



ZK Ventr
Инженерные технологии в ногу со временем

Промышленные и жилые помещения,
проектирование, производство и монтаж

ПРАЙС-ЛИСТ

ВОЗДУХОВОДЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ	2
Расчет стоимости нестандартных прямоугольных элементов	2
Расчет стоимости прямоугольных воздуховодов	2
КРУГЛЫЕ ВОЗДУХОВОДЫ И ФАСОННЫЕ ЧАСТИ	2
Воздуховод круглый	2
Отвод 90 град.	2
Отвод 45 град.	2
Ниппель	2
Заглушка	2
Врезка прямая	3
Врезка круглая	3
Тройник	3
Переход	3
ВОЗДУХОВОДЫ ГИБКИЕ	4
Воздуховоды гибкие AFS	4
Воздуховоды гибкие полимерные ГПВ	5
Воздуховоды гофрированные Компакт	5
КРЫШНАЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ	5
Дефлектор	5
Дефлектор активный	5
Зонт	5
Узел прохода	6
Уплотнитель кровельных проходов Master Flash	6
Стаканы монтажные	6
Поддон под стакан монтажный	8
ЗАСЛОНКИ И КЛАПАНЫ	8
Заслонки с ручным управлением	8
Заслонки под электропривод	9
КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ	9
Клапан обратные круглые	9
Клапан обратные прямоугольные	9
Клапан обратный «бабочка»	9
Клапан обратный искробезопасный АЗЕ	9
Воздушный клапан – ВКм	9
Воздушный клапан – ВК	10
Воздушный клапан с электрическим подогревом – ВКп	10
Клапаны ирисовые	11
Клапан воздушный утепленный КВУ под ручной и под электропривод	11
ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ VELIMO	11
Электроприводы Альфа	11
Электроприводы LUFBERG	11
Клапан KIV-125	12
Рекуператор внутрисетевой SRA	12
КЛАПАНЫ ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ	12
Клапан противодымной вентиляции ДМУ (предел огнестойкости 1,5ч)	12
Решетка декоративная РД к клапану ДМУ	13
Клапан противопожарный огнезадерживающий ОЗ	13
ГЛУШИТЕЛИ	14
Трубчатые круглые ГТК	14
Трубчатые прямоугольные ГТП	14
Трубчатые прямоугольные ГТПи	14
Пластинчатые ГП	15
Пластины для пластинчатых шумоглушителей ГП	15
ЭЖЕКТОРЫ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ	15
ДВЕРЬ ГЕРМЕТИЧНАЯ, ЛЮЧКИ ПИТОМЕТРАЖНЫЕ	15
Дверь герметичная	15
Лючки питометражные для замеров	15

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**

Сварные изделия

Металл	Прямые участки цена, руб/м2	Фасонные изделия цена, руб/м2	Нестандартные изделия цена, руб/м2	Металл	Прямые участки цена, руб/м2	Фасонные изделия цена, руб/м2	Нестандартные изделия цена, руб/м2
0,55 мм	391	626	1377	1,2 мм	1409	1702	2324
0,7 мм	496	717	1506	1,5 мм	1633	2078	2835
1 мм	1019	1395	2310	2 мм	2369	2910	3737

**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 шинрейка рассчитываются отдельно

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

Прямые участки длиной 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 (RAL 9016) изделия +7%. Нестандартная палитра включает в себя цвета: RAL1015 – бежевый; RAL5005 – синий; RAL8017 – коричневый; RAL1018 – желтый; RAL7001 – серый; RAL9005 – черный; RAL6005 – зеленый; RAL3002 – красный; RAL9006 – металл «Алюминий»; RAL5010 – синяя 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	1633	2078
0,9 мм	869	1293	1 мм	1019	1395	2 мм	2369	2910

Стоимость прямоугольных воздуховодов равна стоимости 1м² металла соответствующего материала, умноженной на квадратуру изделия в метрах.

В стоимость 1м² металла сварных изделий и изделий из черного металла включена стоимость односторонней грунтовки. Если требуется двусторонняя грунтовка воздуховода, то стоимость прямоугольных воздуховодов рассчитывается следующим образом: сумма стоимости 1м2 металла и стоимости грунтовки умножается на квадратуру изделия

Воздуховоды длиной <1м рассчитываются по цене фасонных изделий.

Воздуховоды длиной от 1м до 1,25м рассчитываются по цене прямых участков

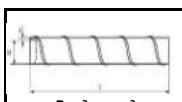
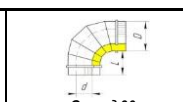
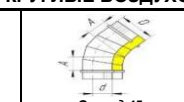
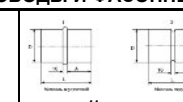
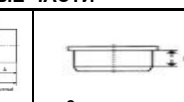
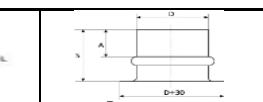
При расчете цены воздуховодов на фланцевом соединении к стоимости изделия прибавляется стоимость фланцев и стоимость работы по офланцовке.

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

Цена работы по офланцовке прямого участка = 38р/м.п.

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

КРУГЛЫЕ ВОЗДУХОВОДЫ И ФАСОННЫЕ ЧАСТИ *

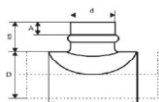
											
Размер, мм	Цена, руб./шт.	Размер, мм	Цена, руб.	Размер, мм	Цена, руб.	Размер, мм	Цена, руб.	Размер, мм	Цена, руб.	Размер, мм	Цена, руб.
D=100	534	D=100****	149	D=100****	147	D=100	49	D=100	59	D=100	88
D=125	641	D=125****	197	D=125****	153	D=125	54	D=125	64	D=125	98
D=140	737	D=140	229	D=140	178	D=140	60	D=140	76	D=140	101
D=160	836	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	1 123	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	1 579	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**	3 846	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.



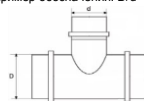
Врезка круглая



d, мм \ D, мм	100	125	140	160	180	200	225	250	280	315	355
100	106										
125		110									
140		123									
160			141								
180				150							
200					173						
225						189					
250							215				
280								243			
315									264		
355										291	
											349
d, мм \ D, мм	400	450	500	560	630	710	800	900	1000	1120	1250
100	200	220	237	256	276	320	515				
125	210	230	251	273	295	337	546				
140	222	241	265	289	312	352	577				
160	233	250	279	305	330	372	602				
180	248	260	293	322	349	392	630				
200	256	271	307	339	366	411	664	681	749	770	823
225	274	283	321	356	385	431	696	722	842	860	921
250	284	294	336	374	403	452	734	802	901	927	990
280	299	307	352	392	423	472	769	834	927	957	1 018
315	307	320	368	411	443	494	805	918	972	1 000	1 068
355	326	344	385	428	461	513	835	992	1 089	1 121	1 197
400	453	397	414	449	483	536	873	1 075	1 122	1 154	1 232
450		530	480	476	507	561	912	1 135	1 190	1 224	1 306
500			621	567	570	583	947	1 190	1 229	1 263	1 333
560				786	686	670	985	1 245	1 283	1 318	1 406
630					913	875	1 029	1 326	1 361	1 361	1 379
710						1 086	1 219	1 415	1 619	1 660	1 768
800							1 677	1 707	1 756	1 798	2 136
900								2 100	2 033	2 076	2 461
1000									2 574	2 409	2 848
1120										2 719	3 011
1250											3 684

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

** Пример обозначения: D/d



Тройник

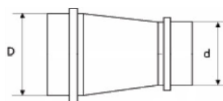


d, мм \ D, мм	100	125	140	160	180	200	225	250	280	315	355
100	147										
125		187									
140			204								
160				221							
180					235						
200						278					
225							338				
250								375			
280									409		
315										505	
355											634
											650
d, мм \ D, мм	400	450	500	560	630	710	800	900	1000	1120	1250
100	445	559	654	757	813	996	1 232				
125	485	595	666	782	873	1 029	1 281				
140	498	619	678	794	908	1 060	1 364				
160	513	640	696	807	945	1 091	1 364				
180	534	653	722	825	977	1 120	1 444				
200	573	663	756	851	1 014	1 146	1 475	1 695	2 567	2 724	3 095
225	613	671	777	884	1 028	1 151	1 475	1 751	2 636	2 808	3 200
250	642	706	818	922	1 068	1 220	1 525	1 814	2 735	2 908	3 308
280	667	716	863	924	1 064	1 239	1 603	1 818	2 818	3 015	3 448
315	725	785	907	973	1 087	1 292	1 694	1 892	2 890	3 107	3 528
355	783	835	956	1 026	1 235	1 329	1 762	1 985	3 018	3 223	3 640
400	839	903	1 007	1 100	1 258	1 417	1 886	2 161	3 202	3 410	3 866
450		996	1 063	1 166	1 360	1 520	1 977	2 273	3 373	3 638	4 100
500			1 146	1 227	1 457	1 647	2 036	2 388	3 494	3 859	4 285
560				1 327	1 568	1 783	2 122	2 601	3 665	4 129	4 536
630					1 711	1 887	2 288	2 698	3 871	4 402	4 848
710						2 123	2 399	2 984	4 121	4 675	5 165
800							2 634	3 236	4 431	4 987	5 485
900								3 823	4 727	5 257	6 182
1000									5 026	5 648	6 606
1120										6 069	7 078
1250											7 650

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

** Пример обозначения: D/d

*** Стандартно изготавливаются тройники исполнения 1, стоимость тройников исполнения 2 и 3 и тройников нестандартной длины предоставляются по запросу.



Переход



d, мм \ D, мм	100	125	140	160	180	200	225	250	280	315	355
100		125	139	145	169	161	196	214	254	327	344
125			139	151	166	168	193	210	252	319	340
140				154	165	166	192	210	246	313	335
160					164	166	192	209	244	294	331
180						172	191	207	237	284	310
200							189	201	226	256	304
225								200	221	237	294
250									221	235	291
280										235	288
315											283
d, мм \ D, мм	400	450	500	560	630	710	800	900	1000	1120	1250
100	430	558	726	838	1 047	1 294	1 533				
125	440	528	719	837	1 040	1 283	1 513				
140	444	523	705	832	1 002	1 273	1 496				
160	435	517	696	830	990	1 254	1 485				
180	427	505	685	825	984	1 237	1 464				
200	422	495	672	819	977	1 222	1 439	2 274	2 995	4 085	4 600
225	417	482	669	800	974	1 197	1 410	2 230	2 954	4 041	4 567
250	386	473	652	780	970	1 179	1 374	2 142	2 914	3 997	4 531
280	349	464	631	757	968	1 176	1 321	2 037	2 860	3 951	4 419
315	348	453	608	732	963	1 170	1 274	1 977	2 884	3 821	4 293
355	346	445	568	673	887	1 166	1 272	1 967	2 877	3 788	4 203
400		445	528	668	857	1 163	1 246	1 818	2 669	3 580	4 103
450			495	620	799	1 112	1 240	1 810	2 627	3 571	3 904
500				562	759	969	1 221	1 737	2 531	3 282	3 876
560					631	898	1 136	1 716	2 390	3 205	3 853
630						814	1 021	1 559	2 272	3 031	3 560
710							930	1 507	2 071	2 873	3 370
800								1 423	1 914	2 718	2 982
900									1 857	2 682	2 881
1000										2 351	2 861
1120											2 862

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

** Пример обозначения: D/d

*** Стандартно изготавливаются переходы исполнения 1, стоимость переходов исполнения 2 и переходов нестандартной длины предоставляются по запросу.

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	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	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	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	664	801	1 140	1 485	-	-	-	-	-	-
	VINYLAFS 10m: гибкие неизолированные воздуховоды, выполненные из ПВХ со спиральным каркасом из стальной проволоки	1 107	1 338	1 898	2 474	-	-	-	-	-	-
	PE AFS 10m: гибкие неизолированные полиэтиленовые воздуховоды со спиральным каркасом из стальной проволоки	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.	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 аломиниевые воздуховоды, направлен на улучшение качества воздуха в помещении	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.	6 692	8 306	11 074	14 306	18 056	22 038	24 919	30 395	34 610	47 650
	PVCAFS.M 6m: неизолированные ПВХ воздуховоды, покрытые полиэфирным волоком, со спиральным каркасом из стальной проволоки. Толщина внутреннего слоя 220 микрон	1 184	1 470	1 960	2 532	3 196	3 898	4 408	5 378	6 121	6 898
	PVCAFS.M 10m: неизолированные ПВХ воздуховоды, покрытые полиэфирным волоком, со спиральным каркасом из стальной проволоки. Толщина внутреннего слоя 220 микрон	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*445/1 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.	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 стекловолокну. Внешний чехол выполнен из аломиниевой фольги	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 стекловолокну. Внешний чехол выполнен из металлизированного полиэстера, усиленного полиэфирным волоком	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 стекловолокну. Внешний чехол выполнен из полиэтилена	1 473	1 612	2 021	2 658	-	-	-	-	-	-
	ISOAFS-ALU HYGIENE 10m: гибкие теплоизолированные алюминиевые антибактериальные воздуховоды.	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, направлен на улучшение качества воздуха в помещении	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 волоком. Внешний чехол выполнен из полиэтилена	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*445/1 95*445	209*509	445*445
	ISOAFS RECTANGULAR 10m : представляют собой теплоизолированные алюминиевые прямоугольные гибкие воздуховоды, выполненные из нескольких слоев алюминия и полиэстера, изолированные стекловолоком и алюминиевым паронепроницаемым слоем, а также усилены жестким стальным каркасом из проволоки.	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-ALU 10m: гибкие звукопоглощающие воздуховоды, выполненные из нескольких слоев металлизированного перфорированного полиэстера и алюминиевой фольги , со спиральным каркасом из стальной проволоки, покрытой изоляцией из стекловолокну. Внешний чехол выполнен из алюминиевой фольги. Внутренний диаметр – перфорирован	2 240	2 423	2 944	3 457	4 377	5 363	6 481	7 096	8 799	9 675
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, покрытые изоляцией из стекловолокну.	1 367		1 628		2 039		2 505			

* Цены указаны в рублях за коробку

Воздуховоды гибкие AFS (цена за погонный метр)

	AFSTPU: гибкие неизолированные воздуховоды из полиэстер-полиуретана со спиральным каркасом из стальной проволоки с медным покрытием.	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	Внутренний диаметр, мм	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 °C

ВОЗДУХОВОДЫ ГОФРИРОВАННЫЕ КОМПАКТ

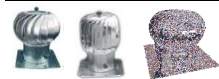
Воздуховод полужесткий неокрашенный алюминиевый, длина 3 метра

	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	3 594	ТД-100	3 410	ТД-100	2 112	-	-
ТД-110	3 595	ТД-110	3 410	ТД-110	2 113	-	-
ТД-115	3 594	ТД-115	3 410	ТД-115	2 230	-	-
ТД-120	3 594	ТД-120	3 410	ТД-120	2 803	-	-
ТД-125	3 594	ТД-125	3 410	ТД-125	2 803	-	-
ТД-130	3 594	ТД-130	3 410	ТД-130	2 803	-	-
ТД-135	3 594	ТД-135	3 410	ТД-135	2 803	-	-
ТД-140	3 594	ТД-140	3 410	ТД-140	2 803	-	-
ТД-145	3 594	ТД-145	3 410	ТД-145	2 803	-	-
ТД-150	3 594	ТД-150	3 410	ТД-150	2 803	d=150 ВНк	5 099
ТД-155	3 594	ТД-155	3 410	ТД-155	2 803	d=150(y) ВН	6 700
ТД-160	3 594	ТД-160	3 410	ТД-160	2 803	-	-
ТД-165	3 683	ТД-165	3 486	ТД-165	2 851	-	-
ТД-170	3 683	ТД-170	3 486	ТД-170	2 851	-	-
ТД-175	3 683	ТД-175	3 486	ТД-175	2 851	-	-
ТД-180	3 683	ТД-180	3 486	ТД-180	2 851	-	-
ТД-185	3 683	ТД-185	3 486	ТД-185	2 851	-	-
ТД-190	3 683	ТД-190	3 486	ТД-190	2 851	-	-
ТД-195	3 683	ТД-195	3 486	ТД-195	2 851	-	-
ТД-200	3 683	ТД-200	3 486	ТД-200	2 851	d=200 ВНк	7 487
ТД-250	5 017	ТД-250	4 209	ТД-250	3 359	-	-
ТД-300	5 017	ТД-300	4 209	ТД-300	3 359	-	-
ТД-315	5 017	ТД-315	4 209	ТД-315	3 359	-	-
ТД-355	5 017	ТД-355	4 209	ТД-355	3 359	-	-
ТД-400	6 656	ТД-400	6 347	ТД-400	5 770	-	-
ТД-500	7 458	ТД-500	7 645	ТД-500	6 950	-	-
ТД-600	10 640	ТД-600	10 018	ТД-600	9 310	-	-
ТД-680	11 378	ТД-680	11 316	ТД-680	10 372	-	-

* Стандартно дефлекторы активные ТД окрашиваются в коричневый цвет (RAL 8017). Окраска в другие цвета производится согласно каталога RAL, стоимость при этом не меняется, цвет окраски необходимо сообщить дополнительно.

**Плоское основание приобретается отдельно. Стоимость плоского основания из

- оцинкованной стали - 710р,
- нержавеющей стали - 1180р
- окрашенной оцинкованной стали 830р.

ЗОНТ (серия 5.904-51)

	Обозначение	Размер, мм	Цена, руб.	Размер, мм	Цена, руб.	Обозначение (HxL)	Размер, мм	Цена, руб.	Размер, мм	Цена, руб.
	ЗК.00.000	100	290	400	977	ЗП.00.000	100x100	527	650x650	1 797
		125	349	450	1 298		150x150	606	700x700	1 918
		140	353	500	1 597		200x200	687	750x750	2 042
		160	355	560	1 840		250x250	873	800x800	2 170
		180	388	630	2 083		300x300	963	900x900	2 443
		200	410	710	2 431		350x350	1 057	1000x1000	3 316
		225	438	800	2 781		400x400	1 191	1100x1100	4 547
		250	467	900	3 287		450x450	1 293	1200x1200	5 000
		280	704	1000	4 054		500x500	1 398	1300x1300	5 475
		315	708	1120	4 864		550x550	1 507	1400x1400	6 104
		355	950	1250	5 494		600x600	1 631	1500x1500	6 620

* Стоимость данной продукции можно рассчитывать исходя из периметра изделия.

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 колпачка для сбора конденсата	УП 1 d-200	2 892	УП 2 d-200	4 805	УП 3 d-200	5 266
		УП 1 -01 d 250	3 214	УП 2 -01 d 250	5 154	УП 3 -01 d 250	5 917
		УП 1 -02 d 315	3 583	УП 2 -02 d 315	5 617	УП 3 -02 d 315	6 384
		УП 1 -03 d 400	5 774	УП 2 -03 d 400	7 761	УП 3 -03 d 400	8 375
		УП 1 -04 d 450	6 241	УП 2 -04 d 450	8 317	УП 3 -04 d 450	9 057
		УП 1 -05 d 500	6 687	УП 2 -05 d 500	9 135	УП 3 -05 d 500	10 165
		УП 1 -06 d 630	8 353	УП 2 -06 d 630	11 369	УП 3 -06 d 630	12 211
		УП 1 -07 d 710	9 448	УП 2 -07 d 710	13 058	УП 3 -07 d 710	14 182
		УП 1 -08 d 800	10 431	УП 2 -08 d 800	14 207	УП 3 -08 d 800	15 121
		УП 1 -09 d 1000	12 931	УП 2 -09 d 1000	17 420	УП 3 -09 d 1000	19 334
	с колпачком для сбора конденсата	УП 1 -10 d 1250	16 720	УП 2 -10 d 1250	21 271	УП 3 -10 d 1250	23 836
		УП 1 -11 d-200	3 175	УП 2 -11 d-200	4 984	УП 3 -11 d-200	5 603
		УП 1 -12 d 250	3 515	УП 2 -12 d 250	5 430	УП 3 -12 d 250	6 271
		УП 1 -13 d 315	3 934	УП 2 -13 d 315	5 976	УП 3 -13 d 315	6 792
		УП 1 -14 d 400	6 206	УП 2 -14 d 400	8 070	УП 3 -14 d 400	8 955
		УП 1 -15 d 450	6 777	УП 2 -15 d 450	8 821	УП 3 -15 d 450	9 808
		УП 1 -16 d 500	7 309	УП 2 -16 d 500	9 735	УП 3 -16 d 500	10 688
		УП 1 -17 d 630	9 071	УП 2 -17 d 630	11 925	УП 3 -17 d 630	12 951
		УП 1 -18 d 710	10 074	УП 2 -18 d 710	13 593	УП 3 -18 d 710	14 740
		УП 1 -19 d 800	11 107	УП 2 -19 d 800	14 573	УП 3 -19 d 800	15 786
		УП 1 -20 d 1000	13 611	УП 2 -20 d 1000	18 292	УП 3 -20 d 1000	20 016
		УП 1 -21 d 1250	17 509	УП 2 -21 d 1250	22 627	УП 3 -21 d 1250	24 436

* Изделия нестандартных размеров приравниваются 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 УП14 (УП12) и УП15 (УП13)

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	Цена, руб.	Модель стакана	Цена, руб.	Модель стакана	Цена, руб.	Модель стакана	Цена, руб.
	Компоновка №1		Компоновка №2		Компоновка №3		Компоновка №4	
3,15	CM-O-R.1.1-400-01	10 896	CM-O-R.1.1-400-02	11 610	-	-	CM-O-R.1.1-400-04	по запросу
4	CM-O-R.1.2-490-01 CM-O-R.4.1-490-01	12 713	CM-O-R.1.2-490-02	14 080	CM-O-R.4.1-490-03	14 080	CM-O-R.1.2-490-04	по запросу
5	CM-O-R.1.3-590-01 CM-O-R.4.2-590-01	13 492	CM-O-R.1.3-590-02	16 163	CM-O-R.4.2-590-03	15 634	CM-O-R.1.3-590-04	по запросу
6,3	CM-O-R.1.4-715-01 CM-O-R.4.3-715-01	16 979	CM-O-R.1.4-715-02	20 013	CM-O-R.4.3-715-03	20 013	CM-O-R.1.4-715-04	по запросу
8	CM-O-R.1.5-1065-01 CM-O-R.4.4-1065-01	38 633	CM-O-R.1.5-1065-02	по запросу	CM-O-R.4.4-1065-03	42 229	CM-O-R.1.5-1065-04	по запросу
9	CM-O-R.4.5-1165-01	39 370	-	-	CM-O-R.4.5-1165-03	43 414	-	-
10	CM-O-R.1.6-1305-01 CM-O-R.4.6-1305-01	44 193	CM-O-R.1.6-1305-02	по запросу	CM-O-R.4.6-1305-03	49 388	CM-O-R.1.6-1305-04	по запросу
11,2 12,5	CM-O-R.1.7-1435-01 CM-O-R.4.7-1435-01 CM-O-R.4.8-1435-01	47 833	CM-O-R.1.7-1435-02	по запросу	CM-O-R.4.7-1435-03 CM-O-R.4.8-1435-03	54 072	CM-O-R.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	CM-O-R.1.1-400-11	10 903	CM-O-R.1.1-400-12	11 729	-	-	CM-O-R.1.1-400-14	по запросу
4	CM-O-R.1.2-490-11 CM-O-R.4.1-490-11	12 939	CM-O-R.1.2-490-12	14 033	CM-O-R.4.1-490-13	14 033	CM-O-R.1.2-490-14	по запросу
5	CM-O-R.1.3-590-11 CM-O-R.4.2-590-11	14 924	CM-O-R.1.3-590-12	16 537	CM-O-R.4.2-590-13	16 537	CM-O-R.1.3-590-14	по запросу
6,3	CM-O-R.1.4-715-11 CM-O-R.4.3-715-11	19 763	CM-O-R.1.4-715-12	21 883	CM-O-R.4.3-715-13	21 883	CM-O-R.1.4-715-14	по запросу
8	CM-O-R.1.5-1065-11 CM-O-R.4.4-1065-11	41 176	CM-O-R.1.5-1065-12	по запросу	CM-O-R.4.4-1065-13	44 730	CM-O-R.1.5-1065-14	по запросу
9	CM-O-R.4.5-1165-11	42 371	-	-	CM-O-R.4.5-1165-13	46 375	-	-
10	CM-O-R.1.6-1305-11 CM-O-R.4.6-1305-11	47 733	CM-O-R.1.6-1305-12	по запросу	CM-O-R.4.6-1305-13	52 859	CM-O-R.1.6-1305-14	по запросу
11,2 12,5	CM-O-R.1.7-1435-01 CM-O-R.4.7-1435-11 CM-O-R.4.8-1435-11	52 866	CM-O-R.1.7-1435-12	по запросу	CM-O-R.4.7-1435-13 CM-O-R.4.8-1435-13	59 042	CM-O-R.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	Цена, руб.	Модель стакана	Цена, руб.	Модель стакана	Цена, руб.
	Компоновка №1		Компоновка №2		Компоновка №4	
3,55	CM-O-R.3.1-440-01	10 213	CM-O-R.3.1-440-02	12 288	CM-O-R.3.1-440-04	по запросу
4	CM-O-R.3.2-490-01	11 533	CM-O-R.3.2-490-02	12 832	CM-O-R.3.2-490-04	по запросу
4,5	CM-O-R.3.3-540-01	11 966	CM-O-R.3.3-540-02	13 590	CM-O-R.3.3-540-04	по запросу
5	CM-O-R.3.4-590-01	12 438	CM-O-R.3.4-590-02	14 426	CM-O-R.3.4-590-04	по запросу
5,6	CM-O-R.3.5-650-01	13 344	CM-O-R.3.5-650-02	16 403	CM-O-R.3.5-650-04	по запросу
6,3	CM-O-R.3.6-715-01	15 858	CM-O-R.3.6-715-02	19 510	a	по запросу
7,1	CM-O-R.3.7-800-01	17 403	CM-O-R.3.7-800-02	20 592	CM-O-R.3.7-800-04	по запросу
8	CM-O-R.3.8-1065-01	22 310	CM-O-R.3.8-1065-02	24 551	CM-O-R.3.8-1065-04	по запросу
9	CM-O-R.3.9-1165-01	22 396	CM-O-R.3.9-1165-02	24 654	CM-O-R.3.9-1165-04	по запросу
10	CM-O-R.3.10-1305-01	26 829	CM-O-R.3.10-1305-02	30 289	CM-O-R.3.10-1305-04	по запросу
11,2 12,5	CM-O-R.3.11-1435-01 CM-O-R.3.12-1435-01	27 486	CM-O-R.3.11-1435-02 CM-O-R.3.12-1435-02	35 376	CM-O-R.3.11-1435-04 CM-O-R.3.12-1435-04	по запросу
№ вент-ра	Компоновка №11	Цена, руб.	Компоновка №12	Цена, руб.	Компоновка №14	Цена, руб.
3,55	CM-O-R.3.1-440-11	11 157	CM-O-R.3.1-440-12	12 104	CM-O-R.3.1-440-14	по запросу
4	CM-O-R.3.2-490-11	12 124	CM-O-R.3.2-490-12	13 821	CM-O-R.3.2-490-14	по запросу
4,5	CM-O-R.3.3-540-11	12 531	CM-O-R.3.3-540-12	14 854	CM-O-R.3.3-540-14	по запросу
5	CM-O-R.3.4-590-11	13 981	CM-O-R.3.4-590-12	16 139	CM-O-R.3.4-590-14	по запросу
5,6	CM-O-R.3.5-650-11	15 292	CM-O-R.3.5-650-12	17 513	CM-O-R.3.5-650-14	по запросу
6,3	CM-O-R.3.6-715-11	17 651	CM-O-R.3.6-715-12	20 840	CM-O-R.3.6-715-14	по запросу
7,1	CM-O-R.3.7-800-11	19 280	CM-O-R.3.7-800-12	22 634	CM-O-R.3.7-800-14	по запросу
8	CM-O-R.3.8-1065-11	23 868	CM-O-R.3.8-1065-12	26 110	CM-O-R.3.8-1065-14	по запросу
9	CM-O-R.3.9-1165-11	23 989	CM-O-R.3.9-1165-12	26 463	CM-O-R.3.9-1165-14	по запросу
10	CM-O-R.3.10-1305-11	28 863	CM-O-R.3.10-1305-12	32 628	CM-O-R.3.10-1305-14	по запросу
11,2 12,5	CM-O-R.3.11-1435-11 CM-O-R.3.12-1435-11	34 358	CM-O-R.3.11-1435-12 CM-O-R.3.12-1435-12	40 547	CM-O-R.3.11-1435-14 CM-O-R.3.12-1435-14	по запросу

* Цены на коррозионностойкие стаканы предоставляются по запросу.

R.3 - стакан монтажный для вентиляторов ВКРС.

Стаканы монтажные металлические для крышных вентиляторов ВКРФ *

№ вент-ра	Модель стакана	Цена, руб.	Модель стакана	Цена, руб.	Модель стакана	Цена, руб.
	Компоновка №1		Компоновка №2		Компоновка №4	
3,55	CM-O-R.2.1-440-01	10 213	CM-O-R.2.1-440-02	12 288	CM-O-R.2.1-440-04	по запросу
4	CM-O-R.2.2-490-01	11 219	CM-O-R.2.2-490-02	12 832	CM-O-R.2.2-490-04	по запросу
4,5	CM-O-R.2.3-540-01	11 639	CM-O-R.2.3-540-02	13 590	CM-O-R.2.3-540-04	по запросу
5	CM-O-R.2.4-590-01	12 098	CM-O-R.2.4-590-02	14 426	CM-O-R.2.4-590-04	по запросу
5,6	CM-O-R.2.5-650-01	12 876	CM-O-R.2.5-650-02	15 812	CM-O-R.2.5-650-04	по запросу
6,3	CM-O-R.2.6-715-01	15 302	CM-O-R.2.6-715-02	18 807	CM-O-R.2.6-715-04	по запросу
7,1	CM-O-R.2.7-800-01	16 128	CM-O-R.2.7-800-02	19 850	CM-O-R.2.7-800-04	по запросу
8	CM-O-R.2.8-1065-01	25 098	CM-O-R.2.8-1065-02	27 620	CM-O-R.2.8-1065-04	по запросу
9	CM-O-R.2.9-1165-01	30 810	CM-O-R.2.9-1165-02	34 245	CM-O-R.2.9-1165-04	по запросу
10	CM-O-R.2.10-1305-01	30 813	CM-O-R.2.10-1305-02	34 081	CM-O-R.2.10-1305-04	по запросу
11,2	CM-O-R.2.11-1435-01	30 778	CM-O-R.2.11-1435-02	35 376	CM-O-R.2.11-1435-04	по запросу
12,5	CM-O-R.2.12-1435-01		CM-O-R.2.12-1435-02		CM-O-R.2.12-1435-04	
№ вент-ра	Компоновка №11	Цена, руб.	Компоновка №12	Цена, руб.	Компоновка №14	Цена, руб.
3,55	CM-O-R.2.1-440-11	10 949	CM-O-R.2.1-440-12	12 709	CM-O-R.2.1-440-14	по запросу
4	CM-O-R.2.2-490-11	11 897	CM-O-R.2.2-490-12	13 563	CM-O-R.2.2-490-14	по запросу
4,5	CM-O-R.2.3-540-11	12 296	CM-O-R.2.3-540-12	14 577	CM-O-R.2.3-540-14	по запросу
5	CM-O-R.2.4-590-11	13 720	CM-O-R.2.4-590-12	15 837	CM-O-R.2.4-590-14	по запросу
5,6	CM-O-R.2.5-650-11	15 006	CM-O-R.2.5-650-12	17 185	CM-O-R.2.5-650-14	по запросу
6,3	CM-O-R.2.6-715-11	17 321	CM-O-R.2.6-715-12	20 450	CM-O-R.2.6-715-14	по запросу
7,1	CM-O-R.2.7-800-11	18 920	CM-O-R.2.7-800-12	22 210	CM-O-R.2.7-800-14	по запросу
8	CM-O-R.2.8-1065-11	26 852	CM-O-R.2.8-1065-12	29 374	CM-O-R.2.8-1065-14	по запросу
9	CM-O-R.2.9-1165-11	33 321	CM-O-R.2.9-1165-12	36 759	CM-O-R.2.9-1165-14	по запросу
10	CM-O-R.2.10-1305-11	32 800	CM-O-R.2.10-1305-12	36 693	CM-O-R.2.10-1305-14	по запросу
11,2	CM-O-R.2.11-1435-11	34 358	CM-O-R.2.11-1435-12	40 547	CM-O-R.2.11-1435-14	по запросу
12,5	CM-O-R.2.12-1435-11		CM-O-R.2.12-1435-12		CM-O-R.2.12-1435-14	

* Цены на коррозионностойкие стаканы предоставляются по запросу.

R.2 - стакан монтажный для вентиляторов ВКРФ.

Стаканы монтажные металлические для крышных вентиляторов ВКРФ-М *

№ вент-ра	Модель стакана	Цена, руб.	Модель стакана	Цена, руб.	Модель стакана	Цена, руб.
	Компоновка №1		Компоновка №2		Компоновка №4	
22	CM-O-R.5.1-310-01	8 817	CM-O-R.5.1-310-02	9 538	CM-O-R.5.1-310-04	по запросу
31	CM-O-R.5.2-400-01	9 451	CM-O-R.5.2-400-02	10 536	CM-O-R.5.2-400-04	по запросу
35	CM-O-R.5.3-440-01	9 712	CM-O-R.5.3-440-02	12 054	CM-O-R.5.3-440-04	по запросу
40	CM-O-R.5.4-490-01	10 937	CM-O-R.5.4-490-02	12 300	CM-O-R.5.4-490-04	по запросу
45	CM-O-R.5.5-540-01	11 225	CM-O-R.5.5-540-02	12 873	CM-O-R.5.5-540-04	по запросу
50	CM-O-R.5.6-590-01	11 652	CM-O-R.5.6-590-02	14 426	CM-O-R.5.6-590-04	по запросу
56	CM-O-R.5.7-650-01	13 441	CM-O-R.5.7-650-02	15 450	CM-O-R.5.7-650-04	по запросу
63	CM-O-R.5.8-715-01	15 185	CM-O-R.5.8-715-02	17 655	CM-O-R.5.8-715-04	по запросу
71	CM-O-R.5.9-800-01	по запросу	CM-O-R.5.9-800-02	по запросу	CM-O-R.5.9-800-04	по запросу
80	CM-O-R.5.10-1065-01	по запросу	CM-O-R.5.10-1065-02	по запросу	CM-O-R.5.10-1065-04	по запросу
90	CM-O-R.5.11-1165-01	по запросу	CM-O-R.5.11-1165-02	по запросу	CM-O-R.5.11-1165-04	по запросу
100	CM-O-R.5.12-1305-01	по запросу	CM-O-R.5.12-1305-02	по запросу	CM-O-R.5.12-1305-04	по запросу
112	CM-O-R.5.13-1435-01	по запросу	CM-O-R.5.13-1435-02	по запросу	CM-O-R.5.13-1435-04	по запросу
125	CM-O-R.5.14-1435-01	по запросу	CM-O-R.5.14-1435-02	по запросу	CM-O-R.5.14-1435-04	по запросу
№ вент-ра	Компоновка №11	Цена, руб.	Компоновка №12	Цена, руб.	Компоновка №14	Цена, руб.
22	CM-O-R.5.1-310-11	9 419	CM-O-R.5.1-310-12	10 134	CM-O-R.5.1-310-14	по запросу
31	CM-O-R.5.2-400-11	10 011	CM-O-R.5.2-400-12	11 091	CM-O-R.5.2-400-14	по запросу
35	CM-O-R.5.3-440-11	10 249	CM-O-R.5.3-440-12	11 423	CM-O-R.5.3-440-14	по запросу
40	CM-O-R.5.4-490-11	11 702	CM-O-R.5.4-490-12	13 063	CM-O-R.5.4-490-14	по запросу
45	CM-O-R.5.5-540-11	11 975	CM-O-R.5.5-540-12	13 621	CM-O-R.5.5-540-14	по запросу
50	CM-O-R.5.6-590-11	12 952	CM-O-R.5.6-590-12	14 761	CM-O-R.5.6-590-14	по запросу
56	CM-O-R.5.7-650-11	15 065	CM-O-R.5.7-650-12	17 077	CM-O-R.5.7-650-14	по запросу
63	CM-O-R.5.8-715-11	17 163	CM-O-R.5.8-715-12	19 629	CM-O-R.5.8-715-14	по запросу
71	CM-O-R.5.9-800-11	по запросу	CM-O-R.5.9-800-12	по запросу	CM-O-R.5.9-800-14	по запросу
80	CM-O-R.5.10-1065-11	по запросу	CM-O-R.5.10-1065-12	по запросу	CM-O-R.5.10-1065-14	по запросу
90	CM-O-R.5.11-1165-11	по запросу	CM-O-R.5.11-1165-12	по запросу	CM-O-R.5.11-1165-14	по запросу
100	CM-O-R.5.12-1305-11	по запросу	CM-O-R.5.12-1305-12	по запросу	CM-O-R.5.12-1305-14	по запросу
112	CM-O-R.5.13-1435-11	по запросу	CM-O-R.5.13-1435-12	по запросу	CM-O-R.5.13-1435-14	по запросу
125	CM-O-R.5.14-1435-11	по запросу	CM-O-R.5.14-1435-12	по запросу	CM-O-R.5.14-1435-14	по запросу

Стаканы монтажные металлические для крышных вентиляторов ВКР-ДУ

№ вент-ра	Модель стакана	Цена, руб.	Модель стакана	Цена, руб.	Модель стакана	Цена, руб.
	Компоновка №1		Компоновка №2		Компоновка №4	
6,3	CM-ДУ-R.6.1-715-01	17 491	CM-ДУ-R.6.1-715-02	19 960	CM-ДУ-R.6.1-715-04	по запросу
8	CM-ДУ-R.6.2-1065-01	43 461	CM-ДУ-R.6.2-1065-02	47 451	CM-ДУ-R.6.2-1065-04	по запросу
10	CM-ДУ-R.6.3-1305-01	49 757	CM-ДУ-R.6.3-1305-02	55 522	CM-ДУ-R.6.3-1305-04	по запросу
№ вент-ра	Компоновка №11	Цена, руб.	Компоновка №12	Цена, руб.	Компоновка №14	Цена, руб.
6,3	CM-ДУ-R.6.1-715-11	19 680	CM-ДУ-R.6.1-715-12	22 123	CM-ДУ-R.6.1-715-14	по запросу
8	CM-ДУ-R.6.2-1065-11	46 646	CM-ДУ-R.6.2-1065-12	50 568	CM-ДУ-R.6.2-1065-14	по запросу
10	CM-ДУ-R.6.3-1305-11	54 242	CM-ДУ-R.6.3-1305-12	59 907	CM-ДУ-R.6.3-1305-14	по запросу

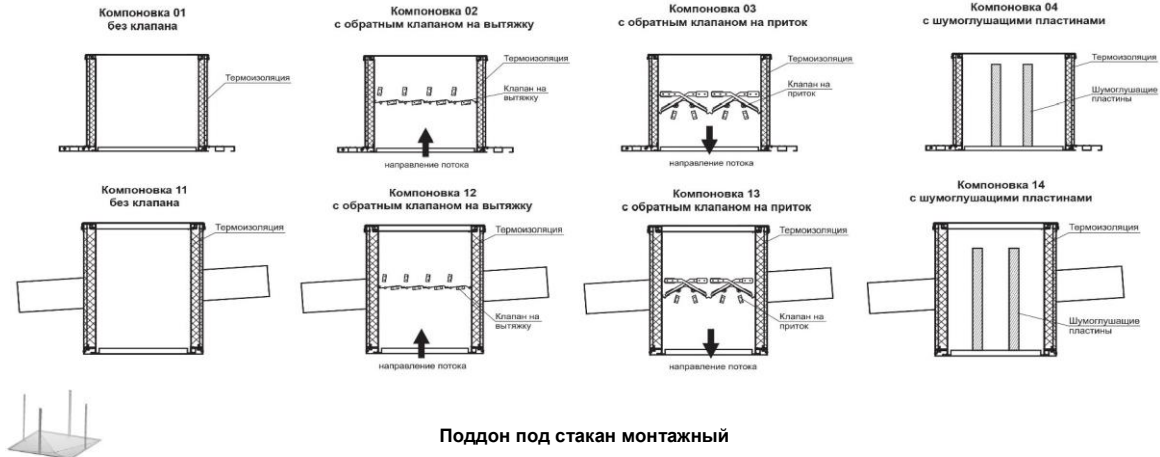
Стаканы монтажные металлические для крышных вентиляторов ВКРС ДУ*

№ вент-ра	Модель стакана	Цена, руб.	Модель стакана	Цена, руб.	Модель стакана	Цена, руб.
	Компоновка №1		Компоновка №2		Компоновка №4	
3,55	CM-ДУ-R.8.1-440-01	17 108	CM-ДУ-R.8.1-440-02	19 194	CM-ДУ-R.8.1-440-04	по запросу
4	CM-ДУ-R.8.2-490-01	17 285	CM-ДУ-R.8.2-490-02	19 251	CM-ДУ-R.8.2-490-04	по запросу
4,5	CM-ДУ-R.8.3-540-01	18 830	CM-ДУ-R.8.3-540-02	21 405	CM-ДУ-R.8.3-540-04	по запросу
5	CM-ДУ-R.8.4-590-01	18 866	CM-ДУ-R.8.4-590-02	21 500	CM-ДУ-R.8.4-590-04	по запросу
5,6	CM-ДУ-R.8.5-650-01	19 000	CM-ДУ-R.8.5-650-02	21 537	CM-ДУ-R.8.5-650-04	по запросу
6,3	CM-ДУ-R.8.6-715-01	19 043	CM-ДУ-R.8.6-715-02	22 346	CM-ДУ-R.8.6-715-04	по запросу
7,1	CM-ДУ-R.8.7-800-01	22 436	CM-ДУ-R.8.7-800-02	25 928	CM-ДУ-R.8.7-800-04	по запросу
8	CM-ДУ-R.8.8-1065-01	23 903	CM-ДУ-R.8.8-1065-02	26 430	CM-ДУ-R.8.8-1065-04	по запросу
9	CM-ДУ-R.8.9-1165-01	24 069	CM-ДУ-R.8.9-1165-02	26 542	CM-ДУ-R.8.9-1165-04	по запросу
10	CM-ДУ-R.8.10-1305-01	29 222	CM-ДУ-R.8.10-1305-02	32 348	CM-ДУ-R.8.10-1305-04	по запросу
11,2	CM-ДУ-R.8.11-1435-01	29 482	CM-ДУ-R.8.11-1435-02	38 473	CM-ДУ-R.8.11-1435-04	по запросу
12,5	CM-ДУ-R.8.12-1435-01		CM-ДУ-R.8.12-1435-02		CM-ДУ-R.8.12-1435-04	
№ вент-ра	Компоновка №11	Цена, руб.	Компоновка №12	Цена, руб.	Компоновка №14	Цена, руб.
3,55	CM-ДУ-R.8.1-440-11	18 158	CM-ДУ-R.8.1-440-12	20 069	CM-ДУ-R.8.1-440-14	по запросу
4	CM-ДУ-R.8.2-490-11	18 403	CM-ДУ-R.8.2-490-12	20 352	CM-ДУ-R.8.2-490-14	по запросу
4,5	CM-ДУ-R.8.3-540-11	20 053	CM-ДУ-R.8.3-540-12	22 548	CM-ДУ-R.8.3-540-14	по запросу
5	CM-ДУ-R.8.4-590-11	20 778	CM-ДУ-R.8.4-590-12	23 390	CM-ДУ-R.8.4-590-14	по запросу
5,6	CM-ДУ-R.8.5-650-11	20 965	CM-ДУ-R.8.5-650-12	23 480	CM-ДУ-R.8.5-650-14	по запросу
6,3	CM-ДУ-R.8.6-715-11	21 037	CM-ДУ-R.8.6-715-12	24 607	CM-ДУ-R.8.6-715-14	по запросу
7,1	CM-ДУ-R.8.7-800-11	25 461	CM-ДУ-R.8.7-800-12	28 930	CM-ДУ-R.8.7-800-14	по запросу
8	CM-ДУ-R.8.8-1065-11	30 058	CM-ДУ-R.8.8-1065-12	30 018	CM-ДУ-R.8.8-1065-14	по запросу
9	CM-ДУ-R.8.9-1165-11	29 927	CM-ДУ-R.8.9-1165-12	31 130	CM-ДУ-R.8.9-1165-14	по запросу
10	CM-ДУ-R.8.10-1305-11	34 262	CM-ДУ-R.8.10-1305-12	37 865	CM-ДУ-R.8.10-1305-14	по запросу
11,2	CM-ДУ-R.8.11-1435-11	39 822	CM-ДУ-R.8.11-1435-12	44 995	CM-ДУ-R.8.11-1435-14	по запросу
12,5	CM-ДУ-R.8.12-1435-11		CM-ДУ-R.8.12-1435-12		CM-ДУ-R.8.12-1435-14	

* R.8 - стакан монтажный для вентиляторов ВКРС ДУ

Стаканы монтажные металлические для крышных вентиляторов ВКРФ ДУ *

№ вент-ра	Модель стакана	Цена, руб.	Модель стакана	Цена, руб.	Модель стакана	Цена, руб.
	Компоновка №1		Компоновка №2		Компоновка №4	
3,55	СМ-ДУ-Р.7.1-440-01	19423	СМ-ДУ-Р.7.1-440-02	21 593	СМ-ДУ-Р.7.1-440-04	по запросу
4	СМ-ДУ-Р.7.2-490-01	21228	СМ-ДУ-Р.7.2-490-02	23 697	СМ-ДУ-Р.7.2-490-04	по запросу
4,5	СМ-ДУ-Р.7.3-540-01	21239	СМ-ДУ-Р.7.3-540-02	24 081	СМ-ДУ-Р.7.3-540-04	по запросу
5	СМ-ДУ-Р.7.4-590-01	21231	СМ-ДУ-Р.7.4-590-02	24 188	СМ-ДУ-Р.7.4-590-04	по запросу
5,6	СМ-ДУ-Р.7.5-650-01	21304	СМ-ДУ-Р.7.5-650-02	24 257	СМ-ДУ-Р.7.5-650-04	по запросу
6,3	СМ-ДУ-Р.7.6-715-01	25271	СМ-ДУ-Р.7.6-715-02	28 942	СМ-ДУ-Р.7.6-715-04	по запросу
7,1	СМ-ДУ-Р.7.7-800-01	25249	СМ-ДУ-Р.7.7-800-02	29 169	СМ-ДУ-Р.7.7-800-04	по запросу
8	СМ-ДУ-Р.7.8-1065-01	27092	СМ-ДУ-Р.7.8-1065-02	29 828	СМ-ДУ-Р.7.8-1065-04	по запросу
9	СМ-ДУ-Р.7.9-1165-01	33432	СМ-ДУ-Р.7.9-1165-02	36 866	СМ-ДУ-Р.7.9-1165-04	по запросу
10	СМ-ДУ-Р.7.10-1305-01	33362	СМ-ДУ-Р.7.10-1305-02	37 165	СМ-ДУ-Р.7.10-1305-04	по запросу
11,2	СМ-ДУ-Р.7.11-1435-01	33371	СМ-ДУ-Р.7.11-1435-02	38 473	СМ-ДУ-Р.7.11-1435-04	по запросу
12,5	СМ-ДУ-Р.7.12-1435-01		СМ-ДУ-Р.7.12-1435-02		СМ-ДУ-Р.7.12-1435-04	по запросу
№ вент-ра	Компоновка №11	Цена, руб.	Компоновка №12	Цена, руб.	Компоновка №14	Цена, руб.
3,55	СМ-ДУ-Р.7.1-440-11	20428	СМ-ДУ-Р.7.1-440-12	22 577	СМ-ДУ-Р.7.1-440-14	по запросу
4	СМ-ДУ-Р.7.2-490-11	22653	СМ-ДУ-Р.7.2-490-12	25 051	СМ-ДУ-Р.7.2-490-14	по запросу
4,5	СМ-ДУ-Р.7.3-540-11	22559	СМ-ДУ-Р.7.3-540-12	25 367	СМ-ДУ-Р.7.3-540-14	по запросу
5	СМ-ДУ-Р.7.4-590-11	23375	СМ-ДУ-Р.7.4-590-12	26 314	СМ-ДУ-Р.7.4-590-14	по запросу
5,6	СМ-ДУ-Р.7.5-650-11	23586	СМ-ДУ-Р.7.5-650-12	26 415	СМ-ДУ-Р.7.5-650-14	по запросу
6,3	СМ-ДУ-Р.7.6-715-11	28234	СМ-ДУ-Р.7.6-715-12	31 871	СМ-ДУ-Р.7.6-715-14	по запросу
7,1	СМ-ДУ-Р.7.7-800-11	28643	СМ-ДУ-Р.7.7-800-12	32 546	СМ-ДУ-Р.7.7-800-14	по запросу
8	СМ-ДУ-Р.7.8-1065-11	32569	СМ-ДУ-Р.7.8-1065-12	34 925	СМ-ДУ-Р.7.8-1065-14	по запросу
9	СМ-ДУ-Р.7.9-1165-11	35980	СМ-ДУ-Р.7.9-1165-12	39 380	СМ-ДУ-Р.7.9-1165-14	по запросу
10	СМ-ДУ-Р.7.10-1305-11	35920	СМ-ДУ-Р.7.10-1305-12	39 986	СМ-ДУ-Р.7.10-1305-14	по запросу
11,2	СМ-ДУ-Р.7.11-1435-11	39822	СМ-ДУ-Р.7.11-1435-12	44 995	СМ-ДУ-Р.7.11-1435-14	по запросу
12,5	СМ-ДУ-Р.7.12-1435-11		СМ-ДУ-Р.7.12-1435-12		СМ-ДУ-Р.7.12-1435-14	по запросу



Поддон под стакан монтажный

Наименование	Принадлежность к вентиляторам	Модель стакана монтажного	Цена, руб.
Дренажный поддон ДП-О-310	ВКРФ-М-22	СМ-О/СМ-ДУ-310	2 990
Дренажный поддон ДП-О-400	ВКРФ-М-31; ВКР 3,15	СМ-О/СМ-ДУ-400	2 990
Дренажный поддон ДП-О-440	ВКРФ-М-35; ВКРС(ДУ)/ВКРФ(ДУ)-3,55	СМ-О/СМ-ДУ-440	3 189
Дренажный поддон ДП-О-490	ВКРФ-М-40; ВКРС(ДУ)/ВКРФ(ДУ)-4,0; ВКР 4,0; ВОП 4,0	СМ-О/СМ-ДУ-490	3 189
Дренажный поддон ДП-О-540	ВКРФ-М-45; ВКРС(ДУ)/ВКРФ(ДУ)-4,5	СМ-О/СМ-ДУ-540	3 189
Дренажный поддон ДП-О-590	ВКРФ-М-50; ВКРС(ДУ)/ВКРФ(ДУ)-5,0; ВКР 5,0; ВОП 5,0	СМ-О/СМ-ДУ-590	3 189
Дренажный поддон ДП-О-650	ВКРФ-М-56; ВКРС(ДУ)/ВКРФ(ДУ)-5,6	СМ-О/СМ-ДУ-650	3 189
Дренажный поддон ДП-О-715	ВКРФ-М-63; ВКРС(ДУ)/ВКРФ(ДУ)-6,3; ВКР 6,3; ВОП 6,3	СМ-О/СМ-ДУ-715	3 189
Дренажный поддон ДП-О-800	ВКРФ-М-71; ВКРС(ДУ)/ВКРФ(ДУ)-7,1	СМ-О/СМ-ДУ-800	4 275
Дренажный поддон ДП-О-1065	ВКРФ-М-80; ВКРС(ДУ)/ВКРФ(ДУ)-8,0; ВКР 8,0; ВОП 8,0	СМ-О/СМ-ДУ-1065	5 297
Дренажный поддон ДП-О-1165	ВКРФ-М-90; ВКРС(ДУ)/ВКРФ(ДУ)-9,0; ВОП 9,0	СМ-О/СМ-ДУ-1165	5 896
Дренажный поддон ДП-О-1305	ВКРФ-М-100; ВКРС(ДУ)/ВКРФ(ДУ)-10,0; ВКР 10,0; ВОП 10,0	СМ-О/СМ-ДУ-1305	6 635
Дренажный поддон ДП-О-1435	ВКРФ-М-112/125; ВКРС(ДУ)/ВКРФ(ДУ)-11,2/12,5; ВКР 12,5; ВОП 11,2/12,5	СМ-О/СМ-ДУ-1435	7 350

* Поддон - СМ-О- поддон под стакан монтажный, общепромышленное исполнение (оцинкованная сталь);

Поддон - СМ-К- поддон под стакан монтажный, коррозионностойкое исполнение (нержавеющая сталь), цена предоставляется по запросу.

ЗАСЛОНКИ И КЛАПАНЫ
Заслонки с ручным управлением
круглые (серия 5.904-13)

	Сварные		без уплотнителя		Оцинкованные	
	Обозначение	Цена, руб.	Обозначение	Цена, руб.	с уплотнителем	
					Обозначение	Цена, руб.
	АЗД 136.000 200	2 262	АЗД 133.000 100	392	АЗД 133.000 100м	719
	АЗД 136.000 250	2 537	АЗД 133.000 125	402	АЗД 133.000 125м	759
	АЗД 136.000 315	3 002	АЗД 133.000 140	430	АЗД 133.000 160м	848
	АЗД 136.000 355	3 778	АЗД 133.000 160	445	АЗД 133.000 180м	902
	АЗД 136.000 400	3 440	АЗД 133.000 180	473	АЗД 133.000 200м	935
	АЗД 136.000 450	4 682	АЗД 133.000 200	489	АЗД 133.000 225м	997
	АЗД 136.000 500	4 778	АЗД 133.000 225	536	АЗД 133.000 250м	1 068
	АЗД 136.000 560	5 072	АЗД 133.000 250	581	АЗД 133.000 280м	1 107
	АЗД 136.000 630	5 592	АЗД 133.000 280	631	АЗД 133.000 315м	1 243
	АЗД 136.000 710	6 048	АЗД 133.000 315	667	АЗД 133.000 355м	1 453
	АЗД 136.000 800	6 713	АЗД 133.000 355	825	АЗД 133.000 400м	1 804
	АЗД 136.000 900	8 557	АЗД 133.000 400	957		
	АЗД 136.000 1000	9 515	АЗД 133.000 450	1 037		
	АЗД 136.000 1250	12 527	АЗД 133.000 500	1 139		

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

прямоугольные* (серия 5.904-49)

	Обозначение(LxH)	Сварные	Оцинкованные
		Цена, руб.	Цена, руб.
	АЗД 192.000 150x150	1 893	857
	АЗД 192.000 200x200	2 067	970
	АЗД 192.000 250x250	2 242	1 118
	АЗД 192.000 300x300	2 427	1 310
	АЗД 192.000 350x350	2 755	1 495
	АЗД 192.000 400x400	2 952	1 717
	АЗД 192.000 450x450	3 448	2 037
	АЗД 192.000 500x500	3 670	2 333
	АЗД 192.000 550x550	3 773	
	АЗД 192.000 600x600	4 040	
	АЗД 192.000 650x650	4 088	
	АЗД 192.000 700x700	4 388	
	АЗД 192.000 750x750	4 582	
	АЗД 192.000 800x800	5 508	
	АЗД 192.000 850x850	5 877	
	АЗД 192.000 900x900	6 105	
	АЗД 192.000 950x950	6 567	
	АЗД 192.000 1000x1000	6 982	

* Стоимость данной продукции можно рассчитывать исходя из периметра изделия.

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

Заслонки с площадкой под электро- и пневмопривод***									
круглые (серия 5.904-13)									
Оцинкованные			Сварные			прямоугольные* (серия 5.904-49)			
	Обозначение	Цена, руб.		Обозначение	Цена, руб.		Обозначение(LxH)	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 (LxH)	Цена, руб.	Обозначение (LxH)	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	КОе 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		
КО-1-355	1 964	КО-2-355	2 340	КОп-1-30-30	1 747	КОп-2-30-30	2166	КОе Ø 125	307
КО-1-400	2 014	КО-2-400	2 396	КОп-1-35-35	1 932	КОп-2-35-35	2406		
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	КОе 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		
КО-1-710	2 881	КО-2-710	4 433	КОп-1-80-80	2 842	КОп-2-80-80	4968	КОе Ø 250	644
КО-1-800	3 164	КО-2-800	4 940	КОп-1-90-90	3 120	КОп-2-90-90	5603		
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					КОе Ø 315	869
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(HxL)	Цена, руб.		
	АЗЕ 100 000-01 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 101 000-101 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										
h \ 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										
h \ 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) (LxH), см, РП - ручной привод, ЭП - электропривод

Воздушный клапан ВК под ручной привод*

h \ L	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600
150	1 479	1 584	1 678	1 698	1 781	1 944	2 064	2 184	2 304	2 543
200	1 705	1 830	1 954	2 009	2 024	2 196	2 279	2 463	2 637	2 870
250	1 940	2 077	2 155	2 289	2 399	2 511	2 596	2 733	2 888	3 193
300	2 095	2 297	2 453	2 633	2 771	2 841	2 953	3 039	3 197	3 558
350	2 277	2 494	2 628	2 807	2 985	3 088	3 196	3 367	3 525	3 784
400	2 543	2 750	2 910	3 069	3 252	3 384	3 496	3 671	3 817	4 182
450	2 840	2 989	3 115	3 339	3 526	3 713	3 836	3 999	4 197	4 592
500	3 151	3 168	3 389	3 622	3 753	3 967	4 090	4 281	4 563	5 028
600	3 459	3 714	3 946	4 141	4 367	4 612	4 744	4 984	5 225	5 672
700	3 861	4 142	4 386	4 653	4 931	5 139	5 362	5 618	5 886	6 333
800	4 282	4 504	4 824	5 124	5 438	5 582	5 854	6 152	6 459	7 062
900	4 777	5 064	5 374	5 684	6 006	6 209	6 523	6 845	7 142	7 786
1000	5 149	5 496	5 824	6 188	6 471	6 817	7 175	7 519	7 858	8 550
1100	5 603	5 985	6 361	6 670	6 938	7 319	7 709	8 129	8 513	9 109
1200	6 080	6 489	6 897	7 139	7 552	7 964	8 359	8 794	9 198	9 821
1300	6 664	6 895	7 365	7 836	8 140	8 604	9 051	9 485	9 923	10 590
1400	7 205	7 523	8 011	8 503	8 793	9 272	9 715	10 197	10 472	11 209
1500	7 462	7 962	8 462	8 961	9 282	9 787	10 310	10 835	11 359	12 134
1600	7 904	8 435	8 967	9 496	9 820	10 337	10 859	11 382	11 860	12 650
h \ L	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600
150	2 669	2 899	3 062	3 358	3 628	4 491	4 992	5 217	5 610	5 773
200	3 110	3 367	3 468	3 842	4 002	5 356	5 704	5 977	6 322	6 467
250	3 394	3 694	3 976	4 182	4 535	5 945	6 258	6 363	6 892	7 217
300	3 739	4 137	4 391	4 687	4 978	6 569	6 849	7 224	7 411	7 846
350	4 116	4 462	4 796	5 138	5 473	7 354	7 779	8 206	8 287	8 966
400	4 490	4 888	5 237	5 576	5 936	7 759	8 136	8 581	8 697	9 349
450	4 911	5 300	5 654	6 057	6 303	8 529	8 996	9 469	9 772	10 470
500	5 367	5 671	6 068	6 445	6 816	8 667	9 342	9 763	9 872	10 552
600	6 116	6 576	7 010	7 484	7 774	10 310	10 700	11 153	11 498	12 166
700	6 849	7 313	7 859	8 387	8 880	11 665	12 308	12 921	13 114	13 787
800	7 498	8 181	8 755	9 308	9 887	12 774	13 467	14 175	14 828	15 259
900	8 415	8 872	9 504	10 118	10 730	14 227	14 455	15 738	16 240	16 901
1000	9 282	9 585	10 262	10 980	11 737	15 316	16 205	17 097	17 656	18 473
1100	9 766	10 511	11 297	11 966	12 763	16 766	17 791	18 721	18 916	19 913
1200	10 610	11 401	12 208	13 016	13 823	17 704	18 682	19 648	20 325	21 354
1300	11 464	12 058	12 911	13 785	14 640	18 060	20 017	21 261	21 685	22 777
1400	12 129	12 774	13 677	14 558	15 495	18 213	20 151	22 577	23 711	24 464
1500	12 868	13 862	14 822	15 780	16 736	21 149	21 861	23 685	24 815	26 282
1600	13 552	14 558	15 552	16 378	17 354	22 711	22 926	23 753	27 138	28 293

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

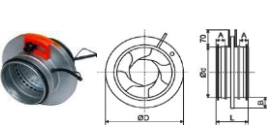
Воздушный клапан ВК под электропривод*

h \ L	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600
100	1 235	1 305	1 412	1 490	1 598	1 674	1 774	1 872	2 001	2 109
150	1 430	1 526	1 644	1 689	1 753	1 887	1 998	2 111	2 224	2 449
200	1 655	1 767	1 878	1 925	1 975	2 092	2 212	2 385	2 496	2 709
250	1 877	2 002	2 070	2 237	2 337	2 491	2 571	2 700	2 849	3 142
300	2 031	2 262	2 407	2 574	2 701	2 765	2 868	2 944	3 158	3 433
350	2 204	2 404	2 577	2 742	2 909	3 004	3 166	3 329	3 480	3 727
400	2 464	2 654	2 854	3 001	3 170	3 292	3 464	3 630	3 768	4 120
450	2 748	2 941	3 053	3 264	3 437	3 611	3 802	3 955	4 144	4 520
500	3 051	3 118	3 323	3 541	3 661	3 859	4 054	4 235	4 504	4 949
600	3 418	3 654	3 871	4 049	4 259	4 486	4 701	4 930	5 161	5 584
700	3 737	3 994	4 215	4 457	4 712	4 899	5 314	5 557	5 813	6 235
800	4 229	4 431	4 731	5 009	5 303	5 545	5 801	6 086	6 379	6 953
900	4 716	4 980	5 269	5 556	5 856	6 166	6 464	6 772	7 053	7 666
1000	5 084	5 405	5 711	6 049	6 310	6 634	6 966	7 288	7 604	8 249
1100	5 531	5 885	6 236	6 520	6 907	7 270	7 641	8 043	8 410	8 979
1200	6 003	6 382	6 764	7 123	7 518	7 910	8 119	8 701	8 904	9 681
1300	6 445	6 844	7 075	7 506	7 941	8 376	8 792	9 198	9 608	10 443
1400	6 785	7 248	7 695	8 146	8 577	9 026	9 439	9 888	10 139	11 053
1500	7 215	7 671	8 128	8 584	9 055	9 527	10 016	10 506	10 998	11 721
1600	7 642	8 127	8 613	9 098	9 580	10 063	10 551	11 039	11 484	12 222
h \ L	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600
100	2 302	2 455	2 696	2 886	3 039	3 814	4 144	4 247	4 452	4 653
150	2 662	2 840	3 060	3 281	3 539	4 369	4 757	4 968	5 367	5 539
200	2 928	3 298	3 394	3 751	3 902	5 324	5 547	5 808	6 188	6 342
250	3 265	3 548	3 813	4 086	4 427	5 791	6 090	6 188	6 748	7 078
300	3 597	3 972	4 207	4 578	4 856	6 134	6 654	7 012	7 255	7 690
350	4 046	4 377	4 696	5 024	5 344	7 160	7 567	7 976	8 118	8 791
400	4 413	4 793	5 125	5 448	5 791	7 709	7 907	8 332	8 523	9 166
450	4 823	5 196	5 534	5 917	6 281	8 482	8 938	9 400	9 590	10 275
500	5 271	5 561	6 061	6 428	6 789	8 614	9 276	9 685	9 690	10 356
600	6 007	6 443	6 857	7 310	7 744	9 831	10 192	10 614	11 052	11 688
700	6 727	7 169	7 688	8 192	8 662	10 902	11 490	12 052	12 357	12 982
800	7 365	8 019	8 566	9 092	9 644	11 940	12 574	13 223	13 975	14 369
900	8 265	8 704	9 306	9 891	10 476	13 699	13 905	14 681	15 310	15 916
1000	8 934	9 407	10 054	10 740	11 463	14 755	15 594	15 977	16 653	17 757
1100	9 604	10 316	11 068	11 704	12 466	16 084	17 122	17 476	17 846	18 762
1200	10 434	11 189	11 961	12 730	13 501	17 453	17 980	18 891	19 752	20 120
1300	11 277	11 848	12 664	13 498	14 316	17 842	18 756	20 532	20 310	21 467
1400	11 931	12 551	13 415	14 256	15 153	17 941	18 950	21 616	22 295	23 019
1500	12 668	13 619	14 537	15 451	16 366	21 014	21 047	23 217	23 121	24 730
1600	13 157	14 110	15 061	16 043	16 977	21 340	22 510	23 317	25 623	26 409

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

Воздушный клапан с электрическим подогревом – ВКп * с площадкой под эл.привод

h \ L	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800
200	4 414	4632	5117	5306	5354	5580	6414	7017	7923	8311
250	5 023	5085	5775	6326	6497	6634	6657	7822	8248	8755
300	5 410	6812	7050	7220	7403	7756	8187	9182	9486	10103
350	5 792	6664	7026	7148	7769	8620	9453	9833	11192	11508
400	7 018	7289	7595	7856	8577	9493	10026	10642	11312	11784
450	7 164	7771	7979	8181	9037	10201	10677	11231	11522	12561
500	8 549	9155	9403	10098	10344	10859	11366	12533	13202	13782
600	9 522	9755	10158	10849	11032	11694	12129	13317	14242	15194
700	10 116	10273	10836	11346	11541	12224	12658	13898	15063	17936
800	11 882	11972	12527	13170	13627	14574	15115	16794	17762	19927
900	13 079	14667	15255	16308	17063	17878	18467	19768	21098	22503
1000	15 249	15629	16132	17216	18083	18783	19469	20879	22465	23919
1100	16 373	17173	17915	19094	20038	21102	21690	23340	24576	26430
1200	17 379	19018	19812	21188	22228	23129	23894	25673	27299	29133
1300	19 410	20834	21803	23380	24496	25441	26290	28251	30043	32013
1400	20 636	23288	24251	25948	27080	28311	28699	30925	32990	32707
1500	23 820	25366	26409	28238	29718	31034	32091	34516	36741	36364
1600	26 498	28045	29197	31130	32654	34092	35068	37787	40052	39609
h \ L	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600		
200	8288	8441	8967	9476	10072	10430	13197	13419		
250	8122	8376	8986	9511	10391	11118	13700	14181		
300	10070	10090	10620	11160	11705	12284	15816	16337		
350	11574	12751	13528	14028	14921	15434	17666	18281		
400	11822	13216	13864	14350	15250	16128	19349	19980		
450	13938	15392	15629	15884	16786	17458	20674	21416		
500	14846	16083	16814	17400	18369	18966	23375	23751		
600	15971	17452	18008	18802	19742	20359	25478	26321		
700	18794	19839	20650	21531	22624	23326	27698	28618		
800	20825	21957	22819	23380	22866	23740	31006	32039		
900	23314	24061	25052	26048	27374	28207	38636	39926		
1000	24697	24798	25584	26392	26414	27365	37664	38694		
1100	27306	27305	29991	31148	31100	32015	38256	39585		
1200	29299	29583	31332	32063	32224	33790	39980	40886		
1300	33166	33161	35138	36213	35586	35852	42857	45281		
1400	33404	34093	35846	32303	32087	36534	46543	48202		
1500	37112	38241	40063	43082	39350	40909	51418	53601		
1600	40610	41938	43903	44329	43009	43234	53885	56657		

Клапаны ирисовые								
	Наименование	Габаритные и присоединительные размеры, мм					Масса, кг	Цена, руб.
		d	D	L	A	B		
	IRIS 100	99	165	110	30	32	0,5	1 607
	IRIS 125	124	188	110	30	32	0,7	1 702
	IRIS 160	159	230	110	30	35	0,9	2 362
	IRIS 200	199	285	110	30	42	1,4	2 757
	IRIS 250	249	335	135	40	42	2,1	4 228
	IRIS 315	314	410	135	40	47	3,5	5 332

Клапан воздушный утепленный КВУ*				
	Размер (высота/длина), мм	Площадь фронтального сечения, м²	под электропривод	с ручным приводом
			Цена, руб.	Цена, руб.
	600 x 1000	0,6	9 205	9 062
	1000 x 1000	1,01	12 938	12 794
	1600 x 1000	1,49	16 532	16 388
	1800 x 1000	1,85	18 981	18 837
	1800 x 1400	2,6	20 929	20 784
	2400 x 1000	2,4	24 312	24 168
	2400 x 1400	3,4	26 723	26 579

Примечание: клапаны КВУ изготавливаются из оцинкованной стали глубина клапанов – 160 мм.

*Стоимость изделий нестандартного размера предоставляется по запросу

ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ BELIMO



Привод предназначен для управления воздушными заслонками в системах вентиляции и кондиционирования. Легко устанавливается непосредственно на вал заслонки с помощью крепежного хомута. Снабжен специальным фиксатором, предотвращающим его вращение. Защищен от перегрузок и не требует конечных переключателей.

Остановка происходит автоматически при достижении конечных положений

Остановка происходит автоматически при достижении конечных положений						
Тип привода	Номинальное напряжение, В	Потребляемая мощность при вращении в состоянии покоя, Вт	Крутящий момент, Н·м	Площадь заслонки	Управление	Цена, CHF
без возвратной пружины						
LM230A	220	1,5/0,4	5	До 1	открыто/закрыто	141
LM230A-S	220	1,5/0,4		До 1	открыто/закрыто; встроенный	160
LM24A	24	1,0/0,2		До 1	открыто/закрыто	141
LM24A-SR	24	1,0/0,4		До 1	плавная регулировка	200
NM230A	220	2,5/0,6	10	До 2	открыто/закрыто	176
NM230A-S	220	2,5/0,6		До 2	открыто/закрыто; встроенный	211
NM24A	24	1,5/0,2		До 2	открыто/закрыто	170
NM24A-SR	24	2,0/0,4		До 2	плавная регулировка	261
SM230A	220	2,5/0,4	20	До 4	открыто/закрыто	201
SM230A-S	220	2,5/0,4		До 4	открыто/закрыто; встроенный	251
SM24A	24	2,0/0,2		До 4	открыто/закрыто	198
SM24A-SR	24	2,0/0,4		До 4	плавная регулировка	295
GM230A	220	4,5/2,0	40	До 8	открыто/закрыто	353
GM24A	24	4,5/2,0		До 8	открыто/закрыто	347
GM24A-SR	24	4,5/2,0		До 8	плавная регулировка	441
с возвратной пружиной						
LF230	220	5,0/3,0	4	До 0,8	открыто/закрыто	259
LF230-S	220			До 0,8	открыто/закрыто; встроенный	296
LF24	24	5,0/2,5		До 0,8	открыто/закрыто	241
LF24-SR	24	2,5/1,0		До 0,8	плавная регулировка	324
NF230A	220	6,0/2,5	10	До 2	открыто/закрыто	328
NF230A-S2	220	6,0/2,5		До 2	открыто/закрыто, 2-а встроенных	374
NF24A	24	6,0/2,5		До 2	открыто/закрыто	276
NF24A-SR	24	3,5/2,5		До 2	плавная регулировка 2...10В	350
SF230A	220	6,5/3,5	20	До 4	открыто/закрыто	391
SF230A-S2	220	6,5/3,5		До 4	открыто/закрыто, 2-а встроенных	428
SF24A	24	5,0/2,5		До 4	открыто/закрыто	341
SF24A-SR	24	5,0/3,0		До 4	плавная регулировка 2...10В	399

*с помощью шестигранного ключа воздушной заслонкой можно управлять вручную, причем есть возможность заблокировать ее в любом необходимом положении. Разблокировка осуществляется механически либо автоматически (подачей напряжения).

ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ ALLFA ASTRA



Модель привода	Аналог Belimo	Номинальное напряжение, В	Потребляемая мощность при вращении/в состоянии покоя, Вт	Крутящий момент, Н·м	Площадь заслонки, м2	Управление	Цена, руб.
без возвратной пружины							
AK 230-8-3	LM-230 A	220	15,4	8	До 1	открыто/закрыто	8 366
AK 230-12-3	NM-230 A			12	До 2		7 821
AK 230-20-3-S	SM-230 A			20	До 4		9 232
AK 230-30-3-S	GM-230 A			30	До 8		9 783
с возвратной пружиной							
AS 230-5-S	LF-230	220	10,5/5,6	4	До 0,8	открыто/закрыто	7 865
AS 230-7-S	NF-230			7	До 1,5		9 453
AS 24-5-S	LF-24	24	17,5/7	4	До 0,8		7 365
AS 24-7-S	NF-24			7	До 1,5		8 154

ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ LUFBERG



Модель привода	Аналог Belimo	Номинальное напряжение, В	Потребляемая мощность при вращении в состоянии покоя, Вт	Крутящий момент, Н·м	Площадь заслонки, м2	Управление	Цена, евро
без возвратной пружины							
DA02N24	CM24-L CM24-R	24	2,0/0,8	2	До 0,4	Открыто/закрыто; 3 позиционное	46
DA02N220	CM230-L CM230-R	220	1,5/0,8	2	До 0,4	Открыто/закрыто; 3 позиционное	53
DA02N24S	CM24-L CM24-R	24	2,0/0,8	2	До 0,4	2х позиционное	48
DA02N220S	CM230-L CM230-R	220	1,5/0,8	2	До 0,4		54
DA02N24PI	CM24-SR-L	24	2,5/0,8	2	До 0,4	Плавная регулировка сигналом 2...10 В	53
DA02N24PIS	CM24-SR-R		2,5/0,8	2	До 0,4		57
DA04N220	LM-230 A	220	4,0/3,0	4	До 0,8	открыто/закрыто	64
DA16N220	NM-230 A		4,8/1,2	16	До 3,2		102
DA04N24PI	LM-24 A	24	2,5/0,9	4	До 0,8	Плавная регулировка сигналом 0...10 В	78
с возвратной пружинкой							
DA05S220	LF-230	220	5,0/2,5	5	До 1,0	открыто/закрыто	121
DA05S24	LF-24	24	5,0/2,5	5	До 1,0		111
DA10S220	NF-230 A	220	6,0/3,5	10	До 2,0		161

КЛАПАН KIV-125

СТАТВЕНТ – система вентиляции с естественным притоком и активной вытяжкой.
Система вентиляции предназначена для коттеджей, квартир, офисов, гостиничных номеров.

Преимущества:

- Невысокая стоимость
- Простота и надежность
- Отсутствие шума
- Минимальное энергопотребление
- Легкость в обслуживании
- Установка даже после ремонта

Аналогичные решения очень давно и успешно используются в странах Скандинавии, имеющих схожий с нами климат.

В этой простой, но очень эффективной системе за счет разрежения, создаваемого вытяжкой, приточный воздух поступает через специальные клапаны инфильтрации воздуха KIV-125, устанавливаемые в наружных стенах жилых комнат

KIV-125 обеспечивает вам:

- Поступление свежего и чистого воздуха в количестве 50 м³/ч при 20 Па разрежения, создаваемого вытяжкой
- Снижение уличного шума на 37 дБа
- Очистку уличного воздуха от пыли и защиту от насекомых
- Отсутствие сквозняка и конденсата
- Плавную регулировку количества поступающего воздуха

Обязательным элементом системы СТАТВЕНТ является активная вытяжка – любая стабильно работающая вытяжная система: естественная (вентканалы, расположенные на кухне и в санузлах) или механическая (с помощью вентиляторов).

В некоторых домах естественная вытяжка работает хорошо (например, в высотках), ну а если нет, то надо ей помочь, поставив вытяжной вентилятор. Выбирая вентилятор, обращайте внимание не только на цену и внешний вид, но и на его технические характеристики (производительность и давление). Например, для вентканалов больше подходят центробежные вентиляторы, обладающие большим давлением, чем осевые.

Состав клапана KIV:



1 – регулировочная ручка

2 – крышка оголовка

3 – фильтр G (EU 3)

4 – внутренняя часть оголовка с заслонкой

5 – уплотнительное кольцо

6 – пластиковый канал (труба) Ø 133 мм

7 – Тепло-шумо изоляция

8 – Наружная решетка с сеткой

Клапан KIV

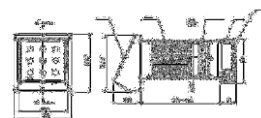
Наименование	Цена, руб.
Клапан KIV-125 1000мм	2 406
Клапан KIV-125 600мм	2 276
Клапан KIV-125 500мм	2 243

РЕКУПЕРАТОР ВНУТРИСТЕННЫЙ SRA

Рекуператор внутристенный SRA предназначен для естественной вентиляции и создания комфортных условий внутри помещения. Это достигается за счет непрерывного притока свежего наружного воздуха и отвода отработанного загрязненного воздуха.

Преимущества:

- Эффективная фильтрация
- Постоянная подача свежего воздуха
- 2-ступенчатая регулировка скорости
- Наличие шумоизоляции
- Реверсивный двигатель и теплообменник
- Компактная конструкция



Характеристики

Диаметр трубки, мм	160
Длина, мм	400
Объем воздуха, м³/ч	20/40
Напряжение/Частота, В/Гц	220/50
Уровень звукового давления, дБА	29-17
Степень фильтрации	G3
Эффективность регенерации тепла, %	до 90%
Диапазон температур, °C	-10...+40

Наименование	Цена, руб.
Рекуператор внутристенный SRA d160	17 403

КЛАПАНЫ ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ

Клапан ДМУ используется в качестве клапана дымоудаления с нормально закрытой заслонкой и предназначен для открывания проемов приточно-вытяжных систем аварийной противодымной вентиляции. Пределы огнестойкости клапана ДМУ – Е90 (90мин).

Клапан изготавливается из оцинкованной углеродистой стали без окраски. Возможно как стеновое, так и канальное исполнение с двумя присоединительными фланцами.

Клапан может комплектоваться следующими типами приводов: электрический реверсивный Alfa/Siemens (P); электромагнитный (ЭМ). Комплектация (1к/ 2к) обозначает производителя привода: 1к-Alfa (Lufberg, Nenutec)/Siemens.



Клапан противодымной вентиляции ДМУ -2 (предел огнестойкости-1,5ч), оцинков., неокрашенный металл

Реверсивный привод*

L	300	350	400	450	500	550	600	650	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1 600	1700	1 800	2000
h	10703	10703	10703	10703	10703	10703	10703	10703	10703	10703	10703	10703	12133	12133							
300																					
350	-	10703	10703	10703	10703	10703	10703	10703	10703	10703	12133	12133	12133	12133							
400	-	-	10703	10703	10703	10703	10703	10703	10703	12133	12133	12133	12133	12133	12133	12133	12133	12133			
450	-	-	-	10703	10703	10703	10703	10703	12133	12133	12133	12133	12133	12133	12133	12133	12133	12133			
500	-	-	-	-	10703	10703	10703	12133	12133	12133	12133	12133	12133	12133	12133	12133	12133	12133			
550	-	-	-	-	-	12133	12133	12133	12133	12133	12133	12133	12133	12133	12133	12133	12133				
600	-	-	-	-	-	-	12133	12133	12133	12133	12133	12133	12133	12133	12133	12133					
650	-	-	-	-	-	-	-	12133	12133	12133	12133	12133	12133								
700	-	-	-	-	-	-	-	-	12133	12133	12133										
750	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12133											
800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-											
900	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-											
1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-											
1100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-											
1200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-											
1300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-											
1400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-											

Электромагнитный привод*

L	300	350	400	450	500	550	600	650	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1 600	1700	1 800	1900	2000
h	5131	5131	5131	5131	5131	5131	5131	5131	5131	5131	5131	5131	5714	5714								
300																						
350	-	5131	5131	5131	5131	5131	5131	5131	5131	5131	5131	5131	5714	5714								
400	-	-	5131	5131	5131	5131	5131	5131	5131	5131	5714	5714	5714	5714	5714							
450	-	-	-	5131	5131	5131	5131	5131	5131	5131	5714	5714	5714	5714								
500	-	-	-	-	5131	5131	5131	5714	5714	5714	5714	5714										
550	-	-	-	-	-	5714	5714	5714	5714	5714	5714											
600	-	-	-	-	-	-	5714	5714	5714	5714												
650	-	-	-	-	-	-	-	5714	5714													
700	-	-	-	-	-	-	-	-	5714													
750	-	-	-	-	-	-	-	-	-													
800	-	-	-	-	-	-	-	-	-													
900	-	-	-	-	-	-	-	-	-													
1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-													
1100	-	-	-	-	-	-	-	-	-													
1200	-	-	-	-	-	-	-	-	-													
1300	-	-	-	-	-	-	-	-	-													
1400	-	-	-	-	-	-	-	-	-													

Примечания:

Базовое исполнение из оцинкованной стали (материал 2) с приводом Alfa, Lufberg, Nenutec, стоимость клапана из углеродистой стали (материал 1) или с приводом Siemens(МС и РС) по запросу.

Стоимость клапанов стенового и канального исполнения равна.

Возможна комплектация клапана декоративной решеткой как в комплекте с клапаном, так и отдельно. Стоимость клапана указана без учёта стоимости декоративной решетки.

РЕШЕТКА ДЕКОРАТИВНАЯ РД-ДМУ



Решетки могут устанавливаться на стеновое и канальное исполнение клапанов противодымной вентиляции ДМУ для предотвращения попадания осадков и посторонних предметов.
Размер решетки определяется по проходному сечению клапана ДМУ.
 Стоимость решеток для стенового и канального исполнения клапанов ДМУ равна.

L	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
h	100	1 300	1 300	1 300	1 300	1 300	1 300	1 300	1 300	1 300
h	200	1 300	1 300	1 300	1 300	1 300	1 300	1 300	1 300	1 300
h	300	1 300	1 300	1 300	1 300	1 300	1 300	1 300	1 300	1 300
h	400	1 300	1 300	1 300	1 300	1 300	1 300	1 300	1 300	1 300
h	500	1 300	1 300	1 300	1 300	1 300	1 300	1 300	1 300	1 300
h	600	1 300	1 300	1 300	1 300	1 300	1 300	1 300	1 950	1 950
h	700	1 300	1 300	1 300	1 300	1 300	1 950	1 950	1 950	1 950
h	800	1 300	1 300	1 300	1 300	1 300	1 950	1 950	1 950	2 600
h	900	1 300	1 300	1 300	1 300	1 300	1 950	2 600	2 600	2 600
h	1000	1 300	1 300	1 300	1 300	1 950	1 950	2 600	2 600	2 600
h	1100	1 300	1 300	1 300	1 950	1 950	2 600	2 600	2 600	2 600
h	1200	1 300	1 300	1 950	1 950	1 950	2 600	2 900	2 900	3 300
h	1300	1 300	1 950	1 950	1 950	2 600	2 900	2 900	3 300	3 600
h	1400	1 300	1 950	1 950	2 600	2 600	2 900	3 300	3 600	4 000
L	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
h	100	1 300	1 300	1 300	1 300	1 300	1 300	1 300	1 300	1 300
h	200	1 300	1 300	1 300	1 300	1 950	1 950	1 950	1 950	1 950
h	300	1 300	1 300	1 300	1 300	1 950	1 950	1 950	1 950	1 950
h	400	1 300	1 300	1 300	1 950	1 950	2 600	2 600	2 600	2 600
h	500	1 300	1 950	1 950	2 600	2 600	2 600	2 600	2 600	2 600
h	600	1 950	1 950	1 950	2 600	2 900	2 900	3 300	3 300	3 300
h	700	1 950	1 950	2 600	2 900	2 900	3 300	3 300	3 300	3 300
h	800	2 600	2 600	2 600	3 300	3 300	3 600	3 600	4 000	4 000
h	900	2 600	2 600	2 600	3 300	3 600	4 000	4 500	4 500	4 500
h	1000	2 600	3 300	3 300	4 000	4 500	4 500	5 000	5 000	5 000
h	1100	3 300	3 300	3 300	4 500	5 000	5 000	5 000	5 000	6 000
h	1200	3 300	3 600	3 600	5 000	5 000	6 000	6 000	6 000	6 000
h	1300	3 600	4 000	4 500	5 000	5 000	6 000	6 000	6 000	7 000
h	1400	4 000	4 500	4 500	6 000	6 000	6 000	6 000	6 000	7 000

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

**Стандартно решетки декоративные РД изготавливаются неокрашенными и поставляются без упаковки. Стоимость окраски решеток декоративных РД в базовый цвет - 380руб./м2. Базовый цвет решеток - белый (RAL 9016). Стоимость решеток нестандартных цветов рассчитывается как стоимость готового окрашенного в белый цвет (RAL 9016) изделия + 7%. Нестандартная палитра включает в себя цвета: RAL1015 – бежевый; RAL5005 – синий; RAL8017 – коричневый; RAL1018 – желтый; RAL7001 – серый; RAL9005 – черный; RAL6005 – зеленый; RAL3002 – красный; RAL9006 – металл «Алюминий»; RAL5010 – синяя шагреня.

Клапан противопожарный огнезадерживающий ОЗ



Клапан противопожарный ОЗ изготавливается из оцинкованной стали в режиме нормально открытого (огнезадерживающего) клапана, в режиме нормально закрытого клапана и в режиме клапана двойного действия.
 Клапан ОЗ с нормально открытой заслонкой предназначен для блокирования распространения огня и продуктов горения по воздуховодам и каналам систем вентиляции и при пожаре в зданиях различного назначения.
 Клапан ОЗ с нормально закрытой заслонкой предназначен для открывания проемов при срабатывании пожарной сигнализации.
 Клапан ОЗ двойного действия предназначен для использования в помещениях, охраняемых зонах, где предусмотрено газовое и порошковое пожаротушение.
 Клапан может комплектоваться следующими типами приводов:
 - электромеханический с возвратной пружиной Siemens/Alfa (Lufberg, Nenutec);
 - электрический реверсивный Siemens/Alfa (Lufberg, Nenutec).

Электромеханический/Реверсивный привод*

Размеры клапанов, мм	КВОП! 60	КВОП! 90	КВОП! 120	КВОП! 180
150x150	9944	10560	12309	14024
200x200	10076	10703	12452	14212
250x250	10208	10846	12606	14379
300x300	10351	10989	12771	14557
400x400	10604	11264	13112	14933
500x500	10879	11561	13585	15487
600x600	11418	12122	14223	16208
700x700	12188	12958	15158	20472
800x800	13805	14652	17270	19562
900x900	15378	16324	19173	21851
1000x1000	17501	18590	21725	24756
1100xдо900	19107	20273	23793	27139
1200xдо800	20680	21978	25894	29500
1300xдо700	22451	23551	27302	31141
1400xдо600	24156	25278	29106	33168
1500xдо500	25894	26983	30822	35248

Примечания:

Базовое исполнение из оцинкованной стали с приводом Alfa, Lufberg, Nenutec, стоимость клапана из углеродистой стали или с приводом Siemens (MC и PC) предоставляется по запросу.

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

Стоимость клапанов НО и НЗ равна.

Стоимость клапанов с приводами на 24В и 220В равна.

Стоимость клапанов стенового и канального исполнения равна.

Клапаны нестандартного сечения изготавливаются со сторонами

- высота от 150 до 1000 с шагом 50мм,

- ширина от 150 до 1500 с шагом 50мм,

На нестандартные типоразмеры цена определяется по большей стороне сечения. Например: клапан 150x280мм будет стоить, как клапан 300*300мм.

Электромагнитный привод*

Размеры клапанов, мм	КВОП! 60	КВОП! 90	КВОП! 120	КВОП! 180
150x150	5940	6666	7326	8172
200x200	5984	6831	7491	8370
250x250	6028	6985	7645	8538
300x300	6149	7150	7810	8726
400x400	6677	7491	8140	9092
500x500	7205	7810	8767	9781
600x600	7799	8448	9416	10502
700x700	8404	9416	10406	11620
800x800	9108	10406	11682	13031
900x900	10824	12331	13640	15247
1000x1000	13101	14938	16225	16971
1100xдо900	14817	16885	18513	20681
1200xдо800	16544	18491	20460	22854
1300xдо700	16819	18832	20812	23241
1400xдо600	17523	19822	22088	24662
1500xдо500	18227	20812	23353	26073

Базовое исполнение из оцинкованной стали, стоимость клапана из углеродистой стали предоставляется по запросу.

Стоимость клапанов НО и НЗ равна.

Стоимость клапанов стенового и канального исполнения равна.

Клапаны нестандартного сечения изготавливаются со сторонами

- высота от 150 до 1000 с шагом 50мм,

- ширина от 150 до 1500 с шагом 50мм,

На нестандартные типоразмеры цена определяется по большей стороне сечения. Например: клапан 150x280мм будет стоить, как клапан 300*300мм.

Клапаны противопожарные огнезадерживающие круглого сечения ОЗ
Электромагнитный и электромеханический/Реверсивный привод*

	Размеры клапанов, мм	ОЗ-60-2 ЭМ	ОЗ-90-2ЭМ	ОЗ-120-2 ЭМ	ОЗ-60-2 М / ОЗ-60-2 Р	ОЗ-90-2 М / ОЗ-90-2 Р	ОЗ-120-2 М / ОЗ-120-2 Р
	100 мм	6 052	6 052	6 490	8 781	9 010	11 825
	125 мм	6 052	6 052	6 490	8 781	9 010	11 825
	140 мм	6 157	6 157	6 534	8 832	9 061	11 924
	160 мм	6 157	6 157	6 534	8 832	9 061	11 924
	200 мм	6 389	6 389	6 600	8 923	9 112	11 990
	225 мм	6 389	6 389	6 600	8 923	9 112	11 990
	250 мм	6 608	6 608	6 853	9 104	9 333	12 298
	280 мм	6 607	6 607	6 853	9 104	9 333	12 298
	315 мм	6 920	6 920	7 128	9 333	9 563	12 617
	355 мм	6 920	6 920	7 128	9 333	9 563	12 617
	400 мм	7 355	7 355	8 294	9 769	9 775	12 914
	450 мм	7 356	7 356	8 294	9 769	9 775	12 914
	500 мм	7 602	7 602	8 965	9 985	10 226	13 222
	560 мм	7 976	7 976	9 317	10 615	10 455	13 552
	630 мм	-	-	9 361	-	-	13 860
	710 мм	-	-	9 449	-	-	15 499
	800 мм	-	-	10 989	-	-	17 072

Примечания:

Базовое исполнение из оцинкованной стали с приводом Alfa, Lufberg, Nepites, стоимость клапана из углеродистой стали или с приводом Siemens (MC и PC) предоставляется по запросу.

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

Стоимость клапанов НО и НЗ равна.

Стоимость клапанов с приводами на 24В и 220В 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.
		D	D1	L	
	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		900	4 877
	ГТК 400-900	400	630	900	5 840
	ГТК 500-900	500	800	900	7 066
	ГТК 560-900	560		900	8 424
	ГТК 630-900	630		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		600	3 752
	ГТК 400-600	400	710	600	4 853
	ГТК 500-600	500	800	600	5 845
	ГТК 560-600	560		600	6 510
	ГТК 630-600	630		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.
		L	H	C	
	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

Трубчатые прямоугольные ГТПи (изоляция только с одной стороны)*

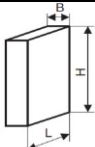
	Шифр	Размеры, мм			Цена, руб.
		L	H	C	
	ГТПи 30-15-60	300	150	600	2 572
	ГТПи 30-15-90	300	150	900	3 065
	ГТПи 40-20-60	400	200	600	2 950
	ГТПи 40-20-90	400	200	900	3 760
	ГТПи 50-25-60	500	250	600	3 541
	ГТПи 50-25-90	500	250	900	4 177
	ГТПи 50-30-60	500	300	600	3 721
	ГТПи 50-30-90	500	300	900	4 533
	ГТПи 60-30-60	600	300	600	3 986
	ГТПи 60-30-90	600	300	900	4 970
	ГТПи 60-35-60	600	350	600	4 302
	ГТПи 60-35-90	600	350	900	5 063
	ГТПи 70-40-60	700	400	600	5 286
	ГТПи 70-40-90	700	400	900	6 364
	ГТПи 80-50-60	800	500	600	6 256
	ГТПи 80-50-90	800	500	900	6 993
	ГТПи 100-50-60	1000	500	600	6 649
	ГТПи 100-50-90	1000	500	900	7 479

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

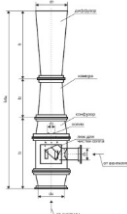
Примечание: Шумоглушители нестандартных размеров изготавливаются по отдельной заявке, но в пределах минимальных и максимальных размеров, указанных в каталоге (min 300x150, max 1000x500 при длине 900/600 мм).

Пластиноччатые ГП *						
	Шифр	Размеры, мм			Цена, руб. (с обивателем)	Цена, руб. (без обивателя)
		В	Н	Л		
	ГП 1-1	800	500	1000	9 884	9 520
	ГП 6/c	900	500	1000	11 164	10 968
	ГП 6/c	1000	500	1000	12 329	12 287
	ГП 1-2	1200	500	1000	15 938	13 317
	ГП 1-3	1600	500	1000	19 984	17 050
	ГП 2-1	800	1000	1000	16 585	16 070
	ГП 2-2	1200	1000	1000	23 156	22 280
	ГП 2-3	1600	1000	1000	29 848	27 915
	ГП 2-4	2000	1000	1000	35 704	33 829
	ГП 3-1	800	1500	1000	23 576	23 098
	ГП 3-2	1200	1500	1000	32 923	32 272
	ГП 3-3	1600	1500	1000	41 141	40 317
	ГП 4-1	800	2000	1000	29 581	28 988
	ГП 4-2	1200	2000	1000	40 603	39 798
	ГП 4-3	1600	2000	1000	50 731	49 723
	ГП 5-1	800	500	1500	15 183	14 767
	ГП 5-2	1200	500	1500	21 395	20 394
	ГП 5-3	1600	500	1500	27 123	25 932
	ГП 6-1	800	1000	1500	23 403	22 567
	ГП 6-2	1200	1000	1500	32 136	30 900
	ГП 6-3	1600	1000	1500	40 653	38 812
	ГП 6-4	2000	1000	1500	48 892	46 333
	ГП 7-1	800	1500	1500	31 514	31 331
	ГП 7-2	1200	1500	1500	43 233	43 335
	ГП 7-3	1600	1500	1500	55 331	55 116
	ГП 8-1	800	2000	1500	39 633	38 459
	ГП 8-2	1200	2000	1500	53 548	53 238
	ГП 8-3	1600	2000	1500	67 094	67 045

* Изделия нестандартных размеров приравниваются по стоимости к стандартным изделиям большего размера.
Выпускаются пластиноччатые глушители с толщиной пластин 200 мм и расстоянием между ними 200 мм, так как они наиболее часто применяются в вентиляционных системах. По отдельной заявке возможно изготовление глушителя с другими параметрами.

Пластины для пластиноччатых шумоглушителей ГП *					
	Шифр	Размеры, мм			Цена, руб.
		В	Н	Л	
	П 1-1	100	500	750	2 104
	П 1-2	100	500	1000	2 465
	П 1-3	100	1000	1000	3 969
	П 2-1	200	500	750	2 662
	П 2-2	200	500	1000	3 148
	П 2-3	200	1000	1000	4 854
	П 3-1	400	500	750	3 637
	П 3-2	400	500	1000	4 457
	П 3-3	400	1000	1000	7 293

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

ЭЖЕКТОРЫ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ				
	Модель	Обозначение	Производительность, м3/час	Цена, руб.
	ЭИ-01	ЭИ.01.00.00	1000	по запросу
	ЭИ-02	ЭИ.01.00.00-01		по запросу
	ЭИ-03	ЭИ.01.00.00-02		по запросу
	ЭИ-04	ЭИ.01.00.00-03		по запросу
	ЭИ-05	ЭИ.01.00.00-04		по запросу
	ЭИ-06	ЭИ.01.00.00-05		по запросу
	ЭИ-07	ЭИ.02.00.00	2000	по запросу
	ЭИ-08	ЭИ.02.00.00-01		по запросу
	ЭИ-09	ЭИ.02.00.00-02		по запросу
	ЭИ-10	ЭИ.02.00.00-03		по запросу
	ЭИ-11	ЭИ.02.00.00-04		по запросу
	ЭИ-12	ЭИ.02.00.00-05		по запросу

ДВЕРИ ГЕРМЕТИЧНЫЕ, ЛЮЧКИ ПИТОМЕТРАЖНЫЕ

ДВЕРЬ ГЕРМЕТИЧНАЯ (серия 5.904-4)				
	Размер, м	Наличие утеплителя	Проём в стене, мм	Цена, руб.
	1,25x0,5	неутепленная	1255x505	6 227
		утепленная		6 522
	0,9x0,4	неутепленная	905x405	4 345
		утепленная		4 871

Лючки питомеражные для замеров		
	Лючки питомеражные для замера параметров потока воздуха	115,86р.