.)	380/50	*18/36	8500/9200/10000	6,0	2120x420x500	72	68	63 000
КЭВ-54П5041Е (нерж. ст.)	380/50	*27/54	8400/9100/9800	6,0	2120x420x500	74	68	62 700
серия 600E Эллипс								
 КЭВ-12П6011Е	380/50	*6/12	2200/2550/2700	3,5	1105x890x395	42	60	44 000
КЭВ-18П6011Е	380/50	*9/18	2200/2550/2700	3,5	1105x890x395	42	60	45 400
КЭВ-24П6011Е	380/50	*13,4/24	2200/2550/2700	3,5	1105x890x395	43	60	46 800
КЭВ-24П6031Е	380/50	*12/24	4450/5100/5400	3,5	2105x890x395	75	63	63 200
КЭВ-36П6031Е	380/50	*18/36	4450/5100/5400	3,5	2105x890x395	75	63	65 000
КЭВ-48П6031Е	380/50	*26,9/48	4450/5100/5400	3,5	2105x890x395	77	63	71 100
КЭВ-12П6011Е (нерж. ст.)	380/50	*6/12	2200/2550/2700	3,5	1105x890x395	42	60	52 700
КЭВ-18П6011Е (нерж. ст.)	380/50	*9/18	2200/2550/2700	3,5	1105x890x395	42	60	53 800
КЭВ-24П6011Е (нерж. ст.)	380/50	*13,4/24	2200/2550/2700	3,5	1105x890x395	43	60	55 600
КЭВ-24П6031Е (нерж. ст.)	380/50	*12/24	4450/5100/5400	3,5	2105x890x395	75	63	77 000
КЭВ-36П6031Е (нерж. ст.)	380/50	*18/36	4450/5100/5400	3,5	2105x890x395	75	63	79 200
КЭВ-48П6031Е (нерж. ст.)	380/50	*26,9/48	4450/5100/5400	3,5	2105x890x395	77	63	84 500

Наименование	Параметры питающей сети, В/Гц		Расход воздуха, м ³ /час	Эффективная длина струи, м	Габаритные размеры, мм	Вес, кг	Потреб. мощность дв., Вт	Цена, руб.	
	серия 600E Колонна								
	КЭВ-12П6040Е	380/50	*6/12	2000/2300/2600	3,0	h=2060; ø=427	71	52	54 100
	КЭВ-18П6040Е	380/50	*9/18	2000/2300/2600	3,0	h=2060; ø=427	71	52	56 100
	КЭВ-24П6040Е	380/50	*13,5/24	2600/2900/3200	3,0	h=2060; ø=427	74,5	53	58 400
	КЭВ-18П6042Е	380/50	*9/18	4000/4700/5400	3,5	h=2135; ø=517	78,5	63	65 500
	КЭВ-24П6042Е	380/50	*12/24	4000/4700/5400	3,5	h=2135; ø=517	79	63	67 300
	КЭВ-36П6042Е	380/50	*18/30	4000/4700/5400	3,5	h=2135; ø=517	79,5	63	69 400
	КЭВ-18П6041Е	380/50	*9/18	2300/2800/3500	3,0	h=2360; ø=427	73,5	52	60 400
	КЭВ-24П6041Е	380/50	*12/24	2300/2800/3500	3,0	h=2360; ø=427	74,5	52	62 300
	КЭВ-30П6041Е	380/50	*15/30	2300/2800/3500	3,0	h=2360; ø=427	74,5	52	64 200
	КЭВ-24П6043Е	380/50	*12/24	4000/4700/5200	3,5	h=2355; ø=517	91,5	63	73 400
	КЭВ-36П6043Е	380/50	*18/36	4000/4700/5200	3,5	h=2355; ø=517	92	63	75 500
	КЭВ-48П6043Е	380/50	*30/48	4000/4700/5200	3,5	h=2355; ø=517	92,5	63	77 700
	КЭВ-12П6040Е (нерж. ст.)	380/50	*6/12	2000/2300/2600	3,0	h=2060; ø=427	71	52	63 900
	КЭВ-18П6040Е (нерж. ст.)	380/50	*9/18	2000/2300/2600	3,0	h=2060; ø=427	71	52	64 800
	КЭВ-24П6040Е (нерж. ст.)	380/50	*13,5/24	2600/2900/3200	3,0	h=2060; ø=427	74,5	53	67 600
	КЭВ-18П6042Е (нерж. ст.)	380/50	*9/18	4000/4700/5400	3,5	h=2135; ø=517	78,5	63	75 200
	КЭВ-24П6042Е (нерж. ст.)	380/50	*12/24	4000/4700/5400	3,5	h=2135; ø=517	79	63	77 500
	КЭВ-36П6042Е (нерж. ст.)	380/50	*18/30	4000/4700/5400	3,5	h=2135; ø=517	79,5	63	79 800
	КЭВ-18П6041Е (нерж. ст.)	380/50	*9/18	2300/2800/3500	3,0	h=2360; ø=427	73,5	52	69 500
КЭВ-24П6041Е (нерж. ст.)	380/50	*12/24	2300/2800/3500	3,0	h=2360; ø=427	74,5	52	71 700	
КЭВ-30П6041Е (нерж. ст.)	380/50	*15/30	2300/2800/3500	3,0	h=2360; ø=427	74,5	52	73 800	
КЭВ-24П6043Е (нерж. ст.)	380/50	*12/24	4000/4700/5200	3,5	h=2355; ø=517	91,5	63	84 300	
КЭВ-36П6043Е (нерж. ст.)	380/50	*18/36	4000/4700/5200	3,5	h=2355; ø=517	92	63	86 900	
КЭВ-48П6043Е (нерж. ст.)	380/50	*30/48	4000/4700/5200	3,5	h=2355; ø=517	92,5	63	89 500	
	серия 600E Линза								
	КЭВ-24П6053Е	380/50	*12/24	4000/4600/5200	3,0	2100x985x380	82	55	66 300
	КЭВ-36П6053Е	380/50	*18/36	4000/4600/5200	3,0	2100x985x380	82	55	68 300
	КЭВ-48П6053Е	380/50	*26,8/48	4000/4600/5200	3,5	2100x985x380	84	56	74 700
	КЭВ-24П6053Е (нерж. ст.)	380/50	*12/24	4000/4600/5200	3,0	2100x985x380	82	55	79 300
КЭВ-36П6053Е (нерж. ст.)	380/50	*18/36	4000/4600/5200	3,0	2100x985x380	82	55	81 800	
КЭВ-48П6053Е (нерж. ст.)	380/50	*26,8/48	4000/4600/5200	3,5	2100x985x380	84	56	87 100	
	серия 700E IP54								
	КЭВ-24П7011Е	380/50	*12/24	9000/9500/9900	7,0	1520x710x685	86	65	64 200
	КЭВ-36П7011Е	380/50	*18/36	9000/9500/9900	7,0	1520x710x685	86	65	65 100
	КЭВ-42П7011Е	380/50	*21/42	9000/9500/9900	7,0	1520x710x685	88	65	65 800
	КЭВ-36П7021Е	380/50	*18/36	12000/12500/13000	7,0	2020x710x685	111	67	82 100
	КЭВ-48П7021Е	380/50	*24/48	12000/12500/13000	7,0	2020x710x685	113	67	84 900
	КЭВ-60П7021Е	380/50	*30/60	12000/12500/13000	7,0	2020x710x685	115	67	86 400
	КЭВ-24П7011Е (нерж. ст.)	380/50	*12/24	9000/9500/9900	7,0	1520x710x685	86	65	74 300
	КЭВ-36П7011Е (нерж. ст.)	380/50	*18/36	9000/9500/9900	7,0	1520x710x685	86	65	75 200
	КЭВ-42П7011Е (нерж. ст.)	380/50	*21/42	9000/9500/9900	7,0	1520x710x685	88	65	76 000
	КЭВ-36П7021Е (нерж. ст.)	380/50	*18/36	12000/12500/13000	7,0	2020x710x685	111	67	99 100
	КЭВ-48П7021Е (нерж. ст.)	380/50	*24/48	12000/12500/13000	7,0	2020x710x685	113	67	102 400
КЭВ-60П7021Е (нерж. ст.)	380/50	*30/60	12000/12500/13000	7,0	2020x710x685	115	67	104 800	
Завесы с водяным источником тепла*									
	серия 200W Комфорт								
	КЭВ-20П2111W	220/50		700/850/1000	2,5	1040x300x225	15	50	19 490
	КЭВ-29П2121W	220/50		1000/1250/1500	2,5	1540x300x225	24	51	25 070
	КЭВ-20П2111W (нерж. ст.)	220/50		700/850/1000	2,5	1040x300x225	15	50	21 400
КЭВ-29П2121W (нерж. ст.)	220/50		1000/1250/1500	2,5	1540x300x225	24	51	27 500	
	серия 300W Комфорт								
	КЭВ-28П3131W	220/50		1100/1250/1400	3,0	1070x325x265	17,6	52	25 240
	КЭВ-42П3111W	220/50		1500/1800/2100	3,0	1560x325x265	26,5	53	32 890
	КЭВ-60П3141W	220/50		2200/2500/2800	3,0	2015x325x265	33	55	41 100
	КЭВ-28П3131W (нерж. ст.)	220/50		1100/1250/1400	3,0	1070x325x265	17,6	52	27 700
	КЭВ-42П3111W (нерж. ст.)	220/50		1500/1800/2100	3,0	1560x325x265	26,5	53	36 100
КЭВ-60П3141W (нерж. ст.)	220/50		2200/2500/2800	3,0	2015x325x265	33	55	45 100	
	серия 300W Потолочная								
	КЭВ-28П3150W	220/50		1100/1250/1400	2,5	1105x445x300	34	51	30 000
	КЭВ-60П3160W	220/50		2200/2500/2800	2,5	2050x445x300	60	54	45 400
	серия 400W Комфорт								
	КЭВ-44П4131W	220/50		1300/2000/2500	4,5	1110x350x340	25	62	29 600
	КЭВ-70П4141W	220/50		1800/3000/3600	4,5	1575x350x340	39	64	38 600
	КЭВ-98П4121W	220/50		2600/4000/5000	4,5	2090x350x340	46,5	65	45 500
	КЭВ-44П4131W (нерж. ст.)	220/50		1300/2000/2500	4,5	1110x350x340	25	62	31 650
	КЭВ-70П4141W (нерж. ст.)	220/50		1800/3000/3600	4,5	1575x350x340	39	64	41 300
КЭВ-98П4121W (нерж. ст.)	220/50		2600/4000/5000	4,5	2090x350x340	46,5	65	48 700	
	серия 400W IP54								
	КЭВ-75П4050W	380/50		1800/2800/4500	5,0	1495x550x555	60	60	52 700
	КЭВ-100П4060W	380/50		2500/4000/6200	5,0	2025x550x555	76	62	69 700
	КЭВ-75П4050W (нерж. ст.)	380/50		1800/2800/4500	5,0	1495x550x555	60	60	59 300
КЭВ-100П4060W (нерж. ст.)	380/50		2500/4000/6200	5,0	2025x550x555	76	62	77 800	
	серия 500W Комфорт								
	КЭВ-130П5131W	220/50		4300/5700/6200	6,0	1620x420x500	68	67	65 000
	КЭВ-190П5141W	220/50		7100/7700/8800	6,0	2120x420x500	82	67	75 000
	КЭВ-130П5131W (нерж. ст.)	220/50		4300/5700/6200	6,0	1620x420x500	68	67	67 000
КЭВ-190П5141W (нерж. ст.)	220/50		7100/7700/8800	6,0	2120x420x500	82	67	77 000	
	серия 500W IP54								
	КЭВ-125П5051W	380/50		4600/6300/6500	6,0	1520x710x670	79	63	65 900
	КЭВ-175П5061W	380/50		6900/8300/9000	6,0	2020x710x670	101	67	82 300
	КЭВ-125П5051W (нерж. ст.)	380/50		4600/6300/6500	6,0	1520x710x670	79	63	76 700
КЭВ-175П5061W (нерж. ст.)	380/50		6900/8300/9000	6,0	2020x710x670	101	67	94 000	
	серия 600W Колонна								
	КЭВ-52П6140W	220/50		1200/1800/2400	3,0	h=2060; ø=427	63,5	50	66 700
	КЭВ-90П6142W	220/50		3000/4400/5100	3,5	h=2135; ø=517	80	63	79 300
	КЭВ-60П6141W	220/50		2650/3150/3350	3,0	h=2360; ø=427	74	50	73 300
	КЭВ-115П6143W	220/50		4000/4800/5100	3,5	h=2355; ø=517	94	60	89 700
	КЭВ-52П6140W (нерж. ст.)	220/50		1200/1800/2400	3,0	h=2060; ø=427	63,5	50	76 800
	КЭВ-90П6142W (нерж. ст.)	220/50		3000/4400/5100	3,5	h=2135; ø=517	80	63	91 200
	КЭВ-60П6141W (нерж. ст.)	220/50		2650/3150/3350	3,0	h=2360; ø=427	74	50	83 900
КЭВ-115П6143W (нерж. ст.)	220/50		4000/4800/5100	3,5	h=2355; ø=517	94	60	103 100	
	серия 600W Эллипс								
	КЭВ-50П6111W	220/50		1850/2200/2600	3,5	1105x890x395	43	60	54 600
	КЭВ-110П6131W	220/50		2900/4450/5200	3,5	2105x890x395	76	63	82 900
	КЭВ-50П6111W (нерж. ст.)	220/50		1850/2200/2600	3,5	1105x890x395	43	60	64 700
КЭВ-110П6131W (нерж. ст.)	220/50		2900/4450/5200	3,5	2105x890x395	76	63	95 400	

Наименование	Параметры питающей сети, В/Гц	Расход воздуха, м ³ /час	Эффективная длина струи, м	Габаритные размеры, мм	Вес, кг	Потреб. мощность, лв. Вт	Цена, руб.	
	серия 600W Линза							
	КЭВ-110П6153W	220/50	4000/4600/5000	3,0	2102x985x380	83,5	51	86 900
	КЭВ-110П6153W (нерж. ст.)	220/50	4000/4600/5000	3,0	2102x985x380	83,5	51	101 200
	серия 700W IP54							
	КЭВ-170П7011W	380/50	7800/9500/9800	7,0	1520x710x685	81	65	72 000
	КЭВ-230П7021W	380/50	11000/12500/13000	7,0	2020x710x685	113	67	92 000
	КЭВ-170П7011W (нерж. ст.)	380/50	7800/9500/9800	7,0	1520x710x685	81	65	83 300
	КЭВ-230П7021W (нерж. ст.)	380/50	11000/12500/13000	7,0	2020x710x685	113	67	107 200
	серия 800W							
	КЭВ-220П8010W	380/50	12700/13500/14200	14	2020x710x1675	121,5	67	98 100
	КЭВ-220П8010W (нерж. ст.)	380/50	12700/13500/14200	14	2020x710x1675	121,5	67	110 880
	серия 800W IP54							
	КЭВ-220П8011W	380/50	13700/14500/15300	15,0	2020x710x1675	121,5	67	94 200
	КЭВ-220П8011W (нерж. ст.)	380/50	13700/14500/15300	15,0	2020x710x1675	121,5	67	105 600
Завесы без источника тепла*								
	серия 200A Оптима							
	КЭВ-П2112A	220/50	800/1100/1200	2,5	1040x225x225	13,5	52	11 000
	КЭВ-П2122A	220/50	1200/1400/1700	2,5	1540x215x220	22	53	15 800
	серия 200A Комфорт							
	КЭВ-П2111A	220/50	800/1100/1200	2,5	1040x225x225	13,5	52	13 460
	КЭВ-П2121A	220/50	1200/1400/1700	2,5	1540x225x225	22	53	17 710
	КЭВ-П2111A (нерж.ст.)	220/50	800/1100/1200	2,5	1040x225x225	13,5	52	14 800
	КЭВ-П2121A (нерж.ст.)	220/50	1200/1400/1700	2,5	1540x225x225	22	53	19 400
	серия 200A Бриллиант							
	КЭВ-П2113A (нерж.ст.)	220/50	1200	2,5	1030x200x210	10,5	52	15 450
	КЭВ-П2123A (нерж.ст.)	220/50	1700	2,5	1500x200x210	16,2	53	20 300
	серия 300A Оптима							
	КЭВ-П3132A	220/50	1000/1200/1450	3,5	1035x235x235	11	53	14 950
	КЭВ-П3112A	220/50	1800/2000/2200	3,5	1525x235x235	15,5	54	20 000
	КЭВ-П3142A	220/50	2300/2600/2900	3,5	1960x235x235	20	56	22 950
	серия 300A Комфорт							
	КЭВ-П3131A	220/50	1200/1350/1500	3,5	1070x325x265	14,6	53	16 610
	КЭВ-П3111A	220/50	1600/1900/2200	3,5	1560x325x265	22,3	54	22 200
	КЭВ-П3141A	220/50	2400/2700/3000	3,5	2015x325x265	27,5	56	25 500
	КЭВ-П3131A (нерж.ст.)	220/50	1200/1350/1500	3,5	1070x325x265	14,6	53	18 200
	КЭВ-П3111A (нерж.ст.)	220/50	1600/1900/2200	3,5	1560x325x265	22,3	54	24 000
	КЭВ-П3141A (нерж.ст.)	220/50	2400/2700/3000	3,5	2015x325x265	27,5	56	27 000
	серия 300A Бриллиант							
	КЭВ-П3133A (нерж.ст.)	220/50	1000/1200/1450	3,5	1035x235x235	11,5	53	18 600
	КЭВ-П3113A (нерж.ст.)	220/50	1800/2000/2200	3,5	1525x235x235	16,5	54	24 850
	КЭВ-П3143A (нерж.ст.)	220/50	2300/2600/2900	3,5	1960x235x235	21	56	28 550
	серия 400A Оптима							
	КЭВ-П4132A	220/50	2100/2300/2450	4,5	1100x320x315	19,5	61	16 600
	КЭВ-П4142A	220/50	2910/3360/3600	4,5	1565x320x315	26,5	63	23 450
	КЭВ-П4122A	220/50	3750/4450/4900	4,5	2085x320x315	34	64	25 700
	серия 400A Комфорт							
	КЭВ-П4131A	220/50	1500/2300/2900	5,0	1110x350x340	20,6	62	18 050
	КЭВ-П4141A	220/50	2100/3500/4200	5,0	1575x350x340	31	61	27 200
	КЭВ-П4121A	220/50	3000/4600/5800	5,0	2090x350x340	41	65	28 500
	КЭВ-П4131A (нерж.ст.)	220/50	1500/2300/2900	5,0	1110x350x340	20,6	62	18 050
	КЭВ-П4141A (нерж.ст.)	220/50	2100/3500/4200	5,0	1575x350x340	31	61	27 200
	КЭВ-П4121A (нерж.ст.)	220/50	3000/4600/5800	5,0	2090x350x340	41	65	28 500
	серия 400A Бриллиант							
	КЭВ-П4133A	220/50	2100/2300/2450	4,5	1100x320x315	19,5	61	20 200
	КЭВ-П4143A	220/50	2910/3360/3600	4,5	1565x320x315	26,5	63	28 450
	КЭВ-П4123A	220/50	3750/4450/4900	4,5	2085x320x315	34	64	31 950
	серия 400A IP54							
	КЭВ-П4050A	380/50	2000/3000/4700	5,0	1495x620x580	54	60	43 000
	КЭВ-П4060A	380/50	2700/4100/6400	5,0	2025x620x580	70	62	59 500
	КЭВ-П4050A (нерж.ст.)	380/50	2000/3000/4700	5,0	1495x620x580	54	60	50 700
	КЭВ-П4060A (нерж.ст.)	380/50	2700/4100/6400	5,0	2025x620x580	70	62	70 200
	серия 500A Комфорт							
	КЭВ-П5131A	220/50	5300/6400/7000	6,0	1620x420x500	57,5	68	46 500
	КЭВ-П5141A	220/50	8500/9200/10000	6,0	2120x420x500	68	68	56 000
	КЭВ-П5131A (нерж.ст.)	220/50	5300/6400/7000	6,0	1620x420x500	57,5	68	48 800
	КЭВ-П5141A (нерж.ст.)	220/50	8500/9200/10000	6,0	2120x420x500	68	68	58 800
	серия 500A IP54							
	КЭВ-П5051A	380/50	5300/6000/6500	6,0	1520x710x670	63	63	48 600
	КЭВ-П5061A	380/50	6700/8200/9000	6,0	2020x710x670	85	67	63 300
	КЭВ-П5051A (нерж.ст.)	380/50	5300/6000/6500	6,0	1520x710x670	63	63	56 100
	КЭВ-П5061A (нерж.ст.)	380/50	6700/8200/9000	6,0	2020x710x670	85	67	73 000
	серия 600A Эллипс							
	КЭВ-П6111A	220/50	1800/2150/3200	3,5	1105x890x395	38	60	41 200
	КЭВ-П6131A	220/50	3550/4300/6350	3,5	2105x890x395	67	63	58 800
	КЭВ-П6111A (нерж.ст.)	220/50	1800/2150/3200	3,5	1105x890x395	38	60	45 700
	КЭВ-П6131A (нерж.ст.)	220/50	3550/4300/6350	3,5	2105x890x395	67	63	65 300
	серия 600A Линза							
	КЭВ-П6153A	220/50	4000/4600/5200	3,0	2100x985x380	75	55	60 000
	КЭВ-П6153A (нерж.ст.)	220/50	4000/4600/5200	3,0	2100x985x380	75	55	66 700
	серия 600A Колонна							
	КЭВ-П6140A	220/50	2000/2300/2600	3,0	h=2060; ø=427	57,5	52	48 100
	КЭВ-П6141A	220/50	2300/2800/3500	3,0	h=2360; ø=427	67	52	53 500
	КЭВ-П6142A	220/50	3000/4400/5500	3,5	h=2135; ø=517	68,5	63	53 100
	КЭВ-П6143A	220/50	3500/4500/5300	3,5	h=2355; ø=517	85	61	62 300
	КЭВ-П6140A (нерж.ст.)	220/50	2000/2300/2600	3,0	h=2060; ø=427	57,5	52	55 400
	КЭВ-П6141A (нерж.ст.)	220/50	2300/2800/3500	3,0	h=2360; ø=427	67	52	61 000
	КЭВ-П6142A (нерж.ст.)	220/50	3000/4400/5500	3,5	h=2135; ø=517	68,5	63	61 600
	КЭВ-П6143A (нерж.ст.)	220/50	3500/4500/5300	3,5	h=2355; ø=517	85	61	71 600
	серия 700A IP54							
	КЭВ-П7011A	380/50	9300/9700/10000	7,0	1520x710x685	75	65	56 300
	КЭВ-П7021A	380/50	11700/12400/13000	7,0	2020x710x685	97	67	74 800
	КЭВ-П7011A (нерж.ст.)	380/50	9300/9700/10000	7,0	1520x710x685	75	65	64 700
	КЭВ-П7021A (нерж.ст.)	380/50	11700/12400/13000	7,0	2020x710x685	97	67	84 000

Наименование	Параметры питающей сети, В/Гц	Расход воздуха, м3/час	Эффективная длина струи, м	Габаритные размеры, мм	Вес, кг	Потреб. мощность лв. Вт	Цена, руб.
серия 800A							
 КЭВ-П8010А	380/50	13700/14500/15300	15,0	2020x710x1675	105	67	73 600
КЭВ-П8081А	380/50	-	15,0	-	-	-	77 300
КЭВ-П8010А (нерж.ст.)	380/50	13700/14500/15300	15,0	2020x710x1675	105	67	93 300
серия 800A IP54							
КЭВ-П8011А	380/50	15000/15800/16700	15,0	2020x710x1675	105	67	75 800
КЭВ-П8082А	380/50	-	-	-	-	-	79 600
КЭВ-П8011А (нерж.ст.)	380/50	15000/15800/16700	15,0	2020x710x1675	105	67	84 900
КЭВ-П8082А (нерж.ст.)	380/50	-	-	-	-	-	89 100

*Пультом управления комплектуются все тепловые завесы, кроме завес серии 100Е Бриллиант, а так же, серии IP54. Завесы с индексом Е-электрические, W-водяные, А-без нагрева.

Характеристики моделей могут быть изменены производителем. Подробности уточняйте у вашего менеджера.

ИНФРАКРАСНЫЕ ОБОГРЕВАТЕЛИ


Инфракрасные обогреватели зарекомендовали себя как надежные, экологичные, современные приборы. Область применения обогревателей очень широкая. Они идеально подходят не только для обогрева закрытых помещений, но и открытых площадок. Так же возможно использование обогревателей в помещениях с высокой влажностью. Отопление помещения, основанное на использовании инфракрасных обогревателей, позволит добиться экономии электроэнергии от 40 до 60%. Бесспорным плюсом систем инфракрасного отопления является простота монтажа и демонтажа обогревателей. Широкий модельный ряд выпускаемой продукции позволит разработать систему отопления для любого помещения. Все модели имеют современный дизайн и легко вписываются в интерьер любого помещения, будь то офис, дача или производственная площадь. Можно использовать обогреватели как в качестве основного, так и в качестве дополнительного источника тепла. Область применения инфракрасных обогревателей достаточно широка. Они могут быть использованы как

источники тепла для обогрева:


- производственных цехов
- складских помещений
- магазинов
- офисов
- кафе и ресторанов
- детских школьных и дошкольных учреждений
- различных медицинских учреждений
- спортивных залов
- квартир
- застекленных лоджий и балконов
- дачных домиков
- и многих других производственных и жилых объектов

Корпус инфракрасных обогревателей состоит из экологически чистых теплоизоляционных материалов, что позволяет исключить сильный поверхностный нагрев корпуса, что позволяет использовать обогреватели в помещениях с деревянными перекрытиями или элементами отделки.


Инфракрасные обогреватели "Мистер Хит"

Модель	Мощность, кВт	Напряжение, В	Габариты, мм	Вес, кг	Цена, руб.
 ИК-0,7	0,7	220	1091x165x41	3,4	2 381
ИК-1,1	1,1	220	1610x165x41	5,2	2 859
ИК-1,4	1,4	220	1610x165x41	5,2	3 173
ИК-2,0	2,0	220	1610x294x44	10,5	4 935
ИК-2,8	2,8	220	1610x294x44	10,5	5 483
ИК-3,0	3,0	380	1632x426x44	18,2	6 658
ИК-4,0	4,0	380	1632x426x44	18,2	7 755


Встраиваемые инфракрасные обогреватели "Мистер Хит"

Модель	Мощность, кВт	Напряжение, В	Габариты, мм	Вес, кг	Цена, руб.
 ИКП-0,5	0,5	-	-	-	2 820
ИКП-0,6	0,6	-	-	-	2 898
ИКП-0,7	0,7	-	-	-	2 977
ИКП-1,0	1,0	220	1280x165x40	-	3 760
ИКП-1,2	1,2	220	1515x165x40	-	3 838
ИКП-1,4	1,4	-	-	-	3 932


Инфракрасно-конвективные настенные обогреватели "Мистер Хит"

Модель	Мощность, кВт	Напряжение, В	Габариты, мм	Вес, кг	Цена, руб.
 ТЕРМИК-С 0,1	0,1	220	400x400x40	1,9	1 682
ТЕРМИК-С 0,2	0,2	220	400x400x40	1,9	1 721
ТЕРМИК-С 0,3	0,3	220	550x400x25	2,6	1 839
ТЕРМИК-С 0,5	0,5	220	690x400x50	3,0	2 122
ТЕРМИК-С 0,7	0,7	220	790x400x50	3,4	2 428
ТЕРМИК-С 0,9	0,9	220	890x400x50	3,8	2 829
ТЕРМИК-С 1,2	1,2	220	1200x400x50	5,0	3 120

Инфракрасные обогреватели для потолков Армстронг "Мистер Хит"

Модель	Мощность, кВт	Напряжение, В	Габариты, мм	Вес, кг	Цена, руб.
 ТЕРМИК-П 0,3	0,3	220	595x595x25	3,7	2 051
ТЕРМИК-П 0,5	0,5	220	595x595x30	5,8	2 355

Инфракрасные высокотемпературные обогреватели с открытым тэном "Мистер Хит"

Модель	Мощность, кВт	Напряжение, В	Габариты, мм	Вес, кг	Цена, руб.
 ИКО-1,0	1,0	220	1245x112x75	3,1	2 405
ИКО-1,5	1,5	220	1678x112x75	4,3	2 923
ИКО-2,0	2,0	220	2176x112x75	5,4	3 457
ИКО-3,0	3,0	-	1674x212x75	6,26	6 742
ИКО-4,5	4,5	-	1674x312x75	9,46	8 172
ИКО-6,0	6,0	-	2182x260x70	10,22	10 215

ПЕНОФОЛ 2000

Тепло -, паро-, гидро-, шумоизоляционный материал

Пенофол представляет собой слой вспененного, экологически чистого, самозатухающего, пищевого полиэтилена с одной или двух сторон покрытого чистой (99,4%) отполированной алюминиевой фольгой высокого качества, толщиной 12 - 30 мкм. Фольга приварена. При своей малой толщине (несколько миллиметров), он имеет уникальные характеристики по предотвращению потерь тепла, обладает 100% пароизоляцией.



Тип пенофола	Толщина, мм	м2/рулон	Цена, руб./м2	Цена, руб./рулон
А (с односторонним фольгированием)	A-03	36	74	2 667
	A-04	36	82	2 958
	A-05	36	90	3 253
	A-08	18	121	2 172
	A-10	18	137	2 474
В (с двусторонним фольгированием)	B-03	36	115	4 149
	B-04	36	123	4 442
	B-05	36	132	4 738
	B-08	18	163	2 931
	B-10	18	182	3 269
С (самоклеющийся с односторонним фольгированием)	C-03	18	191	3 435
	C-04	18	202	3 640
	C-05	18	215	3 868
	C-08	9	280	2 523
	C-10	9	303	2 731
C-15				
C-20				
C-30				
C-40				
C-50				
	-	-	по запросу	

Теплофизические показатели "Пенофола"

Тип пенофола	Тип А	Тип В	Тип С	
Температура применения:	от -60°C до +100°C			
Коэффициент теплового отражения:	90%			
Сопротивление теплопередаче К(м2*0 С)/Вт	3мм	1,175	1,17	1,17
	4мм	1,2	1,197	1,197
	10мм	1,362	1,355	1,355

Сравнительная (со стандартными утеплителями) таблица

Пенофол тип А - 04 при установке на стену с двумя воздушными прослойками (каждая 10-15 мм) при температуре от - 20°C до +20°C по теплоизоляционным свойствам заменяет:

Наименование материала	Толщина
ППЭ ТУ 2244-017-00203476-98	42мм
Пенополистирол	46мм
Плиты минераловатные	77 мм
Минеральная вата ГОСТ 9573-82	84мм
Керамзитбетон	490мм
Кирпич глиняный на цементно-песчаном растворе ГОСТ 530-80	672 мм (2,5 кирпича)

ТЕПЛОКЕНТ ПЛ

Вспененный полиэтилен, дублирован металлизированной пленкой с металлизированным наполнением (отражающая изоляция)

Материал	Толщина, мм	м2/рулон	Цена, руб./м2	Цена, руб./рулон
ТеплоКент ПЛ 3	3	30	24,44	733
ТеплоКент ПЛ 4	4	30	29,31	879
ТеплоКент ПЛ 5	5	30	32,92	988
ТеплоКент ПЛ 8	8	18	52,64	948
ТеплоКент ПЛ 10	10	18	57,50	1 035

ТеплоКент ПЛ – рулонный материал, изготовлен на основе вспененного полиэтилена, дублирован металлизированной пленкой с металлизированным наполнением.

Предназначен для внутренней и наружной тепло-, паро-, гидроизоляции. Изделия из ТеплоКента используются в диапазоне температур от -80 С до +80 С и относительной влажности воздуха до 100%. Имеет температуру воспламенения +306 С, а самовоспламенения +417 С. Водопоглощение не более 0,6% от объема. Имеет низкую теплопроводность (0,38 Вт/м·С). ТеплоКент используется в качестве подложки под ламинат и другие виды плавающих полов, для теплоизоляции канализационных и водопроводных труб, а так же в виде вспомогательного упаковочного материала.

Области применения:

- утепление полов, потолков, стен, кровли, чердачных и мансардных в жилых, административных и производственных помещениях
- изоляция воздуховодов в системах вентиляции и кондиционирования
- изоляция помещений в банях и саунах
- изоляция трубопроводов и емкостей в системах горячего и холодного водоснабжения
- изоляция систем отопления
- изоляция холодильных и морозильных камер, емкостей и резервуаров

Технические характеристики

Отражающий эффект излучающей энергии	свыше 97%
Плотность, кг/м ³	30 - 45
Относительное сжатие (под нагрузкой 2-5 кПа)	0,09 - 0,2
Сопротивление теплопередаче (R), м ² °С/Вт	1,2
Звукопоглощение, дБ(А)	не менее 32
Предел прочности при сжатии, МПа	0,35
Коэффициент теплоусвоения (при периоде 24 часа), Вт/м ² °С	0,45 - 0,51
Теплопроводность, Вт/м ² °С	0,032 - 0,036
Водопоглощение по объему	0,6 - 0,9%
Паропроницаемость, мг / (м ² ·ч·Па)	0,001
Коэффициент теплопроводности, Вт/(м ² ·К)	0,032 - 0,036
Удельная теплоемкость, кДж/(кг°С)	1,95
Динамический модуль упругости (под нагрузкой 2-5 кПа), МПа	0,26 - 0,77
Температура применения	-80°С ... 105°С

ПОДЛОЖКА ИЗ ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА

Толщина, мм	Ширина, мм	Намотка, п.м.	Площадь, м2	Цена, руб./м2
2	1000	50	50	9,86
3	1000	50	50	13,53
4	1000	50	50	17,58
5	1000	50	50	21,18
10	1000	30	30	44,87

Вспененный полиэтилен в конструкциях полов незаменим при утеплении и звукоизоляции пола.

Свойства:

- великолепная теплоизоляция (за счет низкого коэффициента теплопроводности – 0,038 Вт/м²·К);
- отличная пароизоляция, не требующая дополнительного применения пергамина, рубероида, полиэтиленовой пленки;
- хорошая звукоизоляция;
- удобство монтажа (легко режется ножом, может монтироваться мелкими гвоздями, мебельным степлером, склеивается скотчем, клеями "88", "Момент", сваривается паяльником);

Области применения:

- **строительство** (тепло-, паро- и звукоизоляция кровли, стен и пола; утепление дверей (в т.ч. типа "сейф"), уплотнение стеклопакетов; подложка под ламинат; утепление и шумоизоляция систем вентиляции, кондиционирования и канализации; теплоизоляция трубопроводов; утепление временного жилья для геологоразведки, нефте- и газодобычи; звукоизоляция кинотеатров, концертных залов, звукозаписывающих студий, теле- и радиопередающих станций; системы "теплый пол", бани, сауны)
- **автомобилестроение** (утепление и шумоизоляция салона автомобиля (также и в сочетании с неткаными материалами))
- **упаковка** (стеклянных, бьющихся предметов и посуды; электронной бытовой и промышленной техники; компоненты микроэлектроники (платы))
- **торговое и холодильное оборудование** (теплоизоляция холодильных лотков (для мороженого и других продуктов), прилавков, контейнеров и т.д.)



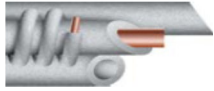
Технические характеристики

Плотность, кг/м ³	20-50
Напряжение при сжатии (25%), МПа, не менее	0,045
Относительная остаточная деформация при сжатии (25%), не более	10
Водопоглощение по объему, за 24 часа, %	0
Паропроницаемость, мг/(м ² ·ч·Па)	0,001
Коэффициент теплопроводности, Вт/(м ² ·К)	0,04
Удельная теплоемкость, кДж/(кг°С)	1,95
Прочность на разрыв, МПа	0,56
Рабочий интервал температур	-80°С ... 100°С

АРМОФОЛ

Материал Армофол по своим свойствам и сферам применения является родственным ПЕНОФОЛУ. Это теплоотражающий материал состоящий из двух слоев алюминиевой фольги, армированных полимерной сеткой, соединенных латексом. В силу повышенных прочностных характеристик Армофол рекомендован к применению в местах, подверженных большому механическому нагрузкам или влиянию природных факторов. Поэтому мы рекомендуем применять Армофол для изоляции наружных трубопроводов, крыш, чердачных и мансардных помещений, как дополнение к другим теплоизоляционным материалам (пенопласт, пенополиуретан и др.) в качестве отражающего слоя и т.д. Ширина 1,2м. Упакован в рулоны по 50 пог.м, площадь рулона 60 кв.м.

Наименование	Описание	м2/рул.	Цена, руб./м2	Цена, руб./рулон
Тип А	Алюминиевая фольга армированная сеткой, сетка защищена полиэтиленом	60	76,77	4 606
Тип В	Двухслойная алюминиевая фольга, армированная сеткой	60	111,85	6 711
Тип С	Алюминиевая фольга армированная сеткой, сетка защищена полиэтиленом с клеевым слоем.	60	163,03	9 782
тип ТК А 1м*50м	материал на основе алюминиевой фольги и стеклоткани, ширина 1000мм	50	по запросу	
тип ТК А 1м*25м		25		
тип ТК С 1м*50м		50		



ТРУБНАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ИЗ ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА



максимальная рабочая температура, °С	+95
μ-фактор	≥ 3 000
теплопроводность λ ₀ , Вт/(м·°С)	≤ 0,035

Назначение: отопление, водоснабжение, санитарные системы
Трубки длиной 2 метра, цвет серый

Изоляция устанавливается на трубу				Внутренний диаметр изоляции, мм	Толщина изоляции, мм					
сталь		медь			6			9		
Дюймы	Усл. проход DIN	Внешний ∅, мм	Внешний ∅, мм		Типоразмер	Кол-во в упаковке, м	Цена, руб./м	Типоразмер	Кол-во в упаковке, м	Цена, руб./м
1/4"	8	13,5	15	15	15/6	440	11,57	15/9	356	15,58
3/8"	10	17	18	18	18/6	400	12,57	18/9	284	16,58
1/2"	15	21,3	22	22	22/6	320	13,58	22/9	240	18,10
				25	25/6	244	15,58	25/9	200	20,61
3/4"	20	26,8	28	28	28/6	240	17,10	28/9	168	21,62
1"	25	33,5	35	35	35/6	160	21,62	35/9	136	27,64
1 1/4"	32	42,3	42	42				42/9	110	34,68
		45		45				45/9	94	39,21
1 1/2"	40	48		48				48/9	74	43,73
			54	54				54/9	70	52,79
2"	50	60		60				60/9	66	62,83
			64	64				64/9	60	67,39
2 1/2"		76	76,1	76				76/9	48	84,80
3"		89	88,9	89				89/9	40	131,52
		108	108	110				110/9	26	156,32
4"		114		114				114/9	26	160,34
		133	133	133				133/9	16	183,47
6"		160	159	160				160/9	12	213,12

Изоляция устанавливается на трубу				Внутренний диаметр изоляции, мм	Толщина изоляции, мм					
сталь		медь			13		20		25	
Дюймы	Усл. проход DIN	Внешний ∅, мм	Внешний ∅, мм		Типоразмер	Кол-во в упаковке, м	Цена, руб./м	Типоразмер	Кол-во в упаковке, м	Цена, руб./м
1/4"	8	13,5	15	15	15/13	240	24,12			
3/8"	10	17	18	18	18/13	200	26,64			
1/2"	15	21,3	22	22	22/13	168	27,64	22/20	108	64,93
				25	25/13	140	30,67	25/20	100	69,48
3/4"	20	26,8	28	28	28/13	132	31,16	28/20	88	73,31
1"	25	33,5	35	35	35/13	108	37,70	35/20	70	83,95
1 1/4"	32	42,3	42	42	42/13	80	49,26	42/20	60	88,47
		45		45	45/13	72	57,31	45/20	50	91,99
1 1/2"	40	48		48	48/13	70	58,31	48/20	48	98,52
			54	54	54/13	66	69,86	54/20	48	111,59
2"	50	60		60	60/13	48	74,39	60/20	40	118,12
			64	64	64/13	48	79,60	64/20	38	125,97
2 1/2"		76	76,1	76	76/13	40	95,51	76/20	26	145,78
3"		89	88,9	89	89/13	30	145,78	89/20	24	216,64
		108	108	110	110/13	22	169,90	110/20	14	258,87
4"		114		114	114/13	22	172,42	114/20	14	265,90
		133	133	133	133/13	16	198,05	133/20	12	304,10
6"		160	159	160	160/13	12	234,23	160/20	12	357,89

*Продукция реализуется кратно упаковке



максимальная рабочая температура, °С	+95
μ-фактор	≥ 3 000
теплопроводность λ ₀ , Вт/(м·°С)	≤ 0,035

Назначение: системы кондиционирования
Трубки длиной 2 метра, цвет черный

Изоляция устанавливается на медную трубу		Внутренний диаметр изоляции, мм	Толщина изоляции, мм		
Дюймы	Наружный диаметр, мм		Типоразмер	Кол-во в упаковке, м	Цена, руб./м
1/4"	6,35	6	6/6	480	7,09
5/16"	7,93	8	8/6	380	8,87
3/8"	9,53	10	10/6	320	10,04
1/2"	12,70	12	12/6	280	11,22
5/8"	15,88	15	15/6	200	13,59
3/4"	19,05	18	18/6	180	14,77
7/8"	22,22	22	22/6	152	15,94
1"		25	25/6	120	18,31
1 1/8"	28,57	28	28/6	120	20,09

*Продукция реализуется кратно упаковке



г.Борисоглебск Третьяковская 4. (здание фотоателье)

+7 (47354) 6-52-95

e-mail: integral-36@yandex.ru

www.integral36b.ru



Трубки Энергофлекс™ Блэк Стар Сплит

Предназначены для тепловой изоляции труб в системах кондиционирования расположенных на открытом воздухе. Оболочка из светостабилизированного полимерного покрытия защищает от воздействия ультрафиолетового излучения, атмосферных воздействий, механических повреждений и агрессивных сред. В этом случае нет необходимости использовать короба для защиты теплоизоляции. **Гарантированный срок службы трубок «Энергофлекс Блэк Стар Сплит» на открытом воздухе - 16 лет.**

Толщина изоляции, 6 мм		
Тип	количество в упаковке, м	Цена, руб./м
6/6-2	480	16,40
10/6-2	320	18,48
12/6-2	280	21,95
15/6-2	200	24,15



Аксессуары

Наименование	Ед. изм	Цена, руб.
Клей Energoflex Extra 2,6 л	банка	1 905,87
Зажимы энергофлекс (30 шт)	упаковка	219,69
Стусло монтажное	штука	654,52
Лента армированная самоклеящаяся Energoflex 48мм x 50м, серая	рулон	532,03
Лента армированная самоклеящаяся Energoflex 48мм x 25м, серая	рулон	272,29
Лента армированная самоклеящаяся Energoflex 48мм x 10м, серая	рулон	141,06
Лента алюминиевая самоклеящаяся Energoflex 50мм x 50м	рулон	441,93
Самоклеящаяся алюминиевая лента Energoflex 100 мх50 мм	рулон	876,82

ТЕРМАФЛЕКС ФР3

Трубная теплоизоляция для сантехнических, отопительных, вентиляционных систем. Для систем кондиционирования монтируется при помощи специального клея Термафлекс и скотча (армированной ленты). Цвет - серый. Диапазон температур от -80 °С до +95 °С. Материал поставляется в виде гибких труб с надрезом отрезками по 2 метра. Размер коробки: 210 x 60 x 40 см.

Стальные трубы			Медные трубы			Толщина изоляции С=6мм			Толщина изоляции Е = 9 мм		
Дюймы	Усл. проход DIN	Внешний диаметр, мм	Дюймы	Усл. проход DIN	Внешний диаметр, мм	Код	Цена, руб./мп	Кол-во в упаковке, м	Код	Цена, руб./мп	Кол-во в упаковке, м
			1/2	10	12,7	C-12	29	560	E-12	40	360
1/4	8	13,5	5/8		15,9	C-15	29	440	E-15	40	348
3/8	10	17,2	3/4	15	19,1	C-18	30	360	E-18	43	288
1/2	15	21,3	7/8	20	22,2	C-22	32	300	E-22	46	248
3/4	20	26,9	1 1/8	25	28,6	C-28	40	220	E-28	57	188
1	25	33,7	1 3/8	32	34,9	C-35	48	160	E-35	72	140
1 1/4	32	42,4	1 5/8	40	41,3				E-42	82	110
1 1/2	40	48,3	1 7/8		48,0				E-48	92	84
		54,0	2 1/8	50	54,0				E-54	101	76
		57,0	50	50	57,0				E-57	103	76
2	50	60,0	2 3/8						E-60	110	70
									E-63	116	68
2 1/4		70,0	2 5/8		66,7						
2 1/2	65	76,1	2 7/8	65	76,1				E-76	138	46
3	80	88,9	3 1/2	80	88,9						
3 1/2		101,6	3 5/8								
3 3/4	100	108,0	4 1/8	100	108,0						
4		114,3	4 1/2	100	114,0						
	125	133,0									
	150	160,0									

Медные трубы			Стальные трубы			Толщина изоляции J=13мм			Толщина изоляции N=20мм*			Толщина изоляции P=25мм*		
Дюймы	Усл. проход DIN	Внешний диаметр, мм	Дюймы	Усл. проход DIN	Внешний диаметр, мм	Код	Цена, руб./мп	Кол-во в упаковке, м	Код	Цена, руб./мп	Кол-во в упаковке, м	Код	Цена, руб./мп	Кол-во в упаковке, м
			1/2	10	12,0	J-12	61	240						
1/4	8	13,5	5/8		15,0	J-15	61	240	N-15	126	130	P-15	210	90
3/8	10	17,2	3/4	15	18,0	J-18	64	200	N-18	137	118	P-18	218	90
1/2	15	21,3	7/8	20	22,0	J-22	67	172	N-22	141	100	P-22	234	72
3/4	20	26,9	11/8	25	28,0	J-28	80	134	N-28	164	90	P-28	255	66
1	25	33,7	13/8	32	35,0	J-35	95	108	N-35	198	66	P-35	304	54
1 1/4	32	42,4	15/8	40	42,0	J-42	108	90	N-42	221	62	P-42	355	46
1 1/2	40	48,3	17/8		48,0	J-48	126	70	N-48	245	48	P-48	382	42
		54,0	21/8	50	54,0	J-54	140	64	N-54	287	46	P-54	433	38
		57,0	50	50	57,0	J-57	147	58	N-57	288	40	P-57	486	36
2	50	60,0	23/8			J-60	152	58	N-60	292	40	P-60	528	34
						J-63	159	52	N-63	333	40	P-63	604	32
2 1/4		70,0	25/8		70,0	J-70	190	44	N-70	379	34			
2 1/2	65	76,1	27/8	65	76,1	J-76	190	40	N-76	379	28	P-76	715	26
3	80	88,9	3 1/2	80	88,9	J-89	225	32	N-89	449	24	P-89	788	20
3 1/2		101,6	35/8			J-102	304	26						
3 3/4	100	108,0	4 1/8	100	108,0	J-108	287	24	N-108	543	18	P-108	996	16
4		114,3	4 1/2	100	114,0	J-114	310	22	N-114	623	18	P-114	1088	14
	125	133,0				J-133	595	20						
	150	160,0				J-159	687	16						

* Поставка материала кратного количеству метров в упаковке.

ТРУБНАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ИЗ КАУЧУКА K-FLEX ST



Трубный и листовой теплоизоляционный материал из синтетического каучука для холодильных и инженерных систем. Монтируется при помощи специального клея К-ФЛЕКС, армированного скотча и теплоизоляционной ленты. Цвет материала - черный. Диапазон температур от -200 °С до +105 °С. Материал поставляется в виде гибких трубок отрезками по 2 метра. Размеры коробок: трубы 2112х38х322мм (0,27куб.м.), рулоны 550х550х1050мм (0,32куб.м.), пластины 2105х1090х175мм, (0,38куб.м.).

Медные трубы		Стальные трубы		Толщина изоляции								
Дюймы	Внешний диаметр, мм	Усл. проход DIN, мм	Внешний диаметр, мм	6 мм			9 мм			13 мм		
				Код	Кол-во в упаковке, м	Цена*, руб./мп	Код	Кол-во в упаковке, м	Цена*, руб./мп	Код	Кол-во в упаковке, м	Цена*, руб./мп
	6			6x06	496	22,22	9x06	352	31,85			
	8			6x08	432	23,73	9x08	300	33,09			
3/8	10	6	10,2	6x10	364	23,75	9x10	266	33,12	13x 10	172	54,58
1/2	12			6x12	316	25,29	9x12	234	34,98	13x 12	162	55,21
5/8	14/15	8	13,5	6x15	266	28,34	9x15	192	39,28	13x 15	136	58,40
3/4	18	10	17,2	6x18	220	30,64	9x18	166	42,56	13x 18	118	61,56
7/8	22	15	21,3	6x22	180	36,00	9x22	136	43,91	13x 22	98	61,78
	25			6x25	152	43,84	9x25	108	56,23	13x 25	80	75,14
	28	20	26,9	6x28	130	45,20	9x28	98	57,77	13x 28	78	78,01
	30						9x30	92	64,71	13 x30	72	88,17
1 3/8	35	25	33,7	6x35	100	59,25	9x35	76	68,56	13x 35	58	91,14
1 5/8	42	32	42,4	6x42	90	67,50	9x42	60	77,67	13x 42	48	103,49
1 7/8	48						9x48	50	85,51	13x 48	40	116,62
2 1/8	54		54				9x54	46	110,15	13x 54	34	144,12
	57		57				9x57	46	115,55	13x 57	32	151,71
2 3/8		50	60,3				9x60	46	116,32	13x 60	32	154,75
	64		63,5				9x64	46	133,87	13x 64	30	176,64
	70						9x70	40	150,99	13x 70	26	179,90
2 7/8	76,1	65	76,1				9x76	40	156,32	13x 76	26	180,82
	80						9x80	36	184,87	13x 80	24	219,38
3 1/2	88,9	80	88,9				9x89	36	195,01	13x 89	24	222,12
			101,6				9x102	22	308,14	13x 102	16	351,29
	108		108				9x108	22	319,18	13x 108	16	335,96
	114	100	114,3				9x114	22	332,36	13x 114	16	369,07
			125							13x 125	12	542,75
	133		133				9x133			13x 133	12	550,59
		125	139,7				9x140	16	456,37	13x 140	12	627,10
	159		160							13x 160	12	694,47

Медные трубы		Стальные трубы		Толщина изоляции								
Дюймы	Внешний диаметр, мм	Усл. проход DIN, мм	Внешний диаметр, мм	19 мм			25 мм			32 мм		
				Код	Кол-во в упаковке, м	Цена*, руб./мп	Код	Кол-во в упаковке, м	Цена*, руб./мп	Код	Кол-во в упаковке, м	Цена*, руб./мп
3/8	10	6	10,2	19x10	98	90,26						
1/2	12			19x12	88	91,79						
5/8	14/15	8	13,5	19x15	78	110,48						
3/4	18	10	17,2	19x18	72	121,65	25x18	50	236,52	32x18	32	370,21
7/8	22	15	21,3	19x22	64	128,94	25x22	42	257,68	32x22	32	398,63
	28	20	26,9	19x28	48	151,58	25x28	40	295,62	32x28	24	433,44
1 3/8	35	25	33,7	19x35	36	183,17	25x35	24	364,62	32x35	22	508,26
1 5/8	42	32	42,4	19x42	32	220,25	25x42	22	430,70	32x42	16	577,75
1 7/8	48			19x48	24	245,52	25x48	18	488,17	32x48	14	651,07
2 1/8	54		54	19x54	24	281,20	25x54	16	531,82	32x54	12	730,43
	57		57	19x57	22	296,80	25x57	16	600,54	32x57	12	795,78
2 3/8		50	60,3	19x60	22	299,03	25x60	12	602,68	32x60	10	801,28
	64		63,5	19x64	18	333,64	25x64	12	647,64	32x64	10	848,03
	70			19x70	18	390,47	25x70	12	743,85	32x70	8	933,48
2 7/8	76,1	65	76,1	19x76	18	394,01	25x76	10	741,55	32x76	8	938,27
	80			19x80	14	418,84	25x80	8	814,02	32x80	8	1046,34
3 1/2	88,9	80	88,9	19x89	14	419,56	25x89	8	816,68	32x89	8	1027,75
			101,6	19x102	14	589,97	25x102	6	925,46	32x102	6	1401,99
	108		108	19x108	12	605,15	25x108	6	1165,02	32x108	6	1607,04
	114	100	114,3	19x114	12	627,25	25x114	6	1237,09	32x114	6	1642,95
			125	19x125	10	859,13	25x125	6	1612,06	32x125	6	2150,08
	133		133	19x133	8	860,58	23x133	4	1735,39	32x133	4	2170,42
		125	139,7	19x140	8	880,14	25x140	4	1935,35	32x140	4	2477,11
	159		160	19x160	8	946,26	25x160	4	2103,61	32x160	4	2731,64

Трубный и листовой теплоизоляционный материал из синтетического каучука для холодильных и инженерных систем. Монтируется при помощи специального клея К-ФЛЕКС, армированного скотча и теплоизоляционной ленты. Цвет материала - черный. Диапазон температур от -40 °С до +116 °С.


***При приобретении товара в количестве не кратном упаковке стоимость погонного метра необходимо уточнять по запросу**



РУЛОНЫ K-FLEX ST(ширина 1м)

толщина, мм	М²/кор	Стандартные руб/м²	Самоклеящиеся AD руб/м²	Стандартные ALU руб/м²	Самоклеящиеся ALU руб/м²
3	60	348	758	-	-
6	30	402	782	975	1 209
10	20	551	893	1 129	1 367
13	14	688	1 031	1 242	1 482
16	12	853	1 220	1 377	1 637
19	10	976	1 305	1 521	1 772
25	8	1 268	1 627	1 803	2 063
32	6	1 595	1 950	2 143	2 395
40	4	2 099	2 477	2 583	2 847
50	4	2 547	3 048	3 008	3 283

URSA

	МАРКА	Область применения	РАЗМЕРЫ, мм	Кол-во в упаковке, м2	Цена, руб.	
	URSA M-11	горизонтал. конструкц.	10000/1200/50	24,0	упаковка	м2
	URSA M-11 фольгиров (вес 11 кг/м3)	влажные помещения	18000/1200/50	21,6	1 530	63,75
					3 600	170,80

ОГНЕЗАЩИТА



Огнезащитные составы



Предназначены для повышения предела огнестойкости стальных воздуховодов систем вентиляции и дымоудаления, эксплуатируемых внутри помещений при положительной температуре в условиях, исключающих воздействие атмосферных осадков.

ПВК-2002- огнезащитный состав на основе жидкого стекла и наполнителей. ПВК-2002 белый наносится валиком, кисточкой или штукатурным аппаратом. ПВК-2002 серый наносится штукатурным аппаратом либо шпателем.

ОгнеВент-огнезащитный состав, представляющий собой смесь органического пленкообразующего, антипиренов и специальных добавок.

Наименование		Огнестойкость	Толщина слоя, мм	Расход на 1 м ² пов-ти, кг (без учета потерь)	Минимальный комплект поставки, кг	Цена, руб/кг
ПВК-2002	серый	EI 60	3,5	4,5	36,7	64,70
	белый					89,97
ОгнеВент		EI 30	1,7	2,3	35	121,52



Огнезащитные материалы и покрытия



Предназначены для огнезащиты воздуховодов систем вентиляции и дымоудаления.

Firestill-самоклеющийся рулонный огнезащитный материал. Используется в качестве огнезащитного покрытия, повышающего огнестойкость металлических воздуховодов систем вентиляции и дымоудаления, эксплуатируемых при температуре от -40 до +40 °С.

Изовент представляет собой комбинированное покрытие на основе базальтового рулонного материала, кашированного алюминиевой фольгой, и клеевого состава ПВК-2002.

Изовент 180- теплоогнезащитное покрытие на основе базальтового рулонного фольгированного материала толщиной 50 мм и клеевого состава ПВК 2002

ОгнеВент-Базальт-теплоогнезащитные маты на основе базальтового супертонкого штапельного волокна (БСТВ) без связующего, повышающие огнестойкость и улучшающие теплоизоляцию строительных и инженерных конструкций, стальных воздуховодов систем вентиляции и дымоудаления, эксплуатируемых во всех типах зданий и сооружений гражданского и промышленного назначения.

Наименование		Огнестойкость	Толщина слоя, мм	Расход на 1 м ² пов-ти, кг (без учета потерь)	Минимальный комплект поставки	Цена, руб/м ²
Firestill*		EI 30	2,5±0,5	1,2 м ²	30 м ²	336
		EI 60	5,5±0,5	1,2 м ²	30 м ²	384
Изовент	ПВК 2002-белый	EI 30	6±0,5	рулонный материал -1,2 м ² ; ПВК-0,6 кг	3 рул.ВБОР-5Ф(по 20 м ²) + 1 ведро ПВК 2002	244
	ПВК 2002-серый	EI 60	7±0,5	рулонный материал -1,2 м ² ; ПВК-1,65 кг	1 рул.ВБОР-5Ф(по 20 м ²) + 1 ведро ПВК 2002	261
	ПВК 2002-белый					277
	ПВК 2002-серый	EI 90	8±0,5	рулонный материал -1,2 м ² ; ПВК-2,5 кг	2 рул.ВБОР-5Ф (по 20 м ²) + 3 ведра ПВК 2002	305
ПВК 2002-белый	EI 180	52±5	рулонный материал -1,2 м ² ; ПВК-3,05 кг	2 рул.ОгнеВент-Базальт-50-1Ф (по 6 м ²) + 1 ведро ПВК 2002	344	
Изовент 180	ПВК 2002-серый	EI 180	52±5	рулонный материал -1,2 м ² ; ПВК-3,05 кг	2 рул.ОгнеВент-Базальт-50-1Ф (по 6 м ²) + 1 ведро ПВК 2002	422
	ПВК 2002-белый					456
ОгнеВент-Базальт*	1Ф	EI 60	20±5	1,2 м ²	6м ²	211
	1					188
	1Ф	EI 120	40±5			311
	1					289
	1Ф	EI 180	70±5			423
	1					401

*(1Ф) - кашированные алюминиевой фольгой;

(1) - некашированные.

Стоимость 1 м² сетки - 60 рублей.



г.Борисоглебск Третьяковская 4. (здание фотоателье)

+7 (47354) 6-52-95

e-mail: integral-36@yandex.ru

www.integral36b.ru

ПРИБОРЫ АВТОМАТИКИ

Частотные преобразователи E2-MINI



Выполнен в компактном корпусе IP 20 со встроенным пультом управления, ЭМИ фильтром и расширенным набором функций. Рекомендуется для управления приводами насосов, вентиляторов, лентопротяжных машин, фасовочно-упаковочных аппаратов, швейных машин, намоточно-размоточных узлов, транспортеров, навивочных машин, миксеров и т.д.

Технические характеристики:

Диапазон мощностей 0,2 кВт – 2,2 кВт.

Выходная частота 1 – 200 Гц.

Защита двигателя от перегрузок.

Аналоговые и цифровые входы/выходы для регулирования и дистанционного управления.

Встроенный ЭМИ фильтр класса А.

Питание 220/380 В, 50 Гц.

Базовая спецификация E2-MINI для серии L (220В)

Модель	Максимальная мощность электродвигателя, кВт	Полная мощность преобразователя, кВА	Выходной ток, А	Номинальное входное напряжение	Максимальное выходное напряжение	Габариты, мм	Вес, кг	Цена, руб.
S1L	0,75	1,00	4,2	1 ф 220В (+10%-15%), 50 Гц (+/-5%)	3 ф 220В (пропорционально входному напряжению)	72x132x118	1,7	8 016
S2L	1,50	2,00	7,5			118x143x172		10 503

Базовая спецификация E2-MINI для серии H (380В)

Модель	Максимальная мощность электродвигателя, кВт	Полная мощность преобразователя, кВА	Выходной ток, А	Номинальное входное напряжение	Максимальное выходное напряжение	Габариты, мм	Вес, кг	Цена, руб.
001H	0,75	1,00	2,3	3 ф 380В (+10%-15%), 50 Гц (+/-5%)	3 ф 380В (пропорционально входному напряжению)	118x143x172	1,7	10 394

Электроприводы MB

Модель	Напряжение	Крутящий момент	Цена, руб.
без возвратной пружины			
LM230A N3	230	5	4 713
с возвратной пружинкой			
LF230 N3	230	5	7 518
NF230 N2	230	10	9 531
NF24A-S2 N2	24	10	5 513

Электроприводы Velto

Модель	Напряжение	Крутящий момент	Цена, руб.
без возвратной пружины			
LM-230 A-S	220	5	6 286

МЕХАНИЧЕСКИЙ ИНСТРУМЕНТ

ОТВЕРТКИ

НАБОР ОТВЕРТОК

	Марка	Артикул	Комплектация		Цена, руб.
			Шлицевые отвертки	Крестовые отвертки	
STAYER	2513-H2	z01	SL 6-100мм	PH №2	87,3

ОТВЕРТКИ ШЛИЦЕВЫЕ

	Марка	Артикул	Тип шлица	L, мм	Цена, руб.
	ЗУБР "АВТОЭКСПЕРТ"	25271-5.5-100	SL 5,5	100	116,5
		25271-6.5-100	SL 6,5	100	142,8

КЛЮЧИ РАЗВОДНЫЕ

	Артикул	Наименование	Цена, руб.
	2725-15	Ключ разводной STAYER "MASTER", 6"/150мм	123,2


КЛЮЧИ ТРУБНЫЕ РЫЧАЖНЫЕ

	Артикул	Наименование	Цена, руб.
	2731-2	Ключ трубный рычажный НИЗ, №2, 400мм	225,0


КЛЮЧИ КОМБИНИРОВАННЫЕ

	Марка	Артикул	Размер, мм	Описание	Цена, руб.
	МЕХАНИК	27016-06	6	изготовлен из высокопрочной углеродистой стали и имеет цинковое покрытие	14,9
		27016-08	8		16,2
		27016-10	10		16,2
		27016-12	12		19,9
		27016-14	14		21,2
		27016-17	17		31,9
		27016-22	22		48,9


НАБОР ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВОК

	Марка	Артикул	Описание	Цена, руб.
	KRAFTOOL	27860-Н8_z01	8 торцевых головок :6-13 мм. Размер посадки 1/4". Материал-хромованадиевая сталь	243,5
	27864-Н8_z01	8 торцевых головок:16-27 мм. Размер посадки 1/2". Материал-хромованадиевая сталь	565,9	


НАПИЛЬНИКИ

	Марка	Артикул	Описание	Цена, руб.
	ЗУБР"ЭКСПЕРТ"	1651-15-2	круглый,двухкомпонентная рукоятка,№2,150мм	86,1
		1641-15-2	квадратный,двухкомпонентная рукоятка,№2,150мм	91,3
		1611-15-2	плоский,двухкомпонентная рукоятка,№2,150мм	99,7
1631-15-2		трехгранный,двухкомпонентная рукоятка,№2,150мм	96,6	


ЛИСТ ШЛИФОВАЛЬНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

	Марка	Артикул	Наименование	Размер, мм	Зернистость	Кол-во в упаковке, шт	Цена, руб./упаковка
	STAYER	35435-120_z01	Лист на тканевой основе, водостойкий	230x280	P120	5	86,4
		35435-180_z01			P180		86,4


БОКОРЕЗЫ

	Марка	Артикул	Длина, мм	Описание	Цена, руб.
	STAYER "STANDARD"	2205-5-16_z01	160	Бокорезы имеют острую заточку для чистого резания мягких и твердых проволок и проводов и двухкомпонентную эргономичную ручку.	91,7


НОЖНИЦЫ ПО МЕТАЛЛУ

	Артикул	Наименование	Цена, руб.
	23055-L	Ножницы STAYER"MASTER"по металлу,CrV,левые,260мм	164,8


ПЛОСКОГУБЦЫ

	Артикул	Наименование	Цена, руб.
	2205-1-16_z01	Плоскогубцы STAYER"STANDARD",160мм	96,8


ЗАКЛЕПОЧНИК

	Артикул	Наименование	Используемые диаметры заклепок	Цена, руб.
	3105	Заклепочник STAYER"MASTER"	2,4-4,8 мм	209,9
	3110	Заклепочник STAYER"MASTER" поворотный,0-360 градусов		404,2


УРОВНИ

	Марка	Артикул	Наименование	Длина, мм	Цена, руб.
	STAYER "MASTER"	3463-040_z01	Уровень алюминиевый,коробчатый, 3 ампулы с линейкой,крашенный	400	127,2
		3470-040_z01	Уровень рельс,двухавровый,3 глазка(1 поворотный)		173,7

РУЛЕТКА

	Марка	Артикул	Длина полотна, м	Ширина полотна, мм	Цена, руб.
	STAYER	34025-02	2	16	38,3

СУМКИ, ПОЯСА И ЖИЛЕТЫ ДЛЯ ИНСТРУМЕНТА


	Марка	Артикул	Наименование	Цена, руб.
	ЗУБР "ЭКСПЕРТ"	38636	Органайзер	373,8
	ЗУБР "ЭКСПЕРТ"	38638	Жилет монтажника	852,0
	ЗУБР "ЭКСПЕРТ"	38640	Пояс монтажника	984,7

ПЕНА МОНТАЖНАЯ


Наименование	Размеры, мл	Цена, руб.
Очиститель NEW пены CHIP	500	161
Очиститель пены Титан ЕСО	500	142
Пена KIM TEC NEW "летняя"	750	225

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ИНСТРУМЕНТ

ДРЕЛЬ


	Марка	Модель	Потребляемая мощность, кВт	Диаметр патрона, мм	Диаметр сверления, мм			Частота холостого хода, об/мин	Цена, руб.
			сталь	дерево	бетон				
	Мakita	6413	0,45	1-10	10	25	-	0-3000	2 303
ЗУБР	ЗДУ-580 ЭРМ2	0,58	1,5-13	10	20	13	0-3000	1 401	
ЗУБР	ЗДУ-780 ЭРМ2	0,78	1,5-13	20	20	13	0-3000	1 532	

ДРЕЛЬ-ШУРУПОВЁРТ


	Марка	Модель	Аккумулятор, В / Емкость аккумулятора, А*ч	Диаметр сверления, мм		Размер патрона, мм	Частота холостого хода, об/мин		Цена, руб.
				сталь	дерево		1 скорость	2 скорость	
	ЗУБР	ЗДА-12-ЛКН	12/1,3	-	-	0,8-10	0-300	0-1050	3 558

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ИНСТРУМЕНТА


ДИСКИ ОТРЕЗНЫЕ

	Размер, мм		Цена, руб.
	125*1.6		10,00
	125*2.0		10,15
	125*2.5		10,30
	230*2.0		22,00
	230*2.5		23,00


БУР ПРОЛОМНОЙ

	Марка	Тип	Диаметр, мм	Длина, мм	Цена, руб.
	STAYER "PROFI"	SDS PLUS	6	110	44,1
			7	110	48,3
			8	110	48,3


КОРОНКА БУРОВАЯ ПО БЕТОНУ

	Марка	Артикул	Описание	Длина, мм	Тип хвостовика	Цена, руб.
	ЗУБР	2918-65	Коронка кольцевая буровая	65	SDS-plus	420,8


СВЕРЛА ПО БЕТОНУ

	Марка	Артикул	Диаметр, мм	Длина, мм	Тип хвостовика	Цена, руб.
	STAYER "PROFI"	2915-100-06	6	100	цилиндрический	30,4
		2915-110-07	7	100		38,2
		2915-120-08	8	120		43,0
		2915-120-10	10	120		58,2


СВЕРЛА ПО МЕТАЛЛУ

	Марка	Артикул	Диаметр, мм	Длина, мм	Описание	Цена, руб.
	ЗУБР "МАСТЕР"	4-29621-086-5	5,0	86	цилиндрический хвостовик, быстрорежущая сталь Р6М5	29,00
	ЗУБР "МЕТ-В"	4-29621-093-5.5	5,5	93		39,50
	ЗУБР "МЕТ-В"	4-29621-093-6	6	93		40,77


НАБОР БИТ

	Марка	Артикул	Комплектация	Цена, руб.
	ЗУБР	26052-Н11	- магнитный адаптер Cr-Mo - 10 бит: PH1, PH2, PH3, PZ1, PZ2, PZ3, HEX 3, 4, 5, 6.	369,6
	ЗУБР	26091-Н11	- магнитный адаптер - 10 бит: PH1; PH2; PH3; PZ1; PZ2; PZ3; TORX15; TORX20; TORX25; TORX30.	369,6


ХОМУТ СТАЛЬНОЙ STAYER "PROFI"

	Марка	Типоразмер	Материал	Кол-во в упаковке, шт	Цена, руб./упак.
	STAYER	8-14мм	нержавеющая сталь	5	70,04
		12-20мм			70,04

УДЛИНИТЕЛЬ НА ПЛАСТИКОВОЙ КАТУШКЕ


	Модель	Длина кабеля,	Сечение, мм	Количество розеток	Напряжение сети, В	Защита	Мощность, кВт	Цена, руб.
	4-18-7039-2	20	3*2,5	4	220	IP20	3,5	1 357,2
	4-18-7039-3	30						1 837,4

ЛЕСТНИЦА


	Наименование	Кол-во ступеней	Высота секции, м	Высота общая, м	Ширина основания, см	Вес, кг	Цена, руб.
	Лестница 5310 алюминиевая трехсекционная универсальная	3x10	2,82	6,46	90	14,3	5 227,5

СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ


РЕСПИРАТОРЫ

	Артикул	Наименование	Цена, руб.
	11112	Респиратор STAYER противоаэрозольный, многослойный	41,0
	11140_z01	Респиратор "РПГ-67" ЗУБР со сменными фильтрами	268,0
1116	Респиратор фильтрующий "У2-К (П)" ЗУБР	22,9	


ОЧКИ ЗАЩИТНЫЕ

	Артикул	Наименование	Цена, руб.
	2-110481	Очки STAYER защитные с регулируемыми по длине и углу наклона дужками, поликарбонатные прозрачные линзы	143,4
	2-110461	Очки STAYER защитные с регулируемыми по длине дужками, поликарбонатные прозрачные линзы	137,5

КАСКА ЗАЩИТНАЯ

	Марка	Артикул	Наименование	Цена, руб.
	ЗУБР "ЭКСПЕРТ"	11090	Каска защитная с тканевой амортизационной вставкой, цвет оранжевый	89,0
		11094-2	Каска защитная храповый механизм регулировки размера, белая	205,0
11094-1		Каска защитная храповый механизм регулировки размера, оранжевая	205,0	

ПРОТИВОШУМНЫЕ ВКЛАДЫШИ

	Артикул	Марка	Описание	Цена, руб.
	11185	ЗУБР	многоцветные, термопластичный эластомер, 26 Дб	13,8
	11186	"ЭКСПЕРТ"	многоцветные со шнурком, термопластичный эластомер, 26 Дб	32,2

БЫТОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Ревизионные (сантехнические) лючки

ЛЮЧКИ САНТЕХНИЧЕСКИЕ

Наименование	Ширина, мм	Высота, мм	Цена, руб.
Люк сантехнический К 015	195	295	70
Люк сантехнический К 016	195	195	60


ЛЮЧКИ БЕЗ ЗАМКА И МАГНИТА

Наименование	Ширина, мм	Высота, мм	Цена, руб.
Лючок ревизионный	200	300	197




ЛЮЧКИ С ЗАМКОМ


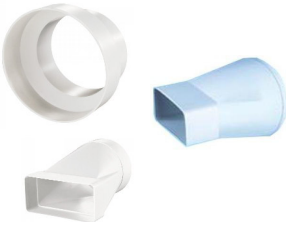

Наименование	Ширина, мм	Высота, мм	Цена, руб.
Лючок ревизионный	150	150	179

ЛЮЧКИ С МАГНИТОМ

	Наименование	Ширина, мм	Высота, мм	Цена, руб.	
	Лючок ревизионный		150	150	104
			150	200	115
			150	300	143
			200	200	130
			200	250	143
			200	300	155
			200	350	170
			200	400	200
			225	300	170
			250	300	170
			250	400	222
			300	300	200
			300	400	210
			300	500	264
			400	400	245
		400	500	299	
	400	600	396		
	500	500	374		

Системы каналов ПВХ

	Наименование	Цена, руб.
Каналы		
	1005 Канал круглый 100 мм x 0,5м	76
	1020 Канал круглый 100 мм x 2м	196
	2010 Канал круглый 125 мм x 1м	121
	3015 Канал круглый 150мм x 1,5 м	259
	3020 Канал круглый 150мм x 2 м	363
	3010/3т Канал круглый гофрированный 150мм x 1м	75
	5005 Канал прямоугольный 110*55мм x 0,5м	48
	8020 Канал прямоугольный 204* 60 м x2м	486
Соединители		
	111 Соединитель круглых каналов d=100 мм	18
	1111 Соединитель круг.каналов с обрат кл d=100 мм в упак.	26
	1214 Винтовой соединитель гиб круг.каналов.d=100мм	33
	126-4 Винтовой соединитель 1214 d100	33
	151 Соединитель с монтажной пластиной d=100 мм	67
	1511 Соединитель с монтпластиной d=100 мм и обратным клапаном	121
	212 Соединитель круглых каналов d=125 мм	22
	212 Соединитель круглых каналов d=125 мм в упак.	32
	2121 Соединитель круг.каналов с обрат кл d=125 мм	32
	2123 Соединитель гибких круглых каналов d=125 мм	26
	252 Соединитель с м/п d=125 мм	94
	252 Соединитель с м/п d=125 мм в упак.	101
	2521 Соединитель с обратным клапаном и м/п d=125 мм	141
	2521 Соединитель с обратным клапаном и м/п d=125 мм в упак.	157
	313 Соединитель круглых каналов d=150 мм	28
	313 Соединитель круглых каналов d=150 мм в упак.	36
	3131 Соединитель каналов d=150 мм с обратным клапаном	35
	3133 Соединитель гибких круглых каналов d=150 мм	43
	353 Соединитель с монтажной пластиной d=150 мм	122
	353 Соединитель с монтажной пластиной d=150 мм в упак.	133
	3531 Соединитель с монтажной пластиной d=150 мм и обратным клапаном	180
	3531 Соединитель с монтажной пластиной d=150 мм и обратным клапаном в упак.	177
	5151 Соединитель плоских каналов 55 x 110 с обратным клапаном	40
	5151 Соединитель плоских каналов 55 x 110 с обратным клапаном в упак.	33
5153 Соединитель плоских гибких каналов 55 x 110 мм	26	
717 Соединитель плоского канала 60x120	24	
7171 Соединитель плоского канала с обратным клапаном 60x120	32	
7171 Соединитель плоского канала с обратным клапаном 60x120 в упак.	38	
818 Соединитель плоского канала 60x204 в упак.	46	
8181 Соединитель плоского канала 60x204 с обратным клапаном	49	
8181 Соединитель плоского канала 60x204 с обратным клапаном в упак.	66	
Тройники		
	131 Тройник d=100 мм	65
	232 Тройник d=125 мм	71
	232 Тройник d=125 мм в упак.	111
	333 Тройник d=150 мм в упак.	137
	535 Тройник 55 x 110 мм	56
	737 Тройник 60 x 120 мм	52
	838 Тройник 60 x204 мм	113
838 Тройник 60 x204 мм в упак.	115	


		Наименование	Цена, руб.
Настенные пластины и держатели			
	15	Настенная пластина d=100 мм	30
	25	Настенная пластина d=125 мм	32
	25	Настенная пластина d=125 мм в упак.	32
	26	Держатель d=125 мм	35
	35	Настенная пластина d=150 мм	34
	35	Настенная пластина d=150 мм в упак.	41
	55	Настенная пластина 55*110 мм	24
	56	Держатель 110 x 55	15
	56	Держатель 110 x 55 в упак.	13
	75	Настенная пластина 60*120 мм	31
	750	Настенная пластина 60*120 мм с фланцем	57
	76	Держатель 120 x 60	14
85	Настенная пластина 60*204 мм	41	
86	Держатель 204 x 60	21	
Переходы и редукторы			
	211	Редуктор 100/125 мм пластик	30
	310	Редуктор 150/125/120/100/80 мм пластик	38
	312	Редуктор 125/150 мм пластик	32
	312	Редуктор 125/150 мм пластик в упак.	35
	477	Переходник прям 60*120 на 60*204	26
	511	Соединитель плоский- круглый 55 x 110 мм/100	43
	518	Редуктор прямоугольный 55 x 110 мм x60 x 204мм	35
	518	Редуктор прямоугольный 55 x 110 мм x60 x 204мм в упак.	52
	711	Соединитель плоский- круглый 60 x 120 мм/100	46
	7112	Соединитель плоский- круглый 60 x 120 мм/100	46
	812	Соединитель плоский- круглый 60 x204 мм/125	65
	812	Соединитель плоский- круглый 60 x204 мм/125 в упак.	91
Колено			
	323	Колено круглое d=150 мм	107
	521	Соединительное колено 55 x 110 x 100 мм в упак.	44
	5251	Колено горизонтальное 90 (55 x 110 мм)	44
	52510	Колено горизонтальное разноугл (55 x 110 мм)	52
	5252	Колено вертикальное 110 x 55 мм	32
	721	Колено d=100 x 120 x 60 мм в упак	47
	7271	Колено горизонтальное 120 x 60 мм в упак.	45
	7272	Колено вертикальное 120 x 60 мм в упак	50
	821	Соединительное колено 60 x 204 x 100 мм	78
	821	Соединительное колено 60 x 204 x 100 мм в упак.	98
	822	Соединительное колено 60 x 204 x 125мм	64
	822	Соединительное колено 60 x 204 x 125мм в упак.	95
823	Соединительное колено 60 x 204 x 150мм	90	
8281	Колено горизонтальное 60*204 мм	128	
8282	Колено вертикальное 60*204 мм в упак.	52	

ВЕНТИЛЯТОРЫ

ВЕНТИЛЯТОРЫ БЫТОВЫЕ

		Наименование	Цена, руб.
		Вентилятор 125 ДВТ	725
		Вентилятор 100 М1В	489
		Вентилятор 100 МВК	640

ВЕНТИЛЯТОРЫ ОСЕВЫЕ

		Наименование	Цена, руб.
		Вентилятор осевой ВО-06-300-3,15 0,37кВт*3000 об/мин	5600
		Вентилятор осевой ВО-06-300-4 1,1кВт*3000 об/мин	6450
		Вентилятор осевой ВО-06-300-4 В1 1,1кВт*3000 об/мин	8950
		Вентилятор осевой AR 450 E4-K	13441
		Вентилятор осевой ВО-250 - 4Е на фланцах	1965
		Вентилятор осевой ВО-300 - 4Е на фланцах	2078
		Вентилятор осевой ВО-350 - 4Е на фланцах	4066
		Вентилятор осевой ВО-400 - 4Е на фланцах	4540
		Вентилятор осевой ВО 500-4-03 (380В) с настенной панелью	4987
		Вентилятор осевой ВО 560-4-03 В (380В) с настенной панелью	5996

ВЕНТИЛЯТОРЫ КАНАЛЬНЫЕ КРУГЛЫЕ

		Наименование	Цена, руб.
		Вентилятор К 150 М	2998
		Вентилятор КD 400 XL1	39986
		Вентилятор ВРК11М-2,5 0,25кВт*1380 об/мин	5996
		Вентилятор 200 ВЦН	5398

ВЕНТИЛЯТОРЫ РАДИАЛЬНЫЕ

		Наименование	Цена, руб.
		Вентилятор ВР-80-75-2,5 3000об/мин 0,37кВт	6469
		Вентилятор ВР-80-75-2,5 3000об/мин 0,37кВт Ж2	7031
		Вентилятор ВР-80-75-2,5 3000об/мин 0,37кВт К1	11150
		Вентилятор ВР-80-75-2,5 3000об/мин 0,37кВт К1Ж2	11179
		Вентилятор ВР-80-75-3,15 3000об/мин 1,1кВт	8703
		Вентилятор ВР-80-75-3,15 3000об/мин 1,1кВт Ж2	9983
		Вентилятор ВР-80-75-3,15 3000об/мин 1,1кВт К1	16325
		Вентилятор ВР-80-75-3,15 3000об/мин 1,1кВт К1Ж2	16538
		Вентилятор ВР-80-75-3,15 3000об/мин 1,1кВт В1	12920
		Вентилятор ВР-80-75-3,15 3000об/мин 1,1кВт В2	14518
		Вентилятор ВР-80-75-3,15 3000об/мин 1,1кВт ВК1	19593
		Вентилятор ВР-80-75-3,15 3000об/мин 1,1кВт В1Ж2	14729
		Вентилятор ВР-80-75-3,15 3000об/мин 1,1кВт ВК1Ж2	18314

ВЕНТИЛЯТОРЫ КРЫШНЫЕ

Наименование	Цена, руб.
Вентилятор крышный KB-250	3995
Вентилятор крышный KB-315	4312

КОМПАКТНЫЕ ПРИТОЧНЫЕ АГРЕГАТЫ SYSTEMAIR

Наименование	Цена, руб.
Агрегат приточный TLPW 315	68946
Установка приточная TA 1500HW с выносн. пультом управл.	148533

ФИЛЬТРЫ

Наименование	Цена, руб.
Сменная кассета фильтра ФЯВ 510*510	1138

ТЕПЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Наименование	Цена, руб.
Тепловая пушка HINTEK PROF- 05220	4602
Тепловая пушка HINTEK PROF- 06380	5150
Тепловая пушка BALLU BHP-M-9	4332
Тепловая пушка Royal Thermo RTH-R5	2788
Тепловая пушка Royal Thermo RTH-C5	2788
Тепловая пушка Royal Thermo RTH-C9	4712
Конвектор электрический BALLU BEC/EVE-1000	2380
Тепловентилятор BALLU PTC-306	1222
Электропанель BALLU Camino BEC/E-1500(электр. Упр.)	2396
Электропанель BALLU Camino BEC/E-2000(электр. Упр.)	2794
Электропанель BALLU comfort plus 2000W	2794
Электропанель BALLU Nordway BEH/M-1000	2052
Электропанель Royal Thermo RTC-10 (мех.упр.)	1808
Электропанель Royal Thermo RTC-15 (мех.упр.)	1980
Электропанель Royal Thermo RTC-20 (мех.упр.)	2260
Электроконвектор ЭВУБ-1,0	1695
Электроконвектор ЭВУБ-1,5	1884
Нагреватель Master DESA INOX 15 DE (газовый)	4350
Нагреватель Master BLP 15 M (газовый)	6108
Нагреватель Master BLP 30 E (газовый)	12111
Нагреватель Master BLP 70 M (газовый)	14268
Нагреватель Master BLP 100 E (газовый)	28499
Нагреватель Master B 35 CED (на жидком топливе)	14911
Нагреватель Master B 70 CED (на жидком топливе)	15414
Нагреватель Master B 100 CED (на жидком топливе)	18760
Термостат TH2/3 для нагревателей Master	2330
Обогреватель БиЛюкс П4000 (на отработанных маслах)	6752

ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛИ

Диффузор круглый P SMART

Наименование	Описание	Цена, руб.
Диффузор круглый P SMART100	Материал: высококачественный АБС-пластик	140
Диффузор круглый P SMART125		169
Диффузор круглый P SMART150		220

Диффузор сопловый KVR

Наименование	Описание	Цена, руб.
Диффузор сопловый KVR 80(41)	Материал: алюминий, порошковое покрытие (RAL 9016)	990

Решетки "ВЕНТС"

Наименование	Цена, руб.	Наименование	Цена, руб.
Решетка MB 100 Ж	66	Решетка MB 125 Кс АБС	90
Решетка MB 100 Кс АВС	69	Решетка MB 125 ВДс	105
Решетка MB 100 Вс	74	Решетка MB 126 с	61
Решетка MB 100 Рс	90	Решетка MB 126-1 с	48
Решетка MB 100 ВРс	113	Решетка MB 126 аВДс	101
Решетка MB 101 Рс	111	Решетка MB 150 ВДс	72
Решетка MB 102 В	97	Решетка MB 150 бВР	86
Решетка MB 102 ВК	101	Решетка MB 150 бВРД	114
Решетка MB 102 к (154*154 внш.)	101	Решетка MB 160 с	147
Решетка MB 120 с	86	Решетка MB 160 аЖ	151
Решетка MB 120 Вс	97	Решетка MB 160 ВДс	167
Решетка MB 120 ВРс (ф125)	128	Решетка MB 160 аВЖД/ (ВЖД)	176
Решетка MB 120 Рс	136	Решетка MB 170 Рс	190
Решетка MB 121 с	90	Решетка MB 250 /150 Вс	136
Решетка MB 121 Рс	136	Решетка MB 250 /200 ВРс	188
Решетка MB 121 ВРс	138	Решетка MB 250 /200 Вс	188
Решетка MB 122 В (187*187 внш. фланец ф125)	119	Решетка MB 350	97
Решетка MB 125-1 с	90	Решетка ДВ 205x205 с	54

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ КОНДИЦИОНЕРОВ И ХОЛОДИЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

ПУСКОВОЙ КОНДЕНСАТОР 380В

Электрическая емкость, микрофарад(µF)	Цена, руб.
25+5	161
35+5	175
40	141
40+5	178
45	150
45+5	201
55	179
60	189


КРОНШТЕЙНЫ ДЛЯ НАРУЖНОГО БЛОКА КОНДИЦИОНЕРОВ (СБОРНЫЕ)

Типоразмер	Упаковка, шт.	Описание	Номера наружных блоков	Толщина металла, мм	Рекомендуемая нагрузка, кг	Цена, руб./пара
450	2	без метиза, металличес-кие, покрытие: порошковая краска белого цвета	5-9	2	50	140
500			12-18	2	70	176
600			24-30	3	-	248


ДВИГАТЕЛИ ВЕНТИЛЯТОРА ДЛЯ ОХЛАЖДЕНИЯ КОНДЕСАТОРА

Модель	Выходная мощность, Вт	Напряжение, В	Потребляемая мощность, Вт	Частота вращения, об/мин	Цена, руб.
SKL ECO 5Bt	5	220	30	1300-1550	286
SKL ECO 10Bt	10		40		330
SKL ECO 16Bt	16		60		420
SKL ECO 25Bt	25		86		511

ЛОПАСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА

	Наименование	Цена, руб.
	Лопасть вентилятора d=152мм	30
	Лопасть вентилятора d=196мм	34
	Лопасть вентилятора d=244мм	47


ТЕРМОСТАТ

	Наименование	Цена, руб.
	TAM-112	111
	TAM-133	121
	TAM-145	141
	K-50	111
	K-59	131
	FC-F2000	202
	FC-A2000	202


МИКРОПРОЦЕССОР

Модель	Напряжение питания, В	Потребляемая мощность, Вт	Диапазон измерения температуры, °С	Точность	Цена, руб.
STC-8080A	220	3	-50 ... +99	± 1°С, при температуре -40 ... +50 °С	910

КЛАПАН СОЛЕНОИДНЫЙ

	Наименование	Цена, руб.
	Клапан соленоидный HLF 20-2 1/4	566
	Клапан соленоидный HLF 64-3 3/8	626
	Клапан соленоидный HLF 64-4 1/2	753
	Клапан соленоидный HLF 70-5 5/8	958
	Клапан соленоидный HLF 78-6S 7/8	1718
Клапан соленоидный электронный FDF2A		358


ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПЛАВКИЙ

	Наименование	Описание	Цена, руб.
	Предохранитель плавкий PUC B2-013	Термопредохранитель используется в промышленных и бытовых холодильниках, а также в холодильниках с системой No Frost. Работает совместно с таймером времени.	100


ТАЙМЕР ВРЕМЕНИ РАЗМОРОЗКИ

	Наименование	Цена, руб.
	Таймер времени TMDE 802 ZC1	245
	Таймер времени DBZ 807-1	250
	Таймер времени TMDJ 625 ZF	273
	Таймер времени DBZD-73U	279


РЕЛЕ ЗАЩИТНОЕ

	Наименование	Цена, руб.
	Реле защитное 1/3HP	42
	Реле защитное 1/5HP	42
	Реле защитное 1/8HP	42


ТЭН ПРОГРЕВА МОТОРА

	Длина, мм	Мощность, Вт	Цена, руб.
	395	20	375
	500	35	404
	695	55	556
	800	90	628


ФИЛЬТР-ОСУШИТЕЛЬ

	Наименование	Цена, руб.
	Фильтр-осушитель 10g	33
	Фильтр-осушитель 20g	44
	Фильтр-осушитель 30g	59


ФИЛЬТР-ОСУШИТЕЛЬ ПОД ПАЙКУ

	Наименование	Цена, руб.
	Фильтр-осушитель под пайку 053(S) 3/8	180
	Фильтр-осушитель под пайку 084(S) 1/2	199
	Фильтр-осушитель под пайку 167S 7/8	258
Фильтр-осушитель под пайку 309S 1-1/8	465	

СМОТРОВОЕ ОКНО

	Наименование	Цена, руб.
	Смотровое окно 1/4	182
	Смотровое окно 3/8	212
	Смотровое окно 1/2	246
	Смотровое окно 5/8	303
	Смотровое окно 3/4	424

ШАРОВОЙ КРАН

	Наименование	Цена, руб.
	Шаровой кран 3/8	445
	Шаровой кран 1/2	465
	Шаровой кран 3/4	662


Цены действительны с 02-02-2017г. на товар в наличии.

Наличие товара уточняйте у менеджеров.


ЧЕТЫРЁХХОДОВЫЙ РЕВЕРСИВНЫЙ КЛАПАН

	Наименование	Цена, руб.
	Клапан 1/2-5/8	566
	Клапан 3/8-5/8	598
	Клапан 1/2-3/4	655


СЕРВИСНЫЙ ЗАПРАВОЧНЫЙ КРАН

	Наименование	Цена, руб.
	Сервисный заправочный кран 1/4	96
	Сервисный заправочный кран 3/8	151
	Сервисный заправочный кран 1/2	200


ВИБРОИЗОЛЯТОР

	Наименование	Описание	Цена, руб.
	Виброизолятор 3/8	Предназначен для уменьшения вибрации, которая передаётся от компрессора на трубопровод, особенно в момент пуска и остановки мотор-компрессора.	323
	Виброизолятор 1/2		335
	Виброизолятор 5/8		374
	Виброизолятор 3/4		470
	Виброизолятор 7/8		546


ЗЕРКАЛО ИНСПЕКЦИОННОЕ

	Наименование	Цена, руб.
	Зеркало инспекционное СН502	89


КОМПЛЕКТ АДАПТЕРОВ ДЛЯ КОНДИЦИОНЕРОВ

	Модель	Комплектация	Цена, руб.
	СН-135	5 адаптеров: 2 гибких, 3 угловых.	190
	СН-138	7 адаптеров: 2 гибких, 3 угловых, 2 прямых	313

ПЕРЕЖИМ

	Модель	Максимальный диаметр трубы, дюймы	Цена, руб.
	СТ 201	5/16	144
	СТ 204	3/8	213


СЕРВИСНЫЙ КЛЮЧ

	Наименование	Цена, руб.
	Ключ сервисный d1/4*d3/8	132

ГАЗОВАЯ ГОРЕЛКА

	Наименование	Цена, руб.
	RTM-1S6	799
	RTM-1S7	688
	RTM-27D	954
	RTM-17	583
	RTM-1760	900

РАСХОДНЫЙ И КРЕПЕЖНЫЙ МАТЕРИАЛ

	Наименование	Упаковка, шт	Цена, руб.
	Уплотнитель самоклеящийся Mousse 20x4 (20м)	1	176
	Шуруп для крепления деревянных лаг и реек/Глухарь/(DIN 571) 6*50	250	1,29
	Шуруп для крепления деревянных лаг и реек/Глухарь/(DIN 571) 8*70	100	3,47
	Заклёпка вытяжная, 3,2*8	1000	0,47
	Заклёпка вытяжная, 4,8*10	1000	0,67
	Саморез пластиковый, 8мм	100	1,82