



1. КАЛОРИФЕРЫ КСК и КП-СК	1
2. ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛИ ВНВ и ВВП	1
3. ТЕПЛООБМЕННИКИ БАЗОВЫЕ ТБЗ	1
4. СМЕСИТЕЛЬНЫЕ УЗЛЫ ДЛЯ ВОДЯНЫХ КАЛОРИФЕРОВ	2
5. АГРЕГАТЫ ВОЗДУШНО-ОТОПИТЕЛЬНЫЕ АО, КАЛОРИФЕРЫ ДЛЯ АО, ШКАФЫ УПРАВЛЕНИЯ К АО	3
6. УСТАНОВКИ ВОЗДУШНО-ТЕПЛОВЫЕ ВТУ, УСТАНОВКИ ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ ВНУ	3
7. УСТАНОВКИ ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ УВНЭ, ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ К УВНЭ	3
8. ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ВНЭ	3
9. УСТАНОВКИ ЭЛЕКТРОКАЛОРИФЕРНЫЕ ЭКОЦ, ШКАФЫ УПРАВЛЕНИЯ	3
10. ВЕНТИЛЯТОРЫ ОСЕВЫЕ ВО 14-320; ВО 06-300; 12-330	4
11. ВЕНТИЛЯТОРЫ ОСЕВЫЕ ОКОННЫЕ СЕРИИ ВО	4
12. ВЕНТИЛЯТОРЫ ОСЕВЫЕ ДЛЯ ПОДПОРА ВОЗДУХА ВО 25-188; ВО 30-160	4
13. ВЕНТИЛЯТОРЫ ОСЕВЫЕ ДЫМОУДАЛЕНИЯ ВОДм-ДУ	5
14. ВЕНТИЛЯТОРЫ КРЫШНЫЕ ДЛЯ ПОДПОРА ВОЗДУХА ВОКП 25-188; ВОКП 30-160	6
15. СТАКАНЫ К ВОКП 30-160; ВОКП 25-188	6
16. ВЕНТИЛЯТОРЫ РАДИАЛЬНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ВР 12-26	7
17. ВЕНТИЛЯТОРЫ РАДИАЛЬНЫЕ СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ ВР 9-55	7
18. ВЕНТИЛЯТОРЫ ВР 5-35; 5-45, 5-50	7
19. АГРЕГАТЫ ПЫЛЕУЛАВЛИВАЮЩИЕ ЗИЛ-900; 1600	6
20. ВЕНТИЛЯТОРЫ РАДИАЛЬНЫЕ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ ВР 4-75 (4-70;80-75;86-77). ДОБАВЛЕНЫ ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ: №2,8; №3,55; №4,5; №5,6; №7,1; №9; №11,2	8-10
21. ВЕНТИЛЯТОРЫ СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ ВР 14-46 (15-45; 300-45; 280-46)	11,12
22. ВЕНТИЛЯТОРЫ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ВР 132-30;6-28;120-28	13
23. ВЕНТИЛЯТОРЫ ПЫЛЕВЫЕ ВЦП 7-40 (ВР 140-40; 115-45; 100-45)	14
24. КАНАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ КВК, КВКр	15
25. ВЕНТИЛЯТОРЫ КРЫШНЫЕ ВКР;ВКРМ	16
26. ВЕНТИЛЯТОРЫ КРЫШНЫЕ С ВЫБРОСОМ ВВЕРХ И СТОРОНУ: ВКРВм и ВКРСм	17
27. ВЕНТИЛЯТОРЫ КРЫШНЫЕ ДЫМОУДАЛЕНИЯ ВКРВм-ДУ; ВКРСм-ДУ	18
28. КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ КРЫШНЫХ ВЕНТИЛЯТОРОВ ВКРм, ВКРСм, ВКРВм	19
29. ТЯГОДУТЬЕВЫЕ МАШИНЫ ДН;ВДн;Д;ВД. МЕЛЬНИЧНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ ВМ	20,21
30. ДЫМОСОСЫ ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ДПЭ и ДПБ. ДЫМОСОСЫ - ПЫЛЕУЛОВИТЕЛИ ДП	21
31. ГИБКИЕ ВСТАВКИ; ШУМОИЗОЛЯЦИЯ ДЛЯ ВЕНТИЛЯТОРОВ; ВИБРОИЗОЛЯТОРЫ; МЭО	22
32. КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ КО и КОп	22
33. КОМПЛЕКТУЮЩИЕ К ВЕНТИЛЯТОРАМ, ДЫМОСОСАМ	23,24
34. КЛАПАНЫ ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ	25
35. ТЕРМОМАЙЗЕРЫ. КЛАПАНЫ К ТЕРМОМАЙЗЕРАМ. УСТРОЙСТВО УПРАВЛЕНИЯ "ТЕПЛУР". НОВЫЙ УСОВЕРШЕНСТВОВАННЫЙ ТЕПЛУР 4 М	26-28
36. ПРИТОЧНЫЕ УСТАНОВКИ АПК, ЦЕНТРАЛЬНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ КПКЦ	29
37. ВЕНТИЛЯТОРЫ NICOTRA-Gebhardt (ДЛЯ ЦЕНТРАЛЬНЫХ КОНДИЦИОНЕРОВ)	30
38. ТЕПЛОВЫЕ ЗАВЕСЫ	31
39. ТЕПЛОВЕНТИЛЯТОРЫ	32
40. ТЕПЛООБМЕННИКИ ПЛАСТИНЧАТЫЕ	33
41. ПОДОГРЕВАТЕЛИ КОЖУХОТРУБНЫЕ: ПП; ПВВ	34
42. ПОДОГРЕВАТЕЛИ СЕТЕВОЙ ВОДЫ	35
43. ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛИ ПАРОВЫЕ, ЕМКИЕ, ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ (СТД)	35
44. ПОДОГРЕВАТЕЛИ ПАРОВОДЯНЫЕ, используемые в системе котел-бойлер	35
45. ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНАЯ УСТАНОВКА ВПУ	35
46. КОТЛЫ ДЛИТЕЛЬНОГО ГОРЕНИЯ КВр	35
47. ЦИКЛОНЫ	36-39
48. ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ АСИНХРОННЫЕ ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОГО И ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОГО ИСПОЛНЕНИЯ	40,41



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

- 1) Вся продукция имеет сертификаты соответствия, сертификат системы менеджмента качества ИСО 9001
- 2) Вентиляторы из нержавеющей стали по умолчанию изготавливаются из нержавеющей марки AISI 409, при заказе из стали 12Х18Н10Т +10%
- 3) Цена на вентиляторы в жаростойком исполнении (200°) +10%.
- 4) Изготавливаем вентиляторы низкого давления с рабочим колесом Дном=0,9; Дном=0,95; Дном=1,05; Дном=1,1. Стоимость соответствует стандартным вентиляторам с рабочим колесом Дном=1

КАЛОРИФЕРЫ

Наименование	Углерод, (в т.ч. НДС)	Нержав. Ст. AISI 304 (12Х18Н10) (в т.ч. НДС)	Нержав. Ст. 12Х18Н10Т (в т.ч. НДС)	Бесшовная труба цена в руб, (в т.ч. НДС)
ВОДЯНЫЕ				
КСК 2-1	5665	8780	15804	7647
КСК 2-2	6022	9334	16802	8130
КСК 2-3	6495	10067	18120	8768
КСК 2-4	7013	10870	19567	9468
КСК 2-5	7913	12265	22076	10682
КСК 2-6	6656	10316	18569	8985
КСК 2-7	7196	11154	20077	9715
КСК 2-8	7738	11994	21589	10446
КСК 2-9	8462	13115	23608	11423
КСК 2-10	9620	14911	26840	12987
КСК 2-11	21573	33438	60189	29124
КСК 2-12	31217	48386	87095	42143
КСК 3-1	7196	11154	20077	9715
КСК 3-2	7738	11994	21589	10446
КСК 3-3	8462	13115	23608	11423
КСК 3-4	9163	14202	25564	12370
КСК 3-5	10428	16164	29095	14078
КСК 3-6	8586	18972	34149	13584
КСК 3-7	9516	20280	36504	15562
КСК 3-8	10552	22243	40037	17361
КСК 3-9	11482	23796	42833	19289
КСК 3-10	13448	27640	49751	22593
КСК 3-11	32378	60758	109365	54061
КСК 3-12	47067	89624	161324	79608
КСК 4-1	8263	12808	23055	11155
КСК 4-2	9178	14226	25607	12390
КСК 4-3	9895	15337	27606	13358
КСК 4-4	10886	16873	30371	14696
КСК 4-5	12593	19519	35135	17001
КСК 4-6	10345	22161	39889	16365
КСК 4-7	11586	23878	42980	18328
КСК 4-8	12725	26413	47543	21355
КСК 4-9	13965	28457	51223	23462
КСК 4-10	16552	33527	60349	28784
КСК 4-11	41170	75804	136448	76279
КСК 4-12	59997	112848	203127	100797

Наименование	Углерод, (в т.ч. НДС)	Нержав.Ст AISI 304 (12Х18Н10) (в т.ч. НДС)	Нержав. Ст. 12Х18Н10Т (в т.ч. НДС)	Бесшовная труба цена в руб, (в т.ч. НДС)
ПАРОВЫЕ				
КП 2-1 СК	5665	10537	15804	7647
КП 2-2 СК	6114	11371	17057	8253
КП 2-3 СК	6647	12364	18546	8974
КП 2-4 СК	7196	13385	20077	9715
КП 2-5 СК	8096	15058	22587	10929
КП 2-6 СК	6830	12704	19056	9221
КП 2-7 СК	7379	13725	20588	9962
КП 2-8 СК	8004	14888	22332	10806
КП 2-9 СК	8721	16221	24331	11773
КП 2-10 СК	10001	18603	27904	13502
КП 2-11 СК	23021	42820	64230	31079
КП 2-12 СК	33282	61905	92857	44931
КП 3-1 СК	7288	13555	20332	9838
КП 3-2 СК	8004	14888	22332	10806
КП 3-3 СК	8812	16391	24586	11896
КП 3-4 СК	9529	17723	26585	12864
КП 3-5 СК	10977	20417	30626	14819
КП 3-6 СК	8586	20035	36062	13584
КП 3-7 СК	9516	21752	39153	15562
КП 3-8 СК	10552	24205	43569	17361
КП 3-9 СК	11482	26168	47102	19289
КП 3-10 СК	13448	31319	56375	22593
КП 3-11 СК	32378	72043	129677	54061
КП 3-12 СК	47067	106879	192382	79608
КП 4-1 СК	8546	15896	23844	11537
КП 4-2 СК	9446	17569	26353	12752
КП 4-3 СК	10345	19242	28863	13966
КП 4-4 СК	11336	21085	31628	15304
КП 4-5 СК	13493	25096	37645	18215
КП 4-6 СК	10345	23551	42392	16365
КП 4-7 СК	11586	25841	46513	18328
КП 4-8 СК	12725	29030	52254	21355
КП 4-9 СК	13965	31565	56817	23462
КП 4-10 СК	16552	38270	68886	28784
КП 4-11 СК	41170	90524	162943	76279
КП 4-12 СК	59997	136317	245371	100797

ТЕПЛООБМЕННИКИ БАЗОВЫЕ

Наименование	Площадь поверхности теплообмена	Цена, руб. (в т.ч. НДС)
ТБЗ-10.10.01.22 УЗ	14,7	14753
ТБЗ-10.10.02.22 УЗ	29,7	17990
ТБЗ-10.12.01.22 УЗ	18,5	16730
ТБЗ-10.12.02.22 УЗ	37,4	22127
ТБЗ-10.15.02.22 УЗ	45,1	26625
ТБЗ-10.20.02.22 УЗ	60,5	33821
ТБЗ-15.10.01.22 УЗ	21,1	16552
ТБЗ-15.10.02.22 УЗ	42,5	23568
ТБЗ-15.12.01.22 УЗ	27,3	20328
ТБЗ-15.12.02.22 УЗ	55,4	26985
ТБЗ-15.15.02.22 УЗ	65,6	34182
ТБЗ-15.20.02.22 УЗ	88,8	41738
ТБЗ-20.10.01.22 УЗ	29,2	20689
ТБЗ-20.10.02.22 УЗ	59,3	28424
ТБЗ-20.12.01.22 УЗ	36,9	23927
ТБЗ-20.12.02.22 УЗ	74,7	35620
ТБЗ-20.15.02.22 УЗ	90,1	41738
ТБЗ-20.20.02.22 УЗ	120,9	56309

Цена теплообменников базовых на несущей трубе 16*1,5мм рассчитывается под заказ

ВНИМАНИЕ!

1. По желанию заказчиков водяные калориферы могут комплектоваться узлами обвязки УО-Р

2. Калориферы КСК и КП СК полностью замещают по основным характеристикам аналоги ВНВ 113 и ВНП 113.

Пример:

КСК 2-1 соответствует ВНВ 113-201-01УЗ,
КП 4-5 Ск - ВНП 113-405-01УЗ

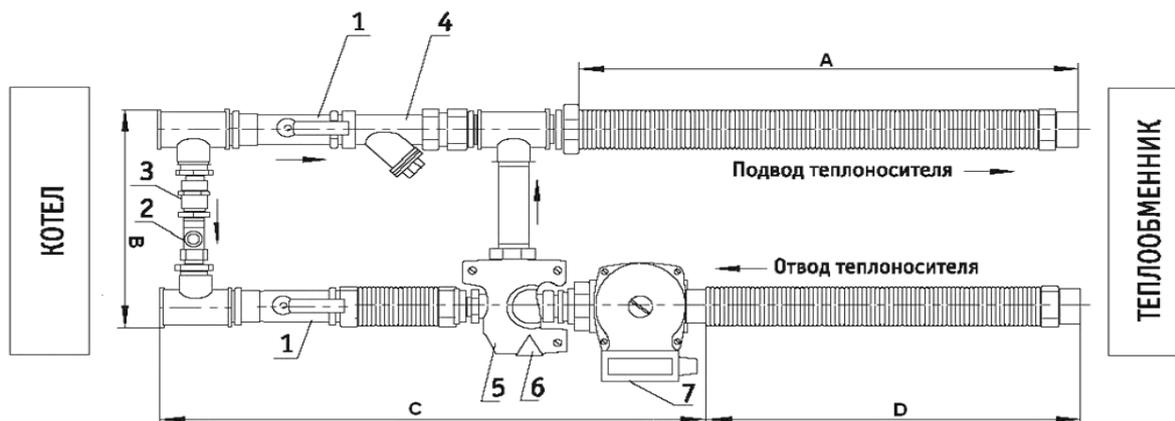
* Калориферы из нерж. стали по умолчанию изготавливаются из нержавеющей труб с алюминиевым оребрением и оцинкованного щитка

ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛИ ВНВ (ВОДЯНЫЕ) И ВНП (ПАРОВЫЕ)

Наименование	Производительность		Площадь поверхности теплообмена	Цена руб., (в т.ч. НДС)	Наименование	Производительность		Площадь поверхности теплообмена	Цена руб., (в т.ч. НДС)
	По воздуху, м3/ч	По теплу, кВт				По воздуху, м3/ч	По теплу, кВт		
ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛИ ВОДЯНЫЕ ВНВ					ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛИ ПАРОВЫЕ ВНП				
ВНВ 113-306.22	2500	51,3	9,9	9086	ВНП 113-306.22	2500	55,3	12441	9266
ВНВ 113-307.22	3150	65,6	12,3	10075	ВНП 113-307.22	3150	70,7	12,3	10112
ВНВ 113-308.22	4000	82,5	14,6	11155	ВНП 113-308.22	4000	89,3	14,6	11334
ВНВ 113-309.22	5000	102,3	17	12054	ВНП 113-309.22	5000	111,1	17	12323
ВНВ 113-310.22	6300	132,1	21,8	14576	ВНП 113-310.22	6300	142,9	21,8	15130
ВНВ 113-311.22	16000	360,9	63,7	32017	ВНП 113-311.22	16000	384,9	63,7	33821
ВНВ 113-312.22	25000	559,6	96,1	46504	ВНП 113-312.22	25000	598,5	96,1	49654
ВНВ 113-406.22	2500	62,7	13	11155	ВНП 113-406.22	2500	63,2	13	11423
ВНВ 113-407.22	3150	79,1	16,1	12233	ВНП 113-407.22	3150	79,7	16,1	12543
ВНВ 113-408.22	4000	99,6	19,2	13674	ВНП 113-408.22	4000	100,4	19,2	14122
ВНВ 113-409.22	5000	123,3	22,4	14931	ВНП 113-409.22	5000	124,5	22,4	15472
ВНВ 113-410.22	6300	157,5	28,6	18351	ВНП 113-410.22	6300	158,7	28,6	19160
ВНВ 113-411.22	16000	426,7	84,3	41484	ВНП 113-411.22	16000	425,4	84,3	44167
ВНВ 113-412.22	25000	662,7	127,4	60538	ВНП 113-412.22	25000	661,5	127,4	64765

СМЕСИТЕЛЬНЫЕ УЗЛЫ (УЗЛЫ ОБВЯЗКИ) ДЛЯ ВОДЯНЫХ КАЛОРИФЕРОВ

№	Смесительные узлы трехходовые	Смесительные узлы двухходовые на базе Polar Bear	Производительность при давлении 6 кПа	Цена, руб. (в т.ч. НДС)
1	FWU-40-10	FWU-P40-10	до 0,5 м³/час	заказ
2	FWU-40-16	FWU-P40-16	до 0,75 м³/час	заказ
3	FWU-40-25	FWU-P40-25	до 1,1 м³/час	заказ
4	FWU-40-40	FWU-P40-40	до 1,5 м³/час	заказ
5	FWU-60-40	FWU-P60-40	до 1,75 м³/час	заказ
6	FWU-60-63	FWU-P60-63	до 2,5 м³/час	заказ
7	FWU-80-63	FWU-P80-63	до 3,5 м³/час	заказ
8	FWU-80-100	FWU-P80-80	до 5 м³/час	заказ
9	FWU-80-160	FWU-P80-120	до 7 м³/час	заказ
10	FWU-80-250	FWU-P80-180	до 8 м³/час	заказ



- | | |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| 1 - Запорные шаровые вентили | 5 - Сервопривод трехходового вентиля |
| 2 - Регулирующий вентиль байпаса | 6 - Трехходовой вентиль |
| 3 - Обратный клапан | 7 - Циркуляционный насос |
| 4 - Фильтр с отстойником | |

РАЗМЕРЫ 2-Х и 3-Х ХОДОВЫХ СМЕСИТЕЛЬНЫХ УЗЛОВ

№ смесительного узла	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм
1	770	325	510	520
2	770	330	525	520
3	770	320	535	520
4	770	320	530	520
5	770	335	540	520
6	770	335	540	520
7	770	340	610	520
8	790	340	630	520
9	680	340	660	520
10	780	335	670	520

АГРЕГАТЫ ВОЗДУШНО - ОТОПИТЕЛЬНЫЕ АО

КАЛОРИФЕРЫ К АО

ШКАФЫ УПРАВЛЕНИЯ К АО

Наименование	Производительность		Цена, руб. (в т.ч. НДС)	Разнор. Цена, руб. (в т.ч.с НДС)	Калориферы к АО	Количество АО (любого типоразмера), подключаемых к одному щиту	Цена, руб. (в т.ч. НДС)
	По воз- духу, м³/ч	По теплу, кВт					
АО 2-3 (0,25/1000)	2600	24	23321	*	11981	1	12751
АО 2-3 (0,25/1500)				36493			
АО 2-4 (0,37/1000)	4000	46	24208	37884	12049	2	14427
АО 2-4 (0,55/1500)							
АО 2-6,3 (0,55/1000)	6300	73	27888	42971	15939	3	16747,5
АО 2-6,3 (0,55/1500)							
АО 2-10 (0,75/1000)	10000	116	35574	55272	23431	4	19005
АО 2-10 (1,1/1500)							
АО 2-20 (2,2/1000)	20000	220	59273	95141	30686	5	21168
АО 2-20 (3/1500)							
АО 2-25 (2,2/1000)	25000	306	74513	114954	40635	6	23284
АО 2-25 (3/1500)							
АО 2-50 (7,5/1000)	60000	900	152880	227472	47066		
СТД 300 (2,2/1000)	25000	360	76031	117285	41168		

Для разнородного исполнения АО выдается документация Ростехнадзора только на вентиляторы; в комплектацию АО разнор. входят: теплообменник, осевой вентилятор разнород.со взрывозащищенным электродвигателем, защитная решетка, алюминиевые жалюзи

ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕРИИ ВНЭ

УСТАНОВКИ ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ УВНЭ

ЯЩИКИ УПРАВЛЕНИЯ К УВНЭ

Наименование	Производительность		Цена, руб. (в т.ч. НДС)	Наименование	Двигатель	Вент-р	Цена, руб. (в т.ч. НДС)	Тип ящика	Номинальн. ток	Цена, руб. (в т.ч. НДС)
	По воз- духу, м³/ч	По теплу, кВт								
ВНЭ-15-02 УХЛ4	2000	14,4	11387	УВНЭ-15-02 УХЛ4	1,1/1500	14-46 № 3,15	36516	ЯУ.УВНЭ-15-02	25	14278
ВНЭ-30-01 УХЛ4	2500	22,5	11387	УВНЭ-30-01 УХЛ4	1,1/1500		36516	ЯУ.УВНЭ-30-02	50	15077
ВНЭ-30-02 УХЛ4	2500	28,8	17905	УВНЭ-30-02 УХЛ4	1,1/1500		42641	ЯУ.УВНЭ-30-02	50	14999
ВНЭ-45-01 УХЛ4	3000	45	17905	УВНЭ-45-01 УХЛ4	2,2/1500		44133	ЯУ.УВНЭ-45-01	80	21281
ВНЭ-45-02 УХЛ4	3000	43,2	24658	УВНЭ-45-02 УХЛ4	2,2/1500	14-46 № 4	51122	ЯУ.УВНЭ-45-01	80	21124
ВНЭ-65-01 УХЛ4	4000	67,5	24658	УВНЭ-65-01 УХЛ4	4,0/1500		56934	ЯУ.УВНЭ-65-01	125	27641
ВНЭ-65-02 УХЛ4	4000	57,6	30862	УВНЭ-65-02 УХЛ4	4,0/1500		62745	ЯУ.УВНЭ-65-01	125	27878
ВНЭ-90-01 УХЛ4	7500	90	30862	УВНЭ-90-01 УХЛ4	7,5/1500	65179	ЯУ.УВНЭ-90-01	180	31648	

ЭЛЕКТРОКАЛОРИФЕРЫ ЭКО

УСТАНОВКИ ЭЛЕКТРОКАЛОРИФЕРНЫЕ ЭКОЦ (СФОЦ)

ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ К ЭКОЦ

Наименование	Производительность		Цена, руб. (в т.ч. НДС)	Наименование	Двигатель	Вент-р	Цена, руб. (в т.ч. НДС)	Наименование	Цена, руб. (в т.ч. НДС)
	По воздуху, м³/ч	По теплу, кВт							
ЭКО-5	400	4,8	4406	ЭКОЦ-5	0,12/1500	80-75 №2,5	13656	БУ-1-5	11737
ЭКО-10	800	9,6	4858	ЭКОЦ-10	0,25/1500	80-75 №3,15	20264	БУ-2-10	14375
ЭКО-16	1900	15	6469	ЭКОЦ-16	0,75/1500	80-75 №4	23293	БУ-2-16	15924
ЭКО-25	2500	22,5	9144	ЭКОЦ-25	0,75/1500	80-75 №4	26620	БУ-3-25	17134
ЭКО-40	3500	45	15094	ЭКОЦ-40	1,5/1500	80-75 №5	33142	БУ-3-40	21116
ЭКО-60	400	67,5	21063	ЭКОЦ-60	2,2/1500		40935	БУ-3-60	34979
ЭКО-100	5000	90	25209	ЭКОЦ-100	5,5/1500	80-75 №6,3	54578	БУ-3-100	37361
ЭКО-160	7500	157,5	33761	ЭКОЦ-160	7,5/1500		69225	БУ-3-160	38626
ЭКО-250	10000	250	49054	ЭКОЦ-250	7,5/1000	80-75 №8	95958	БУ-4-250	87866
ЭКО-320	12500	312	62530	ЭКОЦ-320	15/1000	80-75 №10	138296	БУ-4-320	119757

УСТАНОВКИ ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ ВНУ

УСТАНОВКИ ВОЗДУШНО-ТЕПЛОВЫЕ ВТУ

Наименование	Двигатель	Вент-р	Калорифер	Цена, руб. (в т.ч. НДС)
ВНУ-40-01 УЗ	1,1/1500	14-46 № 3,15	КСК 3-6	33453
ВНУ-50-01 УЗ	1,1/1500		КСК 4-6	34788
ВНУ-55-01 УЗ	1,1/1500		КСК 3-7	34631
ВНУ-65-01 УЗ	1,1/1500		КСК 4-7	36280
ВНУ-70-01 УЗ	2,2/1500		КСК 3-8	37144
ВНУ-90-01 УЗ	2,2/1500		КСК 3-8	38950

Наименование	Двигатель	Вентилятор	Калорифер	Цена, руб. (в т.ч. НДС)
ВТУ-4	0,75/1500	80-75 №4	КСК 3-8	25951
ВТУ-5	2,2/1500	80-75 №5	КСК 4-9	35611
ВТУ-6,3	3,0/1000	80-75 №6,3	КСК 4-8x2	58495
ВТУ-8	7,5/1000	80-75 №8	КСК 3-9x4	91042

ВЕНТИЛЯТОРЫ ОСЕВЫЕ
ВО-06-300; ВО-14-320; 12-330

№	Двигатель	Углерод. Ст. Цена в руб. (в т.ч. НДС)	Разнор. цена в руб. (в т.ч. НДС)	Алюм. цена в руб. (в т.ч. НДС)	Реверсивный осевой Углерод. , руб. (в т.ч. НДС)
3,15	без двиг	3987			
	0,12/1500	5434			6461
	0,18/1500	5434			6461
4	без двиг	4822	7858	9129	
	0,12/1500	6228			7484
	0,18/1500	6228			7484
	0,25/1500	6857	12595	17272	8113
	0,75/3000	7347	13257	18181	8599
5	без двиг	7677	11009	10594	
	0,37/1500	9108	13875	19029	11078
	0,55/1500	9215	14557	19964	11180
6,3	без двиг	9142	12356	13074	
	0,37;0,55; 0,75/1000 1,1;1,5/1500	10507	16678	20843	12726
8	без двиг	13800	24660	26747	
	0,75/1000; 1,1/1000	15843	28218	35474	19423
	1,5/1000	16575	28650	36017	20155
	2,2/1000	18851	29845	37519	22431
	3/1500	19547	29845	37519	23128
10	без двиг	19215	26306	28816	
	2,2/1000	23190	33044	41541	28012
	3/1000	24721	35002	44002	29542
12,5	без двиг	27346	36743	39150	
	3/750	33652	45065	51503	40606
	4/750; 7,5/1000	35029	59791	75166	41985

Вентиляторы осевые изготавливаются в исполнении 2 по умолчанию (поток воздуха от двигателя), возможно исполнение 1 (наоборот).

ВЕНТИЛЯТОРЫ ОСЕВЫЕ ДЛЯ ПОДПОРА ВОЗДУХА
ВО 25-188

№	Номер модификации	Двигатель	Цена, руб. (в т.ч. НДС)
8	1	11/1500	50903
	2	7,5/1500	49462
	3	5,5/1500	45854
	4	5,5/1500	44960
	5	4/1500	44610
9	1	11/1500	56142
	2	11/1500	55510
	3	7,5/1500	54813
	4	7,5/1500	54178
	5	7,5/1500	53544
10	1	15/1500	66431
	2	15/1500	65950
	3	15/1500	65321
	4	11/1500	59798
	5	11/1500	59021
11,2	1	7,5/1000	83547
	2	7,5/1000	83221
	3	7,5/1000	82280
	4	5,5/1000	81713
	5	5,5/1000	81012
12,5	1	15/1000	88236
	2	15/1000	87603
	3	15/1000	86969
	4	11/1000	83922
	5	11/1000	83287

Вариант исполнения:

1,2,4 - с направляющим аппаратом,

3,5 - без направляющего аппарата

ВЕНТИЛЯТОРЫ ОСЕВЫЕ ОКОННЫЕ СЕРИИ ВО

Наименование	Подача воздуха, м3/ч	Двигатель	Цена, руб. (в т.ч. НДС)
ВО-2,5 С К/Ж	950	1Ф220 0,016кВт/1500	2888
ВО-2,5 БЕЗ К/Ж	950	1Ф220 0,016кВт/1500	2276
ВО-2,5 С К/Ж	900	3Ф380 0,06кВт/1500	4765
ВО-3,0 С К/Ж	1800	1Ф220 0,034кВт/1500	3647
ВО-3,0 С К/Ж	2000	3Ф380 0,06кВт/1500	5111
ВО-3,15 С К/Ж	2600	1Ф220 0,034кВт/1500	4126
ВО-3,15 С К/Ж	2500	3Ф380 0,06кВт/1500	5271
ВО-3,5 С К/Ж	2800	3Ф380 0,06кВт/1500	6123
ВО-4,0 С К/Ж	4500	3Ф380 0,18кВт/1500	8143
ВО-5,6 С К/Ж	9000	3Ф380 0,37кВт/1000	10454
ВО-7,1 С К/Ж	11000	3Ф380 0,37кВт/1000	11664
ВО-8,0 С К/Ж	20000	3Ф380 0,75кВт/1000	11793
ВО-12,0 С К/Ж	40000	3Ф380 1,5кВт/1500	27964

ВО 06-300 / 14-320



ВО (ОКОННЫЙ)



ВО 25-188



ВО 30-160



ВЕНТИЛЯТОРЫ ОСЕВЫЕ ДЛЯ ПОДПОРА ВОЗДУХА
ВО 30-160

№	Номер модификации	Угол установки лопаток, градус	Двигатель	Цена, руб. (в т.ч. НДС)
6,3	1	18	1,1*1500	20252
	2	26	2,2*1500	22673
	3	38	2,2*1500	22673
	4	46	3*1500	22963
7,1	1	18	2,2*1500	23152
	2	26	3*1500	25245
	3	38	5,5*1500	30897
	4	46	7,5*1500	32113
8	1	18	4*1500	35730
	2	26	5,5*1500	36011
	3/4	38/46	11*1500	38811
	1	18	2,2*1000	49919
9	2	26	3*1000	51857
	3	38	5,5*1000	55741
	4	46	7,5*1000	57676
	5	18	7,5*1500	59617
	6	26	11*1500	61556
	7	38	15*1500	63495
	8	46	22*1500	67374
	1	18	4*1000	71781
10	2	26	5,5*1000	72529
	3	38	7,5*1000	74582
	4	46	11*1000	84302
	5	18	11*1500	84302
	6	26	18,5*1500	85240
	7	38	30*1500	88605
	1	18	5,5*1500	86728
11,2	2	26	11*1000	91875
	3	38	15*1000	94449
	4	46	18,5*1000	99589
12,5	1	18	11*1000	99446
	2	26	15*1000	104123
	3	38	22*1000	123748
	4	46	37*1000	132346

ВЕНТИЛЯТОРЫ ОСЕВЫЕ ДЫМОУДАЛЕНИЯ ВОДМ-ДУ

Наименование	Номер модификации	Угол установки лопаток, градус	Двигатель	компоновка 1; 3	компоновка 2; 4
				Цена, руб. (в т.ч. НДС) без СА	Цена, руб. (в т.ч.НДС) с СА
4	1	18	0,18/1500	46 872	55 880
	2	26	0,18/1500	46 872	55 880
	3	38	0,25/1500	47 195	56 203
	4	46	0,37/1500	47 195	56 203
	5	18	1,1/3000	47 569	56 577
5	1	18	0,37/1500	56 246	67 495
	2	26	0,55/1500	57 539	68 788
	3	38	0,75/1500	58 832	70 081
	4	46	1,1/1500	60 125	71 374
	5	18	3/3000	60894	72143
6,3	1	18	1,1/1500	83 399	99 647
	2	26	2,2/1500	84 908	101 155
	3	38	2,2/1500	84 908	101 155
	4	46	3/1500	86 308	102 556
7,1	1	18	2,2/1500	92 881	109 798
	2	26	3/1500	93 571	110 488
	3	38	5,5/1500	94 261	111 178
	4	46	7,5/1500	95 812	112 729
8	1	18	4/1500	103 226	125 394
	2	26	5,5/1500	120 250	142 418
	3	38	11/1500	131 887	154 055
	4	46	11/1500	131 887	154 055
9	1	18	2,2/1000	138 158	165 075
	2	26	3/1000	139 207	166 123
	3	38	5,5/1000	141 003	167 919
	4	46	7,5/1000	143 381	170 297
	5	18	7,5/1500	143 381	170 297
	6	26	11/1500	154 846	181 762
	7	38	15/1500	162 374	189 290
	8	46	22/1500	168 178	195 094
10	1	18	4/1000	159 960	191 711
	2	26	5,5/1000	161 756	193 507
	3	38	7,5/1000	169 806	201 556
	4	46	11/1000	177 854	209 605
	5	18	11/1500	201 279	233 030
	6	26	18,5/1500	242 440	274 191
	7	38	30/1460	251 426	283 177
11,2	1	18	5,5/1000	261 253	311 264
	2	26	11/1000	269 241	319 252
	3	38	15/1000	271 813	321 824
	4	46	18,5/1000	277 675	327 685
12,5	1	18	11/1000	296 114	351 384
	2	26	15/1000	298 686	353 955
	3	38	22/1000	312 909	368 178
	4	46	37/1000	336 701	391 970



СА - спрямляющий аппарат

Цена со стойкой и без стойки одинаковая

компоновка 1 (без СА и стойки)

компоновка 2 (СА есть, без стойки)

компоновка 3 (без СА, стойка есть)

компоновка 4 (СА есть, стойка есть)

**ВЕНТИЛЯТОРЫ ДЛЯ ПОДПОРА ВОЗДУХА
ВОКП 25-188**

№	Номер модификации	Двигатель	Цена, руб. (в т.ч. НДС)
8	1	11/1500	76355
	2	7,5/1500	74192
	3	5,5/1500	68782
	4	5,5/1500	67441
	5	4/1500	66914
9	1	11/1500	84214
	2	11/1500	83264
	3	7,5/1500	82221
	4	7,5/1500	81267
	5	7,5/1500	80313
10	1	15/1500	99648
	2	15/1500	98926
	3	15/1500	97982
	4	11/1500	89697
	5	11/1500	88532
11,2	1	7,5/1000	125320
	2	7,5/1000	124832
	3	7,5/1000	123420
	4	5,5/1500	122568
	5	5,5/1000	121518
12,5	1	15/1000	132353
	2	15/1000	131404
	3	15/1000	130454
	4	11/1000	125882
	5	11/1000	124930

**ВЕНТИЛЯТОРЫ ДЛЯ ПОДПОРА ВОЗДУХА
ВОКП 30-160**

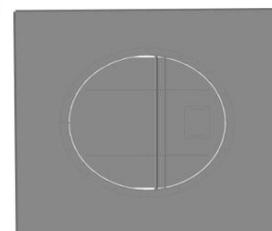
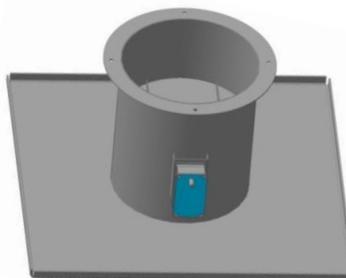
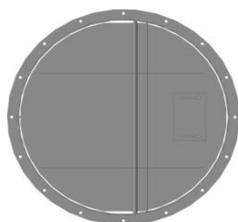
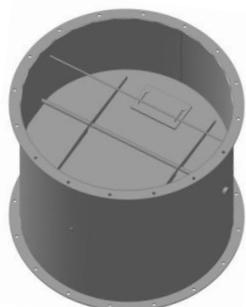
№	Номер модификации	Двигатель	Цена, руб. (в т.ч. НДС)
6,3	1	1,1*1500	30378
	2	2,2*1500	34009
	3	2,2*1500	34009
	4	3*1500	34445
7,1	1	2,2*1500	35054
	2	3*1500	37868
	3	5,5*1500	46377
	4	7,5*1500	48170
8	1	4*1500	53595
	2	5,5*1500	54016
	3/4	11*1500	58216
9	1	2,2*1000	74877
	2	3*1000	77785
	3	5,5*1000	83611
	4	7,5*1000	86455
	5	7,5*1500	89425
	6	11*1500	92334
	7	15*1500	95242
	8	22*1500	101060
10	1	4*1000	107673
	2	5,5*1000	108794
	3	7,5*1000	111873
	4	11*1000	126453
	5	11*1500	126453
	6	18,5*1500	127859
	7	30*1500	132906
11,2	1	5,5*1500	130092
	2	11*1000	137813
	3	15*1000	141673
	4	18,5*1000	149383
12,5	1	11*1000	149170
	2	15*1000	156184
	3	22*1000	185622
	4	37*1000	198520

ВНИМАНИЕ!!! По умолчанию вентиляторы ВОКП изготавливаются по КОМПОНОВКЕ 02 (без стакана и без обратного клапана)

**СТАКАНЫ С ОБРАТНЫМ КЛАПАНОМ ДЛЯ ВОКП
(углерод. сталь)**

№	С КРУГЛЫМ фланцем - компоновка 01			
	С утеплением		Без утепления	
	с приводом	без привода	с приводом	без привода
6,3	18628	9099	15730	6201
7,1	21314	11785	18126	8603
8	23728	14199	18598	9063
9	24327	14798	19396	9868
10	27249	17720	21344	11810
11,2	32150	19517	25640	13014
12,5	33184	23559	25652	16026

№	с КВАДРАТНЫМ фланцем - компоновка 03			
	С утеплением		Без утепления	
	с приводом	без привода	с приводом	без привода
6,3	22191	12657	17968	8440
7,1	23625	14090	18924	9396
8	25622	16093	20261	10727
9	26826	17291	21060	11531
10	31194	21665	23976	14447
11,2	36330	23698	28375	15748
12,5	39525	29899	29554	19935



**ВЕНТИЛЯТОРЫ РАДИАЛЬНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ
ВР 12-26**

№	Двигатель	Углерод.Ст. (в т.ч. НДС)	Разнор. (в т.ч. НДС)	Нерж. Ст. (в т.ч. НДС)
2,5	без двиг	13389		
	0,75;1,1/3000	15014	18518	37534
3,15	без двиг	20203		
	2,2;3/3000	22088	27011	55220
	4/3000	23414	29249	56546
4	без двиг	26262		
	11/3000	33573	47746	83933
	7,5/3000	31908	39025	79771
5	без двиг	37422		
	22/3000	60793	76147	151984
	30/3000	64986	90624	162466
	37/3000	87846	122789	219615

**ВЕНТИЛЯТОРЫ РАДИАЛЬНЫЕ СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ
ВР 9-55**

№	Двигатель	Углерод. Ст. (в т.ч. НДС)	Разнор. (в т.ч. НДС)	Нерж. Ст. (в т.ч. НДС)	
10 сx 5	18,5/1500 об 580 (Шкивы SKF)	195145	218429	487862	
	18,5/1000 об 588	209557	239894	523892	
	22/1500 об 660 (Шкивы SKF)	200942	224015	502357	
	22/1000 об 668	229350	266937	573372	
	30/1500 об 720 (Шкивы SKF)	213249	242246	533123	
	30/1000 об 735	229877	286443	599786	
	45/1000 об 758	239914	349349	366478	
	55/1000 об 818	245559	364672	593299	
	12 сx 5	30/1000 об 485	287936	328350	721749
		45/1000 об 601	331512	348263	763532
55/1000 об 623		340763	360481	783465	

**ВЕНТИЛЯТОРЫ РАДИАЛЬНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ
ВР 12-26 (КОРПУС ИЗ ЧУГУНА)**

№	Двигатель	Углерод.Ст. (в т.ч. НДС)
2,5	0,75; 1,1/3000	23093
3,15	2,2;3/3000	35937
	4/3000	37263
4	7,5/3000	48116
	11/3000	51017
5	22/3000	104563
	30/3000	108477
	37/3000	117607

БУНКЕР

Наименование	Цена, руб. (в т.ч. НДС)
Бункер, V=8м³, тол. 2 мм	32016
Бункер, V=8м³, тол. 3 мм	38313

**ВЕНТИЛЯТОРЫ РАДИАЛЬНЫЕ СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ
ВР-5-35; 5-45; 5-50**

№	Двигатель	Углерод.Ст. (в т.ч. НДС)	Разнород. (в т.ч. НДС)	Нерж. Ст. (в т.ч. НДС)
5-35				
3,55	0,75/3000	34606	50540	86515
	1,1/3000	35937	51909	89843
4	2,2/3000	38841	55103	97096
8	11/1500	105419	117480	263538
8,5	11/1500	115665	127848	289163
5-45				
4,25	4,0/3000	43524	64633	108809
8	11/1500	105495	117480	263738
8,5	15/1500	128907	132195	330487
5-50				
8	15/1500	111188	125455	269508,8
	18,5/1500	заказ	138890	заказ
9	30/1500	193012	216171	482526

**АГРЕГАТ ПЫЛЕУЛАВЛИВАЮЩИЙ
ЗИЛ-900, ЗИЛ-1600**

№	Двигатель	Цена, руб. (в т.ч. НДС)
ЗИЛ-900	1,5/3000	40486
ЗИЛ-1600	2,2/3000	52789

**СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ РУКАВ
(ПОЛИУРЕТАН) К ЗИЛ**

№	Толщина стенки, мм	Цена, руб. (в т.ч. НДС), 1 п. м.
ЗИЛ-900	1,1	2915
ЗИЛ-1600	1,1	3702

**ВСТРЯХИВАЮЩИЙ
РУКАВ К ЗИЛ**

№	Цена, руб. (в т.ч. НДС), 1 шт.
ЗИЛ-900	484
ЗИЛ-1600	605

ВЕНТИЛЯТОРЫ РАДИАЛЬНЫЕ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ 4-75 (4-70;80-75; 86-77)

№	Двигатель	Углерод. Ст. Цена, руб. (в т.ч. НДС)	Оцинк. Ст. Цена в руб. (в т.ч. НДС)	Нерж. Ст. Цена в руб. (в т.ч. НДС)	Виброизо ляторы	Цена за 1 шт.	Взр/защ. Исполнение			Виброизо ляторы	Цена за 1 шт.	ДУ 400* 2 ч 600* 1 ч		
							нерж.	разнор.	алюм.					
2,5	Без эл.дв.	8445		15460	ДО 38 4 шт	140	№2,5	11198	14625	ВР 201 4 шт	640	21166		
	0,12/1500	10324		16346									22797	
	0,18/1500	10324		16346									22797	
	0,25/1500	10324		16346					21969			15525	17220	22797
	0,37/1500	10324		16346					21969			15525	17220	22797
	0,37/3000	10324		16346					21969			15525	17220	22797
	0,55/1500	11033		16868					23549			16386	18139	23359
	0,55/3000	11033		17316					23408			15525	17220	23359
	0,75/1500	11033		17316					23549			17040	18139	23585
	0,75/3000	11033		17791					24503			17040	19733	23585
3,15	Без эл.дв.	9526		23955	ДО 38 4 шт	140	№ 3,15	14814	17602	ВР 201 4 шт	640	23213		
	0,12/1500	11402		25791									24490	
	0,18/1500	11402		25791									24490	
	0,25/1500	11402		26597					29193			18216	22650	24490
	0,37/1500	11402		26597					29193			17528	22650	24490
	0,55/1500	11864		28348					32676			19426	23935	24490
	0,75/1500	12018		28348					32676			19426	23935	24703
	1,1/3000	13343		28446					33887			20689	23336	24703
	1,5/3000	13343		29258					33887			21314	24537	24737
	2,2/3000	13706		31600					34406			21314	24537	24890
4	Без эл.дв.	12562		29415	ДО 38 4 шт	140	№4	16998	22715	ВР 201 4 шт	640	24025		
	0,18/1000	13481		31219									24690	
	0,25/1000	13481		31219									24690	
	0,37/1000	14927		32550					38725			22259	26708	25059
	0,55/1500	15098		32693					38725			22259	26708	25059
	0,75/1500	15098		32693					38725			22259	26708	25285
	1,1/1500	15642		33807					40273			23043	28498	25285
	1,5/1500	17236		35424					40273			23690	28498	25525
	2,2/1500	17985		36407					47306			26967	32358	26084
	4,0/3000	19448		37858			ДО 39 4 шт	160	50820			30657	35064	ВР 202 4 шт
5,5/3000	20488		38896	50820	30657	35064			30755					
5	Без эл.дв.	17897		45339	ДО 39 5 шт	160	№5	26335	27502	ВР 202 4 шт	675	25867		
	0,55/1000	18139		47983					55875			28446	34019	28404
	0,75/1000	19036		49157					57758			28920	37301	30400
	1,1/1000	21060		49473					58157			28613	37301	29948
	1,5/1500	21060		49473					58157			30341	37301	30400
	2,2/1500	21060		50282					60246			30341	39091	30626
	3/1500	22512		52536					64252			34516	40434	32426
	6,3	Без эл.дв.	24767				79266	ДО 40 5 шт	200			№ 6,3	36277	37615
1,1/1000		25449		81590			90718			38230	45806	30840		
1,5/1000		26802		82196			97677			41060	50432	29569		
2,2/1000		31625		83119			97948			45279	51177	35288		
3/1000		33215		83956	ВР 203 4 шт	700	98068			46279	57892	35299		
4/1500		30921		82985			98068			46621	51177	33347		
5,5/1500		32165		83114			98497			48007	54310	41860		
7,5/1500		32983		86275			106645			55070	65501	45609		
11/1500		36645		87385			109034			58436	67631	46252		
8		Без эл.дв.	31394				122005			ДО 41 6 шт	225	№ 8	63514	70703
	3/750	41311		130231	151870	70938	77881	47960						
	4/750	44200		130231	155084	73706	88183	51108						
	4/1000	41311		130231	151870	70938	77881	50047						
	5,5/1000	45644		131321	152633	72911	88329	51108						
	7,5/1000	48548		133183	158675	72911	91462	60901						
	11/1000	61176		139715	170514	83734	98277	69742						
	8 сх.5	Без эл.дв.	75779		176890	ДО 41 7 шт	225	№ 8,5						
3/750 об 710		76651		180618										
4/750 об 715		82512		181365										
4/1000 об 955		76658		180618										
5,5/1000 об 960		82512		181365										
7,5/1000 об 960		86052		184237										
11/1000 об 970		100659		189721										

ВОЗМОЖНО ИЗГОТОВЛЕНИЕ ВЕНТИЛЯТОРОВ "НАЕЗДНИКОВ" (БЕЗ РАМЫ) ДО № 6,3 (ВКЛЮЧИТЕЛЬНО)
+ 5% К СТОИМОСТИ ВЕНТИЛЯТОРА.

ВЕНТИЛЯТОРЫ РАДИАЛЬНЫЕ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ 4-75 (4-70;80-75; 86-77)

№	Двигатель	Углерод. Ст. Цена, руб. (в т.ч. НДС)	Нерж. Ст. Цена в руб. (в т.ч. НДС)	Виброизо- ляторы	Цена за 1 шт.	Взр/заш. исполнения			ДУ 400* 2 ч 600* 1 ч
						нерж.	разнор.	алюм.	
10 сх.1	Без эл.дв.	64965	237416	ДО 43 5 шт	450	№10 сх. 1	82710	135200	85179
	5,5/750	76869	249320			258780	106794	163230	96551
	7,5/750	87901	257943			264236	112520	171735	105090
	11/750	88681	260462			265535	115638	175317	108318
	15/1000	88681	260462			265535	116399	176360	108318
	18,5/1000	102390	263630			273654	127903	187700	111584
	22/1000	107199	284673			292288	155308	212020	114860
10 сх.5	Без эл.дв.	107054	275639	ДО 43 6 шт	450				
	5,5/1000 об 619	126077	278623						
	7,5/1000 об 686	127763	280156						
	11/1000 об 776	139328	291808						
	15/1000 об 866	140295	296067						
	18,5/1000 об 980;875	14705	309649						
	22/1000 об 975	150738	322096						
	5,5/750 об 613	126077	278623						
	7,5/750 об 682	127763	280156						
	11/750 об 711	139328	299954						
12,5 сх.1	Без эл.дв.	79712	358902	ДО 43 6 шт	450	№ 12 сх.1	137362	198320	98614
	15/750	112579	390239			403694	174408	248277	127194
	18,5/750	124629	391028			423715	182542	266928	140094
	22/750	132864	392514			437233	197139	283341	147797
	30/750	145326	393997			443365	213164	304677	157457
12,5 сх.5	Без эл.дв.	153239	423067	ДО 43 6 шт	450				
	7,5/750 об 538	171355	414992						
	11/750 об 538	171562	416088						
	15/750 об 600	173776	421976						
	18,5/750 об 686	174149	432814						
	22/750 об 686;735	204251	435310						
	30/750 об 771	212460	451892						
	11/1000 об 543	171562	416088						
	15/1000 об 606	173776	421976						
	18,5/1000 об 686	174149	432814						
	22/1000 об 683	204251	435310						
30/1000 об 780	211846	450590							
4-70 №16 сх.5 без ОНА	Без эл.дв.	292367				4-70 №16 сх.5 без ОНА			
	11/750 об 352	321556							
	15/750 об 371	330141							
	18,5/750 об 418	343970							
	22/750 об 452	346872							
	30/750 об 502	362538							
	37/750 об 510	388399							
	45/750 об 564	408990							
	55/750 об 651	432961							
	75/750 об 670	451156							
	30/1000 об 501	346872							
	37/1000 об 523	358638							
	45/1000 об 550	396705							
55/1000 об 602	402814								
75/1000 об 672 (без 315*)	432415								
4-76 №16 сх.5 без ОНА	Без эл.дв.	329902				4-76 №16 сх.5 без ОНА			
	11/750 об 352	348376							
	15/730 об 371	356349							
	18,5/750 об 418	367143							
	22/750 об 465	382663							
	30/750 об 515	395161							
	37/750 об 564	421022							
	45/750 об 580	431697							
	55/750 об 651	455668							
	75/750 об 670	473863							
	22/1000 об 480	372334							
	30/1000 об 550	377778							
	45/1000 об 560	405502							
55/1000 об 625	414673								
4-76 №20 сх.5 с ОНА	Без эл.дв.					4-76 №20 сх.5 с ОНА			
	30/750 об 366	973149							
	45/1000 об 422	973149							
	55/1000 об 451	973149							
	75/1000 об 502	1003884							

ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ. ВЕНТИЛЯТОРЫ РАДИАЛЬНЫЕ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ 4-75 (4-70; 80-75; 86-77)

№	Кол-во лопаток рабочего колеса	Двигатель	Цена, руб. (в т.ч. НДС)				Ду 400* 2 ч 600* 1 ч
			Углерод. Ст. Цена, руб. (в т.ч. НДС)	Нерж. Ст. Цена в руб. (в т.ч. НДС)	Взр/защ. Исполнения		
					Разнор.	Нерж.	
2,8	6	0,12/1500	*	*	*	*	
	9	0,12/1500	*	*	*	*	
	6	0,55/3000	*	*	*	*	
	9	0,75/3000	*	*	*	*	
3,55	6	0,18/1500	11 822	28 459	16 311	32 059	
	9	0,25/1500	13 141	31 654	17 926	33 941	
	6	2,2/3000	14 466	34 842	20 631	35 822	
	9	2,2/3000	14 466	34 842	20 631	35 822	
4,5	6	0,75/1500	16 039	44 915	27 267	50 378	29022
	9	1,1/1500	16 529	52 496	31 164	57 772	
	6	5,5/3000	20 631	58 897	35 015	65 171	30776
	9	7,5/3000	23 268	61 716	37 595	67 881	34237
5,6	6	0,55/1000	19 015	51 594	31 073	60 530	36064
	9	0,75/1000	19 699	52 242	31 720	61 202	36064
	6	2,2/1500	22 288	56 247	34 146	61 873	36064
	9	3/1500	24 230	58 443	36 094	63 809	36064
7,1	6	1,1/750	35 435	87 556	45 248	106 329	
	9	1,1/750	35 435	87 556	45 248	106 331	44110
	6	2,2/1000	35 598	88 366	48 721	106 909	
	9	3/1000	35 483	88 112	49 114	106 361	44359
	6	7,5/1500	38 714	105 234	63 132	115 957	54214
	9	11/1500	40 650	107 170	65 074	117 896	
9	6	3/750	50 209	144 789	85 197	154 463	77289
	9	4/750	53 180	147 766	88 173	157 437	
	6	7,5/1000	63 138	150 790	92 940	167 393	84567
	9	11/1000	66 647	153 464	97 713	177 078	
	6	22/1500	96 376	204 732	124 309	225 152	
	9	30/1500	96 376	204 744	124 309	225 152	135121
11,2	6	11/750	108 579	279 909	146 283	294 917	148346
	9	15/750	114 563	285 863	152 230	300 865	
	6	22/1000	120 383	291 677	158 050	306 683	
	9	30/1000	125 531	326 421	173 551	376 344	158589

* Изготовление вентиляторов № 2,8 по спец. заказу

ВЕНТИЛЯТОРЫ СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ 14-46 (15-45; 300-45; 280-46)

№	Двигатель	Углерод. Ст. Цена, руб. (в т.ч. НДС)	Оцинк. Ст. Цена в руб. (в т.ч. НДС)	Нерж. Ст. Цена в руб. (в т.ч. НДС)	Виброизо- ляторы	Цена за 1 шт.	Взр/защ. Исполнение			Виброизол- яторы	Цена за 1 шт.	ДУ 400* 2 ч 600* 1 ч		
							нерж.	разнор.	алюм.					
2	Без эл.дв.	8013		15337	ДО 38 4 шт	140	№2	13145	15312	ВР 201 4 шт	640	25487		
	0,12/1500	9890		15925									27119	
	0,18/1500	9890		15925									27119	
	0,25/1500	10341		15925					22193			15629	18808	27119
	0,37/1500	10341		15925					22193			15629	18808	27119
	0,75/1500	11250		16634					23342			16547	16234	27883
	1,1/3000	11601		17125					23342			16662	20210	27883
	1,5/3000	11755		17619					25780			17467	22009	28521
	2,2/3000	11924		17619					25780			17467	22009	28521
	2,5	Без эл.дв.	9305				18521	ДО 38 4 шт	140			№ 2,5	12835	13836
0,37/1500		11578		19701			24122			16463	17609	28987		
0,55/1500		11578		19868			24122			16880	18115	28987		
0,75/1500		11578		20048			24122			16880	18115	29021		
1,1/1500		12322		21287			26177			19007	20091	29149		
1,5/1500		12459		22303			26557			21369	21156	29149		
2,2/3000		12459		22303			26557			22906	22518	29395		
3/3000		13598		22484			27821			23577	23865	29443		
4/3000		15225		23061			33321			27410	26921	30179		
5,5/3000		16790		23783			33321			27676	28550	30179		
3,15	Без эл.дв.	10782		27567	ДО 38 4 шт	140	№ 3,15	14118	17350	ВР 201 4 шт	640	28808		
	0,55/1000	13699		30036					32202			19036	21502	31345
	0,75/1000	13699		30036					32653			19662	22856	31491
	1,1/1000	14159		30639					33321			22354	22856	34429
	1,1/1500	13842		30535					33321			22354	22857	32547
	1,5/1500	14159		30639					33321			22354	23026	34665
	2,2/1500	14633		31848					36408			25059	26921	34665
	3/1500	16317		32603					38785			25493	30983	35685
	4	Без эл.дв.	12398				39445	ДО 39 4 шт	160			№ 4	16695	21363
1,1/1000		15153		40773			49287			23672	25242	38157		
1,5/1000		16797		40940			49596			26417	29245	38744		
2,2/1000		19210		42746			52214			27555	32938	39095		
3/1000		20587		42932			52226			29162	34477	41198		
4/1500		19718		42812			51626			28849	32938	39331		
5,5/1500		22628		46169			54744			35777	35401	41088		
7,5/1500		24717		47116	ДО 40 4 шт	200	60823	43424	49561			41852		
11/1500		25611		51049					66955	47344	51870	42915		
5		Без эл.дв.	16868				50435	ДО 40 5 шт	200	№ 5	24850	41927	ВР 202 4 шт	675
	4/1000	26610		49915			62224			37161	45559	43215		
	5,5/1000	28917		56652			68580			46725	54333	47640		
	7,5/1000	34125		58549			71432			50978	58740	48269		
	11/1000	40436		67136			82161			57750	62644	57268		
	11/1500	34125		58549			73010	50978	60361	48074				
	15/1500	43387		68997	ДО 41 5 шт	225	82161	59325	62644			57268		
	18,5/1500	47888		72432					83696	64628	66610	56949		
	22/1500	54863		78162					89251	65472	71521	62777		
	30/1500	63473		81458					99936	78223	81397	69910		
6,3	Без эл.дв.	26418		72899			ДО 41 5 шт	225	№ 6,3	45539	80692	ВР 203 4 шт	700	55496
	5,5/750	43972		85274					99025	63238	86579			66257
	7,5/750	55810		94381					106068	72702	91772			68819
	11/750	59226		93405					108952	79862	104279			72779
	15/750	69558		101145					116712	93878	114477			77967
	11/1000	52368		93405					105006	73770	101393			71448
	15/1000	60072		93585	ДО 42 5 шт	350			113687	78798	106351			
	18,5/1000	66675		106645					128106	92999	118645	79483		
	22/1000	77175		105713					152633	133996	154349	84745		
	30/1000	86040		117335			158675	139214	158626	91811				

ВОЗМОЖНО ИЗГОТОВЛЕНИЕ ВЕНТИЛЯТОРОВ "НАЕЗДНИКОВ" (БЕЗ РАМЫ) ДО № 6,3 (ВКЛЮЧИТЕЛЬНО)
+ 5% К СТОИМОСТИ ВЕНТИЛЯТОРА.

ВЕНТИЛЯТОРЫ СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ 14-46 (15-45; 300-45;280-46)

№	Двигатель	Углерод. Ст. Цена, руб. (в т.ч. НДС)	Нерж. Ст. Цена в руб. (в т.ч. НДС)	Виброизо ляторы	Цена за 1 шт	Взр/защ. Исполнение			Виброизол яторы	Цена за 1 шт	ДУ 400* 2 ч 600* 1 ч
						нерж.	разнор.	алюм.			
6,3 сх.5	Без эл.дв.	61537	116014	ДО 41 6 шт	225	№6,3 сх.5					
	5,5/750 об 715	73912	128389								
	7,5/750 об 725	86626	134708								
	11/750 об 725	89737	137818								
	15/ 750 об 730	97710	145791								
	11/1000 об 970	85020	136370								
	15/1000 об 970	88664	136425	ДО 42 6 шт	350						
	18,5/1000 об 980	102485	148208								
	22/1000 об 975	109552	153671								
	30/1000 об 975	116460	160578								
8	Без эл.дв.	50332	137820	ДО 42 5 шт	350	№8	84624	89555	ВР 203 4 шт	700	68235
	15/ 750	93060	161678			171153	134493	156571			103 962
	18,5/750	109982	175897			208049	161392	179376			113 939
	22/750	116749	177831	ДО 43 6 шт	450	213192	164999	194039			121 552
	30/750	135908	189685			228417	172526	203089			152 217
	37/1000	132401	189923			226045	175168	201125			148 289
	45/1000	160200	205530			заказ	232916	241825			186 391
8 сх.5	Без эл.дв.	107317	200483	ДО 42 6 шт	350	№8 сх.5					
	15/ 750 об 730	140185	233351								
	18,5/750 об 735	158390	243738								
	22/750 об 735	160074	245421	ДО 43 7 шт	450						
	30/750 об 735	176084	260612								
	37/1000 об 980	189449	274341								
	45/1000 об 985	207666	292824								

**ВОЗМОЖНО ИЗГОТОВЛЕНИЕ ВЕНТИЛЯТОРОВ "НАЕЗДНИКОВ" (БЕЗ РАМЫ) ДО № 6,3 (ВКЛЮЧИТЕЛЬНО)
+ 5% К СТОИМОСТИ ВЕНТИЛЯТОРА.**

ВЕНТИЛЯТОРЫ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ 132-30; 6-28; 120-28

№	Двигатель	С обычной рамой				С усиленной рамой			
		Углерод. Ст. Цена, руб. (в т.ч. НДС)	Нерж. Ст. Цена, руб. (в т.ч. НДС)	Взр/защ. Исполнение		Углерод. Ст. Цена, руб. (в т.ч. НДС)	Нерж. Ст. Цена, руб. (в т.ч. НДС)	Взр/защ. Исполнение	
				нержав.	разнор.			нержав.	разнор.
4	Без эл.двигат.	28196	55820	№4	39746	38556	64987	№4	49482
	0,75/1500	31295	59288	70093	44977	38704	68220	79025	51767
	4/3000	33380	61644	73989	55199	41282	71171	83516	62098
5	Без эл.двигат.	29138	69113	№5	56309	41036	77439	№5	71556
	3/1500	34954	74652	84545	69510	43276	84638	94532	77096
	7,5/3000	38140	77687	87580	69510	47221	88583	98477	77096
	11/3000	41504	80445			51387	92304		
5 сх.5	Без эл.двигат.	54790	89964			74163	111698		
	3/1500 об 1395	60437	95379			74827	112648		
	5,5/1500 об 1620;1800;2016	63428	98228			78529	116349		
	7,5/1500 об 1631;1813;2030	65147	99827			80659	118442		
	11/1500 об 1637;1819;2037	66119	102717			81862	121608		
6,3	Без эл.двигат.	38759	113717	№6,3	101673	65777	143363	№6,3	134737
	22/3000	69411	139998	157710	145563	85937	159829	177542	159594
	30/3000	73368	143324	183023	145563	90838	164287	203986	159594
6,3 сх.5	Без эл.двигат.	75100	149952			102834	173274		
	7,5/1500 об 1450;1624;1813;2030	85860	159815			105805	176094		
	11/1500 об 1630;1819;2037	87988	168004			108429	184686		
	15/1500 об 1624;1813;2030	98812	178267			121768	197001		
	18,5 кВт об 1624;1813;2030	100676	181089			125437	200389		
	22 кВт об 1640;1831;2051	106714	186613			132617	207016		
8	Без эл.двигат.	59667	145116	№8	119717	78400	179089	№8	134402
	11/1500	67949	163885	183552	135898	84127	183299	202966	148841
	15/1500	70877	166673	186674	141753	87753	186924	206925	155255
	18,5/1500	77983	168105	189375	164254	96551	190386	211656	178713
	22/1500	88373	182822	204761	176745	109415	208073	230011	193579
8 сх.5	Без эл.двигат.	120036	206844			163529	251543		
	11кВт об 1455;1611	134929	216900			167056	255451		
	15 кВт об 1450;1605;1813	137450	224473			170176	263746		
	18,5 кВт об 1450;1605;1813	140935	227787			174491	268055		
	22 кВт об 1465;1622;1831	147563	234285			182697	276447		
	30 кВт об 1470;1628;1838	156562	242869			193839	287601		
	37 кВт об 1470;1628;1838	169097	254807			209358	303119		
	45 кВт об 1470;1628;1838	179686	264890			222469	316231		
9	Без эл.двигат.	65025	182335	№9		100027	заказ	№9	
	22/1500	100567	228309	201437,5	165011	118719	заказ	заказ	
	22/1000	111494	253110	заказ		131619	заказ	заказ	
9 сх.5	Без эл.двигат.	151544	264733						
	22 кВт об 960	182408	310707						
	22 кВт об 1450	192825	335509						
10	Без эл.двигат.	77568	173853	№10	167604	121286		№10	195111
	30/1500	115945	197917	225636	204643	146457	231715	259436	228696
	37/1500	123823	218751	240970	218550	156407	254845	277064	244237
	45/1500	132659	238274	250901	234132	167566	276943	289571	261652
10 сх.5	Без эл.двигат.	171821	217020			236343	284862		
	37 кВт об 1470; 1628	213848	248920			263525	309734		
	45 кВт об 1470; 1628	216657	299537			266985	361150		
	55 кВт об 1475; 1633	252883	301942			311627	373857		
	75 кВт об 1485; 1644	256393	329108			315953	402021		
12,5	Без эл.двигат.	89093	262638		211251	132518	319196		253755
	22/1000	128629	300292		257254	159255	337044		281756
	30/1000	141168	312233		282336	174779	352566		309225
	37/1000	162761	332800		325523	201513	379303		356524
	75/1500	209199	377024		заказ	259009	436794		заказ
	90/1500	227077	394051		заказ	281142	458929		заказ
	110/1500	263297	428769		заказ	325987	503996		заказ
	132/1500	291623	464894		заказ	340244	548215		заказ
12,5 сх.5	Без эл.двигат.	175858	332091			233636	406473		
	22/1000 об 975	207382	361189			255557	420165		
	30/1500 об 1062	214922	368337			264849	429456		
	37/1500 об 1176	259293	432044			319527	505781		
	45/1500 об 1208	278112	449881			342718	528970		
	55/1500 об 1317	291310	462622			358980	545464		
	75/1500 об 1485	334564	503394			375781	575192		

ВЕНТИЛЯТОРЫ ПЫЛЕВЫЕ ВЦП 7-40; ВР 140-40; 115-45; 100-45

№	Без двигателя		Двигатель	Углерод. Ст. Цена в руб. (в т.ч. НДС)	Нерж. Ст. Цена в руб. (в т.ч. НДС)	Разнор. Цена в руб. (в т.ч. НДС)
	Углерод. Ст. Цена в руб. (в т.ч. НДС)	Нерж. Ст. Цена в руб. (в т.ч. НДС)				
2,5 сх.1	12612	26950	1,5/3000	16632	28248	20699
			2,2/3000	16929	28756	20712
3,15 сх.1	15032	31147	2,2/3000	16766	32285	22897
			3/3000	17590	33083	27153
			4,0/3000	19669	37871	31724
4 сх.1	23155	39589	4,0/3000	25985	41901	47726
			5,5/3000	25985	41901	47726
			7,5/3000	28748	46545	48355
5 сх.1	42977	79503	3/1000	43310	70121	53473
			5,5/1500	46906	82216	58374
			7,5/1500	49501	85224	69894
			11/1500	51695	88621	73640
			15/1500	62568	95160	79549
5 сх.5	56183	84678	5,5 кВт/ об 1620; 1800;2016	58823	87676	
			7,5 кВт/ об 1631;1813; 2030;2256	61115	87676	
			11кВт/ об 1637;1819;2037; 2263;2546	63407	90074	
			15 кВт/ об 1611;1813;2030;2256; 2538	71177	98775	
6,3 сх.1	49715	105006	7,5/1500	55049	105241	75719
			11/1500	56227	109435	78067
			15/1500	68117	130394	85375
6,3 сх.5	77688	133672	7,5 кВт/ об 1450;1624	78834	134575	
			11кВт/ об 1630	82680	137333	
	15 кВт/ об 1624; 1813		95180	146775		
	18,5 кВт/ об 1624; 1813;2030		113339	149722		
	94292		22 кВт/ об 1641;1831; 2051;2271	123946	169238	
8 сх.1	68376	169081	18,5/1500	88068	180524	105185
			22/1500	91386	192757	110602
			30/1500	99044	208465	121489
			37/1500	107486	226231	144498
8 сх.5 (ПУ SKF)	123596	185856	18,5 кВт/ об 1310; 1450	141256	225971	
			22 кВт/об 1323; 1465;1622	150464	228200	
	138044	239943	30 кВт/ об 1328;1470; 1628	166392	286780	
	141538	244739	30 кВт/ об 1838	169718	292514	
	159224	239943	37 кВт/ об 1328;1470; 1628	198054	287652	
	163459	244739	37кВт/ об 1838	202087	293406	
	166401	239943	45 кВт/ об 1328;1470;1628	213065	292682	
	170874	244739	45 кВт/ об 1838	217323	298535	
10 сх. 1	227381	433107	11 кВт/750	239889	заказ	265618
			22 кВт/1000	247143	заказ	301368
			30 кВт/1000	248652	заказ	299106
10 сх. 5	261564	498220	30 кВт/ 1000 (1080)	316606	заказ	
	266783	508127	75 кВт/1500 (1500)	343218	заказ	
12,5 сх.1	459778	*	30 кВт/750	490750	заказ	545604
			55 кВт/1000	521677	заказ	заказ
			75 кВт/1000	550299	заказ	заказ
12,5 сх.5	558261	*	55 кВт/1000	610715	заказ	

Для бумаги и волокнистых веществ пылевые вентиляторы изготавливаются по схеме 5 под заказ + 10%

Жирным шрифтом выделены рекомендуемые обороты для данного вентилятора

КАНАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ КВК

Марка вентилятора	Двигатель	Оцинкованный корпус	
		01	02 (шумоизолирующий корпус)
		Цена, руб. (в т.ч. НДС)	
КВК- 2	0,25/3000	8 573	10287
КВК-2,5	0,18/1500	11 351	14683
	0,55/3000	11 692	15434
КВК-3,15	0,25/1500	13 703	18088
	1,5/3000	18 640	22149
	2,2/3000	18 829	22369
КВК-4	0,37/1000	19 912	23656
	1,1/1500	20 956	27662
КВК-5	0,75/1000		39507
	2,2/1500		41193
КВК-6,3	2,2/1000		54814
	7,5/1500		62850
КВК-8	7,5/1000		121860
	11/1000		130437
КВК-10	11/750		155058
	15/1000		153082
	18,5/1000		161675
КВК-12,5	18,5/750		заказ
	30/750		заказ

КАНАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ КРУГЛЫЕ КВКр

Напряжение питания 220В			
Марка вентилятора	Двигатель		Цена, руб. (в т.ч. НДС)
	Мощность	Об / мин	
КВКр-100	70	2400	2330
КВКр-125	70	2400	2490
КВКр-160	115	2600	3130
КВКр-200	170	2430	3460
КВКр-250	260	2450	3745
КВКр-315	250	2600	4900
КВКр-355	190	1400	13200

КВК



КВКр



ВЕНТИЛЯТОРЫ КРЫШНЫЕ ВКР, ВКРМ, ВКРМ

№	Двигатель	Углерод. Ст. Цена в руб. (в т.ч. НДС)	Нерж. Ст. Цена в руб. (в т.ч. НДС)	Взр/защ. Исполнение			ДУ 400* 2 ч 600* 1 ч
				нерж.	разнор.	алюм.	
3,15	Без эл.дв.	13979	38956	№3,15			33248
	0,18/1000	16484	40639				35715
	0,37/1500	16484	40639	47270	20732	38221	35715
4	Без эл.дв.	14053	40151	№4	17559	36603	38117
	0,37/1000; 0,55/1000	16978	42836	48676	21349	39358	40661
	0,75/1000	17471	42836	48676	22728	41328	40661
	1,1/1500	17074	42836	48676	22728	41328	40661
5	Без эл.дв.	15541	51389	№5	22041	48582	46640
	0,75/1000	18657	54518	58708	25233	52069	49735
	1,1/1000	18657	54518	58708	25233	52069	49975
	2,2/1500	21058	55250	59442	29865	54238	50707
6,3	Без эл.дв.	21369	81124	№6,3	30226	71608	55861
	2,2/1000	26768	87617	101247	38761	74342	61724
	5,5/1500	28840	89467	103099	41077	74981	63574
8	Без эл.дв.	32376	128575	№8	45339	89576	73217
	3/750	41493	136294	153817	52625	92350	80728
	5,5/1000	44862	138877	156399	55867	103318	83310
10	Без эл.дв.	85494	229092	№10	114711	172511	117226
	5,5/750	96254	240006	264403	139417	174664	127985
	7,5/750	103971	251532	270153	152040	178463	141272
	15/1000	122244	251932	273787	178860	180863	163294
	18,5/1000	130962	260650	280335	188826	185190	171599
11,2	Без эл.дв.	98893	326348	№11,2	145026	259412	149338
	11/750	124691	411479	406501	179576	267764	165883
	15/750	129218	444413	440215	192210	290806	174228
	22/1000	143187	485481	505301	228208	333801	175492
	30/1000	154764	506652	521632	232507	344591	176664
12,5 сх.5	Без эл.дв.	103832	415325	№12,5 сх.5			
	3/750 об 412	107090	419265				162928
	4/750 об 415	129089	421980				165643
	5,5/750 об 415	111429	423604				167267
12,5 сх.1	Без эл.дв.	100224	329610	№12,5 сх.1			156905
	4/350	144394	433182	*	*		165889
	5,5/500	155906	467717	*	*		178594
	18,5/750	159647	478940	*	231299		176890
	22/750	161208	483624	*	233806		179286

ВЕНТИЛЯТОРЫ КРЫШНЫЕ ВКРВм и ВКРСм

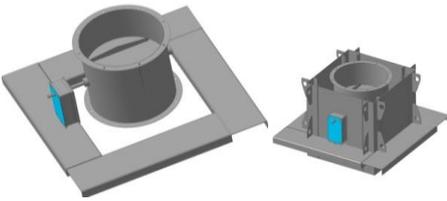
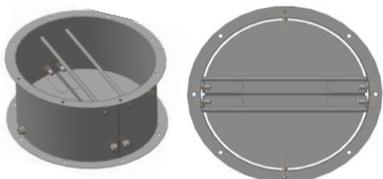
№	Кол-во лопаток рабочего колеса	Двигатель	ВКРВм				ВКРСм			
			Углерод. Ст. Цена, руб. (в т.ч. НДС)	Нерж. Ст. Цена, руб. (в т.ч. НДС)	Взр/зщ исполнение		Углерод. Ст. Цена, руб. (в т.ч. НДС)	Нерж. Ст. Цена, руб. (в т.ч. НДС)	Взр/зщ исполнение	
					разнор.	нерж.			разнор.	нерж.
3,55	6	0,25/1500	22151	80056	26580	96069	19682	61620	22151	82160
		2,2/3000	23646	78562	25086	94575	17423	60126	20657	80666
	9	0,37/1500	23568	83229	28281	99875	19640	63999	23567	85333
		3/3000	26039	85699	30752	102345	21213	66470	26038	87804
4	6	0,55/1500	25487	86384	29716	103661	20635	66560	24763	88746
		3/3000	27235	84637	27969	101913	19377	64812	23015	86999
	9	0,75/1500	26221	92382	31465	110859	21850	71171	26221	94894
		5,5/3000	29888	96050	35132	114527	25518	74839	29888	98562
4,5	6	0,75/1500	27302	98925	32763	118711	22752	76126	27301	101501
		7,5/3000	33798	105420	39258	125206	29247	82621	33797	107996
	9	1,1/1500	29496	103087	35396	123704	24580	79297	29496	105731
		11/3000	39578	113169	45478	133786	34662	89379	39578	115813
5	6	1,5/1500	30669	107794	36801	129354	25556	82832	30667	110443
	9	2,2/1500	33264	109706	39917	131648	27720	84728	33263	112970
5,6	6	0,75/1000	38093	108604	45036	130324	31275	85211	37531	113614
		2,2/1500	39004	110224	46805	132269	32503	86831	39004	115775
	9	1,1/1000	40683	111775	48819	145021	33902	87193	40683	116258
		3/1500	41503	112802	49801	135363	34584	88220	41502	117627
6,3	6	1,1/1000	44392	112010	53270	134412	36993	88814	44392	118418
		4/1500	45540	115378	54646	138454	37949	90201	45538	120268
	9	1,5/1000	47939	122912	57526	147494	39948	94563	47938	126083
		5,5/1500	50232	138771	60279	166526	41859	97338	50231	129785
7,1	6	2,2/1000	53016	130445	63619	156534	44180	100311	53015	133750
		7,5/1500	58442	136156	69331	162245	49891	106023	58726	139461
	9	3/1000	57257	142736	68709	171284	47714	107251	57257	143000
		11/1500	62212	147952	71352	176499	52929	112466	62472	148215
8	6	4/1000	61640	147978	73966	177708	51155	113992	61639	151989
		15/1500	72077	176531	84932	188695	62353	124978	72625	162976
	9	3/750	66350	173348	79882	180843	55474	118154	66568	157538
		22/1500	86158	189210	99689	200651	75281	137962	86376	177346
9	6	7,5/1000	65801	177900	79043	186302	56839	124624	68206	166166
		3/750	91376	179512	105294	185797	73122	128066	87746	170755
	9	7,5/1000	92659	184109	106720	190554	77216	166486	92659	221982
		5,5/750	96000	197155	115200	229054	80000	150927	96000	201236
10	6	11/1000	106237	220744	127483	221005	88530	163156	106237	217542
		5,5/750	113861	221650	136633	232900	94883	180999	113861	241332
	9	15/1000	146412	223206	175696	235882	122010	195564	146412	260751
		7,5/750	122966	265704	147561	275006	102472	211529	122966	282038
11,2	6	18,5/1000	161070	301735	193284	312299	134225	209226	161070	278968
		11/750	139967	284203	167961	306408	116639	236982	139967	315976
	9	22/1000	154039	299866	187197	325644	132452	251054	159202	335211
		15/750	151162	313550	181395	338049	125968	260822	151162	347762
12,5	6	30/1000	167848	332122	203650	360304	142654	277507	173417	370018
	9	15/750	166074	340249	199289	366834	135897	276808	166074	369078
	9	22/750	179364	375413	215238	400614	157721	267848	179366	357132

ВЕНТИЛЯТОРЫ КРЫШНЫЕ ВКРВм - ДУ и ВКРСм - ДУ

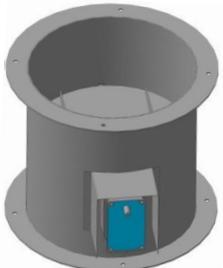
№	Кол-во лопаток рабочего колеса	Двигатель	ВКРВм-ДУ	
			400* 2 ч 600* 1 ч	ВКРСм-ДУ 400* 2 ч 600* 1 ч
3,55	6	0,18/1500	54102	41547
	9	0,25/1500	56194	43191
4	6	0,37/1500	58845	45244
	9	0,55/1500	62769	48273
4,5	6	0,75/1500	67253	50252
	9	1,1/1500	69943	53803
5	6	1,1/1500	72783	55895
	9	1,5/1500	76967	59182
5,6	6	0,55/1000	79657	62321
		2,2/1500	81151	63815
	9	0,75/1000	81301	63368
		3/1500	82348	64413
6,3	6	1,1/1000	81151	64413
		4/1500	83693	65460
	9	1,5/1000	88774	68298
		5,5/1500	103121	77430
7,1	6	2,2/1000	93856	72614
		7,5/1500	112537	86532
	9	3/1000	104765	77275
		11/1500	119710	92609
8	6	4/1000	105812	81785
		11/1500	121801	89961
	9	5,5/1000	111192	85489
		18,5/1500	126884	97012
9	6	3/750	113583	89669
		7,5/1000	116571	94951
		22/1500	144818	
	9	4/750	135103	109694
		11/1000	142576	120158
10	6	5,5/750	168432	135851
		11/1000	202058	154415
		18,5/1000	235732	165639
	9	7,5/750	185020	171780
		15/1000	222083	166405
11,2	6	11/750	201610	186613
		18,5/1000	237050	186067
	9	15/750	224952	198664
		30/1000	241960	208484
12,5	6	15/750	232096	178594
		37/1000	285675	232171
	9	22/750	264079	203105
		45/1000	325011	264034
14	6	11/500	заказ	250478
		30/750	заказ	296092
	9	11/500	заказ	250478
		37/750	заказ	323176
		45/750	397507	заказ

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ КРЫШНЫХ ВЕНТИЛЯТОРОВ ВКРм, ВКРСм, ВКРВм

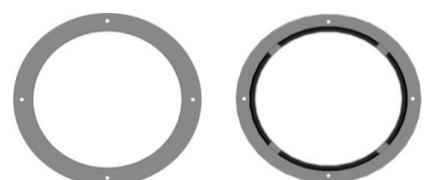
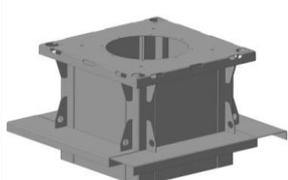
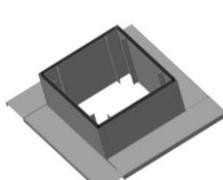
№	Поддон			Клапан с приводом (для квадратного стакана)				Клапан без привода			
	Угл. Ст.	ДУ	Нерж. Ст.	Угл. Ст.	ДУ	Разнор.	Нерж. Ст.	Угл. Ст.	ДУ	Разнор.	Нерж. Ст.
3,15	4961	5457	12403	9462	9825	10013	14944	3654	4017	4205	9136
3,55; 4	4961	5457	12403	5929	9934	10122	15186	3751	4126	4314	9378
4,5	5040	5548	12608	9589	9970	10122	15264	3781	4162	4350	9456
5	5124	5637	12814	9626	10007	10194	15343	3818	4199	4386	9535
5,6	5415	5959	13540	10358	10811	11041	17188	4550	5003	5233	11380
6,3	5705	6274	14266	11096	11628	11894	19033	5288	5820	6086	13225
7,1	6080	6691	15198	11568	12142	12439	20207	5760	6334	6631	14399
8	6455	7103	16141	12040	12663	12977	21393	6232	6855	7169	15585
9	7042	7750	17612	12669	13358	13703	22966	6861	7550	7895	17158
10	7635	8397	19082	13304	14054	14423	24545	7496	8246	8615	18737
11,2	7974	8773	19935	14320	15173	15597	27092	8512	9365	9789	21284
12,5;14	8313	9142	20782	15337	16293	16765	29633	9529	10485	10957	23825

№	Стакан с клапаном и приводом							
	Угл. Ст.		ДУ		Разнор.		Нерж. Ст.	
	с утеплением	без утепления	с утеплением	без утепления	с утеплением	без утепления	с утеплением	без утепления
3,15	22802	19971	24502	21387	26221	22966	48297	41213
3,55; 4	23044	20171	24768	21611	26499	23196	48890	41715
4,5	23044	20171	24768	21611	26499	23196	48890	41715
5	23044	20171	24768	21611	26505	23196	48890	41715
5,6	24490	21375	26360	22930	28163	24581	52508	44722
6,3	25936	22579	27945	24254	29827	25967	56120	47735
7,1	27201	23637	29343	25422	31285	27183	59296	50384
8	28471	24696	30740	26584	32742	28399	62466	53028
9	29639	25670	32022	27649	34086	29518	65382	55454
10	30807	26638	33306	28719	35429	30637	68298	57886
11,2	32476	28030	35144	30250	37347	32234	72467	61365
12,5;14	34146	29421	36978	31787	39271	33838	76654	61365



№	Стакан круглый / стакан квадратный											
	Угл. Ст.				ДУ				Нерж. сталь			
	С утеплением		Без утепления		С утеплением		Без утепления		С утеплением	Без утепления		
3,15	16994	22095	14163	18410	18694	24304	15579	20251	42483	55230	35405	46028
3,55; 4	17236	22403	14363	18670	18960	24643	15799	20537	43082	56011	35907	46676
4,5	17236	22040	14363	18670	18960	24244	15799	20537	43082	56011	35907	46676
5	17236	22040	14363	18670	18960	24244	15799	20537	43082	56011	35907	46676
5,6	18682	24285	15567	20237	20551	26713	17123	22261	46700	60706	38920	50590
6,3	20122	26160	16771	21804	22135	28776	18448	23985	50312	65407	41927	54504
7,1	21393	27818	17829	23178	23532	30600	19612	25495	53488	69533	44576	57947
8	22663	29464	18888	24551	24930	32410	20777	27006	56664	73659	47220	61383
9	23831	30976	19856	25815	26214	34074	21842	28397	59574	77446	49646	64541
10	24999	32495	20830	27080	27498	35744	22913	29788	62490	81239	52078	67700
11,2	26668	34667	22222	28889	29335	38133	24444	31778	66671	86666	55557	72225
12,5;14	28338	36838	23613	30698	31172	40522	25974	33767	70846	92099	55557	76750

ТЯГОДУТЬЕВЫЕ МАШИНЫ №2,5 - №13

* Тягодутовые машины до № 13 из нерж. стали AISI по умолчанию изготавливаются с литой (чугунной) ступицей. Стоимость ТДМ со ступицей сварной (из нержавеющей стали AISI) +5%

Наименование	Двигатель	Угл. Ст. Цена, руб. (в т.ч. НДС) с.1	Угл. Ст. Цена, руб. (в т.ч. НДС) с.3 с.5	Нерж (AISI 409) (в т.ч. НДС) *		Нерж. (12X18H10T) (в т.ч. НДС)			С подшипниковым узлом SKF (сх.3)			Угл. Ст. Цена, руб (в т.ч. НДС) на едином постаменте, с.1	Угл. Ст. Цена, руб (в т.ч. НДС) на едином постаменте, с.3, с.5	Угл. Ст. Цена, руб (в т.ч. НДС) на едином постаменте с виброоснованием, с. 1	Угл. Ст. Цена, руб (в т.ч. НДС) на едином постаменте с виброоснованием, с. 3, с.5	Всасывающий карман	
				сх.1	сх.3, с.5	сх. 1 t=200*	сх. 3, с.5 t=200*	сх. 3,5 t=400* с возд. и водян. охлажд-ем	Цена, руб. (в т.ч. НДС)	Нерж (12X18H10T) (в т.ч. НДС) t=200*	Нерж (12X18H10T) с НДС t=400* с возд. охлажд-ем						
Д - 2,5 ВД - 2,5	без двиг	17630															
	3/3000	20745		41488		49786											
	4/3000	22131		44256		53108											
	5,5/3000	23165		46332		56665											
Д - 2,7 ВД - 2,7	без двиг	18144															
	1,5/3000	19663		39321		47185											
	3/3000	20830		41653		49984											
	1,5/1500	19898		39800		47760											
Д, ВД - 3,5	без двиг	18477															
	2,2-3/1500	21765	48727	43532	77965	52239	93557										
ВД - 3,5	5,5/3000	22395	49356	44791	78966	53749	94758										
ДН - 6,3 ВДН - 6,3	без двиг	51790	118407														
	4/1000; 5,5/1500	55742	120984	134321	173052	153340	197879	219586	128505	205234	226936	61314	145178	66891	157284		16357
ДН-8 ВДН - 8	без двиг	63449	143468														
	11/1000	79053	153413	154549	206690	194776	262565	284268	161459	271456	293164	86955	184095	94864	199436		22099
	15/1500	79053	153413	155872	206690	196360	262565	284268	161459	271456	293164	86955	184095	94864	199436		22099
ДН - 9 ВДН - 9	без двиг	67542	161084														
	11/1000	81242	176407	176582	244756	223058	311685	316051	200840	340279	344645	89364	211684	97493	229334		22099
	15/1500	81920	176407	178053	244756	224827	311685	316051	200840	340279	344645	90107	211684	98307	229334		22099
ДН - 10 ВДН - 10	без двиг	85345	167153														
	11/1000	99857	179305	241155	290560	295431	357258	362108	203740	387728	392585	109841	215166	119829	233096		26577
ВДН - 10	30/1500	120800	200559	291729	312746	354318	380589	385440	224994	411134	415985	132880	240669	144958	260733		26577
ДН - 11,2 ВДН - 11,2	без двиг	114661	217731														
	22/1000	141369	232120	341406	385957	409688	463144	467997	262280	499344	504195	155507	278537	169642	301758		34755
	45/1500	160015	259650	386434	414711	463720	497657	502505	289812	533853	538704	176017	311575	192016	337541		34755
ДН - 12,5 ВДН - 12,5	без двиг	127533	229598														
	30/1000	164862	266527	398142	436359	477936	523633	528484	296692	559830	564681	181346	319836	197835	346489		34755
	55/1500	189714	285925	493063	531273	591674	637527	642380	316089	673731	678582	208687	343112	227656	371701		34755
	75/1500	214379	310595	517725	555940	621268	667134	671985	340760	703334	708185	235818	372713	257257	403772		34755
ДН - 13 ВДН - 13	без двиг	127578	233511	479627	522242	575553	626687	631538	262798	661834	666685	153093	280214	165847	303562		34755
	двигателя	124883	228578	*	*	563390	708587	713440	257863	799378	804223	149859	274296	162344	297154		34755

1) Для точного подбора ТДМ под ваши условия необходимо заполнить опросный лист.

2) ТДМ с №6,3 изготавливаются с осевым направляющим аппаратом, сливной пробкой и люком для обслуживания рабочего колеса.

ДЫМОСОСЫ - ПЫЛЕУЛОВИТЕЛИ

Наименование	Цена, руб. (в т.ч. НДС)
ДП - 10	336050
ДП - 12	511390



Дымососы-пылеуловители ДП-10 и ДП-12 предназначены для транспортирования и очистки от пыли технологических газов, транспортирования и очистки от золы и недожога дымовых газов малых котельных, работающих на твердом топливе. Могут применяться для транспортирования и очистки газов от пыли, с размером частиц более 20 мкм, из сушильных барабанов асфальтобетонных заводов, аспирационного воздуха в литейных цехах и других производствах при температуре газов до 200°С и запыленностью до 50 г/м3.

ДЫМОСОСЫ ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДПЭ

Наименование	Двигатель	Напряжение, В	Производ-ть, м³/ч	Цена, руб. (в т.ч. НДС)	Стыковочный узел
ДПЭ - ВЦ№2	0,75/1500	220	1500	38188	по запросу
	1,5*3000	220	2000	40233	
	2,2*3000	220	2500	40450	
ДПЭ - ВЦ№2,5	0,75*1500	220	2000	39313	
	4*3000	220/380	3500	42737	
	5,5*3000	220/380	4500	43621	
ДПЭ - ВЦ№3,15	0,75/1000	220	3200	40850	
	2,2/1500	220/380	4500	44697	
	3/1500	220/380	5000	46162	



ДЫМОСОСЫ ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ БЕНЗИНОВЫЕ ДПБ (бензиновый двигатель SUBARU)

ДПБ - ВЦ№2,5	2,9/3000 (Robin EP16)	3500	3500	по запросу	по запросу
--------------	-----------------------	------	------	------------	------------

В стоимость ДПЭ и ДПБ входят: рукав всасывающий 5 м. и рукав напорный 10 м.
 ДПЭ могут быть мобильными (на колесах) и переносными (каркасными), соответственно:
 ДПЭм - дымосос противопожарный электрический мобильный
 ДПЭп - дымосос противопожарный электрический переносной
 ДПБ - могут быть только переносными (каркасными)

- 1) Для точного подбора ТДМ под ваши условия необходимо заполнить опросный лист.
- 2) ТДМ с № 13,5 поставляются в разборном виде. Корпус ТДМ по сх.3 на раме и единой раме состоит из 2 частей (по умолчанию); необходимость изготовления "съёмной четвертинки" для таких ТДМ прописывается в счете. Расчет стоимости + 5% к прайсу. Корпус ТДМ по сх.3 на едином постаменте и едином постаменте с виброоснованием состоит из 3 частей (по умолчанию).
- 3) Углы разворотов ТДМ с №13,5 за исключением 90° согласовываются с заказчиком по чертежам.
- 4) Все ТДМ по сх.3 с № 13,5 изготавливаются с водяным охлаждением.
- 5) При заказе на 400* ТДМ изготавливаются с водяным и воздушным охлаждением
- 6) Возможно изготовление ТДМ с усиленной броней (+ 5%) к стоимости

ТЯГОДУТЬЕВЫЕ МАШИНЫ №13,5-№26 сх.3

Наименование	Двигатель	Угл. Ст. Цена, руб (в т.ч. НДС) сх.3	Нерж. Ст. 12X18N10T Цена, руб. (в т.ч. НДС) сх.3, 200*	Нерж. Ст. 12X18N10T Цена, руб. (в т.ч. НДС) сх.3, 400*	С подшипниковым узлом SKF, сх.3			сх.3		Карман всасыва- ющий *
					Угл. Ст.	12X18N10T 200*	12X18N10T 400*	Угл. Ст. Цена, руб (в т.ч. НДС) на едином постаменте	Угл. Ст. Цена, руб (в т.ч. НДС) на едином постаменте с виброоснованием	
Д, ВД - 13,5	Без Электродвигателя	372 235	1 153 944	1 201 635	372 235	1 153 944	1 201 635	558 355	595 584	36 875
ДН, ВДН - 15		384 010	1 190 877	1 250 414	384 010	1 190 877	1 250 414	576 015	614 454	49 767
Д.ВД - 15,5		443 102	1 240 377	1 302 389	443 108	1 240 377	1 302 395	664 653	708 962	49 767
Д, ВД - 18		617 688	1 729 657	1 816 139	775 271	1 842 803	1 934 944	926 535	988 306	108 174
Д, ВД - 20		746 070	2 089 137	2 193 593	903 649	2 202 283	2 312 398	1 119 102	1 193 704	120 879
ДН, ВДН - 17		491 178	1 375 391	1 444 157	491 175	1 375 385	1 444 163	736 763	785 884	80 985
ВДН - 18		765 468	2 142 723	2 249 858	875 022	2 228 501	2 339 926	1 148 202	1 224 750	120 879
ДН, ВДН - 19		637 890	1 786 219	1 875 533	826 980	1 921 997	2 018 099	956 835	1 020 630	110 685
ВДН - 20		825 083	2 314 736	2 430 483	998 399	2 439 190	2 561 141	1 237 621	1 320 110	110 685
ДН, ВДН - 21		776 105	2 173 236	2 281 901	933 684	2 286 389	2 400 701	1 164 147	1 241 763	110 685
ДН, ВДН - 22		850 520	2 381 627	2 500 707	1 008 101	2 494 773	2 619 513	1 275 786	1 360 832	заказ
ДН - 24		заказ	заказ	заказ	заказ	заказ	заказ	заказ	заказ	заказ
ДН - 26		заказ	заказ	заказ	заказ	заказ	заказ	заказ	заказ	заказ
Д - 18x2		заказ	заказ	заказ	заказ	заказ	заказ	заказ	заказ	заказ
Д - 20x2		заказ	заказ	заказ	заказ	заказ	заказ	заказ	заказ	заказ
Д - 21,5x2		заказ	заказ	заказ	заказ	заказ	заказ	заказ	заказ	заказ
ДН - 22x2		заказ	заказ	заказ	заказ	заказ	заказ	заказ	заказ	заказ
ДН - 24x2		заказ	заказ	заказ	заказ	заказ	заказ	заказ	заказ	заказ
ДН - 26x2		заказ	заказ	заказ	заказ	заказ	заказ	заказ	заказ	заказ

* Возможно изготовление усовершенствованного всасывающего кармана с меньшими аэродинамическими потерями (+30%)

ВЕНТИЛЯТОРЫ ГОРЯЧЕГО ДУТЬЯ

Наименование	Двигатель	сх.3	
		р.к. 12ХМ	р.к 12X18N10T
ВД, ВГД - 6,3	4*1000; 5,5*1000	заказ	заказ
ВГД - 8	11*1000 15*1000	заказ	заказ
ВГД - 9	11*1000 15*1000	заказ	заказ
ВГД - 10	11*1000 30*1500	заказ	заказ
ВГД - 11,2	22*1000 45*1500	заказ	заказ
ВГД - 12,5	30*1000 55*1500 75*1500 90*1500	заказ	заказ
ВГД - 13	Без двигателя	заказ	заказ
ВГД -13,5	Без электродвигателя	заказ	
ВГД -15,5		заказ	
ВГДН -15		заказ	
ВГДН -17		заказ	
ВГДН-19		заказ	
ВГД-20		заказ	
ГД-20-500		заказ	
ВГДН -21		заказ	

ВЕНТИЛЯТОРЫ МЕЛЬНИЧНЫЕ

Наименование	Двигатель	Угл. Ст. Цена, руб (в т.ч. НДС) сх.3
ВМ-15	Без электродвигателя	389824
ВМ-17		425259
ВМ-18		487278
ВМ-20		602448
ВМ-20А		заказ
ВМ - 40/750 ІБ		заказ
ВМ - 75/1200 МК		заказ
ВМ - 160/850 І		заказ
ВМ - 160/850 І		заказ
ВМ - 180/1100 І		заказ
ВВДН -15		488 059
ВВДН - 17		508 327
для РЖД ВМ-18		487 283

Эскиз муфты ВМ - 18 270* для РЖД
согласовывается дополнительно

ШЕФ-МОНТАЖ ТДМ №13,5-22

Стоимость шеф-монтажа первой машины - 90000 рублей с НДС, каждой последующей - 50000 рублей с НДС . В стоимость включены работы на объекте и командировочные расходы специалистов.
Проживание и проезд до места назначения оплачивается заказчиком отдельно

ГИБКИЕ ВСТАВКИ ДЛЯ ТЯГОДУТЬЕВЫХ МАШИН

Наименование	Для Д.ВД; ДН.ВДН		
	Общепром. (Ст+брезент+ПВХ)	Кислотостойкие (НЖ 12Х18Н10Т + силикон)	Термостойкие (Ст.+силикон)
	80°	200°	280°
на нагнетание			
ГВ Н-2,5	1742	11217	4876
ГВ Н-2,7	1906	12336	5336
ГВ Н-3,5	2427	13740	6800
ГВ Н-6,3	3418	18096	10969
ГВ Н-8	4344	22930	12154
ГВ Н-9	5905	26923	16535
ГВ Н-10	6601	29137	18392
ГВ Н-11,2	6643	32065	18598
ГВ Н-12,5	6709	34945	19076
ГВ Н-13	8053	38442	22542
ГВ Н-13,5	8621	42290	24146
ГВ Н-15	9583	46518	26832
ГВ Н-15,5	10842	51171	30341
ГВ Н-17	11465	53494	32095
ГВ Н-18	12136	56634	33983
ГВ Н-19	13014	60718	36433
ГВ Н-20	13697	63924	38357
на всасывание			
ГВ В-2,5	1707	10656	4780
ГВ В-2,7	1845	11719	5167
ГВ В-3,5	2390	13053	6694
ГВ В-6,3	4259	17191	11922
ГВ В-8	5415	21783	15155
ГВ В-9	6074	25576	17013
ГВ В-10	6576	27680	18894
ГВ В-11,2	7556	30462	21157
ГВ В-12,5	8440	33198	23619
ГВ В-13	8781	36520	24585
ГВ В-13,5	9880	40175	27661
ГВ В-15	11120	44193	31124
ГВ В-15,5	11489	48612	32162
ГВ В-17	12923	50819	36181
ГВ В-18	14538	53802	40704
ГВ В-19	16353	57682	45786
ГВ В-20	19251	60728	48198

ВИБРОИЗОЛЯТОРЫ

Наименование		Цена, руб. (в.т.ч. НДС)
ДО	Евро (аналог ДО)	
ДО-38	MNDDZb2 (ДО-38)	140
ДО-39	MNDDZb3 (ДО-39)	160
ДО-40	*	200
ДО-41	MNDDZr5 (ДО-41)	225
ДО-42	MNDDZ8 (ДО-42)	350
ДО-43	*	450
ДО-44	*	850
ДО-45	*	1240
Наименование		Цена, руб. (в.т.ч. НДС)
ВР 201 *		
ВР 202 *		675
ВР203 *		700

* Виброизоляторы поставляются в комплекте с креплением



ШУМОИЗОЛЯЦИЯ ДЛЯ ВЕНТИЛЯТОРОВ

Наименование*	Толщина пенафола t=5 мм	Толщина пенофола t=10 мм
Ш №2	207	235
Ш №2,5	294	337
Ш №3,15	426	494
Ш №4	650	756
Ш №5	1014	1180
Ш № 6,3	1589	1848
Ш № 8	2487	2900
Ш №10	3823	4459
Ш № 12,5	5903	6891

* Поставляется в комплекте с вентилятором

СЕТЕВЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ВЕНТИЛЯЦИИ

ГИБКИЕ ВСТАВКИ ДЛЯ ВЕНТИЛЯТОРОВ РАДИАЛЬНЫХ (ВЦ и ВР)

Наименование	Для 14-46 и 4-75				Для 132-30 и 7-40			
	Общепром. (Ст + ПВХ)	Термостойкие (Ст.+ силикон)	Термостойкие (Ст.+ стеклоткань) для ДУ	Кислотостойкие (НЖ 12Х18Н10Т+ силикон)	Общепром. (Ст+брезент+ПВХ)	Термостойкие (Ст.+ силикон)	Термостойкие (Ст.+стеклоткань)	Кислотостойкие (НЖ+ силикон)
	80°	280°	600°	200°	80°	280°	600°	200°
на нагнетание								
ГВ Н-2	647	6141	2686	9287	x	x	x	x
ГВ Н-2,5	724	6797	3076	10194	1113	7242	4235	9051
ГВ Н-3,15	805	7569	3618	10981	1404	9099	5318	12735
ГВ Н-4	938	8331	4266	12487	1984	9881	7544	13830
ГВ Н-5	1183	9928	4786	14478	2148	11011	7798	15403
ГВ Н-6,3	1398	10969	5832	16450	2450	12723	9495	17805
ГВ Н-8	1811	13909	7466	20848	2617	16740	4973	23147
ГВ Н-9	x	x	x	x	2735	17491	10382	24472
ГВ Н-10	2208	15458	9329	21889	3067	19626	11652	26487
ГВ Н-12,5	2602	19076	11888	24333	3836	24545	14623	31769
ГВ Н-16	16389	58540	по запросу		x	x	x	x
ГВ Н-20	18283	по запросу			x	x	x	x
на всасывание								
ГВ В-2	508	3888	1882	6921	x	x	x	x
ГВ В-2,5	569	5369	2351	8053	871	5729	3285	7163
ГВ В-3,15	653	6141	2741	9208	1361	8809	5155	12336
ГВ В-4	805	8458	3049	12681	1888	12251	7163	17152
ГВ В-5	1119	10218	3509	13939	2220	13921	8143	19493
ГВ В-6,3	1150	9995	4701	15016	2995	19154	10176	25846
ГВ В-8	1646	11519	6544	20788	3672	23504	13293	28877
ГВ В-9	x	x	x	x	3709	23704	14066	29403
ГВ В-10	2438	17285	8537	24496	3745	23958	14224	29948
ГВ В-12,5	3079	23559	9992	26535	4677	29415	13461	35332
ГВ В-16	16389	46246	по запросу		x	x	x	x
ГВ В-20	18283	по запросу			x	x	x	x

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ТИПЫ МЭО ДЛЯ ТДМ

№ дымососа	марка МЭО	Цена, руб. (в.т.ч. НДС)
до № 13,5 (включ-но)	МЭО 250/63-063-99К	27159
с № 15-22	МЭО 630/63-025-92К	57341

Исполнительные механизмы (МЭО)

Электрические исполнительные механизмы предназначены для перемещения регулирующих органов в системах автоматического регулирования технологическими процессами в соответствии с командными сигналами автоматических регулирующих и управляющих устройств



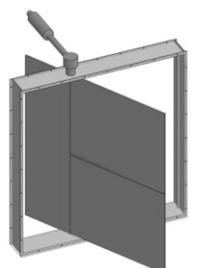
КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ КРУГЛЫЕ КО

Диаметр, мм	Цена, руб. (в.т.ч. НДС)
d200	1788
d250	1854
d315	2013
d355	2293
d400	2360
d450	3306
d500	3355
d560	3740
d630	4224
d710	4620
d800	5104
d900	5858
d1000	6809
d1250	8751



КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ КОП

Размер, мм	Цена, руб. (в.т.ч. НДС)
150x150	1906
200x200	2105
250x250	2166
300x300	2850
350x350	2958
400x400	2983
500x500	3939
600x600	4217
700x700	5106
800x800	5415
900x900	5990
1000x1000	6504



КОМПЛЕКТУЮЩИЕ К ВЕНТИЛЯТОРАМ ВЦ 4-75 (4-70; 80-75; 86-77)

№	Рабочее колесо Цена, руб. (в т.ч. НДС)			Диффузор Цена, руб. (в т.ч. НДС)		Корпус Цена, руб. (в т.ч. НДС)		Рама для крепления к стене	Сетка защитная на диффузор	Доп. защита двигателя
	Углерод. Ст	Нерж. Ст AISI	Алюминий	Углерод. Ст	Латунь	Углерод. Ст	Алюминий			
2,5	2814	5605	4875	920	3219	2814	4875	2093	359	540
3,15	3176	9154	5867	1414	4955	3594	5867	2595	399	599
4	4187	10511	7572	1924	6734	4798	7572	3047	559	839
5	5965	15114	9168	2859	10007	5965	9168	7041	759	1139
6,3	8255	29009	12538	3496	12234	8718	12538	8119	1012	1517
8	10465	40668	23568	4224	14786	13916	23568	8585	1477	2209
10	21655	84048	45066	5578	19523	21655	45066	*	2209	3314
12,5	26570	119634	66107	8115	28405	34556	66107	*	3314	4965
16	87710			заказ	заказ	104698	заказ	*		
20	275334									

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ К ВЕНТИЛЯТОРАМ ВЦ 14-46 (300-45; 9-55; 15-45)

№	Рабочее колесо Цена, руб. (в т.ч. НДС)			Диффузор Цена, руб. (в т.ч. НДС)		Корпус Цена, руб. (в т.ч. НДС)		Рама для крепления к стене	Сетка защитная на диффузор	Доп. защита двигателя
	Углерод. Ст	Нерж. Ст AISI	Алюминий	Углерод. Ст	Латунь	Углерод. Ст	Алюминий			
2	2670	5112	5105	454	1591	3199	5105	1837	319	479
2,5	3101	6173	5411	674	2360	3599	5438	2093	359	540
3,15	3594	9189	5784	1037	3630	3953	5784	2595	399	599
4	4133	13148	7121	1283	4489	4798	7121	3047	559	839
5	5622	16811	13976	1906	6673	5965	13976	7041	759	1139
6,3	8718	24299	21336	2679	9378	10026	26898	8119	1012	1517
8	12905	41764	29852	3660	12810	18092	29852	8585	1477	2209

**КОМПЛЕКТУЮЩИЕ К ТЯГОДУТЬЕВЫМ МАШИНАМ
(ДН /ВДН; Д / ВД)**

**КОМПЛЕКТУЮЩИЕ К ВЕНТИЛЯТОРАМ
ВО 06-300 и 14-320**

№	Рабочее колесо Цена, руб. (в т.ч. НДС)			Корпус Цена, руб. (в т.ч. НДС)	НА Цена, руб. (в т.ч. НДС)	Конус Цена, руб. (в т.ч. НДС)	№	Рабочее колесо			к реверсивным
	Углерод. Ст	Нерж. Ст AISI	Нерж. Ст 12X18H10T					Углерод. Ст	Нерж. Ст AISI	Разнород.	
ВД 2,5	4374	8748	13122				3,15	2045			3067
Д/ВД 2,7	4501	9002	13504				4	2505	3745	4568	3757
Д/ВД 3,5	5040	10079	15119				5	3933	5245	5300	5893
ДН/ВДН 6,3	15657	31315	46972	15657	15657	5856	6,3	4441	5893	6540	6661
ДН/ВДН 8	19185	38369	57554	19185	17412	6455	8	7163	11743	13377	10739
ДН/ВДН 9	21441	42882	64324	21441		7448	10	9644	12524	14411	14466
ДН/ВДН 10	25809	51619	77428	25809	25343	9843	12,5	13909	17170	19578	20866
ДН/ВДН 11,2	34449	68897	103346	34322		9946					
Д 12	79824	159647	239471	40347		12300					
ДН/ВДН 12,5	46258	92517	138775	45889	52272	14816					
ДН/ВДН 13	81542	163084	244626	74131		37335					
Д/ВД 13,5	129990	259981	402966	129990	111417	заказ					
ДН/ВДН 15	134104	268209	415859	134098		заказ					
Д/ВД 15,5	154735	309470	433144	154735	134001	заказ					
ДН/ВДН 17	171524	343047	480297	171524		заказ					
ВДН 18	267307	534614	748252	245031	246314						
Д/ВД 18	215701	431401	604008								
ДН/ВДН 19	222755	445510	623755	222755	190932	заказ					
ВДН 20	288125	576250	808322	288125	246961	заказ					
Д/ВД 20	260531	521062	729539								
ДН/ВДН 21	271016	542032	758906	271022	246314	заказ					
ДН/ВДН 22	297007	594013	831681	297007		заказ					

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ К ВМ

Рабочее колесо		Углерод. Ст
№15		136131
№17		148503
№18		170162
№20		210383

**РАБОЧИЕ КОЛЕСА К
ВЕНТИЛЯТОРАМ ОКОННЫМ ВО**

№	Цена
2,5	504
3	582
3,15	610
3,5	652
4	652
5,6	1251
7,1	1607
8	1943
12	3674

РАБОЧИЕ КОЛЕСА К ВР 12-26

№	Углер.
2,5	4943
3,15	7461
4	9697
5	13818

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ К ВЕНТИЛЯТОРАМ ВЦП 7-40 и ВР 132-30 (6-28)

№	Рабочее колесо ВЦП 7-40		Корпус ВЦП 7-40	Рабочее колесо ВР 132-30		Корпус ВР 132-30
	Углерод. Ст	Нерж. Ст AISI		Углерод. Ст	Углерод. Ст	
2,5	3787	7260				3787
3,15	4187	8034				4187
4	6419	12318	9402			6419
5	13310	31478	9716	9716	23038	13310
6,3	18731	43022	12923	12923	37903	18731
8	26668	67639	23867	23867	58044	26674
9				25858	65273	
10	78469	149465	258178	27116	70942	78469
12,5	167482	заказ		29699	87544	заказ

ПОДШИПНИКОВЫЙ УЗЕЛ В СБОРЕ

Наименование	Цена, руб. (в т.ч. НДС)	Применение
Подшип. узел 5	19949	ВЦП-5,ВЦ 4-70-4;5;6,3;ВВД-5
Подшип. узел 6,3	30131	ВЦП-6,3,ДН-6,3;8,ВЦ4-70-8;10;ДН-6,3;8;ВВД-6,3
Подшип. узел 8	55609	ВЦП-8,ВЦ 14-46-8;ДН-9;10;ВКР-12,5;ВВД-8;ВЦ4-70-12,5,ВВД-10
Подшип. узел 16	86586	ВР-16,ДН-11,2,ДН-12,5;ДН-13;Д-12;ВВД-12,5
Подшип. узел 17	197527	Д-13,5;Д-15,5;ДН-15; ДН-17; ВМ-15;ВМ-17;ВМ-18;4-76-20
Подшип. узел 18	252421	Д-18;Д-20;ДН-19;ДН-21;ДН-22;ВДН-18; ВДН-20;ВМ-20

МУФТЫ

Наименование	Цена, руб. (в т.ч. НДС)	Применение
Муфта М-8	11944	ДН-6,3,ДН-8,ДН-9; ДН-10
Муфта М-12,5	21956	ДН-11,2;ДН-12,5;Д-12
Муфта М-17	31144	Д-13,5;Д-15,5; ДН-15; ДН-17; ВМ-15;ВМ-17;ВМ-18
Муфта М-18	66292	Д-18;Д-20;ДН-19;ДН-21;ДН-22;ВДН-18; ВДН-20;ВМ-20

ВАЛЫ

Наименование	Цена, руб. (в т.ч. НДС)	Применение
Вал №5	3827	ВЦП-5, ВЦ 4-70-4;5; ВВД-5
Вал № 6,3	8743	ВЦП-6,3, ДН-6,3;8, ВЦ4-70-8;10; ДН-6,3;8; ВВД-6,3
Вал № 8	8743	ВЦП-8, ВЦ 14-46-8; ДН-9;10; ВКР-12,5; ВВД-8; ВЦ4-70-12,5
Вал № 16	22302	ВР-16, ДН-11,2, ДН-12,5; ДН-13; Д-12; ВВД-12,5; ВЦ4-70-12,5
Вал № 17	35261	Д-13,5; Д-15,5; ДН-15; ДН-17; ВМ-15; ВМ-17; ВМ-18; 4-76-20
Вал № 18	46831	Д-18; Д-20; ДН-19; ДН-21; ДН-22; ВДН-18; ВДН-20; ВМ-20

ШКИВЫ

Наименование шкивов	Цена, руб. (в т.ч. НДС)
Шкив - 160*3 (В)	5819
Шкив - 180*3 (В)	6224
Шкив - 200*3 (В),(С)	10295
Шкив - 224*3 (В),(С)	16397
Шкив - 224*6 (С)	21589
Шкив - 230-240*3 (С)	16712
Шкив - 230-240*5 (С)	17239
Шкив - 250*3 (В), (С)	12195
Шкив - 250*5 (С)	17118
Шкив - 280*3 (В), (С)	19817
Шкив - 280*6 (С)	29415
Шкив - 310*3 (В), (С)	11525
Шкив - 310*6 (В), (С)	29853
Шкив - 400*3 (С)	19940
Шкив - 400*5 (С)	50364

**КЛАПАНЫ ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ
КАНАЛЬНОГО ИСПОЛНЕНИЯ**

Размеры клапанов	электрохимический привод с возвратной пружиной "BELIMO" (220В; 24 В)			взрывозащищенный привод "BELIMO" (220В; 24 В)			Электрохимический привод Реверсивный "BELIMO" (220В; 24 В)			Электромагнитный привод (220В; 24 В; 12 В)				
	НО (60), 320 мм	НО (90), 320 мм	НО (180), 360 мм	НО (60)-ВЗ	НО (90)-ВЗ	НО (180)-ВЗ	НЗ (120), 320 мм	НЗ (180), 360 мм	ДД (15), 180 мм	НО (60), 320 мм	НО (90), мм	НО (180), 360 мм	НЗ (120), 320 мм	НЗ (180), 360 мм
100*100	9790	10480	11110	31290	31980	32610	12190	12880	15520	5150	5885	6400	5150	5885
150*150	9790	10480	11110	31290	31980	32610	12190	12880	15520	5150	5885	6400	5150	5885
200*200	9790	10480	11110	31290	31980	32610	12190	12880	15520	5150	5885	6400	5150	5885
250*250	9790	10480	11110	31290	31980	32610	12190	12880	15520	5150	5885	6400	5150	5885
300*300	10390	11120	11790	31890	32620	33290	12790	13520	16290	5330	6130	6700	5330	6130
400*400	10790	11550	12250	32290	33050	33750	13190	13950	16800	5790	6340	7000	5790	6340
500*500	11190	11970	12700	32690	33470	34200	13590	14370	17320	6250	7160	7600	6250	7160
600*600	11790	16620	13380	33290	34120	34880	14190	15015	18090	6760	7700	8100	6760	7700
700*700	12190	13040	13840	33690	34540	35340	14590	15445	18610	7290	8250	9000	7290	8250
800*800	12690	13580	14400	34190	35080	35900	15090	15980	19250	7830	8850	10100	7830	8850
900*900	15590	16680	17700	37090	38180	39200	15940	18045	21740	8400	10080	11050	8400	10080
1000*1000	16890	18070	19170	38390	39570	40670	17240	19520	23520	8990	10790	11820	8990	10790
1100*до 900	18490	19790	20990	39990	41290	42490	18840	21340	25710	11510	13810	15130	11510	13810
1200*до 800	19990	21390	22690	41490	42890	44190	20340	23040	27760	11510	13810	15130	11510	13810
1300*до 700	21690	23210	24620	43190	44710	46120	22040	24970	30080	11510	13810	15130	11510	13810
1400*до 600	23290	24920	26440	44790	46420	47940	23640	26785	32270	11510	13810	15130	11510	13810
1500*до 500	24990	26740	28360	46490	48240	49860	25340	28715	34595	11510	13810	15130	11510	13810

КАНАЛЬНОГО ИСПОЛНЕНИЯ (КРУГЛЫЕ)

Диаметр	НО (60)-ВМ 400 мм	НО (90)-ВМ 400 мм	НО (180)-ВМ 400 мм	НЗ (120)-ВЕ 400 мм	НЗ (180)-ВЕ 400 мм	НО (60)-ЭМ 400 мм	НО (90)-ЭМ 400 мм	НЗ (120)-ЭМ 400 мм	НЗ (180)-ЭМ 400 мм	Взрывозащищенные				Фланец, пара
										НО (60) ВМ-ВЗ 400 мм	НО (90) ВМ-ВЗ 400 мм	НО (180) ВМ-ВЗ 400 мм	НЗ (120) ВЕ-ВЗ 400мм	
Ø100	9690	10370	11000	12090	12770	4600	4880	4600	4880	31190	31870	31500	33590	280
Ø125	9690	10370	11000	12090	12770	4600	4880	4600	4880	31190	31870	31500	33590	
Ø140	9990	10690	11340	12390	13090	4600	4880	4600	4880	31490	32190	32840	33890	360
Ø160	9990	10690	11340	12390	13090	4600	4880	4600	4880	31490	32190	32840	33890	
Ø180	9990	10690	11340	12390	13090	4600	4880	4600	4880	31490	32190	32840	33890	
Ø200	9990	10690	11340	12390	13090	4600	4880	4600	4880	31490	32190	32840	33890	
Ø225	10390	11120	11800	12790	13520	4800	5080	4800	5080	31890	32620	33300	34290	480
Ø250	10390	11120	11800	12790	13520	4800	5080	4800	5080	31890	32620	33300	34290	
Ø280	10390	11120	11800	12790	13520	4800	5080	4800	5080	31890	32620	33300	34290	
Ø315	10590	11330	12020	12990	13730	5050	5330	5050	5330	32090	32830	33520	34490	
Ø355	10590	11330	12020	12990	13730	5050	5330	5050	5330	32090	32830	33520	34490	570
Ø400	10990	11760	12480	13390	14160	5930	6210	5930	6210	32490	33260	33980	34890	
Ø450	10990	11760	12480	13390	14160	5930	6210	5930	6210	32490	33260	33980	34890	620
Ø500	11290	12080	12815	13690	14480	6200	6480	6200	6480	32790	33580	34315	35190	730
Ø560	15590	12400	13155	13990	14800	6470	7030	6470	7030	33090	33900	34655	35490	750
Ø630	12290	13150	13950	14690	15550	6820	7380	6820	7380	33790	34650	35450	36190	870
Ø710	12790	13690	14520	15190	16090	7240	7800	7240	7800	34290	35190	36020	36690	990
Ø800	15590	16680	17695	15940	17030	7720	8280	7720	8280	37090	38180	39195	37440	1125
Ø900	16790	17970	19060	17140	18320	8900	9530	8900	9530	38290	39470	40506	38640	1330
Ø1000	17290	18500	19625	17640	18850	9790	10480	9790	10480	38790	40000	41125	39140	1890

Страна клапана А параллельна оси заслонки. Для клапанов с приводом снаружи при размере эквивалентного диаметра прямоугольного клапана более 1150 мм изготавливаются секционно.

Клапан НО (С); НЗ (К) изготавливается аналогично стенового Дымового (С). Цена по запросу.

Стоимость клапанов (НО) с реверсивным приводом рассчитывается индивидуально.

Клапаны ДД (15) с приводом ВМ (белимо с возвратной пружиной), цена по запросу.

Стоимость клапанов с ВМ-ТД +290. Стоимость клапана с приводом Белимо ВМ (230) - Т + 2880 руб.

КЛАПАНЫ ДЫМОВЫЕ - Д (С), НЗ (К)

Размер клапана, мм	Электрохимический реверсивный привод "BELIMO" (220В; 24В)	Электромагнитный привод (220 В; 24В)	Декоративная решетка для клапанов
400x200x1800	12430	4500	Стоимость решеток для клапанов (Д) -С площадью до 0,5 м2 RAL 9016 - 1200 руб. Возможна окраска в другие цвета по каталогу RAL + 20% РК - решетка канальная РС - решетка стеновая
550x440x180	12430	4500	
600x600x180	12830	4900	
700x500x180	12830	4900	
800*800*180	17170	5015	
1000*600*180	14620	5015	
1000*1000*180	18230	9800	
1500*500*180	15230	9800	

КЛАПАНЫ ЛИФТОВЫЕ (СЛ)

Размер клапана (А*В*Д), мм	НО (60) СЛ - "BELIMO" ВМ 250 / 300 / 350 / 400 / 450	НО (90) СЛ - "BELIMO" ВМ 250 / 300 / 350 / 400 / 450	НЗ (120) СЛ - "BELIMO" ВЕ 250 / 300 / 350 / 400 / 450
300x250x200	13890	14740	15370
400x250x200	14220	15190	15695
500x250x200	14620	15710	16100
600x250x200	17985	19400	19465
700x250x200	18560	20120	20040
800x250x200	19160	20670	20635
900x250x200	20995	22610	22365
1000x250x200	21970	23325	23340

Страна А клапана параллельна оси заслонки; страна В исполняется в размерах от 250 до 450 мм; страна Д-постоянная, в стандартном исполнении 200 мм

Электрический привод "BELIMO" (220В; 24В)	Привод, "BELIMO"		600*250	600*500	800*600	1000*500	1000*600	1000*1000	1100*900
	ВМ-с возвратной пружиной		12890	13020	14000	15400	15960	18200	
	ВЕ-реверсивный привод		14490	14620	15600	17000	17560	19800	19800
			16170	16300	17840	18680	19210	21450	21450

ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Высокоэффективное энергосберегающее оборудование (термомайзеры Р-2.Т, Р-7.Т, Р-8.Т) применяются в системах отопления и горячего водоснабжения жилых, общественных и производственных зданий и сооружений и предназначено для автоматического регулирования температуры в целях экономии тепловой энергии. Вышеуказанное оборудование доступно по цене и оптимально к внедрению всеми потребителями. При этом размер экономии тепловой энергии составляет до 40%.

КЛАПАН ПРОХОДНОЙ (ИЗ КОМПЛЕКТА Р-2)



Исполнение клапана	Ду присоедин. Клапана, мм	Условная пропускная способность, м3/ч	Цена, руб. (в.т.ч. НДС)
КП01	25	2,5	21566
КП02	25	4,0	
КП03	25	6,0	
КП04	50	10,0	22957
КП05	50	16,0	
КП06	50	25,0	
КП07	80	56,0	26439
КП08	80	71,0	

ЭЛЕВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ОСЕВОЙ (ИЗ КОМПЛЕКТА Р-7)



Исполнение элеватора	Ду сопла элеватора, мм	Теплопроизводит. Системы отопления, Гкалч+15%	Цена, руб. (в.т.ч. НДС)
ЭГО.00	4	0,06	22022
ЭГО.01	6	0,10	
ЭГО.02	8	0,19	
ЭГО.03	10	0,30	23040
ЭГО.04	12	0,43	
ЭГО.05	14	0,58	

КЛАПАН СМЕСИТЕЛЬНЫЙ (ИЗ КОМПЛЕКТА Р-8)



Исполнение клапана	Ду присоедин. Клапана, мм	Условная пропускная способность, м3/ч	Цена, руб. (в.т.ч. НДС)
КС01	25	2,5	22957
КС02	25	4,0	
КС03	25	6,0	
КС04	50	10,0	23656
КС05	50	16,0	
КС06	50	25,0	
КС07	80	56,0	25328
КС08	80	71,0	

УСТРОЙСТВО УПРАВЛЕНИЯ ТЕПЛУР



Наименование	Цена, руб. (в т.ч. НДС)
Теплур - 4 М б/модема (подключение на 1 или 2 контура)	22253
Теплур - 4 М с модемом (подключение на 1 или 2 контура)	25685

ДАТЧИКИ

Датчики ДТВ (воздух) / ДТВм (воздуха)	1359
Датчики ДТТ (вода) / ДТТм (вода)	1529

Теплур 4 м комплектуется датчиками ДТВм и ДТТм. При замене Теплура 3 м и 1 м на Теплур 4 м датчики также необходимо заменить.

ГВС + ОТОПЛЕНИЕ	(ДТВ-1шт., ДТТ-3шт.)
ОТОПЛЕНИЕ + ОТОПЛЕНИЕ	(ДТВ-1шт., ДТТ-4шт.)
ГВС + ГВС	(ДТТ-2шт.)

ВНИМАНИЕ!!! УСТРОЙСТВО УПРАВЛЕНИЯ ТЕПЛУР 4 М (с модемом и без модема) ПРЕДНАЗНАЧЕНО ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ 1-им или 2-мя КОНТУРАМИ (ОТОПЛЕНИЕ, ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ И ИХ КОМБИНАЦИИ). КАЖДЫЙ КОНТУР ИСПОЛЬЗУЕТСЯ С РАЗНЫМ КОМПЛЕКТОМ ДАТЧИКОВ. СТОИМОСТИ КОМПЛЕКТОВ ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ КОМБИНАЦИЙ КОНТУРОВ ПРИВЕДЕНЫ НИЖЕ В ТАБЛИЦАХ.



ГВС + ОТОПЛЕНИЕ

	ЭЛЕВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ОСЕВОЙ ЭГО (Р-7)						КЛАПАН СМЕСИТЕЛЬНЫЙ КС (Р-8)								КЛАПАН ПРОХОДНОЙ КП (Р-2)											
	0,06	0,1	0,19	0,3	0,43	0,58	2,5	4,0	6,0	10,0	16,0	25,0	56,0	71,0	2,5	4,0	6,0	10,0	16,0	25,0	56,0	71,0				
КЛАПАН СМЕСИТЕЛЬНЫЙ КС (Р-8)	ОТОПЛЕНИЕ						ОТОПЛЕНИЕ						ОТОПЛЕНИЕ													
	2,5	4,0	6,0	10,0	16,0	25,0	73161	73161	73161	74179	74179	74179	74102	74102	74102	74795	74795	74795	76467	76467						
	10,0	16,0	25,0	56,0	71,0	ГВС	73859,5	73859,5	73859,5	74877	74877	74877	74795	74795	74795	75493	75493	75493	77160	77160						
	56,0	71,0	ГВС	75526	75526	75526	76544	76544	76544	76467	76467	76467	77160	77160	77160	77160	77160	78832	78832							
	71,0	ГВС	71770	71770	71770	72787	72787	72787	72710	72710	72710	73403	73403	73403	75075	75075	71319	71319	71319	72710	72710	72710	76186	76186		
КЛАПАН ПРОХОДНОЙ КП (Р-2)	2,5	4,0	6,0	10,0	16,0	25,0	73161	73161	73161	74179	74179	74179	74102	74102	74102	74795	74795	74795	76467	76467	72710	72710	72710	77578	77578	
	10,0	16,0	25,0	56,0	71,0	ГВС	73161	73161	73161	74179	74179	74179	74102	74102	74102	74795	74795	74795	76467	76467	72710	72710	72710	74102	74102	
	56,0	71,0	ГВС	76643	76643	76643	77660	77660	77660	77578	77578	77578	77578	77578	77578	78276	78276	78276	79943	79943	76186	76186	76186	77578	77578	
	71,0	ГВС	76643	76643	76643	77660	77660	77660	77578	77578	77578	77578	77578	77578	77578	78276	78276	78276	79943	79943	76186	76186	76186	77578	77578	
	71,0	ГВС	76643	76643	76643	77660	77660	77660	77578	77578	77578	77578	77578	77578	77578	78276	78276	78276	79943	79943	76186	76186	76186	77578	77578	

Комплект ГВС + Отопление

1. Клапан 1 (с приводом)
2. Клапан 2 (с приводом)
3. Датчик ДТТм (3 шт)
4. Датчик ДТВм (1 шт)
5. Теплур 4 м (б / модема)

ОТОПЛЕНИЕ + ОТОПЛЕНИЕ

		ЭЛЕВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ОСЕВОЙ ЭГО (P-7)																					
		0,06	0,1	0,19	0,3	0,43	0,58																
		ОТОПЛЕНИЕ																					
ЭЛЕВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ОСЕВОЙ ЭГО (P-7)	0,06	73750	73750	73750	74767	74767	74767																
	0,1	73750	73750	73750	74767	74767	74767																
	0,19	73750	73750	73750	74767	74767	74767																
	0,3	73750	73750	73750	74767	74767	74767																
	0,43	73750	73750	73750	74767	74767	74767																
	0,58	73750	73750	73750	74767	74767	74767																
КЛАПАН СМЕСИТЕЛЬНЫЙ КС (P-8)	2,5	74767	74767	74767	75785	75785	75785	КЛАПАН СМЕСИТЕЛЬНЫЙ КС (P-8)															
	4,0	74767	74767	74767	75785	75785	75785	2,5	4,0	6,0	10,0	16,0	27,0	56,0	71,0								
	6,0	74767	74767	74767	75785	75785	75785	ОТОПЛЕНИЕ															
	10,0	74685	74685	74685	75702	75702	75702	75625	75625	75625	76318	76318	76318	77990	77990								
	16,0	75383	75383	75383	76401	76401	76401	76324	76324	76324	77017	77017	77017	78689	78689								
	25,0	75383	75383	75383	76401	76401	76401	76324	76324	76324	77017	77017	77017	78689	78689								
КЛАПАН ПРОХОДНОЙ КП (P-2)	56,0	77055	77055	77055	78067	78067	78067	77979	77979	77979	78689	78689	78689	80355	80355	КЛАПАН ПРОХОДНОЙ КП (P-2)							
	71,0	77055	77055	77055	78067	78067	78067	77979	77979	77979	78689	78689	78689	80355	80355	2,5	4,0	6,0	10,0	16,0	25,0	56,0	71,0
	2,5	73293	73293	73293	74311	74311	74311	74234	74234	74234	74927	74927	74927	76599	76599	ОТОПЛЕНИЕ							
	4,0	73293	73293	73293	74311	74311	74311	74234	74234	74234	74927	74927	74927	76599	76599	72842	72842	72842	74234	74234	74234	77710	77710
	6,0	74685	74685	74685	75702	75702	75702	75625	75625	75625	76318	76318	76318	77990	77990	74234	74234	74234	75625	75625	75625	79101	79101
	10,0	74685	74685	74685	75702	75702	75702	75625	75625	75625	76318	76318	76318	77990	77990	74234	74234	74234	75625	75625	75625	79101	79101
16,0	78166	78166	78166	79184	79184	79184	79101	79101	79101	79800	79800	79800	81466	81466	77710	77710	77710	79101	79101	79101	82583	82583	
25,0	78166	78166	78166	79184	79184	79184	79101	79101	79101	79800	79800	79800	81466	81466	77710	77710	77710	79101	79101	79101	82583	82583	
56,0	78166	78166	78166	79184	79184	79184	79101	79101	79101	79800	79800	79800	81466	81466	77710	77710	77710	79101	79101	79101	82583	82583	
71,0	78166	78166	78166	79184	79184	79184	79101	79101	79101	79800	79800	79800	81466	81466	77710	77710	77710	79101	79101	79101	82583	82583	

Комплект Отоп-е + отоп-е
 1. Клапан 1 (с приводом)
 2. Клапан 2 (с приводом)
 3. Датчик ДТТ (4 шт)
 4. Датчик ДТВ (1 шт)
 5. Теплур 4 м (б / модема)

		КЛАПАН СМЕСИТЕЛЬНЫЙ КС (P-8)																						
		2,5	4,0	6,0	10,0	16,0	27,0	56,0	71,0															
		ГВС																						
КЛАПАН СМЕСИТЕЛЬНЫЙ КС (P-8)	2,5	71220	71220	71220	71918	71918	71918	73590	73590															
	4,0	71220	71220	71220	71918	71918	71918	73590	73590															
	6,0	71220	71220	71220	71918	71918	71918	73590	73590															
	10,0	71918	71918	71918	72611	72611	72611	74283	74283															
	16,0	71918	71918	71918	72611	72611	72611	74283	74283															
	25,0	71918	71918	71918	72611	72611	72611	74283	74283															
КЛАПАН ПРОХОДНОЙ КП (P-2)	56,0	73590	73590	73590	74283	74283	74283	75955	75955	КЛАПАН ПРОХОДНОЙ КП (P-2)														
	71,0	73590	73590	73590	74283	74283	74283	75955	75955	2,5	4,0	6,0	10,0	16,0	25,0	56,0	71,0							
	2,5	69828	69828	69828	70527	70527	70527	72193	72193	ГВС														
	4,0	69828	69828	69828	70527	70527	70527	72193	72193	68437	68437	68437	69828	69828	69828	73310	73310							
	6,0	71225	71225	71225	71918	71918	71918	73590	73590	69828	69828	69828	71220	71220	71220	74701	74701							
	10,0	71225	71225	71225	71918	71918	71918	73590	73590	69828	69828	69828	71220	71220	71220	74701	74701							
16,0	74701	74701	74701	75394	75394	75394	77066	77066	73310	73310	73310	74701	74701	74701	78177	78177								
25,0	74701	74701	74701	75394	75394	75394	77066	77066	73310	73310	73310	74701	74701	74701	78177	78177								
56,0	74701	74701	74701	75394	75394	75394	77066	77066	73310	73310	73310	74701	74701	74701	78177	78177								
71,0	74701	74701	74701	75394	75394	75394	77066	77066	73310	73310	73310	74701	74701	74701	78177	78177								

Комплект ГВС + ГВС
 1. Клапан 1 (с приводом)
 2. Клапан 2 (с приводом)
 3. Датчик ДТТ (2 шт)
 4. Теплур 4 м (б / модема)

* Стоимость комплектов в таблицах указана с теплуrom 4 м (без модема). Для заказа комплекта с теплуrom 4 м (с модемом) необходимо прибавить - 3120 руб.

ОБРАЩАЕМ ВНИМАНИЕ!!! В ТЕПЛУРАХ 4 м (в сравнении с теплурами 3 м) ПЕРЕРАБОТАНЫ СХЕМОТЕХНИКА И ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. ВНЕСЕННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ

- ПОВЛЕКЛИ СЛЕДУЮЩИЕ УЛУЧШЕНИЯ ЕГО ХАРАКТЕРИСТИК:**
- Повышена надежность устройства, установлена дополнительная защита прибора от сбоев и помех.
 - Снижено энергопотребление устройства в статическом режиме с 7,5Вт до 2Вт из-за применения импульсного блока питания, взамен трансформаторного.
 - Расширен диапазон напряжения питающей сети от 85В до 264Вт.
 - Повышена точность измерений за счет дополнительных процедур проверки.
 - Устройство содержит два архива данных: один для хранения режимов работы, другой для хранения сведений о возможных ошибках и сбоях в работе.
 - Имеется протокол обмена данных, что теперь дает возможность интегрировать ТЕПЛУР-4 м в другие системы автоматизации.
 - Существует возможность установки пароля для запрета несанкционированного перепрограммирования прибора.
 - Простота обновления программного обеспечения.
 - Возможность комплектации ТЕПЛУРА-4 м модемом для осуществления дистанционного управления устройством посредством мобильных сетей GSM.

ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ (ТЕРМОМАЙЗЕРЫ)

Обозначение исполнения термомайзера	Исполнение клапана	Ду присоедин. клапана, мм	Условная пропускная способность, м3/ч	Цена, руб. (без НДС)	Цена, руб. (в т.ч. НДС)
Р-2.Т: В стандартный комплект входит: ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ: устройство управления "Теплур-4М"-1 шт., клапан проходной КП -1 шт., датчик цифровой ДТТ - 1 шт.					
P-2. Т-25-2,5	КП01	25	2,5	40195	45629
P-2. Т-25-4,0	КП02	25	4,0		
P-2. Т-25-6,0	КП03	25	6,0		
P-2. Т-50-10,0	КП04	50	10,0	41372	47020
P-2. Т-50-16,0	КП05	50	16,0		
P-2. Т-50-25,0	КП06	50	25,0		
P-2. Т-80-56,0	КП07	80	56,0	44320	50496
P-2. Т-80-71,0	КП08	80	71,0		
Р-2.Т: В стандартный комплект входит: ОТОПЛЕНИЕ ТИПОВОГО ЗДАНИЯ: устройство управления "Теплур-4М"-1 шт., клапан проходной КП -1 шт., датчик цифровой ДТТ - 2 шт., датчик цифровой ДТВ - 1 шт;					
P-2. Т-25-2,5	КП01	25	2,5	42631	48505
P-2. Т-25-4,0	КП02	25	4,0		
P-2. Т-25-6,0	КП03	25	6,0		
P-2. Т-50-10,0	КП04	50	10,0	43814	49102
P-2. Т-50-16,0	КП05	50	16,0		
P-2. Т-50-25,0	КП06	50	25,0		
P-2. Т-80-56,0	КП07	80	56,0	46762	53378
P-2. Т-80-71,0	КП08	80	71,0		
Р-8.Т: В стандартный комплект входит: ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ: устройство управления "Теплур-4М"- 1 шт., клапан смесительный КС -1 шт., датчик цифровой ДТТ - 1 шт.					
P-8. Т-25-2,5	КС01	25	2,5	41372	47020
P-8. Т-25-4,0	КС02	25	4,0		
P-8. Т-25-6,0	КС03	25	6,0		
P-8. Т-50-10,0	КС04	50	10,0	41960	47713
P-8. Т-50-16,0	КС05	50	16,0		
P-8. Т-50-27,0	КС06	50	27,0		
P-8. Т-80-56,0	КС07	80	56,0	43379	49385
P-8. Т-80-71,0	КС08	80	71,0		
Р-8.Т: В стандартный комплект входит: ОТОПЛЕНИЕ ТИПОВОГО ЗДАНИЯ: устройство управления "Теплур-4М"- 1 шт., клапан смесительный КС -1 шт., датчик цифровой ДТТ - 2 шт. , датчик цифровой ДТВ - 1 шт;					
P-8. Т-25-2,5	КС01	25	2,5	43814	49897
P-8. Т-25-4,0	КС02	25	4,0		
P-8. Т-25-6,0	КС03	25	6,0		
P-8. Т-50-10,0	КС04	50	10,0	44402	50595
P-8. Т-50-16,0	КС05	50	16,0		
P-8. Т-50-27,0	КС06	50	27,0		
P-8. Т-80-56,0	КС07	80	56,0	45816	52267
P-8. Т-80-71,0	КС08	80	71,0		
Обозначение исполнения термомайзера	Исполнение элеватора	Ду сопла элеватора, мм	Теплопроизводит. Системы отопления, Гкал\ч+15%	Цена, руб. (без НДС)	Цена, руб. (в т.ч. НДС)
Р-7.Т: В стандартный комплект входит: отопление типового здания: устройство управления "Теплур-4М"-1 шт., элеватор гидравлический осевой -1 шт., датчик цифровой ДТТ - 2 шт., датчик цифровой ДТВ - 1 шт;					
P-7. Т-4-0,06	ЭГО.00	4	0,06	41729	47444
P-7. Т-6-0,10	ЭГО.01	6	0,10		
P-7. Т-8-0,19	ЭГО.02	8	0,19		
P-7. Т-10-0,30	ЭГО.03	10	0,30	42532	48384
P-7. Т-12-0,43	ЭГО.04	12	0,43		
P-7. Т-14-0,58	ЭГО.05	14	0,58		
2. отопление комнаты: устройство управления "Теплур-4М"-1 шт., элеватор гидравлический осевой -1 шт., датчик цифровой ДТТ - 1 шт., датчик цифровой ДТВ - 2 шт					
P-7. Т-4-0,06	ЭГО.00	4	0,06	41597	47273
P-7. Т-6-0,10	ЭГО.01	6	0,10		
P-7. Т-8-0,19	ЭГО.02	8	0,19		
P-7. Т-10-0,30	ЭГО.03	10	0,30	42400	48230
P-7. Т-12-0,43	ЭГО.04	12	0,43		
P-7. Т-14-0,58	ЭГО.05	14	0,58		

ПРИТОЧНЫЕ УСТАНОВКИ АПК

Тип установки	Мощность калорифера, кВт	Мощность вентилятора, кВт	Производительность по воздуху, м3/час	Цена		САУ
				с электроприводом	с ручным приводом	
АПК - 2 - 2	24	0,25*3000	0,3-1,2	заказ	заказ	заказ
АПК - 2,5 - 2	35	0,55*3000	0,9-3,0	заказ	заказ	заказ
АПК - 3,15 - 2	43	1,5*3000	1,2-4,8	заказ	заказ	заказ
АПК - 4 - 4	58	0,75*1500	0,9-5,1	заказ	заказ	заказ
АПК - 5 - 4	98	2,2*1500	1,8-7,8	заказ	заказ	заказ
АПК - 6,3 - 4	180	7,5*1500	5,6-17,0	заказ	заказ	заказ
АПК - 8 - 6	290	7,5*1000	13,0-21,0	заказ	заказ	заказ
АПК - 8 - 4	290	15*1500	14,8-26	заказ	заказ	заказ

УЗЕЛ ОБВЯЗКИ

Узел обвязки	Цена, руб. (в т.ч. НДС)
FWU-40-10	заказ
FWU-40-16	заказ
FWU-40-25	заказ
FWU-40-40	заказ
FWU-60-40	заказ
FWU-60-63	заказ
FWU-80-63	заказ
FWU-80-100	заказ
FWU-80-160	заказ
FWU-80-250	заказ

СТОИМОСТЬ ШЕФ-МОНТАЖА АПК И КПКЦ

Стоимость шеф-монтажа первой установки - 40000 рублей с НДС, каждой последующей - 20000 рублей. В стоимость включены работы на объекте и командировочные расходы специалистов. Проживание и проезд до места назначения оплачивается заказчиком отдельно

ЦЕНТРАЛЬНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ КПКЦ

Наименование	Мощность двигателя, кВт	Номинальная производительность, м3/ч	Габариты (ширина x высота)	Цена, руб. (в т.ч. НДС)
КПКЦ-1,6	до 1,1	1600	700x450	заказ
	св. 1,1			заказ
КПКЦ-3,15	до 2,2	3150	700x800	заказ
	св.2,2			заказ
КПКЦ-5	до 1,5	5000	1000x800	заказ
	св.1,5			заказ
КПКЦ-6,3	до 4	6300	1300x800	заказ
	св.4			заказ
КПКЦ-8	до 2,2	8000	1000x1090	заказ
	св. 2,2			заказ
КПКЦ-10	до 2,2	10000	1300x1090	заказ
	св. 2,2			заказ
КПКЦ-12,5	до 5,5	12500	1300x1400	заказ
	св. 5,5			заказ
КПКЦ-16	до 11	16000	1600x1400	заказ
	св.11			заказ
КПКЦ-20	до 11	20000	1900x1400	заказ
	св. 11			заказ
КПКЦ-25	до 18,5	25000	1900x1700	заказ
	св. 18,5			заказ
КПКЦ-31,5	до 18,5	31500	1900x2000	заказ
	св. 18,5			заказ
КПКЦ-45	до 30	40000	2200x2000	заказ
	св. 30			заказ
КПКЦ-50	х	50000	2300x2600	заказ
	х			заказ
КПКЦ-63	х	63000	2600x2600	заказ
	х			заказ
КПКЦ-80	х	80000	3200x2600	заказ
	х			заказ
КПКЦ-100	х	100000	3800x2600	заказ
	х			заказ

Внимание: стоимость приточных установок рассчитывается на основании опросного листа;

Для сокращения времени обработки просим внимательно и подробно его заполнить.

Приточные установки АПК производительностью от 300 до 23000 м3/ч, КПКЦ от 1600 до 100000 м3/ч.

По желанию заказчика приточная установка может комплектоваться системой автоматического управления САУ и узлом обвязки водяного калорифера УО

ТЕПЛОВЫЕ ЗАВЕСЫ

Название серии		Длина, метр	Тип*	Наименование	Цена, руб	Цена нерж. руб	Название серии	Длина, метр	Тип*	Наименование	Цена, руб	Цена нерж. руб	
СЕРИЯ 100	Мини	0,5	E	КЭВ-2П1111E	4 360	*	Призма	1,1	E	КЭВ-9П6060E	30 400	32 500	
				КЭВ-2,5П1111E	4 430	*				КЭВ-12П6060E	31 200	33 300	
				КЭВ-3П1111E	4 590	*				КЭВ-18П6060E	31 900	34 000	
	Оптима	0,8	E	КЭВ-3П1152E	5 870	*			W	КЭВ-44П6160W	39 800	42 600	
				КЭВ-4П1152E	5 980	*			A	КЭВ-П6160A	22 900	25 600	
				КЭВ-5П1152E	6 095	*			КЭВ-12П6061E	42 100	45 100		
	1,5	E	КЭВ-6П1262E	9 840	*	E		КЭВ-18П6061E	43 500	46 500			
			КЭВ-8П1062E	10 080	*	КЭВ-24П6061E		47 000	50 200				
			КЭВ-10П1062	10 320	*	W		КЭВ-70П6161W	49 300	52 900			
	Бриллиант	0,8	E	КЭВ-4П1141E	*	7760		A	КЭВ-П6161A	29 200	31 200		
				КЭВ-5П1141E	*	7990		E	КЭВ-18П6062E	47 800	51 100		
				КЭВ-3П1151E	*	7560		КЭВ-24П6062E	50 000	53 500			
		1,5	E	КЭВ-4П1151E	*	7760		КЭВ-36П6062E	52 000	55 600			
				КЭВ-5П1151E	*	7990		W	КЭВ-98П6162W	60 100	64 400		
				КЭВ-6П1261E	*	12540		A	КЭВ-П6162A	36 800	39 300		
	КЭВ-8П1061E	*	12600	E	КЭВ-12П6011E	44 000		52 700					
	КЭВ-10П1061E	*	12840	КЭВ-18П6011E	45 400	53 800							
	СЕРИЯ 200	Комфорт	1	E	КЭВ-6П2211E	13 780		*	Эллипс	1,1	W	КЭВ-24П6011E	46 800
КЭВ-6П2011E					13 780	*	E	КЭВ-50П6111W				54 600	64 700
КЭВ-9П2011E					14 370	*	A	КЭВ-П6111A				41 200	45 700
1,5			E	W	КЭВ-20П2111W	19 490	*	E		КЭВ-24П6031E	63 200	77 000	
				A	КЭВ-П2111A	13 455	*	КЭВ-36П6031E		65 000	79 200		
				E	КЭВ-6П2221E	19 490	*	КЭВ-48П6031E		71 100	84 500		
1,5		E	КЭВ-6П2021E	19 490	*	W	КЭВ-110П6131W	82 900	95 400				
			КЭВ-9П2021E	19 780	*	A	КЭВ-П6131A	58 800	65 300				
			КЭВ-12П2021E	20 010	*	E	КЭВ-24П6051E	66 300	79 300				
W		КЭВ-29П2121W	20 850	*	КЭВ-36П6051E	68 300	81 800						
A		КЭВ-П2121A	14 650	*	КЭВ-48П6051E	74 700	87 100						
СЕРИЯ 300		300	1	E	КЭВ-6П3231E	17 490	*	Линза	2,3	W	КЭВ-110П6151W	86 900	101 200
	КЭВ-6П3031E				17 490	*	A				КЭВ-П6151A	60 000	66 700
	КЭВ-9П3031E				17 710	*	E				КЭВ-12П6040E	51 500	60 900
	1,5		E	КЭВ-12П3031E	18 370	*	КЭВ-18П6040E		53 400	61 800			
				W	КЭВ-28П3131W	25 240	*		КЭВ-24П6040E	55 600	64 400		
				A	КЭВ-П3131A	16 610	*		W	КЭВ-52П6140W	66 700	76 800	
	1,5	E	КЭВ-9П3011E	24 720	*	A	КЭВ-П6140A	48 100	55 400				
			КЭВ-12П3011E	25 410	*	E	КЭВ-18П6042E	62 400	71 700				
			КЭВ-15П3011E	26 680	*	КЭВ-24П6042E	64 100	73 800					
	2	E	A	КЭВ-П3111A	23 100	*	КЭВ-36П6042E	66 100	76 000				
			W	КЭВ-42П3111W	32 890	*	W	КЭВ-90П6142W	79 300	91 200			
			A	КЭВ-12П3041E	29 840	*	E	КЭВ-П6142A	53 100	61 000			
	300 Потолочная	1	E	КЭВ-18П3041E	31 280	*	Колонна	2,1 Ø0,5	E	КЭВ-18П6041E	56 500	65 000	
				КЭВ-24П3041E	33 460	*				КЭВ-24П6041E	58 300	67 000	
				W	КЭВ-60П3141W	41 100				*	КЭВ-30П6041E	60 000	69 000
		2	E	A	КЭВ-П3141A	25 500		*	W	КЭВ-60П6141W	73 300	83 900	
				W	КЭВ-6П3050E	20 930		*	A	КЭВ-П6141A	51 000	58 700	
				A	КЭВ-6П3250E	20 930		*	E	КЭВ-24П6043E	68 600	78 800	
2	E	КЭВ-9П3050E	21 960	*	КЭВ-36П6043E	70 600	81 300						
		W	КЭВ-28П3150W	30 000	*	КЭВ-48П6043E	72 700	83 700					
		A	КЭВ-12П3060E	34 850	*	W	КЭВ-115П6143W	89 700	103 100				
СЕРИЯ 400	Комфорт	1	E	КЭВ-18П3060E	35 800	*	700	1,5	W	КЭВ-П6143A	58 300	67 000	
				W	КЭВ-60П3160W	45 400				*	КЭВ-170П7010W	67 500	*
				A	КЭВ-9П4031E	21 000				*	A	КЭВ-П7010A	52 900
		1,5	E	КЭВ-12П4031E	21 900	*		W	КЭВ-230П7020W	89 000	*		
				W	КЭВ-44П4131W	28 700		*	A	КЭВ-П7020A	73 600	*	
				A	КЭВ-П4131A	17 500		*	IP54	1,5	E	КЭВ-24П7011E	61 200
	КЭВ-12П4041E	27 550	*	КЭВ-36П7011E	62 000	68 300							
	КЭВ-18П4041E	30 300	*	КЭВ-42П7011E	62 700	68 900							
	2	E	КЭВ-24П4041E	34 400	*	W	КЭВ-170П7011W	70 000		77 100			
			W	КЭВ-70П4141W	35 650	*	A	КЭВ-П7011A		56 300	61 500		
			A	КЭВ-П4141A	22 200	*	E	КЭВ-36П7021E		82 100	90 300		
	IP54	1,5	E	КЭВ-18П4021E	35 100	*	КЭВ-48П7021E	84 900	93 400				
				КЭВ-24П4021E	36 600	*	КЭВ-60П7021E	86 400	95 100				
				W	КЭВ-98П4121W	44 600	*	W	КЭВ-230П7021W	91 000	98 500		
		2	E	A	КЭВ-П4121A	27 100	*	A	КЭВ-П7021A	74 800	82 000		
				W	КЭВ-12П4050E	48 200	57 100	800	0,7	W	КЭВ-75П7030G	312 800	*
				КЭВ-18П4050E	48 800	57 700	КЭВ-100П7040G				391 000	*	
	КЭВ-24П4050E	49 400	58 200	W	КЭВ-220П8010W	91 400	*						
ГАЗ	1,7	G	W	КЭВ-75П4050W	52 700	59 300	IP54		0,7	A	КЭВ-П8010A	73 600	*
			A	КЭВ-П4050A	43 000	50 700					КЭВ-П8081A	77 300	*
			E	КЭВ-12П4060E	64 700	76 300					W	КЭВ-220П8011W	94 200
	2	E	КЭВ-24П4060E	66 900	79 000	КЭВ-П8011A		75 800	78 000				
			W	КЭВ-100П4060W	69 700	77 800		КЭВ-П8082A	79 600	81 900			
			A	КЭВ-П4060A	59 500	70 200							
СЕРИЯ 500	500	1,5	W	КЭВ-35П4150G	272 550	*							
				КЭВ-55П4160G	328 900	*							
				КЭВ-140П5110W	69 100	*							
		2	W	КЭВ-125П5050W	55 200	*							
				A	КЭВ-П5050A	44 700	*						
				E	КЭВ-200П5120W	89 900	*						
	500 IP54	1,5	E	КЭВ-175П5060W	69 600	*							
				W	КЭВ-П5060A	57 000	*						
				A	КЭВ-18П5051E	53 300	60 900						
		2	E	КЭВ-24П5051E	54 000	62 100							
				W	КЭВ-125П5051W	60 900	68 300						
				A	КЭВ-П5051A	48 600	54 400						
	2	E	КЭВ-24П5061	71 500	82 200								
			W	КЭВ-36П5061	73 900	85 000							
			A	КЭВ-48П5061	75 200	86 500							
	W	КЭВ-175П5061W	76 200	85 300									
	A	КЭВ-П5061A	63 300	70 900									

*E-электрические, W-водяные, A-без нагрева, G-газовые

ТЕПЛОВЕНТИЛЯТОРЫ

Наименование	Цена
СЕРИЯ С	
С электрическим источником тепла	
КЭВ-2С51Е	1710
КЭВ-2С31Е*	3190
КЭВ-3С31Е*	3920
КЭВ-2С41Е	2760
КЭВ-3С41Е	3780
КЭВ-4С40Е	4910
КЭВ-4С41Е	4910
КЭВ-6С40Е	6160
КЭВ-6С41Е	6160
КЭВ-9С40Е	6400
КЭВ-12С40Е	8100
КЭВ-15С40Е	9140
КЭВ-18С40Е	9830

* Тепловентиляторы с круглым корпусом

СЕРИЯ TW	
С водяным источником тепла	
КЭВ-25Т3W2	15900
КЭВ-34Т3,5W2	17000
КЭВ-36Т3W2	18950
КЭВ-49Т3,5W2	20400
КЭВ-56Т4W2	20950
КЭВ-86Т4W2	33800
КЭВ-106Т4,5W2	35000
КЭВ-120Т5W2	35250
КЭВ-30Т3W3	16800
КЭВ-40Т3,5W3	17900
КЭВ-60Т3,5W3	22700
КЭВ-69Т4W3	23250
КЭВ-107Т4W3	38650
КЭВ-133Т4,5W3	39550
КЭВ-151Т5W3	42200
КЭВ-180Т5,6W3	44450

СЕРИЯ Т	
С электрическим источником тепла	
КЭВ-20Т20Е	17900
КЭВ-25Т20Е	19150
КЭВ-30Т20Е	20200
КЭВ-35Т20Е	21400
КЭВ-50Т20Е	34100
КЭВ-60Т20Е	36200
КЭВ-75Т20Е	38300
КЭВ-90Т20Е	41900
КЭВ-100Т20Е	45200



Серия С



Серия Т



Серия TW

ТЕПЛОБМЕННИКИ ПЛАСТИНЧАТЫЕ

Стоимость пластинчатого теплообменника рассчитывается на основании опросного листа

Марка	DN, мм	S, м2	Цена, руб. (в т.ч. НДС)	Марка	DN, мм	S, м2	Цена, руб. (в т.ч. НДС)
ТОР-0,04				ТОР-0,15			
ТОР-0,04-0,16-2x		0,16	по запросу	ТОР-0,15-1,05-2x		1,05	по запросу
ТОР-0,04-0,68-2x		0,68	по запросу	ТОР-0,15-5,10-2x		5,1	по запросу
ТОР-0,04-1,24-2x		1,24	по запросу	ТОР-0,15-9,00-2x		9	по запросу
ТОР-0,04-1,76-2x		1,76	по запросу	ТОР-0,15-13,5-2x		13,5	по запросу
ТОР-0,04-2,32-2x	32	2,32	по запросу	ТОР-0,15-17,1-2x	50	17,1	по запросу
ТОР-0,04-2,84-2x		2,84	по запросу	ТОР-0,15-21,0-2x		21	по запросу
ТОР-0,04-3,40-2x		3,4	по запросу	ТОР-0,15-25,05-2x		25,05	по запросу
ТОР-0,04-3,92-2x		3,92	по запросу	ТОР-0,15-29,1-2x		29,1	по запросу
ТОР-0,04-4,48-2x		4,48	по запросу	ТОР-0,15-33,0-2x		33	по запросу
ТОР-0,04-5,00-2x		5	по запросу	ТОР-0,15-36,0-2x		36	по запросу
ТОР-0,04-5,00-2x							
ТОРС-0,2(паровой)				ТОР-0,4			
ТОРС-0,2-16,0-1x		16	по запросу	ТОР-0,4-40,0-2x		40	по запросу
ТОРС-0,2-22,0-1x		22	по запросу	ТОР-0,4-50,0-2x		50	по запросу
ТОРС-0,2-28,0-1x		28	по запросу	ТОР-0,4-60,0-2x		60	по запросу
ТОРС-0,2-34,0-1x		34	по запросу	ТОР-0,4-70,0-2x		70	по запросу
ТОРС-0,2-40,0-1x	50	40	по запросу	ТОР-0,4-80,0-2x	100	80	по запросу
ТОРС-0,2-46,0-2x	80	46	по запросу	ТОР-0,4-90,0-2x		90	по запросу
ТОРС-0,2-52,0-2x		52	по запросу	ТОР-0,4-100,0-2x		100	по запросу
ТОРС-0,2-58,0-2x		58	по запросу	ТОР-0,4-110,0-2x		110	по запросу
ТОРС-0,2-64,0-2x		64	по запросу	ТОР-0,4-120,0-2x		120	по запросу
ТОРС-0,2-70,0-2x		70	по запросу	ТОР-0,4-130,0-2x		130	по запросу
ТОРС-0,2-70,0-2x							

Блочные тепловые пункты

Обозначение	Гкал/час		Схема присоединения		Цена, руб. (в т.ч. НДС)
	СО	ГВС	СО	ГВС	
БТП 400н+300п	400	300	независимая	одноступенчатая параллельная	по калькуляции
БТП 300н+250с2	300	250	независимая	двухступенчатая смешанная	
БТП 350з+250с2	350	250	зависимая	двухступенчатая смешанная	

Кол-во квартир	нагрузка, Гкал	Марка	S, м2	Цена, руб. (в т.ч. НДС)
30	0,14	ТОР-0,15-4,35-2x	4,35	по запросу
60	0,23	ТОР-0,15-6,45-2x	6,45	по запросу
72	0,27	ТОР-0,15-7,65-2x	7,65	по запросу
80	0,29	ТОР-0,15-8,25-2x	8,25	по запросу
100	0,34	ТОР-0,15-9,45-2x	9,45	по запросу
120	0,37	ТОР-0,15-10,35-2x	10,35	по запросу
144	0,41	ТОР-0,15-11,55-2x	11,55	по запросу
180	0,5	ТОР-0,15-13,65-2x	13,65	по запросу
216	0,6	ТОР-0,15-16,35-2x	16,35	по запросу
252	0,71	ТОР-0,15-19,35-2x	19,35	по запросу

ПОДОГРЕВАТЕЛИ ПАРОВОДЯНЫЕ

ПОДОГРЕВАТЕЛЬ (с трубной системой из латунных трубок)								Цена, руб., (в т.ч. НДС)					
Наименование	Ø корпуса, мм	Кол-во латунных трубок, шт.	Длина трубки, м	Размеры длина x высота, мм	Площадь поверхн. нагрева, м2	Тепловая произ-ть номинал., Гкал/ч	Расход воды номинальн., т/ч	подогреватель			трубная система		
								12X18N10T	12X18N10	с латунной трубкой	12X18N10T	12X18N10	с латунной трубкой
ПП 2-6-7 II	325	68	2	2550*633	6,3	0,585	29,2	134 065	62 378	82 208	100 574	46 780	61 670
ПП 2-9-7 II	325	68	3	3550*633	9,5	1,63	32,4	162 546	75 596	108 628	115 602	53 840	77 081
ПП 2-9-7 IV	325	68	3	3550*633	9,5	1,13	16,1	164 224	76 171	109 504	117 332	54 579	78 237
ПП 2-11-7 II	426	124	2	2683*783	11,4	1,07	53,4	226 247	105 562	136 045	163 475	76 171	111 080
ПП 2-17-7 II	426	124	3	3683*783	17,2	2,98	59	283 209	131 752	181 580	204 428	95 300	121 708
ПП 2-17-7 IV	426	124	3	3683*798	17,2	2,08	29,4	284 888	132 655	191 655	207 785	97 024	139 780
ПП 1-21-7 II	530	232	2	2785*917	21,2	1,99	103,5	395 481	184 952	244 870	278 174	129 781	172 235
ПП 1-32-7 II	530	232	3	3785*917	32	5,57	110,5	491 020	229 531	323 819	341 875	159 419	234 071
ПП 1-32-7 IV	530	232	3	3785*917	32	3,88	55	494 377	230 762	338 480	346 885	162 128	237 495
ПП 1-35-7 II	630	392	2	2885*1026	35,3	3,38	169	601 613	281 253	411 902	420 605	заказ	250 412
ПП 1-53-7 II	630	392	3	3885*1026	53,9	9,2	182	782 595	365 404	526 521	566 444	264 423	391 200
ПП 1-53-7 IV	630	392	3	3885*1026	53,9	6,55	93	785 952	366 800	542 796	568 097	265 326	392 337
ПП 1-50-7 II	724	560	2	2986*1130	50,5	5,02	251	796 345	заказ	652 414	556 748	заказ	374 556
ПП 1-76-7 II	724	560	3	3986*1126	76,8	13,2	261	1 186 468	554 904	741 692	940 131	заказ	587 695
ПП 1-76-7 IV	724	560	3	3986*1126	76,8	9,4	133	1 191 503	557 777	782 082	945 167	заказ	620 385
ПП 1-71-7 II	824	792	2	3135*1225	71	6,84	342	1 408 593	653 418	838 621	1 046 619	заказ	623 116
ПП 1-108-7 II	824	792	3	4135*1230	108	18,1	358	1 458 622	771 726	1 059 565	1 079 380	заказ	893 848
ПП 1-108-7 IV	824	792	3	4135*1230	108	13,3	188	1 462 748	773 368	1 095 997	1 083 625	заказ	897 367

ПОДОГРЕВАТЕЛИ ВОДОВОДЯНЫЕ

Наименование	Кол-во трубок, шт	Площадь поверхн. нагрева, м2	Тепловая производ-ть, кВт	Расход нагрев. среды, т/ч	Цена, руб., (в т.ч. НДС)			КАЛАЧ		ПЕРЕХОД		
					12X18N10T	12X18N10	латунь	Ду, мм	Цена, руб., (в т.ч. НДС)	Ду, мм	С одним фланцем цена с НДС, руб	С двумя фланцами цена с НДС, руб
ПВВ 57*2000 №1	4	0,37	7,9	2,15	14293	7455	10513	50	1025	50*40	705	1105
ПВВ 57*4000 №2		0,75	17,6	2,15	16404	8604	12070					
ПВВ 76*2000 №3	7	0,65	13,1	3,9	16759	8768	12330	65	1344	65*50	772	1131
ПВВ 76*4000 №4		1,31	28,3	3,9	20834	11067	15329					
ПВВ 89*2000 №5	12	1,11	18,3	5,5	20103	10574	14789	80	1411	80*65	852	1228
ПВВ 89*4000 №6		2,24	40,7	5,5	27855	14761	20493					
ПВВ 108*2000 №7	19	1,76	39,9	10,5	29581	15899	21764	100	1890	100*80	1025	1446
ПВВ 108*4000 №8		3,54	85,7	10,5	40301	21048	30835					
ПВВ 114*2000 №7	19	1,76	39,9	10,5	28106	14679	20677	100	1890	100*80	1025	1446
ПВВ 114*4000 №8		3,54	85,7	10,5	41794	20672	28561					
ПВВ 159*2000 №9	31	2,85	64,6	16,8	46945	23127	33179	150	4441	150*125	3037	3606
ПВВ 159*4000 №10		5,70	138,0	16,8	65187	32619	44550					
ПВВ 168*2000 №9	37	3,40	74,4	20,5	47800	23300	37238	150	4441	150*125	3037	3606
ПВВ 168*4000 №10		6,90	147,5	20,5	70091	34301	59548					
ПВВ 219*2000 №11	61	5,75	113,4	34	71666	34958	57846	200	7808	200*150	3313	4248
ПВВ 219*4000 №12		11,5	238,4	34	113482	55646	77557					
ПВВ 273*2000 №13	109	10,0	236,0	60,5	111885	55072	93039	250	12790	250*200	6268	7127
ПВВ 273*4000 №14		20,3	479,1	60,5	237679	86187	119357					
ПВВ 325*2000 №15	151	13,8	302,1	83,5	194699	70506	125208	300	16517	300*200	6353	8424
ПВВ 325*4000 №16		28,0	632,4	83,5	363039	114018	208921					
ПВВ 377*2000 №17	211	19,8	421,7	112,5	373696	заказ	162262	300	21203	350*250	13576	17609
ПВВ 377*4000 №18		40,1	886,2	112,5	511561	заказ	222128					
ПВВ 426*2000 №19	283	26,8	586,6	125,5	401941	заказ	231167	400	21229	400*300	14921	19447
ПВВ 426*4000 №20		53,7	1 212,8	125,5	578660	заказ	331664					
ПВВ 530*2000 №21	430	41,0	897,5	189	524891	заказ	312244	500	60627	500*350	29016	36895
ПВВ 530*4000 №22		83,0	1874,6	189	937362	заказ	557750					

Пример условного обозначения:

Подогреватель водоводяной

ПОДОГРЕВАТЕЛЬ ВОДОВОДЯНОЙ

ПВВ 89*2000 №5-типовой

№5 - номер

ПВВ - обозначение

89 - наружный диаметр корпуса секции, мм

2000 (4000) - длина секции, мм

типовой (Пр, Лев) - вид исполнения блока-секции по расположению

патрубок (типовой, правый, левый)

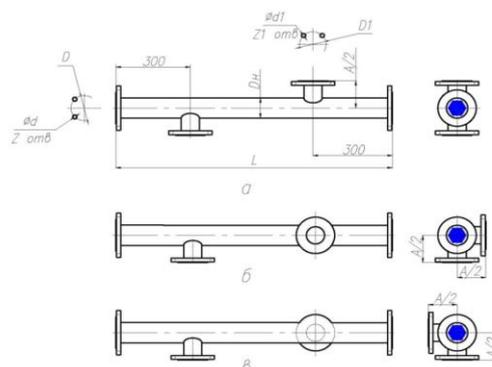


Рис.1 Секция разъемная
а - типовое (П); б - правое (Пр); в - левое (Л)

ПОДОГРЕВАТЕЛЬ ПАРОВОДЯНОЙ

ПП 1-53-7-IV

ПП - обозначение

1 - сферическое днище

2 - плоское несъемное днище

53 - поверхность нагрева, м2

7 - давление, атм.

II - двухходовой (IV - четырехходовой)

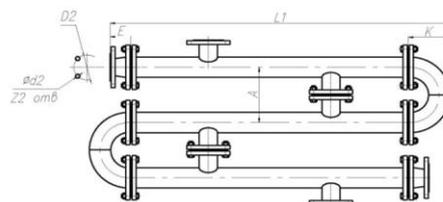


Рис.2 Подогреватель разъемный из секции

ПОДОГРЕВАТЕЛИ СЕТЕВОЙ ВОДЫ

Обозначение подогревателя	Площадь поверхности теплообмена, м2	Кол-во трубок, шт	Наружный диаметр корпуса, мм	Длина трубок, мм	Длина подогревателя, мм	Масса подогревателя, кг	Цена, руб. (в т.ч. НДС)
ПСВ-45-7-15	45	228	720	3400	4750	1950	по запросу
ПСВ-63-7-15	63	320	820	3400	5050	2400	
ПСВ-90-7-15	90	456	1020	3400	5400	4000	
ПСВ-125-7-15	125	640	1020	3400	5400	4400	
ПСВ-200-7-15	200	1020	1232	3400	5780	6890	
ПСВ-315-14-23	315	1210	1540	4550	7350	11650	

Рабочие параметры сред: рабочее (избыточное) давление воды - 1,5 МПа; рабочее (избыточное) давление греющего пара - 0,7 МПа

ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛИ ПАРОВЫЕ, ЕМКИЕ, ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ (СТД)

Обозначение подогревателя	Рабочий объем, м3	Теплоноситель	Температура воды максимальная	Цена, руб. (в т.ч. НДС)
СТД-3073	0,4	ПАР, Р=5атм.	75 С	102058
СТД-3074	0,64			103188
СТД-3068	1,0			112987
СТД-3069	1,6			140127
СТД-3070	2,5			165383
СТД-3071	4,0			195349

Время нагрева воды от +5 до +75 градусов С

при давлении пара:

Р=0,5 МПа - 1 час
 Р=0,2 МПа - 1 час 15 мин.
 Р=0,07 МПа - 1 час 35 мин.
 Р=0,02 МПа - 1 час 50 мин.

ПОДОГРЕВАТЕЛИ ПАРОВОДЯНЫЕ (используемые в системе котел-бойлер)

Обозначение подогревателя	Площадь поверхности теплообмена, м2	Кол-во трубок, шт	Наружный диаметр корпуса, мм	Длина подогревателя, мм	Масса подогревателя, кг	Цена, руб. (в т.ч. НДС)
МВН 300(1437-03)	14,5	76	325	4640	615	221452
МВН 400(1437-04)	19,0	100	426	4640	815	302494
МВН 500(1437-05)	40,5	214	530	4810	1240	545619
МВН 600(1437-06)	62,3	330	630	4910	1745	783091

Рабочие параметры сред: рабочее (избыточное) давление воды - 1,6 МПа; рабочее (избыточное) давление греющего пара - 1,0 МПа при температуре воды 200 С

КОТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНАЯ УСТАНОВКА ВПУ

№	Производительность, м3/час	Цена, руб. (в т.ч. НДС)
ВПУ-1 с нерж.колпачками	1,0	183611
ВПУ-1 с пласт. колпачками	1,0	170301



Котлы - свечки КВр предназначены для обогрева различных помещений, оснащенных системой отопления. Длительность горения достигается за счет способа горения (сверху-вниз) и большого загрузочного проема. В среднем составляет 16-24 часов. Котлы имеют КПД - 85%

КОТЛЫ ДЛИТЕЛЬНОГО ГОРЕНИЯ КВр

Мощность котла	Отапливаемая площадь, м2	Вместимость дров, кг	Длина дров, см	Продолжительность сгорания закладки дров, ч	Количество воды в котле, л	Поток нагреваемой воды, м3/час	Масса, кг	Цена, руб. (в т.ч. НДС)
15кВт	100-170	30	35	10-20*	38	0,3	230	74700
20кВт	160-220	50	40	10-20*	45	0,5	270	87240
40кВт	380-450	100	45	10-20*	58	1	360	97625

* - при работе здания в нормальном тепловом режиме

ПЫЛЕУЛАВЛИВАЮЩИЕ АГРЕГАТЫ - ЦИКЛОН

Циклоны ЦН-11

№	Производительность, м3	Цена, руб. (в т.ч. НДС)
ЦН-11-250	420-620	заказ
ЦН-11-315	670-960	заказ
ЦН-11-400	970-1270	24926
ЦН-11-500	1510-1980	30950
ЦН-11-630	2403-3140	43678
ЦН-11-800	3880-5070	62139

Циклоны ЦН-11х1УП

№	Производительность, м3	Цена, руб.
ЦН-11-250х1УП	420-620	заказ
ЦН-11-315х1УП	670-960	заказ
ЦН-11-250х2УП	840-1240	заказ
ЦН-11-315х2УП	1340-1920	заказ
ЦН-11-400х1УП	970-1270	48326
ЦН-11-500х1УП	1510-1980	59230
ЦН-11-630х1УП	2403-3140	84789
ЦН-11-800х1УП	3880-5070	119529

Циклоны ЦН-11х4СВП

№	Производительность, м3	Цена, руб. (в т.ч. НДС)
ЦН-11-400х4СВП	3620-4710	153628
ЦН-11-500х4СВП	5660-7360	261124
ЦН-11-630х4СВП	8980-11680	297918
ЦН-11-800х4СВП	14500-18200	497319

Циклоны ЦН-11х4СБП

№	Производительность, м3	Цена, руб. (в т.ч. НДС)
ЦН-11-400х4СБП	3620-4710	147237
ЦН-11-500х4СБП	5660-7360	251910
ЦН-11-630х4СБП	8980-11680	292647
ЦН-11-800х4СБП	14500-18200	493770

Циклоны ЦН-15х2СП

№	Производительность, м3	Цена, руб. (в т.ч. НДС)
ЦН-15-300 х2СП	1656-1908	89124
ЦН-15-400 х2СП	2900-3382	92970
ЦН-15-500 х2СП	4540-5290	102860
ЦН-15-550 х2СП	5480-6400	119854
ЦН-15-600 х2СП	6528-7620	133143
ЦН-15-650 х2СП	7650-8920	174861
ЦН-15-700 х2СП	8800-10360	189029
ЦН-15-750 х2СП	10200-11900	193836
ЦН-15-800 х2СП	11600-13500	227441
ЦН-15-900 х2СП	11400-18300	268809

Циклоны ЦН-15

№	Производительность, м3	Цена, руб. (в т.ч. НДС)
ЦН-15-200	280	9117
ЦН-15-300	828-954	11819
ЦН-15-400	1450-1691	18744
ЦН-15-450	1835-2141	21032
ЦН-15-500	2270-2645	25734
ЦН-15-550	2740-3200	31465
ЦН-15-600	3262-3810	34682
ЦН-15-650	3825-4460	37774
ЦН-15-700	4400-5180	43955
ЦН-15-750	5100-5950	48625
ЦН-15-800	5800-6740	54011
ЦН-15-900	5700-9200	63952
ЦН-15-1000	7100-11300	79061
ЦН-15-1200	10200-16200	113673
ЦН-15-1400	13900-22200	147749

Циклоны ЦН-15х1УП

№	Производительность, м3	Цена, руб. (в т.ч. НДС)
ЦН-15-200х1УП	282-450	22627
ЦН-15-300х1УП	828-954	35905
ЦН-15-400х1УП	1450-1691	49194
ЦН-15-450х1УП	1835-2141	52260
ЦН-15-500х1УП	2270-2645	57244
ЦН-15-550х1УП	2740-3200	72705
ЦН-15-600х1УП	3262-3810	78582
ЦН-15-650х1УП	3825-4460	85865
ЦН-15-700х1УП	4400-5180	93660
ЦН-15-750х1УП	5100-5950	100049
ЦН-15-800х1УП	5800-6740	107332
ЦН-15-900х1УП	5700-9200	123655
ЦН-15-1000х1УП	7100-11300	147629
ЦН-15-1200х1УП	10200-16200	201886
ЦН-15-1400х1УП	13900-22200	268761

Циклоны ЦН-15х2УП

№	Производительность, м3	Цена, руб. (в т.ч. НДС)
ЦН-15-300 х2УП	1656-1908	68488
ЦН-15-400 х2УП	2900-3382	91693
ЦН-15-500 х2УП	4540-5290	95704
ЦН-15-550 х2УП	5480-6400	111421
ЦН-15-600 х2УП	6528-7620	125476
ЦН-15-650 х2УП	7650-8920	166780
ЦН-15-700 х2УП	8800-10360	183422
ЦН-15-750 х2УП	10200-11900	184764
ЦН-15-800 х2УП	11600-13500	223225
ЦН-15-900 х2УП	11400-18300	270087

Циклоны ЦН - 24

№ циклона	D	Производительность, м3	Цена, руб.
ЦН- 24-400	400	2000	20 125
ЦН- 24-500	500	3200	31 385
ЦН- 24-600	600	4600	37 734
ЦН- 24-700	700	6200	61 572
ЦН- 24-800	800	8100	80 499
ЦН- 24-900	900	10300	84 851
ЦН- 24-1000	1000	12700	104 816
ЦН- 24-1200	1200	18300	150 935
ЦН- 24-1400	1400	25000	205 440
ЦН- 24-1600	1600	32600	268 330
ЦН- 24-1800	1800	41200	339 605
ЦН- 24-2000	2000	50200	424 256
ЦН- 24-2400	2400	73200	заказ

ПЫЛЕУЛАВЛИВАЮЩИЕ АГРЕГАТЫ - ЦИКЛОН

ЦН-15х3УП

№ циклона	Производительность, м3	Цена, руб. (в т.ч. НДС)
ЦН-15-650 х3УП	11475-13380	307404
ЦН-15-700 х3УП	13200-15540	332489
ЦН-15-750 х3УП	15300-17850	341417
ЦН-15-800 х3УП	17400-20280	367867

ЦН-15х3СП

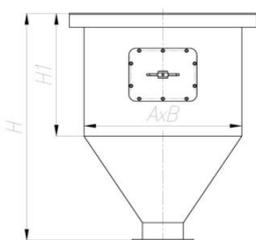
№ циклона	Производительность, м3	Цена, руб. (в т.ч. НДС)
ЦН-15-650 х3СП	11475-13380	340760
ЦН-15-700 х3СП	13200-15540	353189
ЦН-15-750 х3СП	15300-17850	355984
ЦН-15-800 х3СП	17400-20280	398150

ЦН-15х4УП

№ циклона	Производительность, м3	Цена, руб. (в т.ч. НДС)
ЦН-15-400х4УП	5800-6764	155567
ЦН-15-450х4УП	7340-8564	164016
ЦН-15-500х4УП	9080-10580	172354
ЦН-15-550х4УП	10960-12800	235849
ЦН-15-600х4УП	13048-15240	242774
ЦН-15-650х4УП	15300-17840	274463
ЦН-15-700х4УП	17600-20720	288454
ЦН-15-750х4УП	20400-27040	302331
ЦН-15-800х4УП	23200-27040	341650
ЦН-15-900х4УП	22860-36580	420463

ЦН-15х4СП

№ циклона	Производительность, м3	Цена, руб. (в т.ч. НДС)
ЦН-15-400 х4СП	5800-6764	170581
ЦН-15-450 х4СП	7340-8564	177241
ЦН-15-500 х4СП	9080-10580	211885
ЦН-15-550 х4СП	10960-12800	240769
ЦН-15-600 х4СП	13048-15240	252485
ЦН-15-650 х4СП	15300-17840	284813
ЦН-15-700 х4СП	17600-20720	289796
ЦН-15-750 х4СП	20400-27040	307812
ЦН-15-800 х4СП	23200-27040	327631
ЦН-15-900 х4СП	22860-36580	398901



Улитка к ЦН-11; ЦН-15

№ циклона	ЦН-11	ЦН-15
200	2955	2955
300	3156	3156
400	3363	3363
450	3634	3634
500	3945	3945
550	4547	4547
600	5170	5170
650	5689	5689
700	6333	6333
750	7018	7018
800	7661	7661
900	8928	8928
1000	10299	10299
1200	15884	15884
1400	18832	18832

ЦН-15х6УП

№ циклона	Производительность, м3	Цена, руб. (в т.ч. НДС)
ЦН-15-500х6УП	13620-15870	302015
ЦН-15-550х6УП	16440-19200	326506
ЦН-15-600х6УП	19572-22860	371573
ЦН-15-650х6УП	22950-26760	432138
ЦН-15-700х6УП	26400-31080	435588
ЦН-15-750х6УП	30600-35700	447804
ЦН-15-800х6УП	34800-40560	522649
ЦН-15-900х6УП	34290-54860	650891

ЦН-15х6СП

№ циклона	Производительность, м3	Цена, руб. (в т.ч. НДС)
ЦН-15-500х6СП	13620-15870	320702
ЦН-15-550х6СП	16440-19200	380900
ЦН-15-600х6СП	19572-22860	395339
ЦН-15-650х6СП	22950-26760	479160
ЦН-15-700х6СП	26400-31080	469577
ЦН-15-750х6СП	30600-35700	482553
ЦН-15-800х6СП	34800-40560	591696
ЦН-15-900х6СП	34290-54860	745860

ЦН-15х8УП

№ циклона	Производительность, м3	Цена, руб. (в т.ч. НДС)
ЦН-15-500х8УП	18160-21160	435844
ЦН-15-750х8УП	40800-47600	776290
ЦН-15-800х8УП	46400-54080	824666

ЦН-15х8СП

№ циклона	Производительность, м3	Цена, руб. (в т.ч. НДС)
ЦН-15-500х8СП	18160-21160	455250
ЦН-15-750х8СП	40800-47600	833496
ЦН-15-800х8СП	46400-54080	871624

БУНКЕРНЫЕ УСТРОЙСТВА ПИРАМИДАЛЬНЫЕ

Наименование	Рабочий объем бункера, м3 (БП)	A*B, мм	H, мм	H1, мм	Цена, руб. (в т.ч. НДС)
ЦН 15-100-1УП	0,01	200*200	225	110	2453
ЦН 15-150-1УП			275	275	4021
ЦН 15-200-1УП			325	325	4021
ЦН 15-250-1УП	0,05	400*400	462	275	4021
ЦН 15-300-1УП			512	512	6716
ЦН 15-350-1УП			562	562	6716
ЦН 15-400-1УП	0,22	600*600	896	440	6716
ЦН 15-450-1УП			946	946	11897
ЦН 15-500-1УП			996	996	11897
ЦН 15-550-1УП	0,32	700*700	1010	550	11897
ЦН 15-600-1УП			1060	1060	15274
ЦН 15-650-1УП			1110	1110	15274
ЦН 15-700-1УП	0,54	800*800	1220	660	15274
ЦН 15-750-1УП			1270	1270	18651
ЦН 15-800-1УП			1320	1320	18651
ЦН 15-900-1УП	0,8	900*900	1430	770	18651
ЦН 15-1000-1УП			1480	1480	35816
ЦН 15-1100-1УП			1530	1530	35816
ЦН 15-1200-1УП	1,13	1000*1000	1640	880	35816
ЦН 15-1300-1УП			1690	1690	48752
ЦН 15-1400-1УП			1740	1740	48752
ЦН 15-1500-1УП	1,54	1100*1100	1850	990	48752
ЦН 15-1600-1УП			1900	1900	63679
ЦН 15-1700-1УП			1950	1950	63679
ЦН 15-1800-1УП	2	1200*1200	2060	1100	63679
ЦН 15-1900-1УП			2110	2110	80592
ЦН 15-2000-1УП			2160	2160	80592
ЦН 15-2100-1УП	3,3	1400*1400	2480	1320	80592
ЦН 15-2200-1УП			2530	2530	99495
ЦН 15-2300-1УП			2580	2580	99495
ЦН 15-2400-1УП	5	1600*1600	2800	1540	99495
ЦН 15-2500-1УП			2850	2850	
ЦН 15-2600-1УП			2900	2900	

БОЛЬШИЕ

Наименование	A*B, мм	H, мм	H1, мм	Цена, руб. (в т.ч. НДС)
Бункер П V =6,8	1650	1650	1815	120 390
Бункер П V =8,7	1800	1800	1980	143 270
Бункер П V =11,1	1950	1950	2145	168 146
Бункер П V =13,8	2100	2100	2310	195 008
Бункер П V =16,9	2250	2250	2475	223 861
Бункер П V =20,5	2400	2400	2640	254 705
Бункер П V =24,5	2550	2550	2805	287 540
Бункер П V =29,0	2700	2700	2970	322 360

ПЫЛЕУЛАВЛИВАЮЩИЕ АГРЕГАТЫ - ЦИКЛОН

ОЭКДМ

Наименование	D	Производительность, м³/ч	Цена, руб. (в т.ч. НДС)
ОЭКДМ К-8	800	1900-2300	35 739
ОЭКДМ К-10	1000	2700-3300	56 766
ОЭКДМ К-12	1200	3860-4370	88 297
ОЭКДМ К-14	1400	4180-5400	94 606
ОЭКДМ К-16	1600	6400-8000	105 116
ОЭКДМ К-18	1800	8150-10500	116 435
ОЭКДМ К-20	2000	10000-12900	135 845
ОЭКДМ К-22	2200	11600-15200	192 121
ОЭКДМ К-24	2400	14400-18550	203 764
ОЭКДМ К-26	2600	19000-25500	заказ
ОЭКДМ К-30	3000	22150-28500	заказ

УЦ-38

Наименование	D	Производительность, м³/ч	Цена, руб. (в т.ч. НДС)
УЦ-38-250	250	140-180	9 949
УЦ-38-300	300	200-250	13 011
УЦ-38-350	350	280-350	16 837
УЦ-38-400	400	360-450	19 152
УЦ-38-450	450	460-570	21 642
УЦ-38-500	500	570-710	28 044
УЦ-38-550	550	680-860	36 983
УЦ-38-600	600	810-1020	41 602
УЦ-38-650	650	960-1200	46 258
УЦ-38-700	700	1110-1390	48 679
УЦ-38-750	750	1270-1590	51 044
УЦ-38-800	800	1450-1810	55 616
УЦ-38-850	850	1630-2040	57 841

ЦОК С ОБРАТНЫМ КОНУСОМ

Наименование	Dвн	Производительность, м³/ч	Цена, руб. (в т.ч. НДС)
ЦОК 1	100	130-187	14 680
ЦОК 2	150	290-415	17 898
ЦОК 3	200	515-748	19 477
ЦОК 4	250	880-1170	20 286
ЦОК 5	300	1170-1670	21 304
ЦОК 6	370	1790-2500	26 370
ЦОК 7	455	2620-3760	33 014
ЦОК 8	525	3500-5000	41 029
ЦОК 9	585	4375-6250	50 477
ЦОК 10	645	5250-7500	57 411
ЦОК 11	695	6130-8740	66 111

ЦОК С БУНКЕРОМ (С)

ЦОК 1 - С	268	130-187	25 377
ЦОК 2 - С	368	290-415	31 719
ЦОК 3 - С	468	515-748	36 058
ЦОК 4 - С	568	880-1170	43 021
ЦОК 5 - С	730	1170-1670	72 424
ЦОК 6 - С	870	1790-2500	77 391
ЦОК 7 - С	1040	2620-3760	81 400
ЦОК 8 - С	1254	3500-5000	145 739
ЦОК 9 - С	1374	4375-6250	175 560
ЦОК 10 - С	1494	5250-7500	183 365
ЦОК 11 - С	1594	6130-8740	203 720

ЦОК С ВЫДВИЖНЫМ ЯЩИКОМ (П)

ЦОК 1 - П	250	130-187	29 607
ЦОК 2 - П	375	290-415	36 740
ЦОК 3 - П	500	515-748	42 757
ЦОК 4 - П	625	880-1170	48 664
ЦОК 5 - П	750	1170-1670	60 462
ЦОК 6 - П	925	1790-2500	62 079
ЦОК 7 - П	1138	2620-3760	67 623
ЦОК 8 - П	1313	3500-5000	81 395
ЦОК 9 - П	1463	4375-6250	98 379
ЦОК 10 - П	1613	5250-7500	109 615
ЦОК 11 - П	1738	6130-8740	125 086

СДК-ЦН-33 (КОНИЧЕСКИЕ)

Наименование	D	Производительность, м³/ч	Цена, руб. (в т.ч. НДС)
СДК-ЦН-33-400	400	1100	20004
СДК-ЦН-33-500	500	1800	24360
СДК-ЦН-33-600	600	2500	36036
СДК-ЦН-33-700	700	3500	48515
СДК-ЦН-33-800	800	4500	66121
СДК-ЦН-33-900	900	5700	85888
СДК-ЦН-33-1000	1000	7100	96151
СДК-ЦН-33-1200	1200	10200	118514
СДК-ЦН-33-1400	1400	13800	159021
СДК-ЦН-33-1600	1600	18100	187649
СДК-ЦН-33-1800	1800	22900	226166
СДК-ЦН-33-2000	2000	28300	238585
СДК-ЦН-33-2400	2400	40700	265034
СДК-ЦН-33-3000	3000	63600	заказ

СК-ЦН-34 КОНИЧЕСКИЕ

СДК-ЦН-34-400	400	1100	18 368
СДК-ЦН-34-500	500	1800	27 312
СДК-ЦН-34-600	600	2500	37 015
СДК-ЦН-34-700	700	3500	50 312
СДК-ЦН-34-800	800	4500	65 405
СДК-ЦН-34-900	900	5700	73 152
СДК-ЦН-34-1000	1000	7100	89 763
СДК-ЦН-34-1200	1200	10200	120 389
СДК-ЦН-34-1400	1400	13800	141 971
СДК-ЦН-34-1600	1600	18100	171 060
СДК-ЦН-34-1800	1800	22900	180 084
СДК-ЦН-34-2000	2000	28300	200 528
СДК-ЦН-34-2400	2400	40700	заказ
СДК-ЦН-34-3000	3000	63600	заказ

ПЫЛЕУЛАВЛИВАЮЩИЕ АГРЕГАТЫ - ЦИКЛОН

СИОТ С ЗОНТОМ

Наименование	D	Производительность, м³/ч	Цена, руб. (в т.ч. НДС)
СИОТ-1	740	1500	42 358
СИОТ-2	1060	3000	50 830
СИОТ-3	1300	4500	67 607
СИОТ-4	1500	6000	72 880
СИОТ-5	1670	7500	81 061
СИОТ-6	1780	8500	85 857
СИОТ-7	1930	10000	100 600

СИОТ - М

Наименование	D	Производительность, м³/ч	Цена, руб. (в т.ч. НДС)
СИОТ- М №1	550	1500	46 470
СИОТ- М №2	700	3000	75 999
СИОТ- М №3	800	4500	106 557
СИОТ- М №4	870	6000	134 316
СИОТ- М №5	940	7500	140 421
СИОТ- М №6	980	8500	164 483
СИОТ- М №7	1020	10000	174 845
СИОТ- М №8	1100	12500	216 970
СИОТ- М №9	1180	15000	258 297

СИОТ С РАСКРУЧИВАТЕЛЕМ ПЛОСКИЙ ЩИТ

Наименование	D	Производительность, м³/ч	Цена, руб. (в т.ч. НДС)
СИОТ-1	740	1500	45 870
СИОТ-2	1060	3000	55 281
СИОТ-3	1300	4500	73 524
СИОТ-4	1500	6000	79 255
СИОТ-5	1670	7500	88 154
СИОТ-6	1780	8500	93 374
СИОТ-7	1930	10000	109 340

СИОТ - М 1

Наименование	D	Производительность, м³/ч	Цена, руб. (в т.ч. НДС)
СИОТ- М1 №1	550	2250	50 562
СИОТ- М1 №2	700	4500	82 610
СИОТ- М1 №3	800	6750	115 957
СИОТ- М1 №4	870	9000	146 674
СИОТ- М1 №5	940	11250	153 280
СИОТ- М1 №6	980	12750	177 436
СИОТ- М1 №7	1020	15000	188 040
СИОТ- М1 №8	1100	18750	231 919
СИОТ- М1 №9	1180	22500	276 034
СИОТ- М1 №10	1240	26500	315 810

* Возможно изготовление скоростных циклонов-промывателей СИОТ

ЦОЛ

Наименование	D	Производительность, м³/ч	Цена, руб. (в т.ч. НДС)
ЦОЛ-1	453	1000	39 507
ЦОЛ -1,5	560	1500	40 667
ЦОЛ - 3	788	3000	41 872
ЦОЛ- 4,5	969	4500	53 147
ЦОЛ - 6	1105	6000	76 824
ЦОЛ - 9	1367	9000	108 141
ЦОЛ - 12	1580	12000	134 728
ЦОЛ - 15	1766	15000	157 647
ЦОЛ - 18	1932	18000	188 782