



НАСОСЫ - ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ - ВЕНТИЛЯЦИЯ - ТЕПЛОВЕНТИЛЯЦИЯ - ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА - КОМПРЕССОРЫ - КОТЛЫ - ИНСТРУМЕНТ

АГРЕГАТЫ ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА

Агрегаты для вентиляции и кондиционирования воздуха **VS 10÷650** («VTS CLIMA» Польша); **КЦКП, ККП** (ООО «Веза» Россия); **КЦКМ, КПП** (ОАО «Воздухотехника» Россия); **АПК-ИННОВЕНТ** (ООО «Инновент»), **VX, VR, TR/ТХ, ТLP, SR/SX, ТА, TIME, MAXI, DVCOMPACT, DV, TOPVEX FR** (Systemair, Швеция), **SkyStar, CrosStar, PoolStar** (Aerostar, Украина).

Применение: жилые здания, гаражи; рестораны, тоговые комплексы, магазины, офисы; производственные помещения и др.

АГРЕГАТЫ ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА (VS10÷650)



VS 10÷650

Данные агрегаты позволяют осуществлять все процессы обработки воздуха: фильтрацию, нагрев, охлаждение, осушку, увлажнение, рекуперацию и регенерацию тепла и холода, шумоглушение, поддерживать в обслуживаемом помещении искусственный климат с заданными параметрами.

Тепловая и звуковая изоляция функциональных блоков и герметизация внутренних объемов позволяет размещать кондиционеры непосредственно в производственных помещениях.

Агрегаты оснащены комплектом автоматики, обеспечивающим профессиональное и простое управление системой вентиляции и кондиционирования воздуха. Автоматика позволяет обеспечить комфортный микроклимат в любых помещениях при минимальных затратах. При этом обеспечивается высокого уровня удобства и простота регулирования параметров работы системы вентиляции и кондиционирования воздуха. **Диапазон цены: от 2 500 EUR**

КОНДИЦИОНЕРЫ ЦЕНТРАЛЬНЫЕ КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫЕ КЦКП, ККП

КЦКП



ККП

Кондиционеры центральные каркасно-панельные КЦКП и приточные камеры производительностью от 1,6 до 100 тыс. м³/ч предназначены для применения в системах воздушного отопления, кондиционирования воздуха и вентиляции промышленных и гражданских зданий. **Диапазон цены: от 15 000 000 руб.**

Кондиционеры компактные панельные ККП производительностью от 200 до 4000 м³/ч предназначены для объектов промышленного и гражданского строительства, могут применяться в качестве приточно-вытяжных, вентиляционных и отопительно-вентиляционных установок. **Диапазон цены: от 7 000 000 руб.**

КОНДИЦИОНЕРЫ ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КАРКАСНЫЕ КЦКМ, КАМЕРЫ КПП

КЦКМ



КПП

Кондиционеры центральные каркасные КЦКМ используют внешние источники тепла и холода. Предназначены для создания и поддержания в помещениях искусственного климата путем перемещения, тепловой, тепло-влажностной обработки, утилизации теплоты и очистки воздуха от атмосферной и технологической пыли до заданных параметров. **Диапазон цены: от 1 500 руб. 0 коп.**

Камеры приточные подвесные КПП представляет собой набор последовательно размещенных секций или модулей. Набор и размещение секций может быть различным в зависимости от технических требований, предъявляемых к камере. **Диапазон цены: от 900 руб. 0 коп.**

МОДУЛЬНЫЕ ПРИТОЧНЫЕ УСТАНОВКИ СЕРИИ АПК-ИННОВЕНТ



АПК-ИННОВЕНТ

Модульные приточные установки серии АПК-ИННОВЕНТ (центральные кондиционеры) имеют 11 типоразмеров. Различные теплоносители – вода, пар, электричество.

Установки предназначены для использования в промышленном и гражданском строительстве, в том числе в общественном и жилом, и могут применяться в качестве вентиляционных и отопительно-охладительных установок в системах вентиляции, кондиционирования и отопления, а также в технологических установках.

Диапазон цены: от 1 200 руб. 0 коп.

ПРИТОЧНО ВЫТЯЖНЫЕ УСТАНОВКИ С РОТОРНЫМ РЕДУКТОРОМ CROSSTAR



CROSSTAR

Приточно-вытяжные установки CrossStar - новое поколение вентиляционного оборудования. Применение последних инновационных технологий, интеллектуальных систем управления и нестандартных решений в разработке – это три составляющие уникальности оборудования CrossStar. Применение энергосберегающих вентиляторов в данных установках обеспечивает снижение эксплуатационных затрат электродвигателя в 2-8 раз благодаря использованию электронно-коммутируемого двигателя с КПД более 90%. Установка CrossStar не требует пусконаладочных работ.

Диапазон цены: от 6 700 EUR

ПОДВЕСНЫЕ ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНЫЕ УСТАНОВКИ SKYSTAR



SKYSTAR

Подвесные вентиляционные установки SkyStar-2 и SkyStar-4 являются идеальными для вентиляции и кондиционирования административных и торговых объектов, ресторанов и других помещений. При установке в фальшпотолки, пользователь оценит их компактный размер и низкую конструкционную высоту.

Диапазон цены: от 700 EUR

ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНЫЕ УСТАНОВКИ ДЛЯ БАССЕЙНОВ POOLSTAR



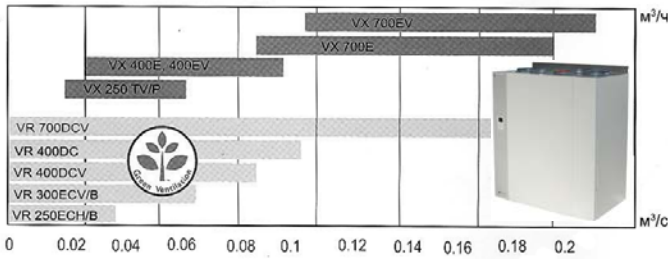
Приточно-вытяжная установка PoolStar предназначена для осушения и вентиляции воздуха в помещениях с интенсивным влаговывделением. Идеально подходит для применения в бассейнах и аквапарках любой сложности и размеров.

Диапазон цены: от 16 000 EUR

ВОЗДУХООБРАБАТЫВАЮЩИЕ АГРЕГАТЫ SYSTEMAIR

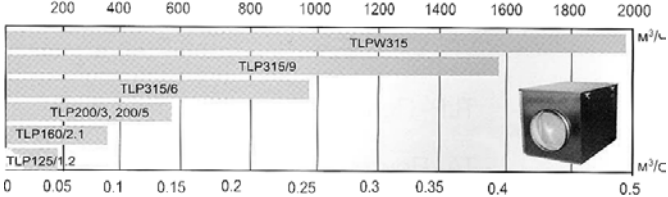
КОМПАКТНЫЕ ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНЫЕ VX, VR

Компактные приточно-вытяжные агрегаты VX, VR предназначены для вентиляции офисов и небольших помещений. Система автоматики в комплекте. Готовы к эксплуатации. **Диапазон цены: от 1 600 EUR**



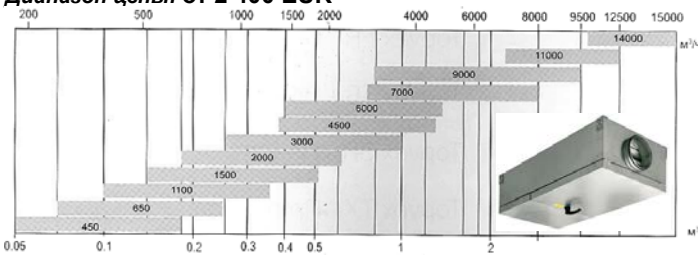
ПРИТОЧНЫЕ АГРЕГАТЫ TLP

Приточные агрегаты TLP – компактное решение для вентиляции небольших помещений. **Диапазон цены: от 650 EUR**



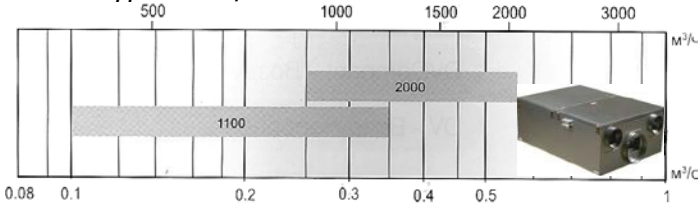
ПРИТОЧНЫЕ АГРЕГАТЫ ТА

Приточные агрегаты ТА для установки в общественных и административных помещениях. Поставляются в комплекте с системой автоматики, вентилятором, воздушонагревателем и фильтромз. **Диапазон цены: от 2 400 EUR**



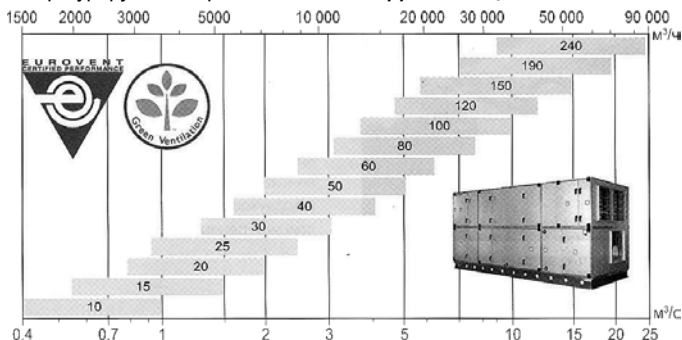
КОМПАКТНЫЕ АГРЕГАТЫ МАХІ

Компактные воздухообрабатывающие агрегаты Махі для установки в небольших административно-торговых и других помещениях. Имеют малую высоту корпуса, пластинчатый теплообменник. Автоматика в комплекте. **Диапазон цены: от 6 500 EUR**



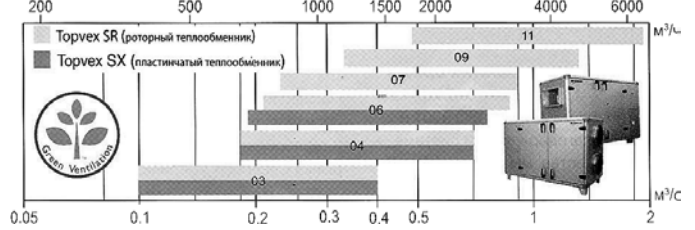
МОДУЛЬНЫЕ АГРЕГАТЫ DV

Модульные воздухообрабатывающие агрегаты DV предназначены для больших общественных и административных помещений. Конфигурируются из различных секций. **Диапазон цены: от 8 000 EUR**



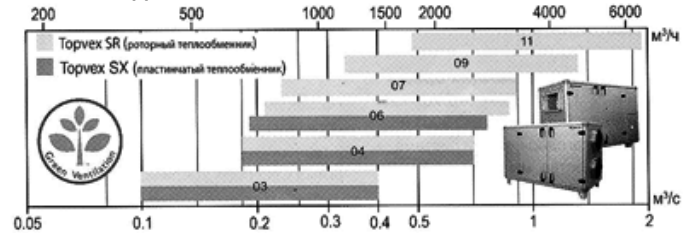
КОМПАКТНЫЕ АГРЕГАТЫ TR/TX

Компактные агрегаты TR/TX имеют верхнее присоединение воздуховодов, роторный или пластинчатый теплообменник. Для установки в общественных и административных помещениях. Укомплектованы системой автоматики. **Диапазон цены: от 7 000 EUR**



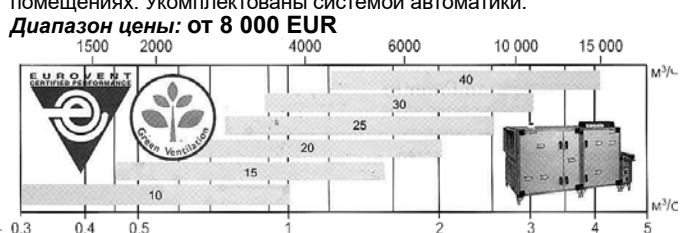
АГРЕГАТЫ TORVEX SR/SX

Torvex SR/SX имеют боковое присоединение воздуховодов, роторный или пластинчатый теплообменник. Для установки в общественных и административных помещениях. Укомплектованы системой автоматики. **Диапазон цены: от 7 200 EUR**



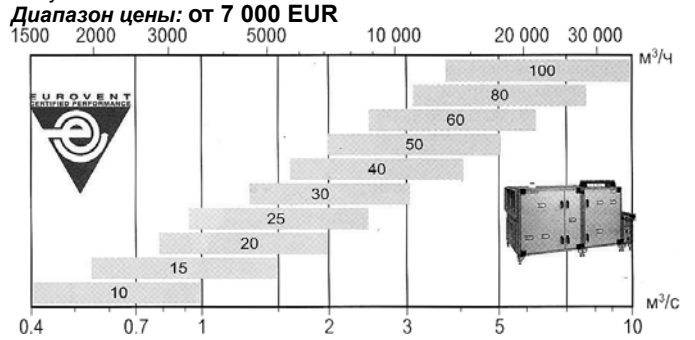
КОМПАКТНЫЕ АГРЕГАТЫ TIME

Компактные воздухообрабатывающие агрегаты TIME с утилизацией тепла. Для установки в общественных и административных помещениях. Укомплектованы системой автоматики. **Диапазон цены: от 8 000 EUR**



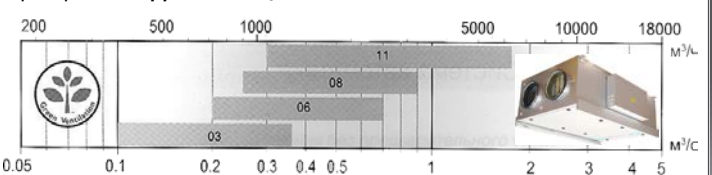
КОМПАКТНЫЕ АГРЕГАТЫ DVСOМРАСТ

Компактные воздухообрабатывающие агрегаты с утилизацией тепла. Для установки в общественных и административных помещениях. Могут поставляться как с автоматикой так и без неё. **Диапазон цены: от 7 000 EUR**



АГРЕГАТЫ TORVEX FR

Воздухообрабатывающие агрегаты, компактные по высоте за счет сдвоенного роторного теплообменника. Для монтажа в ограниченном пространстве. **Диапазон цены: от 7 500 EUR**



Для подбора данных агрегатов необходимо знать 4 базовых параметра:

№	Характеристики	Данные
1	Производительность	m³/h
2	Давление воздуха на сеть	Па
3	Температура воздушонагревателя (вода, пар)	tвх - tвых-
4	Температура окружающей среды	tmax- tmin-

При заказе агрегатов с усложненными характеристиками, необходимо заполнить опросный лист, который по вашему запросу будет выслан вам на факс или e-mail.

ВЕНТИЛЯТОРЫ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ВЦ 4-70

Центробежные вентиляторы ВЦ4-70 область применения:

- системы кондиционирования воздуха и вентиляции производственных, общественных и жилых зданий;
- технологические установки различного назначения: перемещение воздуха или невзрывоопасных газопаровоздушных сред с температурой не выше 80° С, не вызывающих ускоренной коррозии стали (не более 0,1 мм/год), с содержанием пыли и других твердых примесей не более 100 мг/м³, не содержащих липких веществ и волокнистых материалов;
- других производственных и санитарных целях.



Наименование	Относит. Ø колеса	Электро-двигатель	Электродвигатель		Производи-тельность, тыс. м ³ /час	Полное давление, Па	Масса не более, кг	Вибро-опора Тип/к-во шт.		
			Мощн., кВт	Частота вращ-ия, мин ⁻¹						
ВЦ4-70-2,5	0,9	АИР56А4	0,12	1500	0,38-0,88	117-63	23	ДО-38/4		
	0,9	АИР56В4	0,18		0,38-0,88	117-63	23			
	0,95	АИР56В4	0,18		0,40-0,88	150-90	23			
	1,0	АИР56В4	0,18		0,40-0,90	170-100	23			
	1,05	АИР56В4	0,18		0,40-0,90	190-120	23			
	1,1	АИР56В4	0,18		0,40-0,90	230-160	23			
	0,9	АИР63А2	0,37	3000	0,80-1,80	490-270	22			
	0,95	АИР63В2	0,55		0,90-1,80	610-370	23			
	1,0	АИР63В2	0,55		0,80-1,80	710-410	23			
	1,0	АИР71А2	0,75		0,80-1,80	710-410	23			
	1,05	АИР71А4	0,75		0,80-1,80	800-500	23			
	1,1	АИР71А2	0,75		0,90-1,80	980-660	23			
ВЦ4-70-3,15	0,9	АИР56А4	0,18	1500	0,76-1,90	192-95	30	ДО-38/4		
	0,95	АИР56А4	0,18		0,76-1,90	240-120	30			
	1,0	АИР63А4	0,25		0,76-2,00	275-140	31			
	1,0	АИР63В4	0,37		0,76-2,00	275-140	31			
	1,05	АИР63А4	0,25		0,80-2,00	310-180	31			
	1,1	АИР63В4	0,37		0,80-2,00	380-200	31			
	0,9	АИР71В2	1,1	3000	1,60-4,00	820-400	37		ДО-39/4	
	0,95	АИР80А2	1,5		1,60-4,00	1050-730	41			
	1,0	АИР80А2	1,5		1,60-4,00	1200-700	41			
	1,0	АИР80В2	2,2		1,60-4,00	1200-700	42			
	1,05	АИР80В2	2,2		1,60-4,00	1400-850	42			
	1,1	АИР80В2	2,2		1,60-4,00	1700-1100	42			
ВЦ4-70-4	0,9	АИР63А6	0,18	1000	1,20-2,60	140-68	46	ДО-38/4		
	0,95	АИР63В6	0,25		1,20-2,60	172-90	46			
	1,0	АИР63В6	0,25		1,20-2,60	210-110	46			
	1,0	АИР71А6	0,37		1,20-2,60	210-110	49			
	1,05	АИР71А6	0,37		1,20-2,60	250-130	49			
	1,1	АИР71А6	0,37		1,20-2,60	270-170	49			
	0,9	АИР71А4	0,55	1500	1,80-4,00	340-180	52		ДО-39/5	
	0,95	АИР71В4	0,75		1,80-4,20	415-230	53			
	1,0	АИР71В4	0,75		1,80-4,20	500-280	52			
	1,0	АИР80А4	1,1		1,80-4,20	500-280	55			
	1,05	АИР80А4	1,1		1,80-4,20	550-300	55			
	1,1	АИР80А4	1,1		1,80-4,20	680-400	55			
	0,9	АИР100L2	5,5	3000	3,70-9,00	1700-800	65			ДО-40/5
	0,95	АИР100L2	5,5		3,70-9,00	1900-1000	70			
	1,0	АИР100L2	5,5		3,70-9,00	2100-1200	72			
	1,0	АИР112M2	7,5		3,70-9,00	2100-1200	79			
	1,05	АИР112M2	7,5		4,00-9,00	2300-1300	80			
	1,1	АИР112M2	7,5		4,00-9,00	2600-1500	81			

ВЕНТИЛЯТОРЫ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ВЦ 4-70

Наименование	Относит. Ø колеса	Электро-двигатель	Электродвигатель		Производи-тельность, тыс.м³/час	Полное давление, Па	Масса не более, кг	Вибро-опора Тип/к-во шт.
			Мощн., кВт	Частота вращ-ия, мин⁻¹				
ВЦ4-70-5	0,9	АИР71В6	0,55	1000	2,50-5,60	230-120	91	ДО-40/5
	0,95	АИР71В6	0,55		2,50-5,60	290-160	92	
	1,0	АИР80А6	0,75		2,50-5,60	340-200	95	
	1,0	АИР80В6	1,1		2,50-5,60	340-200	98	
	1,05	АИР80В6	1,1		2,50-5,60	375-250	99	
	1,1	АИР80В6	1,1		2,50-5,60	460-300	100	
	0,9	АИР80В4	1,5	1500	3,80-8,50	550-290	95	
	0,95	АИР90Л4	2,2		3,80-8,50	700-380	101	
	1,0	АИР90Л4	2,2		3,80-8,50	800-450	107	
	1,0	АИР100S4	3		3,80-8,50	800-450	115	
	1,05	АИР100S4	3		3,80-8,50	900-580	117	
	1,1	АИР100S4	3		3,80-8,50	1100-700	119	
ВЦ4-70-6,3	0,9	АИР90Л6	1,5	1000	5,00-11,00	380-200	144	ДО-41/5
	0,95	АИР100Л6	2,2		5,00-11,00	480-260	161	
	1,0	АИР100Л6	2,2		5,00-11,00	550-320	162	
	1,0	АИР112МА6	3		5,00-11,00	550-320	169	
	1,05	АИР112МА6	3		5,00-11,00	620-390	172	
	1,1	АИР112МА6	3	5,00-11,00	740-500	175		
	0,9	АИР112М4	5,5	1500	7,50-17,50	890-480	178	
	0,95	АИР112М4	5,5		7,50-17,50	1100-600	178	
	1,0	АИР132S4	7,5		7,50-17,50	1300-760	200	
	1,05	АИР132М4	11		7,50-17,50	1450-900	214	
1,1	АИР132М4	11	7,50-17,50		1750-1150	217		
ВЦ4-70-8	0,9	АИР112В8	3	750	8,00-17,00	380-200	257	ДО-41/6
	0,95	АИР132М8	4		8,00-17,00	460-260	277	
	1	АИР132М8	4		8,00-17,00	570-310	257	
	0,9	АИР132S6	5,5	1000	10,00-24,00	630-350	277	
	0,95	АИР132S6	5,5		10,00-24,00	800-420	277	
	1	АИР132М6	7,5		10,00-24,00	940-520	293	
ВЦ4-70-10	0,9	АИР132М8	5,5	750	15,0-30,0	530-360	620	ДО-43/5
	0,95	АИР160S8	7,5		15,0-30,0	700-480	620	
	1	АИР160S8	7,5		15,0-30,0	850-600	620	
	0,9	АИР160S6	11	1000	20,0-41,0	1000-760	640	
		АИР160М6	15		20,0-41,0	1000-760	660	
	0,95	АИР160М6	15		20,0-41,0	1300-950	660	
		АИР180М6	18,5		20,0-41,0	1300-950	700	
	1	АИР180М6	18,5		20,0-41,0	1500-1100	700	

Общие сведения:

- ТУ 4861-023-54365100-2006
- низкого давления
- одностороннего всасывания
- корпус спиральный поворотный
- назад загнутые лопатки
- количество лопаток – 12
- направление вращения – правое и левое
- исполнение 1 (колесо крепится непосредственно на электродвигателе)

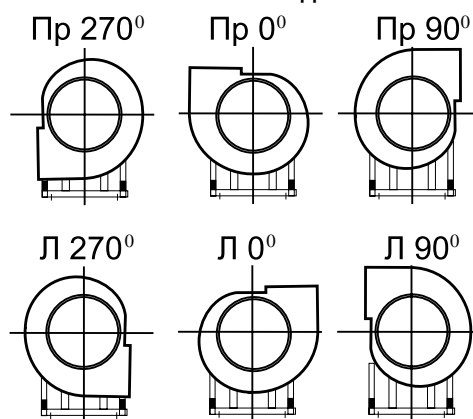
Варианты изготовления

- общего назначения – из углеродистой стали с покраской высококачественным полимерным покрытием
- коррозионностойкие – из нержавеющей стали 08Х18Н10

Условия эксплуатации

- Климатическое исполнение вентиляторов У2 по ГОСТ 15150-90 (температура окружающей среды от -40° С до 40° С).

ПОЛОЖЕНИЯ КОРПУСА ВЕНТИЛЯТОРОВ ВИД СО СТОРОНЫ ВСАСЫВАНИЯ





ВЕНТИЛЯТОРЫ РАДИАЛЬНЫЕ ВР 80-75 (ВР 86-77)

Центробежные вентиляторы ВР 80-75 (ВР 86-77) применяются в:

- стационарных системах отопления и кондиционирования воздуха;
- системах вентиляции производственных, общественных и жилых зданий, цехов;
- других производственных и санитарных целях.



Преимущества: Вентиляторы радиальные с №2,5 по №5 имеют рабочее колесо в шипованном исполнении, что улучшает геометрию рабочего колеса, уменьшает вибрацию и, собственно, уровень шума при работе вентилятора. На вентиляторах №2 - №4 улучшенная рама. За счет жесткости новой рамы уменьшается вибрация.

Наименование	Электро-двигатель	Электродвигатель			Производи-тельность, тыс. м³/час	Полное давление, Па	Масса не более, кг	Вибро-опора Тип/к-во шт.
		Относит. Ø колеса	Частота вращ-ия, мин⁻¹	Мощн., кВт				
ВР 80-75 № 2,5 исп-1	АИР56А4	1	1450	0,12	0,45-0,85	170-110	20,7	ДО-38/4
	АИР63А4		1450	0,25	0,4-0,9	177-128	27,0	
	АИР63В4		2850	0,55	0,85-1,75	720-450	22,2	
	АИР56А4	0,9	1450	0,12	0,45-0,85	120-40	20,7	
	АИР63А4		1450	0,25	0,4-0,9	177-128	27,0	
	АИР63А2		2850	0,37	0,85-1,65	490-300	31,5	
	АИР63В4	2850	0,55	0,85-1,75	720-450	22,2		
	АИР56А4	0,95	1450	0,12	0,45-0,85	150-95	20,7	
	АИР63А4		1450	0,25	0,4-0,9	177-128	27,0	
	АИР63В4		2850	0,55	0,85-1,75	620-380	22,2	
	АИР56А4	1,05	1450	0,12	0,45-0,85	170-110	20,7	
	АИР63А4		1450	0,25	0,4-0,9	177-128	27,0	
	АИР71А2		2850	0,75	0,85-1,7	800-540	34,5	
	АИР56А4	1,1	1450	0,12	0,45-0,85	170-110	20,7	
АИР63А4	1450		0,25	0,4-0,9	177-128	27,0		
АИР71А2	2850		0,75	0,85-1,7	800-540	34,5		
ВР 80-75 № 3,15 исп-1	АИР63А4	1	1450	0,25	0,85-1,84	280-170	30,8	ДО-38/4
	5А80МА2		2850	1,5	1,8-4,0	1200-680	38,9	
	АИР56А4	0,9	1450	0,12	0,76-1,15	185-175	30,0	
	АИР56В4		1450	0,18	0,76-1,82	185-110	30,0	
	АИР63А4		1450	0,25	0,85-1,84	280-170	30,8	
	АИР71В2	2850	1,1	1,65-3,80	830-480	37,0		
	АИР56В4	0,95	1450	0,18	0,76-1,82	185-110	30,0	
	АИР63А4		1450	0,25	0,85-1,84	280-170	30,8	
	5А80МА2	1,05	2850	1,5	1,8-4,0	1200-680	38,9	
	АИР63А4		1450	0,25	0,85-1,84	280-170	30,8	
	5А80МА2	1,1	2850	2,2	1,7-4,0	1350-880	40,1	
	АИР63В4		1450	0,37	0,9-1,95	370-230	29,9	
	5А80МА2	2850	2,2	1,7-4,0	135-880	40,1		
	ВР 80-75 № 4 исп-1	АИР63В6	1	980	0,25	1,4-2,7	210-120	
АИР71В4		1450		0,75	2,2-4,1	500-300	51,5	
АИР100S2		2850		4	2,8-7,5	2060-1275	72,0	
АИР100L2		2850	5,5	4,3-8,3	2200-1250	72,2	ДО-39/4	
АИР63А6		0,9	980	0,18	1,4-2,6	175-100		46,3
АИР71А6			980	0,37	1,3-2,7	270-180	51,6	
АИР71А4			1450	0,55	1,95-4,0	480-314	52,2	
АИР63А6		0,95	980	0,18	1,4-2,6	175-100	46,3	ДО-38/4
АИР71А6			980	0,37	1,3-2,7	270-180	51,6	
АИР71А4			1450	0,55	2,3-4,0	480-314	52,2	
АИР71В4		1,05	1450	0,75	2,2-4,1	500-300	51,5	
АИР63В6			980	0,25	1,4-2,7	210-120	46,2	
АИР71А6			980	0,37	1,3-2,7	270-180	51,6	
АИР71В4		1,1	1450	0,75	2,0-4,1	500-300	51,5	ДО-39/4
АИР80А4	1450		1,1	2,0-4,2	560-330	54,8		
АИР112М2	2850	7,5	4,2-8,8	2850-1800	89,8			
ВР 80-75 № 5 исп-1	АИР71В6	1	980	0,55	2,75-4,1	340-315	92	ДО-39/5
	АИР80А6		980	0,75	2,75-5,6	340-215	95	
	АИР90L4		1450	2,2	4,3-5,6	810-500	101	
	АИР71В6	0,9	980	0,55	2,75-4,1	340-315	92	
	АИР80В4		1450	1,5	3,6-8,2	550-340	96	
	АИР80В6		980	1,1	3,0-5,7	460-315	97	
	АИР71В6	0,95	980	0,55	2,75-4,1	340-315	92	
	АИР80В4		1450	1,5	4,5-5,3	700-680	96	
	АИР90L4		1450	2,2	4,3-5,6	810-500	101	
	АИР80А6	1,05	980	0,75	2,75-5,6	340-215	95	
	АИР100S4		1450	3	4,2-8,5	880-620	107	
	АИР80В6	1,1	980	1,1	3,0-5,7	460-315	97	

НАСОСЫ - ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ - ВЕНТИЛЯЦИЯ - ТЕПЛОВЕНТИЛЯЦИЯ - ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА - КОМПРЕССОРЫ - КОТЛЫ - ИНСТРУМЕНТ

ВЕНТИЛЯТОРЫ РАДИАЛЬНЫЕ ВР 80-75 (ВР 86-77)

Наименование	Электро-двигатель	Электродвигатель			Производи-тельность, тыс. м³/час	Полное давление, Па	Масса не более, кг	Вибро-опора Тип/к-во шт.
		Относит. Ø колеса	Частота вращ-ия, мин⁻¹	Мощн., кВт				
ВР 80-75 № 6,3 исп-1	АИР100L6	1	980	2,2	5,6-11,3	560-350	180	ДО-40/5
	АИР112M4		1450	5,5	8,6-12,0	1320-1250	200	
	АИР132S4		1450	7,5	8,6-17,5	1320-800	201	
	АИР80B6	0,9	980	1,1	4,7-7,3	380-350	144	
	АИР90L6		980	1,5	5,8-8,6	470-430	162	
	АИР100L4		1450	4	7,2-12,3	885-780	179	
	АИР112M4	0,95	1450	5,5	8,6-12,0	1320-1250	200	
	АИР90L6		980	1,5	5,8-8,6	470-430	162	
	АИР100L6		980	2,2	5,6-11,3	560-350	180	
	АИР112M4	1,05	1450	5,5	8,6-12,0	1320-1250	200	
	АИР100L6		980	2,2	5,6-11,3	560-350	180	
	АИР132S4		1450	7,5	8,6-17,5	1320-800	201	
	АИР100L6	1,1	980	3	6,2-11,5	750-530	160	
АИР132M4	1450		11	9,2-17,8	1750-1200	257		
ВР 80-75 № 8 исп-1	5AM112MB8	1	735	3	7,56-10,6	717-680	257	ДО-41/6
	АИР132S6		980	5,5	12,0-17,0	950-880	293	
	АИР132M6		980	7,5	12,0-23,0	950-580	337	
	АИР112MB6	0,9	980	4	9,5-17,0	640-570	277	
	АИР132S6		980	5,5	12,0-17,0	950-880	239	
	АИР132S6		980	5,5	12,0-17,0	950-880	239	
	АИР132M6	1,05	980	7,5	12,0-23,0	950-580	337	
	АИР160S6	1,1	980	11	13,0-24,0	1280-900	466	
ВР 80-75 № 10 исп-1	АИР132M6	-	750	5,5	14,8-28,85	736-387	466	ДО-43/5
	5A160S8	-	750	7,5	14,7-30,26	860-438	508	
	5A160M8	-	750	11	16,64-34,2	1059-570	533	
	5A160M6	-	980	15	19,53-40,2	1517-774	533	
	АИР180M6	-	980	18,5	22,11-25	1834-800	568	
	5A200M6	-	980	22	25-46,7	1800-1007	643	
ВР 80-75 № 10 исп-5	АИР132S6	-	615	5,5	12,8-26,0	580-430	770	ДО-43/6
	АИР132M6	-	685	7,5	14,2-28,0	720-540	810	
	АИР160S6	-	770	11	16,0-33,7	910-690	840	
	АИР160M6	-	865	15	18,0-37,0	1150-860	910	
ВР 80-75 № 12,5 исп-1	АИР180M6	-	750	15	26,9-55,24	982-377	715	ДО-43/6
	5A200M8	-	750	18,5	28,7-59,1	1362-685	790	
	5A200L8	-	750	22	32,0-65	1375-932	815	
	5A225M8	-	750	30	32,68-62,0	1644-1130	875	
ВР 80-75 № 12,5 исп-5	АИР160S6	-	536	11	22,0-45,0	700-250	1090	ДО-43/6
	АИР160M6	-	602	15	25,0-51,5	880-680	1110	
	АИР180M6	-	685	18,5	27,0-57,0	1150-840	1180	
	АИР200M6	-	685	22	27,0-57,0	1150-840	1240	
	АИР200L6	-	768	30	31,0-63,5	1450-1120	1270	
ВР 80-75 № 16 исп-5	5A160M8	-	350	11	37,2-68,6	560-330	2710	-
	АИР180M8	-	370	15	39,3-72,6	626-375	2740	-
	5A200M8	-	420	18,5	44,6-82,4	810-487	2805	-
	5A200L8	-	450	22	47,7-88,2	922-553	2830	-
	5A200L6	-	500	30	53,0-98,0	1143-685	2840	-
	5AM250S6	-	550	45	58,3-108,0	1382-829	2990	-
	5AM250M6	-	600	55	64,0-118,0	1650-989	3015	-
	5AM280S6	-	670	75	73,0-131,0	2043-1225	3290	-
ВР 86-77 № 16 исп-5	5A200M8	-	420	18,5	37,0-62,0	680-420	3025	-
	5A200L8	-	480	22	42,0-84,0	890-550	3050	-
	5A200L6	-	550	30	51,1-100,0	1200-630	3070	-
	5AM250S6	-	580	45	52,0-110,0	1300-780	3215	-
	5AM250M6	-	650	55	60,0-120,0	1700-1100	3240	-
ВР 86-77 № 20 исп-5	АИР250S6	-	420	45	75,6-157,0	1100-580	5550	-
	АИР250M6	-	465	55	83,7-190,0	1350-830	5565	-
	АИР280S6	-	500	75	90,0-196,0	1560-875	5810	-

Общие сведения:

- Низкогоисреднедавления
- Одностороннего всасывания
- Корпус спиральный поворотный
- Назад загнутые лопатки
- Количество лопаток -13 (№2,5-8) и 12 (№12,5-20)
- Направление вращения - правое и левое

Поставляем вентиляторы ВР 80-75Ж, КЖ (теплостойкие из углеродистой стали и теплостойкие карбоэпиксидные, жаропрочные) с температурой перемещаемой среды до +200°C.
Цены на теплостойкие вентиляторы увеличиваются на 10%.

ВНИМАНИЕ! Для уточнения цен, просьба, обращаться в отдел комплектации по тел.: 8 (017) 301-10-00

Брест (0162) 55-10-86, Гродно (0152) 62-44-97, Витебск (0212) 48-04-59, Гомель (0232) 25-51-25 | Минск, ул. Пономаренко, 35а, пом. 119

Пинск (0165) 66-16-48, Могилев (0222) 471-11-18, Барановичи (0163) 64-39-42 | тел. (017) 301-10-00, (029) 680-35-99

beltepl.by e-mail: beltepl@beltepl.by

НАСОСЫ - ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ - ВЕНТИЛЯЦИЯ - ТЕПЛОВЕНТИЛЯЦИЯ - ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА - КОМПРЕССОРЫ - КОТЛЫ - ИНСТРУМЕНТ

ВЕНТИЛЯТОРЫ РАДИАЛЬНЫЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОГО ИСПОЛНЕНИЯ ВР 80-75 (ВР 86-77)

Центробежные вентиляторы ВР 80-75 применяются в:

- стационарных системах отопления и кондиционирования воздуха;
- системах вентиляции производственных, общественных и жилых зданий, цехов;
- других производственных и санитарных целях.



**Получен сертификат
 соответствия Таможенного
 союза на вентиляторы ВЗИ!**

Преимущества: Вентиляторы радиальные с №2,5 по №5 имеют рабочее колесо в шипованном исполнении, что улучшает геометрию рабочего колеса, уменьшает вибрацию и, собственно, уровень шума при работе вентилятора. На вентиляторах №2 - №4 улучшенная рама. За счет жесткости новой рамы уменьшается вибрация.

Наименование	Электродвигатель			Производительность, тыс. м³/час	Полное давление, Па	Масса не более, кг	Вибро-опора Тип/к-во шт.		
	Относит. Ø колеса	Частота вращения, мин⁻¹	Мощн., кВт						
ВР 80-75 № 2,5 исп-1	1	1450	0,25	0,4-0,9	177-128	27,0	ДО-38/4		
		2850	0,55	0,85-1,75	720-450	22,2			
	0,9	1450	0,25	0,4-0,9	177-128	27,0			
		2850	0,37	0,85-1,65	490-300	31,5			
		2850	0,55	0,85-1,75	720-450	22,2			
	0,95	1450	0,25	0,4-0,9	177-128	27,0			
		2850	0,55	0,85-1,75	620-380	22,2			
	1,05	1450	0,25	0,4-0,9	177-128	27,0			
		2850	0,75	0,85-1,7	800-540	34,5			
	1,1	1450	0,25	0,4-0,9	177-128	27,0			
		2850	0,75	0,85-1,7	800-540	34,5			
	ВР 80-75 № 3,15 исп-1	1	1450	0,25	0,85-1,84	280-170		30,8	ДО-38/4
2850			1,5	1,8-4,0	1200-680	38,9			
0,9		1450	0,25	0,85-1,84	280-170	30,8			
		2850	1,1	1,65-3,80	830-480	37,0			
0,95		1450	0,25	0,85-1,84	280-170	30,8			
		2850	1,5	1,8-4,0	1200-680	38,9			
1,05		1450	0,25	0,85-1,84	280-170	30,8			
		2850	2,2	1,7-4,0	1350-880	40,1			
1,1		1450	0,37	0,9-1,95	370-230	29,9			
		2850	2,2	1,7-4,0	135-880	40,1			
ВР 80-75 № 4 исп-1		1	1450	0,75	2,2-4,1	500-300	51,5	ДО-38/4	
			2850	4	2,8-7,5	2060-1275	72,0	ДО-39/4	
	2850		5,5	4,3-8,3	2200-1250	72,2	ДО-39/4		
	0,9	980	0,37	1,3-2,7	270-180	51,6	ДО-38/4		
		1450	0,55	1,95-4,0	480-314	52,2			
	0,95	980	0,37	1,3-2,7	270-180	51,6			
		1450	0,55	2,3-4,0	480-314	52,2			
		1450	0,75	2,2-4,1	500-300	51,5			
	1,05	980	0,37	1,3-2,7	270-180	51,6			
		1450	0,75	2,0-4,1	500-300	51,5			
		1450	1,1	2,0-4,2	560-330	54,8			
		2850	7,5	4,2-8,8	2850-1800	89,8		ДО-39/4	

ВЕНТИЛЯТОРЫ РАДИАЛЬНЫЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОГО ИСПОЛНЕНИЯ ВР 80-75 (ВР 86-77)

Наименование	Электродвигатель			Производительность, тыс.м³/час	Полное давление, Па	Масса не более, кг	Вибро-опора Тип/к-во шт.
	Относит. Ø колеса	Частота вращения, мин⁻¹	Мощн., кВт				
ВР 80-75 № 5 исп-1	1	980	0,55	2,75-4,1	340-315	92	ДО-39/5
		980	0,75	2,75-5,6	340-215	95	
		1450	2,2	4,3-5,6	810-500	101	
	0,9	980	0,55	2,75-4,1	340-315	92	
		1450	1,5	3,6-8,2	550-340	96	
		980	1,1	3,0-5,7	460-315	97	
	0,95	980	0,55	2,75-4,1	340-315	92	
		1450	1,5	4,5-5,3	700-680	96	
		1450	2,2	4,3-5,6	810-500	101	
	1,05	980	0,75	2,75-5,6	340-215	95	
		1450	3	4,2-8,5	880-620	107	
	1,1	980	1,1	3,0-5,7	460-315	97	
ВР 80-75 № 6,3 исп-1	1	980	2,2	5,6-11,3	560-350	180	ДО-40/5
		1450	5,5	8,6-12,0	1320-1250	200	
		1450	7,5	8,6-17,5	1320-800	201	
	0,9	980	1,1	4,7-7,3	380-350	144	
		980	1,5	4,7-11,0	380-230	148	
		1450	4	7,2-12,3	885-780	160	
	1450	5,5	7,2-17,0	885-530	178		
		980	1,5	5,8-8,6	470-430	149	
		980	2,2	5,6-11,3	560-350	161	
	1450	5,5	8,6-12,0	1320-1250	178		
		980	2,2	5,6-11,3	560-350	163	
		1450	7,5	8,6-17,5	1320-800	201	
	1,1	980	3	6,2-11,5	750-530	180	
		1450	11	9,2-17,8	1750-1200	201	
	ВР 80-75 № 8 исп-1	1	735	3	7,56-10,6	717-680	
980			5,5	12,0-17,0	950-880	277	
980			7,5	12,0-23,0	950-580	293	
0,9		980	4	9,5-17,0	640-570	257	
		980	5,5	12,0-17,0	950-880	277	
0,95		980	5,5	9,5-23,0	640-380	277	
1,05		980	7,5	12,0-23,0	950-580	293	
1,1		980	11	13,0-24,0	1280-900	337	
ВР 80-75 № 10 исп-1		-	750	5,5	14,8-28,85	736-387	466
	-	750	7,5	14,7-30,26	860-438	508	
	-	750	11	16,64-34,2	1059-570	533	
	-	980	15	22,11-25	1517-774	533	
	-	980	18,5	19,53-40,2	1834-800	568	
	-	980	22	25-46,7	1800-1007	643	
ВР 80-75 № 12,5 исп-1	-	750	15	26,9-55,24	982-377	715	ДО-43/6
	-	750	18,5	28,7-59,1	1362-685	790	
	-	750	22	32,0-65	1375-932	815	
	-	750	30	32,68-62,0	1644-1130	875	

НАСОСЫ - ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ - ВЕНТИЛЯЦИЯ - ТЕПЛОВЕНТИЛЯЦИЯ - ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА - КОМПРЕССОРЫ - КОТЛЫ - ИНСТРУМЕНТ

ЕАС Получен сертификат соответствия
Таможенного союза на взрывозащищенные вентиляторы!

ВЕНТИЛЯТОРЫ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ВЦ 14-46

Центробежные вентиляторы ВЦ 14-46 область применения:

- системы кондиционирования воздуха и вентиляции производственных, общественных и жилых зданий
- технологические установки различного назначения: перемещение воздуха или невзрывоопасных газопаровоздушных сред с температурой не выше 80° С, не вызывающих ускоренной коррозии стали (не более 0,1 мм/год), с содержанием пыли и других твёрдых примесей не более 100 мг/м³, не содержащих липких веществ и волокнистых материалов.

Варианты изготовления

- общего назначения – из углеродистой стали
- с покраской высококачественным полимерным покрытием
- коррозионностойкие – из нержавеющей стали 08Х18Н10



Условия эксплуатации

- Климатическое исполнение вентиляторов У2 по ГОСТ 15150-90 (температура окружающей среды от -40° С до 40° С).

Наименование	Электро-двигатель	Электродвигатель		Производи-тельность, тыс.м ³ /час	Полное давление, Па	Масса не более, кг	Вибро-опора Тип/к-во
		Мощн., кВт	Частота вращ-ия, мин-1				
ВЦ 14-46 № 2	AIP56B4	0,18	1500	0,5-0,9	240-270	15	ДО-38/4
	AIP63A4	0,25		0,5-1,18	240-260	16	
	AIP63B4	0,37		0,5-1,36	240-250	17	
	AIP80A2	1,5	3000	1,0-2,0	1050-1250	25	
	AIP80B2	2,2		1,15-2,7	1050-1200	27	
ВЦ 14-46 № 2,5	AIP71A4	0,55	1500	0,95-1,8	410-500	27	ДО-38/4
	AIP71B4	0,75		0,95-2,4	410-510	28	
	AIP90L2	3	3000	2,0-2,65	1850-2000	37	ДО-39/4
	AIP100S2	4		2,0-3,5	1850-2200	42	
	AIP100L2	5,5		2,0-4,4	1850-2250	48	
ВЦ 14-46 № 3,15	AIP71B6	0,55	1000	1,3-2,6	310-380	34	ДО-38/4
	AIP80A6	0,75		1,3-3,5	310-360	36	
	AIP80B4	1,5	1500	2,0-3,5	750-880	39	ДО-39/4
	AIP90L4	2,2		2,0-5,0	750-850	43	
ВЦ 14-46 № 4	AIP90L6	1,5	1000	2,8-4,5	510-610	59	ДО-39/5
	AIP100L6	2,2		2,8-7,1	510-620	69	
	AIP100L4	4	1500	4,4-6,0	1250-1400	67	ДО-40/5
	AIP112M4	5,5		4,4-8,3	1250-1500	89	
	AIP132S4	7,5		4,4-10,5	1250-1500	110	
ВЦ 14-46 № 5	AIP112MB6	4	1000	6,0-8,2	950-1080	139	ДО-40/5
	AIP132S6	5,5		6,0-11,4	950-1120	160	
	AIP132M6	7,5		6,0-14,0	950-1100	176	
	AIP132M4	11	1500	9,4-10,8	2200-2300	176	ДО-41/5
	AIP160S4	15		9,4-14,0	2200-2450	218	
	AIP160M4	18,5		9,4-17,0	2200-2500	243	
	AIP180S4	22		9,4-20,0	2200-2500	268	
	AIP180M4	30		9,4-21,0	2200-2450	278	
ВЦ 14-46 № 6,3	AIP132M8	5,5	750	9,4-13,0	900-100	214	ДО-41/5
	AIP160S8	7,5		9,4-17,0	900-1050	256	
	AIP160M8	11		9,4-21,0	900-1030	281	
	AIP160S6	11	1000	12,5-14,8	1600-1700	268	ДО-42/5
	AIP160M6	15		12,5-19,5	1600-1800	293	
	AIP180M6	18,5		12,5-24,5	1600-1820	328	
	AIP200M6	22		12,5-27,0	1600-1820	403	
ВЦ 14-46 № 8	AIP180M8	15	750	19,0-22,0	1450-1520	398	ДО-42/5
	AIP200M8	18,5		19,0-27,0	1450-1620	475	
	AIP200L8	22		19,0-32,0	1450-1680	515	
	AIP225M8	30	1000	19,0-40,0	1450-1680	560	ДО-43/6
	AIP225M6	37		25,0-30,0	2650-2750	590	
	AIP250S6	45		25,0-36,5	2650-2900	724	
	AIP250M6	55		25,0-45,0	2650-2970	765	

ВЕНТИЛЯТОРЫ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ВР 280-46 (ВР 300-45)

Центробежные вентиляторы **ВР 280-46 (300-45)** применяются в стационарных системах отопления и кондиционирования воздуха и вентиляции производственных, общественных и жилых помещениях, а также в других санитарно-технических и производственных целях.

Центробежные вентиляторы **ВР 280-46 (300-45)** из углеродистой стали предназначены для перемещения воздуха и газовых смесей, агрессивность которых по отношению к углеродистым сталям обыкновенного качества не выше агрессивности воздуха температурой +80°С, не содержащих липких веществ, волокнистых материалов, а также пыли и других твердых примесей в количестве не более 150 мг/м³.



Наименование	Электро-двигатель	Электродвигатель		Производительность, тыс. м ³ /час	Полное давление, Па	Масса не более, кг	Вибро-опора Тип/к-во
		Мощн., кВт	Частота вращения, мин-1				
ВР280-46 № 2	АИР56В4	0,18	1330	0,6-0,9	260-270	14,5	ДО-38/4*
	АИР63А4	0,25	1330	0,6-1,15	260-265	15,8	
	АИР63В4	0,37	1330	0,6-1,15	260-265	16,7	
	АИР80А2	1,5	2850	1,3-2,0	1200-1250	25	
	АИР80В2	2,2	2850	1,3-2,5	1200-1200	26,9	
ВР280-46 № 2,5	АИР71А4	0,55	1350	1,1-1,8	430-500	27,1	ДО-38/4*
	АИР71В4	0,75	1350	1,1-2,2	430-510	27,4	
	АИР90Л2	3	2850	2,4-2,7	1950-2000	36,6	
	АИР100S2	4	2850	2,4-3,4	1950-2200	42,1	
	АИР100Л2	5,5	2850	2,4-4,4	1950-2300	48	
ВР280-46 № 3,15	АИР71В6	0,55	920	1,5-2,7	330-370	34	ДО-38/5*
	АИР80А6	0,75	920	1,5-3,5	330-360	36,2	ДО-38/5
	АИР80В4	1,5	1400	2,3-3,5	800-880	38,4	
	АИР90Л4	2,2	1400	2,3-5,1	800-850	43,2	
ВР280-46 № 4	АИР90Л6	1,5	930	3,5-5,2	550-620	58,7	ДО-39/4
	АИР100Л6	2,2	930	3,5-7,3	550-630	68,7	
	АИР100Л4	4	1430	5,2-6,0	1320-1400	66,7	
	АИР112М4	5,5	1430	5,2-8,3	1320-1520	88,9	
	АИР132S4	7,5	1430	5,2-8,8	1320-1550	109,5	ДО-40/4
ВР280-46 № 5	АИР112МВ6	4	970	6,0-8,4	950-1070	139	ДО-40/5
	АИР132S6	5,5	970	6,0-11,5	950-1120	160	
	АИР132М6	7,5	970	6,0-14,5	950-1180	176	
	АИР132М4	11	1460	9,0-11,0	2200-2350	176	
	АИР160S4	15	1460	9,0-14,5	2200-2500	218	ДО-41/5
	АИР160М4	18,5	1460	9,0-17,0	2200-2550	243	
	АИР180S4	22	1460	9,0-20,0	2200-2500	268	
	АИР180М4	30	1460	9,0-23,0	2200-2400	278	
ВР280-46 № 6,3	АИР132М8	5,5	730	9,2-13,0	890-980	214	ДО-41/5
	АИР160S8	7,5	730	9,2-17,0	890-1040	256	
	АИР160М8	11	730	9,2-23,0	890-1020	281	
	АИР160S6	11	975	12,3-15,0	1580-1700	268	
	АИР160М6	15	975	12,3-19,5	1580-1800	293	ДО-42/5
	АИР180М6	18,5	975	12,3-24,0	1580-1820	328	
	АИР200М6	22	975	12,3-28,0	1580-1800	403	
ВР280-46 № 8	АИР180М8	15	735	19,0-22,5	1430-1530	398	ДО-42/5
	АИР200М8	18,5	735	19,0-27,5	1430-1620	473	
	АИР200Л8	22	735	19,0-32,0	1430-1640	513	
	АИР225М8	30	735	19,0-41,0	1430-1630	558	ДО-43/6
	АИР225М6	37	985	24,5-31,0	2600-2750	589	
	АИР250S6	45	985	24,5-37,0	2600-2850	724	

* - рекомендуется применять виброизоляторы только при комплектации двигателями 3000 мин⁻¹

По направлению вращения рабочего колеса центробежные вентиляторы подразделяются на вентиляторы правого вращения - колесо вращается по часовой стрелке, если смотреть со стороны всасывания и левого - колесо вращается против часовой стрелки.

Схемы расположения корпуса вентилятора ВР 280-46 (ВР 300-45) аналогичны расположению корпусов вентиляторов ВР 80-75.



ВЕНТИЛЯТОРЫ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ВЦ 14-46 ВЗИ (ВР 280-46, ВР 300-45)

Центробежные вентиляторы **ВЦ 14-46 ВЗИ** (взрывозащищенные из разнородных металлов) предназначены для перемещения газопаровоздушных взрывоопасных смесей IIА, IIВ категорий, не вызывающих ускоренной коррозии углеродистой стали и алюминия (скорость коррозии не выше 0,1 мм в год) с содержанием пыли и других твердых примесей не более 0,1 г/м³ при отсутствии взрывчатых и липких веществ и волокнистых материалов и температурой не более 80°С. Вентиляторы не применимы для перемещения газопылевоздушных смесей от технологических установок, в которых взрывоопасные вещества нагреваются выше температуры их самовоспламенения или находятся под избыточным давлением.



**Получен сертификат соответствия
Таможенного союза на взрывозащищенные вентиляторы!**

Наименование	Электродвигатель	Электродвигатель		Производительность, тыс. м ³ /час	Полное давление, Па	Масса не более, кг	Вибро-опора Тип/к-во
		Мощн., кВт	Частота вращения, мин-1				
ВЦ14-46 № 2	AIP63A4	0,25	1330	0,6-1,15	260-265	15,8	ДО-38/4*
	AIP63B4	0,37	1330	0,6-1,15	260-265	16,7	
	AIP80A2	1,5	2850	1,3-2,0	1200-1250	25	
	AIP80B2	2,2	2850	1,3-2,5	1200-1200	26,9	
ВЦ14-46 № 2,5	AIP71A4	0,55	1350	1,1-1,8	430-500	27,1	ДО-38/4*
	AIP71B4	0,75	1350	1,1-2,2	430-510	27,4	
	AIP90L2	3	2850	2,4-2,7	1950-2000	36,6	
	AIP100S2	4	2850	2,4-3,4	1950-2200	42,1	
	AIP100L2	5,5	2850	2,4-4,4	1950-2300	48	
ВЦ14-46 № 3,15	AIP71B6	0,55	920	1,5-2,7	330-370	34	ДО-38/5*
	AIP80A6	0,75	920	1,5-3,5	330-360	36,2	ДО-38/5
	AIP80B4	1,5	1400	2,3-3,5	800-880	38,4	
	AIP90L4	2,2	1400	2,3-5,1	800-850	43,2	
ВЦ14-46 № 4	AIP90L6	1,5	930	3,5-5,2	550-620	58,7	ДО-39/4
	AIP100L6	2,2	930	3,5-7,3	550-630	68,7	
	AIP100L4	4	1430	5,2-6,0	1320-1400	66,7	
	AIP112M4	5,5	1430	5,2-8,3	1320-1520	88,9	
	AIP132S4	7,5	1430	5,2-8,8	1320-1550	109,5	ДО-40/4
ВЦ14-46 № 5	AIP112MB6	4	970	6,0-8,4	950-1070	139	ДО-40/5
	AIP132S6	5,5	970	6,0-11,5	950-1120	160	
	AIP132M6	7,5	970	6,0-14,5	950-1180	176	
	AIP132M4	11	1460	9,0-11,0	2200-2350	176	
	AIP160S4	15	1460	9,0-14,5	2200-2500	218	ДО-41/5
	AIP160M4	18,5	1460	9,0-17,0	2200-2550	243	
	AIP180S4	22	1460	9,0-20,0	2200-2500	268	
	AIP180M4	30	1460	9,0-23,0	2200-2400	278	
ВЦ14-46 № 6,3	AIP132M8	5,5	730	9,2-13,0	890-980	214	ДО-41/5
	AIP160S8	7,5	730	9,2-17,0	890-1040	256	
	AIP160M8	11	730	9,2-23,0	890-1020	281	
	AIP160S6	11	975	12,3-15,0	1580-1700	268	ДО-42/5
	AIP160M6	15	975	12,3-19,5	1580-1800	293	
	AIP180M6	18,5	975	12,3-24,0	1580-1820	328	
	AIP200M6	22	975	12,3-28,0	1580-1800	403	
ВЦ14-46 № 8	AIP180M8	15	735	19,0-22,5	1430-1530	398	ДО-42/5
	AIP200M8	18,5	735	19,0-27,5	1430-1620	473	
	AIP200L8	22	735	19,0-32,0	1430-1640	513	ДО-43/6
	AIP225M8	30	735	19,0-41,0	1430-1630	558	
	AIP225M6	37	985	24,5-31,0	2600-2750	589	
	AIP250S6	45	985	24,5-37,0	2600-2850	724	

ВНИМАНИЕ! Для уточнения цен, просьба, обращаться в отдел комплектации по тел.: 8 (017) 301-10-00

Минск, ул. Пономаренко, 35а, пом. 119

Брест (0162) 57-45-11, Гродно (0152) 62-45-21, Витебск (0212) 48-04-62, Гомель (0232) 25-51-25

тел. (017) 301-10-00, (029) 680-35-99

Пинск (0165) 66-17-10, Могилев (0222) 41-11-17, Барановичи (0163) 64-39-42

beltepl.by e-mail: beltepl@beltepl.by

ВЕНТИЛЯТОРЫ РАДИАЛЬНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ВР 132-30

Радиальные вентиляторы высокого давления ВР 132-30 предназначены для перемещения неагрессивного газа или воздуха с температурой не более 80°C и пыленностью не более 100 мг/м³, не содержащего липких и волокнистых веществ.

Радиальные вентиляторы ВР Применяются в системах кондиционирования воздуха, в системах вентиляции производственных, общественных и жилых зданий, в технологических процессах. Количество лопаток (обратно загнутые) рабочего колеса – 16 штук.



Варианты исполнения: общепромышленные из углеродистой стали, взрывозащищенные из разнородных металлов, коррозионностойкие обычного и взрывозащищенного исполнения.

Замена вентиляторов ВЦ6-28, ВВД, ВР120-28

Наименование	Электродвигатель	Частота вращения раб. колеса, мин ⁻¹	Производительность, тыс. м ³ /час	Полное давление, Па	Масса не более, кг	Виброопора Тип/к-во
ВР132-30-4 сх. 1	без двигателя					ДО39/4
	0,75/1500	1350	0,1-0,3	650-550	66	
	4/3000	2900	0,2-0,6	2810-2400	75	
ВР132-30-5 сх. 1	без двигателя					ДО40/5
	3/1500	1395	1,1-2,7	1110-880	100	
	7,5/3000	2850	2,2-4,7	4640-4300	125	
11/3000						
ВР132-30-6,3 сх. 1	без двигателя					ДО42/4
	22/3000	2940	4,6-7,2	7800-7600	330	
	30/3000	2940	4,6-12,0	7800-6000	350	
ВР132-30-6,3 сх. 5	без двигателя					ДО42/6
	7,5/1500	1810	3,0-4,2	3500-2900	425	
	11/1500	2040	3,3-4,6	3980-3960	465	
ВР132-30-8 сх. 5	без двигателя					ДО43/6
	11/1500	1450	4,6-10,3	3100-2600	665	
		1625	5,2-6,9	3900-3800	675	
	15/1500	1450	4,6-10,3	3100-2600	680	
		1625	5,2-10,8	3900-3450	705	
		1810	5,8-7,5	4800-4800	701	
	18,5/1500	1450	4,6-10,3	3100-2600	730	
		1810	5,8-10,2	4800-4500	730	
	22/1500	1810	5,8-13,2	4800-4100	745	
	30/1500	1450	4,6-10,3	3100-2600	780	
	37/1500	1450	4,6-10,3	3100-2600	894	
		1810	5,8-10,2	4800-4500	894	
	45/1500	1450	7,4-9,3	7700-7700	1038	
		1810	5,8-10,2	4800-4500	1038	
	ВР132-30-9 сх. 1	без двигателя				
22/1500		1500	2,6-10,5	4200-3700	510	
22/1000		1000	1,8-7,3	1850-1700	580	
ВР132-30-10 сх. 1	без двигателя					ДО42/4
	30/1500	1470	9,2-16,4	4900-4700	550	
	37/1500	1470	9,2-22,0	4900-4000	620	
	45/1500	1470	9,2-22,0	4900-4000	680	
ВР132-30-10 сх. 5	без двигателя					ДО43/6
	37/1500	1450	9,2-22,0	4900-4000	935	
		1650	10,4-15,0	6200-6150	935	
	45/1500	1450	9,2-22,0	4900-4000	975	
		1650	10,4-20,0	6200-5800	975	
	55/1500	1450	10,4-15,0	6200-6150	1040	
		1650	10,4-27,0	6200-4800	1040	
	75/1500	1860	11,7-17,7	7900-7850	1075	
		1450	10,4-20,0	6200-5800	1235	
		1650	10,4-27,0	6200-4800	1235	
1860		11,7-27,2	7900-6400	1235		
ВР132-30-12,5 сх. 1	без двигателя					ДО44/4
	22/1000	977	2,5-5,9	3110-2720	1025	
	30/1000	979	2,5-7,2	3110-2200	1060	
ВР132-30-12,5 сх. 5	без двигателя					ДО44/6
	22/1500	960	2,5-7,1	3000-2130	1310	
	30/1500	1060	2,7-7,8	3660-2590	1330	
	37/1500	1140	2,9-8,4	4240-3000	1390	
	45/1500	1210	3,1-8,9	4770-3380	1415	
	55/1500	1295	3,3-9,6	5470-3870	1505	
75/1500	1435	3,7-10,6	6720-4760	1660		

В данный прай-лист не включены цены на вентиляторы специального исполнения (из разнородных металлов ВЗИ, коррозионностойкие обычные или ВЗИ). На эти позиции устанавливаются цены по предварительной заявке заказчика.



ВЕНТИЛЯТОРЫ РАДИАЛЬНЫЕ ВЦ 5-35, ВЦ 5-45, ВЦ 5-50

ВЦ 5-35, 5-45, 5-50 – это вентиляторы среднего давления, которые используются для установки в вентиляционных системах стационарного типа, в системах отопления, кондиционирования помещений различного типа, назначения и площадей; в пневмотранспортных системах пищевой промышленности, перемещающих сыпучие/гранулированные материалы; в других производственных системах, технологических установках.

Данное оборудование рассчитано на перемещение неагрессивных воздушных, газопаровоздушных сред, имеющих температуру до 80 градусов, содержащих до 0.1 г/куб.м твердых примесей, без липких и/или волокнистых включений. Допустимо их применение для перемещения смесей, вызывающих коррозию металлов, если ее скорость при этом не превысит 0.1 мм/год.

Одновременный запуск нескольких вентиляционных приборов этого типа без создания сети не рекомендован. Работа прибора на всасывание требует на выходе наличия диффузора.



Наименование	Электродвигатель		Производи-тельность, тыс.м³/час	Полное давление, Па	Масса не более, кг	Вибро-опора Тип/к-во
	Частота вращ-ия, мин-1	Мощн., кВт				
ВЦ 5-35 №3,55	3000	0,75	0,5-0,9	1870-1600	66	ВР 201/6
	3000	1,1	0,5-1,75	1870-1300	67	
ВЦ 5-35 №4	3000	2,2	0,85-2,3	2750-1970	94	ВР 201/6
ВЦ 5-35 №8	1500	11,0	5,0-12,0	2900-2060	403	ВР 203/6
ВЦ 5-35 №8,5	1500	11,0	4,2-10,5	3300-2360	403	ВР 203/6
ВЦ 5-45 №4,25	3000	4,0	1,7-4,5	2750-1900	145	ВР 202/6
ВЦ 5-45 №8,5	1500	15,0	8,0-17,0	3140-2300	476	ВР 203/6
ВЦ 5-50 №9	1500	30,0	16,0-35,0	3170-2260	695	ВР 203/9

ВЕНТИЛЯТОРЫ РАДИАЛЬНЫЕ ВР 6-13 №6,3 и ВЦ 6-20 №8

Вентилятор высокого давления ВР 6-13 и ВЦ 6-20 эффективно применяется для нагнетания воздуха в вентиляционные системы и системы кондиционирования стационарного типа, для использования в технологических процессах и в других производственных/ санитарно-технических целях. Может устанавливаться в зданиях и сооружениях практически любого назначения.

Его конструкция рассчитана на перемещение обычных воздушных сред и неагрессивных, невзрывоопасных газозвудушных смесей температурой до +80 градусов, содержанием пыли до 100 мг/куб.м, без волокнистых/ липких компонентов.



Наименование	Электродвигатель		Производи-тельность, тыс.м³/час	Полное давление, Па	Масса не более, кг	Вибро-опора Тип/к-во
	Частота вращ-ия, мин-1	Мощн., кВт				
ВР 6-13 №6,3	3000	11,0	1,1-3,3	9500-5400	170	-
ВЦ 6-20 №8	3000	37,0	4,0-7,6	12000-11800	550	ДО-42/6
	3000	45,0	4,0-9,5	12000-10500		

ВЕНТИЛЯТОРЫ РАДИАЛЬНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ВР 12-26

Вентиляторы высокого давления ВР 12-26 эксплуатируются в сооружениях различного, преимущественно промышленного назначения. Устанавливаются в стационарных системах вентиляции, кондиционирования, отопления, используются с разнообразными установками в производственных/ санитарно-технических целях.

ВР 12-26 общепромышленного назначения разработаны для перемещения воздушных потоков, неагрессивных газозвудушных смесей без липких/волокнистых частиц, с запыленностью до 0.1 г/куб.м. Промышленные вентиляторы марки ВР 12-26 не могут быть использованы в технологических процессах с установками, нагревающими перемещаемые газозвудушные среды выше температуры возгорания содержащихся в них взрывоопасных компонентов.

Предельно допустимая температура перемещаемых воздушных/газовоздушных потоков для приборов стандартного исполнения составляет +80 градусов, для тепло-, жаростойких – 200 градусов.



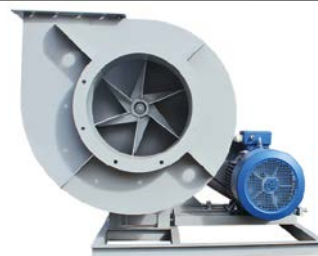
Наименование	Электродвигатель (Типоразмер)	Электродвигатель		Производи-тельность, тыс.м³/час	Полное давление, Па	Масса не более, кг
		Частота вращ-ия, мин-1	Мощн., кВт			
ВР 12-26 №2,5	АИР71В2	2810	1,1	0,59-1,01	1650-1660	29
ВР 12-26 №3,15	АИР100S2	2840	4	1,1-2,3	2700-2900	56
ВР 12-26 №4	5М112М2	2905	7,5	2,35-3,23	4400-4750	111
	АИРМ132М2	2905	11	2,35-4,4	4400-4700	132
ВР 12-26 №4,5	АИР160S2	2905	15	4,25-5,6	4700-4900	182
	АИР160М2	2905	18	4,7-5,9	5980-6100	215
ВР 12-26 №5	АИР180М2	2940	30	4,5-7,8	7200-8000	268
	5А200М2	2940	45	4,5-9,0	7200-7800	322
ВР 12-26 №5,5	А200L2	2940	45	8,1-9,5	8250-8500	460

ВНИМАНИЕ! Для уточнения цен, просьба, обращаться в отдел комплектации по тел.: 8 (017) 301-10-00

ВЕНТИЛЯТОРЫ РАДИАЛЬНЫЕ ПЫЛЕВЫЕ ВЦП 7-40

Вентиляторы радиальные пылевые типа ВЦП7-40 предназначены для перемещения невзрывоопасных неабразивных пылегазовоздушных смесей t° не выше 80°C с содержанием пыли и других механических твердых примесей в количестве не более 1 кг/м^3 при отсутствии липких веществ и волокнистых материалов.

Вентиляторы применяются в системах кондиционирования воздуха, вентиляции и других производственных целей: для работы в системах пылеочистных установок, пневмотранспорта, для удаления древесной пыли и стружки от деревообрабатывающих станков, металлической пыли от металлообрабатывающих станков, транспортирования зерна и его отходов, хлопка, шерсти и т.п.



Замена ВР100-45, ЦП6-45,
ВРП115-45, ВР 140-40

Наименование	Двигатель		Произв-ность, тыс.м ³ /час	Полное давление, Па	Масса не более, кг	Виброопоры, тип/к-во
	P, кВт	N, об/мин ⁻¹				
ВЦП 7-40 № 2,5 сх. 1	без двигателя					ДО38/4
	1,50	3000	0,73-1,4	1130-1040	23	
	2,20	3000	0,73-1,5	1130-860	24,5	
ВЦП 7-40 № 3,15 сх. 1	без двигателя					ДО38/4
	2,20	3000	1,53-2,8	1790-1650	36	
	3,00	3000	1,53-3,3	1790-1150	37	
	4,00	3000	1,53-3,3	1790-1150	38	
ВЦП 7-40 № 4 сх. 1	без двигателя					ДО39/4
	4,0	3000	2,5-4,9	2790-2700	54	
	5,5	3000	2,5-6,2	2790-1650	70,5	
ВЦП 7-40 № 5 сх. 5	без двигателя					ДО42/6
	5,50	1630	2,4-5,5	1280-970	351	
		1810	2,7-6,2	1600-1220	360	
		2030	3,0-5,2	2000-1840	362	
	7,50	1630	3,0-7,3	2000-1600	366	
		1810	3,0-7,3	2000-1600	368	
		2030	3,4-7,3	2550-1600	387	
	11,00	2285	3,4-5,8	2550-2350	389	
		1630	3,7-7,2	3250-2700	393	
		1810	3,7-7,2	3250-2700	395	
		2030	3,7-7,2	3250-2700	398	
	15,0	2285	3,4-8,0	2550-2000	411	
		2575	3,7-7,2	3250-2700	422	
		1630	3,7-9,0	3250-2450	430	
		1810	3,7-9,0	3250-2450	432	
		2030	3,7-9,0	3250-2450	434	
ВЦП 7-40 № 6,3 сх. 5	без двигателя					ДО42/6
	7,5	1615	6,3-10,5	1690-1450	460	
		11,0	1615	6,3-10,5	2100-1800	
	15,0	1615	7,0-11,0	2600-2300	510	
		1810	7,0-11,0	2600-2300	541	
	18,5	1615	7,0-13,5	2600-2100	554	
		1810	8,0-10,4	3300-3100	560	
		2040	8,0-10,4	3300-3100	582	
22,0	1615	8,0-13,2	3300-2900	560		
	1810	8,0-13,2	3300-2900	562		
	2040	8,0-13,2	3300-2900	566		
ВЦП 7-40 № 8 сх. 5	без двигателя					ДО43/6
	18,5	1320	8,0-16,0	2600-2200	700	
		22,0	1320	8,7-14,0	3200-2900	
	30,0	1450	8,0-19,0	2600-1950	733	
		1615	8,7-14,0	3200-2900	729	
		1320	10,0-15,5	4000-3600	740	
	37,0	1615	8,7-22,0	3200-2450	744	
		1800	10,0-15,0	4000-3600	758	
		1320	10,0-20,0	4000-3400	780	
		1450	10,0-20,0	4000-3400	786	
	45,0	1615	8,7-22,5	3200-2350	837	
		1800	10,0-20,0	4000-3400	844	
		1320	10,0-25,0	4000-2900	860	
		1450	10,0-25,0	4000-2900	865	
1615		10,0-25,0	4000-2900	870		
	1800	10,0-25,0	4000-2900	884		

Предлагаем вентиляторы пылевые: **ВЦП7-40 №10 и ВЦП7-40 №12,5**
схема 1 и 5.

Для подбора оборудования обращайтесь в офисы ЗАО Белтепломашстрой.

ВНИМАНИЕ! Для уточнения цен, просьба, обращаться в отдел комплектации по тел.: 8 (017) 301-10-00

Брест (0162) 55-10-86, Гродно (0152) 62-44-97, Витебск (0212) 48-04-59, Гомель (0232) 25-51-25
Пинск (0165) 66-16-48, Могилев (0222) 471-11-18, Барановичи (0163) 64-39-42

Минск, ул. Пономаренко, 35а, пом. 119
тел. (017) 301-10-00, (029) 680-35-99
beltepl.by e-mail: beltepl@beltepl.by



ВЕНТИЛЯТОРЫ РАДИАЛЬНЫЕ ДЛЯ СИСТЕМ ПРОТИВОДЫМНОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ ВР-80-75-ДУ, ВР-280-46-ДУ

Вентиляторы ВР 86-77ДУ ВР 80-70ДУ применяются в системах дымоудаления вытяжной вентиляции производственных, административных, жилых и других зданий.

При использовании данных вентиляторов в случае пожара их дальнейшая эксплуатация недопустима.

Вентиляторы предназначены для удаления при пожаре дымовоздушных смесей с температурой до 400°С в течении 120 минут и до 600°С в течении 60 минут.

По направлению вращения рабочего колеса вентиляторы подразделяются на вентиляторы правого вращения - колесо вращается по часовой стрелке, если смотреть со стороны всасывания и левого - колесо вращается против часовой стрелки.

Вентиляторы предназначены для эксплуатации в условиях умеренного климата 2-ой категории размещения.

При защите двигателя от атмосферных воздействий и прямого солнечного излучения допускается установка вентилятора в условиях умеренного климата 1-ой категории размещения.

Перемещаемая среда в обычных условиях не должна содержать взрывчатых, липких веществ, волокнистых материалов, паров или пыли, иметь агрессивность по отношению к углеродистым сталям выше агрессивности воздуха и содержать пыль и другие твердые примеси в концентрации более 100 мг/м³.

ВР 280-46-ДУ

№ вент-а	Мощность двигателя, кВт	Цена с НДС, руб.коп	
		T=400°С;	T=600°С;
2	1,1/3000	договорн.	договорн.
	1,5/3000	договорн.	договорн.
	2,2/3000	договорн.	договорн.
2,5	0,55/1500	договорн.	договорн.
	0,75/1500	договорн.	договорн.
	3,0/3000	договорн.	договорн.
	4,0/3000	договорн.	договорн.
	5,5/3000	договорн.	договорн.
3,15	0,55/1000	договорн.	договорн.
	0,75/1000	договорн.	договорн.
	1,1/1500	договорн.	договорн.
	1,5/1500	договорн.	договорн.
	2,2/1500	договорн.	договорн.
	3,0/1500	договорн.	договорн.
4	1,5/1000	договорн.	договорн.
	2,2/1000	договорн.	договорн.
	4,0/1500	договорн.	договорн.
	5,5/1500	договорн.	договорн.
	7,5/1500	договорн.	договорн.
5	5,5/1000	договорн.	договорн.
	7,5/1000	договорн.	договорн.
	1,1/1500	договорн.	договорн.
	15/1500	договорн.	договорн.
	18,5/1500	договорн.	договорн.
6,3	22/1500	договорн.	договорн.
	5,5/750	договорн.	договорн.
	7,5/750	договорн.	договорн.
	11/750	договорн.	договорн.
	11/1000	договорн.	договорн.
	15/1000	договорн.	договорн.
	18,5/1000	договорн.	договорн.
22/1000	договорн.	договорн.	
8	15/750	договорн.	договорн.
	18,5/750	договорн.	договорн.
	22/750	договорн.	договорн.
	30/750	договорн.	договорн.
	37/1000	договорн.	договорн.
	45/1000	договорн.	договорн.

ВР 80-75-ДУ

№ вент-а	Мощность двигателя, кВт	Цена с НДС, руб.коп
		T=400°С; T=600°С;
2,5	0,75/3000	договорн.
3,15	1,1/3000	договорн.
	1,5/3000	договорн.
	2,2/3000	договорн.
4	0,37/1000	договорн.
	0,55/1500	договорн.
	0,75/1500	договорн.
	4,0/3000	договорн.
	5,5/3000	договорн.
	0,75/1000	договорн.
5	2,2/1500	договорн.
	2,2/1000	договорн.
6,3	5,5/1500	договорн.
	7,5/1500	договорн.
	5,5/1000	договорн.
8	7,5/1000	договорн.
	7,5/750	договорн.
	11/750	договорн.
10	18,5/1000	договорн.
	22/1000	договорн.
	18,5/750	договорн.
12,5	22/750	договорн.
	30/750	договорн.
		договорн.



ВР 80-75-ДУ



ВР 280-46-ДУ

Предприятие поставляет также под заказ:

Вентиляторы осевые для подпора воздуха: **ВО-13-284-5...12,5;**

Вентиляторы осевые для подпора воздуха: **ВО-25-188; ВО-30-160.**

**Имеем ТЕХНИЧЕСКОЕ
СВИДЕТЕЛЬСТВО ЧСРБ**

КРЫШНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ ДЫМОУДАЛЕНИЯ С ВЫБРОСОМ ПОТОКА В СТОРОНУ ВКРС-ДУ

Крышные вентиляторы для дымоудаления ВКРС ДУ используются в составе систем вентиляции промышленных и производственных объектов для обслуживания взрывоопасных участков помещений либо наружных установок, нуждающихся в обеспечении взрывозащиты. В соответствии со спецификой применения вентиляторы дымоудаления ВКРС ДУ поставляются только во взрывозащищенной модификации.

Такое оборудование имеет конструкцию, характеризующуюся повышенной надежностью и долговечностью. Вентиляторы ВКРС ДУ монтируются на кровлях зданий и защищаются колпаками для того, чтобы избежать попадания атмосферных осадков в дымовые шахты. Такие устройства отличаются высокой производительностью и имеют хорошие аэродинамические характеристики, благодаря чему их применение становится максимально продуктивным.

Экономичные в энергопотреблении, крышные вентиляторы дымоудаления практически не создают шума при работе, что делает их использование максимально удобным. Монтаж таких устройств не представляет собой сложности, их эксплуатация является достаточно простой. Крышные вентиляторы дымоудаления ВКРС ДУ практически не требуют сервисного обслуживания. Благодаря организации двустороннего всасывания дыма или воздушных масс они могут монтироваться группами, недалеко друг от друга.



ВКРС-ДУ

ЗАО “Белтепломашстрой” получено разрешение МЧС РБ на ВЕНТИЛЯТОРЫ ДЛЯ ДЫМОУДАЛЕНИЯ

№ вентилятораа	Количество лопаток рабочего колеса	Электродвигатель	Производ. 1000 х м³/час	Масса, кг
ВКРС 3,55 ДУ	6	0,18/1500	0,6-2,5	65
	9	0,25/1500	0,75-3,0	67
ВКРС 4 ДУ	6	0,37/1500	0,75-3,75	77
	9	0,55/1500	1,0-4,75	78
ВКРС 4,5 ДУ	6	0,75/1500	1,5-5,5	81
	9	1,1/1500	2,0-6,8	86
ВКРС 5 ДУ	6	1,1/1500	2,0-8,0	90
	9	1,5/1500	2,4-9,6	94
ВКРС 5,6 ДУ	6	0,55/1000	1,8-7,2	98
		2,2/1500	2,8-11,0	99
	9	0,75/1000	2,2-8,8	100
		3/1500	3,40-13,40	106
ВКРС 6,3 ДУ	6	1,1/1000	2,6-10,5	107
		4/1500	4,0-16,0	128
	9	1,5/1000	3,2-12,6	112
		5,5/1500	5,0-19,8	139
ВКРС 7,1 ДУ	6	2,2/1000	4,0-15,4	143
		7,5/1500	6,0-23,5	161
	9	3/1000	5,0-19,0	156
		11/1500	7,0-28,0	175
ВКРС 8 ДУ	6	4/1000	5,6-22,5	234
		11/1500	8,75-33,0	244
	9	5,5/1000	6,0-24,0	326
		18,5/1500	10,0-40,5	326
ВКРС 9 ДУ	6	3/750	6,5-26,25	240
		7,5/1000	6,0-23,0	272
	9	22/1500	7,5-32,0	280
		4/750	7,5-28,0	298
ВКРС 10 ДУ	6	11/1000	10,0-38,0	353
		5,5/750	8,0-32,0	403
		11/1000	11,0-43,0	442
	9	15/1000	10,0-40,0	467
		7,5/750	13,0-52,5	497
ВКРС 11,2 ДУ	6	15/1000	13,0-52,5	497
		11/750	12,0-46,5	490
		18,5/1000	15,0-62,0	500
	9	22/1000	15,0-62,0	565
		15/750	12,0-46,5	490
ВКРС 12,5 ДУ	6	30/1000	15,0-62,0	565
		15/750	16,0-64,0	600
	9	37/1000	22,0-86,0	578
		22/750	20,0-78,0	677
		45/1000	26,0-104,0	662

НАСОСЫ - ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ - ВЕНТИЛЯЦИЯ - ТЕПЛОВЕНТИЛЯЦИЯ - ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА - КОМПРЕССОРЫ - КОТЛЫ - ИНСТРУМЕНТ

ВЕНТИЛЯТОРЫ ОСЕВЫЕ ДЛЯ СИСТЕМ ПРОТИВОДЫМНОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ ВО 25-188

Вентилятор ВО 25-188 одностороннего всасывания, количество лопаток - 6, комплектация направляющим аппаратом.

Вентиляторы ВО 25-188 для систем противодымной вентиляции устанавливаются в специальных приточных системах дымоудаления для создания избыточного давления в лестничные клетки, тамбуры, шлюзы и шахты лифтов зданий, чтобы предотвратить проникновение дыма в эти помещения и создать возможность проведения работ по борьбе с пожаром и по спасению людей и оборудования.

Вентилятор ВО 25-188 имеет две компоновки, отличающиеся креплением обечайки: фланцевое (компоновка 1) и на стойке (компоновка 2). Возможна работа вентилятора без направляющего аппарата. Угол установки лопаток колеса – 30°, 35°. Угол установки лопаток направляющего аппарата - 5°, 10°. Примечание - 0° без направляющего аппарата.

Вентиляторы ВО 25-188 должны устанавливаться вне обслуживаемого помещения и за пределом зоны постоянного пребывания людей. Они предназначены для эксплуатации в условиях умеренного (У) климата и тропического (Т) климата 3-ей категории размещения по ГОСТ 15150.



- Температура окружающей среды от -40 до +45 °С (от -10 до +50 °С для тропического исполнения);
- Перемещаемая среда в обычных условиях не должна содержать липких веществ, волокнистых материалов, паров или пыли, иметь агрессивность по отношению к углеродистым сталям выше агрессивности воздуха и содержать пыль и другие твердые примеси в концентрации более 100 мг/м³;
- Среднее значение виброскорости внешних источников вибрации в местах установки вентилятора не более 2 мм/с.

Наименование	Номер модификации и кривой	Электро-двигатель	Электродвигатель		Производительность, тыс. м ³ /час	Полное давление, Па	Масса не более, кг
			Мощн., кВт	Частота вращ-ия, мин-1			
ВО 25-188 №8	01	A132M4	11,0	1435	25,5-32,0	840-660	187
	02	A132S4	7,5	1455	22,5-30,0	740-570	179
	03	A112M4	5,5	1450	18,5-27,3	585-465	121
	04	A112M4	5,5	1450	20,5-27,2	700-418	172
	05	A100L4	4,0	1435	17,3-22,3	510-308	113
ВО 25-188 №9	01	A132M4	11,0	1435	29,3-45,0	710-430	203
	02	A132M4	11,0	1435	27,5-41,5	670-395	203
	03	A132S4	7,5	1455	26,4-40,4	635-340	115
	04	A132S4	7,5	1455	23,5-38,0	645-305	195
	05	A132S4	7,5	1455	21,8-35,0	585-250	115
ВО 25-188 №10	01	AIP160S4	15,0	1460	41,5-62,5	910-555	288
	02	AIP160S4	15,0	1460	37,4-58,4	855-505	288
	03	AIP160S4	15,0	1460	36,3-55,4	785-425	256
	04	A132M4	11,0	1435	31,6-51,4	770-365	230
	05	A132M4	11,0	1435	47,5-27,5	700-303	198
ВО 25-188 №11,2	01	A132M6	7,5	960	38,0-57,7	490-300	256
	02	A132M6	7,5	960	35,3-54,0	463-273	256
	03	A132M6	7,5	960	33,5-51,0	425-230	216
	04	A132S6	5,5	950	29,5-47,7	423-203	247
	05	A132S6	5,5	950	27,5-44,0	385-130	211
ВО 25-188 №12,5	01	AIP160M6	15,0	970	53,5-81,0	625-384	403
	02	AIP160M6	15,0	970	49,5-75,0	590-347	403
	03	AIP160M6	15,0	970	47,0-71,5	540-292	363
	04	AIP160S6	11,0	970	41,7-67,7	550-260	373
	05	AIP160S6	11,0	970	39,0-62,5	500-215	333

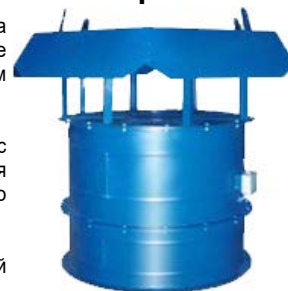
Поставляем вентиляторы для подпора воздуха ВО 30-160 и крышные вентиляторы ВОКП.

В вентиляторах ВОКП в качестве осевых использованы вентиляторы типа ВО 25-18 и ВО 30-160. Входная часть агрегата выполнена в виде входной шахты, предотвращающей поступление атмосферных осадков в вентилятор и обслуживаемое помещение. Форма и размеры этой шахты выбраны таким образом, чтобы обеспечить равномерный поток перед вентилятором и уменьшить потери давления.

Крышные вентиляторы ВОКП устанавливают на кровле зданий и обеспечивают прямую подачу наружного воздуха с надкровельного пространства в лестничные и лифтовые зоны, создавая избыточное давление в этих зонах не допуская поступление дыма в эти помещения. При этом упрощается вентиляционная система и освобождается рабочее пространство на техническом этаже.

Вентилятор имеет две компоновки: без обратного клапана (компоновка 02) и с обратным клапаном (компоновка 01), который не допускает возможное перетекание воздуха наружу из помещения при неработающем вентиляторе.

Дополнительную информацию по подбору можно получить в офисе ЗАО “Белтепломашстрой“ по тел.: 8 (017) 301-10-00



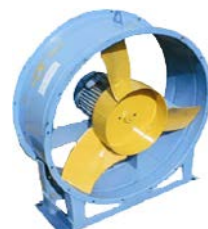
ВЕНТИЛЯТОРЫ ОСЕВЫЕ



ВО



ВО 14-320



ВО 06-300

Область применения осевых вентиляторов: системы вентиляции нефтегазоперерабатывающих, холодильных и сварочных установок, комплектация градирен, сушильных шкафов, охладителей, приточных и окрасочных камер, вентиляция промышленных объектов, зданий, гаражей, подвалов, туннелей, СТО и т. д.

Наименование	Электродвигатель	Электродвигатель		Производи-тельность, тыс.м³/час	Полное давление, Па	Масса не более, кг
		Мощн., кВт	Частота вращения, мин⁻¹			
ВО-3,5	AIP63A4	0,25	1420	1,2-2,3	90-25	16
	AIP63B2	0,55	2880	2,7-3,7	230-120	16
ВО-4	AIP63A6	0,18	950	1,2-2,2	40-10	17
	AIP63A4	0,25	1420	2,3-3,3	85-45	17
	AIP71A2	0,75	2830	4,5-6,4	350-190	17,5
ВО-5	AIP63A6	0,18	950	2,5-4,8	75-35	19,1
	AIP63B4	0,37	1420	4,0-7,0	140-80	19,1
ВО-6,3	AIP71B6	0,55	950	6,5-9,5	100-65	48,5
	AIP80B4	1,5	1420	10,5-14,5	225-150	48,5
ВО-8	AIP80B6	1,1	950	14,5-18,0	160-100	72
	AIP100S4	3-4	1420	18,7-27,0	320-200	72
	AIP100L4					
ВО-10	AIP112MA6	3	950	23,0-37,0	230-135	150
ВО-12,5	5AM112MB8	3	720	33,0-52,0	185-120	268
	AIP132M6	7,5	950	45,0-72,0	330-220	268
ВО-06-300-3,15	AIP56B4	0,12-0,18	1500	2,0-2,8	50-10	11,5
ВО-06-300-4	AIP56A4	0,12-0,18	1500	2,0-3,2	90-25	13,3
	AIP63A4	0,25	1500	2,0-3,2	90-25	15,5
	AIP71A2	0,75	2830	4,2-6,8	350-190	18,4
ВО-06-300-5	AIP63B4	0,37	1500	4,8-7,1	128-62	20,7
	AIP63B4	0,55	1500	4,8-7,1	128-62	22,5
ВО-06-300-6,3	AIP80A6	0,75	1000	6,4-10,5	96-50	35
	AIP80A4	1,1	1500	9,6-15,0	213-110	34,5
ВО-06-300-8	4AM80A6	0,75	920	13,9-18,3	121-81	59,8
	4AM100S4	3	1420	21,4-28,2	296-1293	75
ВО-06-300-10	4AM112MA6	3	950	28,0-36,9	207-136	105,5
ВО-06-300-12,5	4AM132S8	4	720	41,4-54,5	186-122	214,5
ВО-14-320-4	AIP56B4	0,18	1460	2,3-3,7	90-53	15,5
ВО-14-320-5	AIP63B4	0,37	1460	4,6-6,5	145-75	22
ВО-14-320-6,3	AIP71A6	0,37	980	7,0-9,9	95-65	33,4
	AIP80A4	1,1	1460	10,4-15,5	230-150	36,2
ВО-14-320-8	AIP100S4	3	1460	21,0-27,7	320-200	75,5
ВО-14-320-10	AIP112MA6	3	980	25,3-37,0	220-140	120
ВО-14-320-12,5	AIP112MB8	3	750	35,0-53,5	193-125	199,2
	AIP132M6	7,5	980	35-53,5	340-220	232

ВНИМАНИЕ! Для уточнения цен, просьба, обращаться в отдел комплектации по тел.: 8 (017) 301-10-00

Брест (0162) 55-10-86, Гродно (0152) 62-44-97, Витебск (0212) 48-04-59, Гомель (0232) 25-51-25
Пинск (0165) 66-16-48, Могилев (0222) 471-11-18, Барановичи (0163) 64-39-42

Минск, ул. Пономаренко, 35а, пом. 119
тел. (017) 301-10-00, (029) 680-35-99
beltepl.by e-mail: beltepl@beltepl.by

НАСОСЫ - ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ - ВЕНТИЛЯЦИЯ - ТЕПЛОВЕНТИЛЯЦИЯ - ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА - КОМПРЕССОРЫ - КОТЛЫ - ИНСТРУМЕНТ



ВЕНТИЛЯТОРЫ ОСЕВЫЕ компактные с внешнероторным двигателем

Предназначены для:

- систем вентиляции производственных, общественных и жилых зданий;
- холодильной техники;
- других технологических установок: перемещение воздуха с температурой не более 40 °С, не содержащего липких веществ и волокнистых материалов, с концентрацией пыли и других твёрдых примесей не более 10 мг/м³.

ВЕНТИЛЯТОРЫ ОСЕВЫЕ С ВНЕШНЕРОТОРНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ, С ЗАЩИТОЙ РЕШЕТКОЙ (ТИП А)

Марка	Параметры питающей сети, В/Гц	Производ., тыс. м³/час	Полное давление, Па	Частота вращения, об./мин.	Мощность, Вт
ВО-4М300А	220/50	1664	48-13	1350	85
ВО-4М350А		2270	78-26	1380	140
ВО-4М400А		3540	124-28	1380	180
ВО-4М450А		4620	80-0	1350	250
ВО-4М500А		6420	150-42	1300	420
ВО-4М550А		8010	134-48	1300	550
ВО-4М600А		10040	177-58	1360	700
ВО-4М630А		10860	213-49	1360	750
ВО-4Т630А		380/50	12200	213-49	1320
ВО-6Т710А	15670		155-70	900	900
ВО-6Т800А	20038		120-60	920	1200



ВЕНТИЛЯТОРЫ ОСЕВЫЕ С ВНЕШНЕРОТОРНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ, С ЗАЩИТОЙ РЕШЕТКОЙ И НАСТЕННОЙ ПАНЕЛЬЮ (ТИП В)

Марка	Параметры питающей сети, В/Гц	Производ., тыс. м³/час	Полное давление, Па	Частота вращения, об./мин.	Мощность, Вт
ВО-4М250В	220/50	730	65-10	1380	55
ВО-4М300В		1664	48-13	1350	85
ВО-4М350В		2270	78-26	1380	140
ВО-4М400В		3540	124-28	1380	180
ВО-4М450В		4620	80-0	1350	250
ВО-4М500В		6420	150-42	1300	420
ВО-4М550В		8010	134-48	1300	550
ВО-4М630В		10860	213-49	1360	750
ВО-6Т710В		380/50	15670	155-70	900
ВО-6Т800В	20038		120-60	920	1200



ВЕНТИЛЯТОРЫ ОСЕВЫЕ С ВНЕШНЕРОТОРНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ, В ОБЕЧАЙКЕ С ФЛАНЦАМИ (ТИП С)

Марка	Параметры питающей сети, В/Гц	Производ., тыс. м³/час	Полное давление, Па	Частота вращения, об./мин.	Мощность, Вт
ВО-4М300С	220/50	1664	48-13	1350	85
ВО-4М350С		2270	78-26	1380	140
ВО-4М400С		3540	124-28	1380	180
ВО-4М450С		4620	80-0	1350	250
ВО-4М500С		6420	150-42	1300	420
ВО-4М550С		8010	134-48	1300	550
ВО-4М630С		10860	213-49	1360	750



ВЕНТИЛЯТОРЫ тип “А” и тип “В” ИЗГОТАВЛИВАЮТСЯ ТОЛЬКО В ИСПОЛНЕНИИ “НАГНЕТАНИЕ”



Направление потока воздуха - нагнетание

Гарантийный срок - 18 месяцев.

Декларация соответствия:
 Соответствует требованиям ТР ТС 010/2011 ТС N RU
 Д-RU.ME05.B.00003 от 31.07.2013 г.

ВЕНТИЛЯТОРЫ ОСЕВЫЕ

Вентиляторы осевые ВО предназначены для использования в системах общеобменной и технологической вентиляции промышленных, сельскохозяйственных и общественных помещений. Вентиляторы рекомендуются для подачи воздуха с малым содержанием пыли, а также низкоагрессивных газов.

Конструкция: Корпус осевого вентилятора со специальной пластиной для крепления к стене выполнен из оцинкованной стали с защитным порошковым покрытием. Лопастей рабочего колеса изготавливается из стали или из алюминия.

ВО(1) - 3,15(2) - 4(3) E/D(4)

1) ВО - вентилятор осевой

2) 3,15 - типоразмер

3) 4 - количество полюсов

4) E - однофазное подключение (220В), D - трехфазное подключение (380В)

Марка	Электродвигатель				Расход воздуха, м ³ /час	Уровень шума*, дБ(А)	Степень защиты	Макс. тем-ра перемещ. воздуха, °С	Масса, кг
	Артикул	Мощн., кВт	Частота вращ., об/мин	Питание					
ВО-2,0	Q10-4E	0,01	1300	1Ф/~220В	450	55	IP 42	45	4,0
ВО-2,3	Q10-4E	0,01	1300	1Ф/~220В	750	60	IP 42	45	4,5
ВО-2,5	Q16-4E	0,016	1300	1Ф/~220В	900	60	IP 42	45	4,8
	R60-4D	0,06	1400	3Ф/~380В	900	60	IP 42	45	4,8
	A120-4D	0,12	1500	3Ф/~380В	900	60	IP 54	45	6
ВО-3,0	Q34-4E	0,34	1500	1Ф/~220В	1500	68	IP 42	45	7
ВО-3,15	Q34-4E	0,34	1500	1Ф/~220В	2400	68	IP 54	45	7,5
	A120-4D	0,12	1500	3Ф/~380В	2400	68	IP 42	45	9
ВО-3,55	R145-4E	0,145	1350	1Ф/~220В	2600	62	IP 44	45	10
	R145-4D	0,145	1350	3Ф/~380В	2600	62	IP 44	45	10
	A180-4D	0,18	1500	3Ф/~380В	3000	64	IP 54	45	10
ВО-4,0	A180-4D	0,18	1350	3Ф/~380В	4500	74	IP 54	45	12
	R190-4D	0,19	1380	3Ф/~380В	3500	68	IP 54	45	12,5
	R190-4E	0,19	1380	1Ф/~220В	3500	68	IP 54	45	12,5
ВО-4,5	A370-4D	0,37	1350	3Ф/~380В	5200	75	IP 54	45	17
	R250-4D	0,25	1350	3Ф/~380В	4850	68	IP 54	45	17,5
	R250-4E	0,25	1350	1Ф/~220В	4800	68	IP 54	45	17,5
ВО-5,6	A370-6D	0,37	1000	3Ф/~380В	8000	75	IP 55	45	26
	R500-4D	0,5	1300	3Ф/~380В	8700	75	IP 54	45	24
	R500-4E	0,5	1300	1Ф/~220В	8700	75	IP 54	45	24
ВО-6,3	R470-6E	0,47	900	1Ф/~220В	8850	75	IP 54	45	29
	R750-4E	0,75	1310	1Ф/~220В	11000	78	IP 54	45	29
	A370-6D	0,37	900	3Ф/~380В	8850	75	IP 54	45	29
ВО-7,1	A370-6D	0,37	1000	3Ф/~380В	10500	77	IP 55	45	36
ВО-8,0	A750-6D	0,75	1000	3Ф/~380В	20500	73	IP 54	45	40
ВО-12,0	A1100/4D	1,1	420	3Ф/~380В	42000	77	IP 54	-	95
ВО-14,0	A1500/4D	2,2	420	3Ф/~380В	60000	80	IP 54	-	120

*Уровень звукового давления на расстоянии 3м, дБ(А)

ВЕНТИЛЯТОРЫ ОСЕВЫЕ РЕВЕРСИВНЫЕ ОВР

Ревверсивные вентиляторы предназначены для использования в системах общепромышленной и технологической вентиляции промышленных, сельскохозяйственных и общественных зданий. Они применяются для перемещения воздуха в прямом и обратном направлениях посредством изменения направления вращения рабочего колеса.

Марка	Электродвигатель				Расход воздуха, м ³ /час	Уровень шума*, дБ(А)	Степень защиты	Макс. тем-ра перемещ. воздуха, °С	Масса, кг
	Артикул	Мощн., кВт	Частота вращ., об/мин	Питание					
ОВР-2,5	A60/4D	60	1500	3Ф/~380В	950	48	IP 42	1,0	250
ОВР-3,15	A120/4D	120	1500	3Ф/~380В	2500	52	IP 42	1,2	250
ОВР-3,55	A180/4D	180	1500	3Ф/~380В	3100	55	IP 42	1,8	250
ОВР-4,0	A180/4D	180	1500	3Ф/~380В	4500	60	IP 42	2,2	290
ОВР-4,5	A250/4D	250	1500	3Ф/~380В	5200	60	IP 42	3,2	300
ОВР-5,6	A370/6D	370	1000	3Ф/~380В	8000	68	IP 42	3,8	316
ОВР-5,6	A750/4D	750	1500	3Ф/~380В	11000	68	IP 54	4,5	316
ОВР-7,1	A370/6D	370	1000	3Ф/~380В	11500	62	IP 44	10	316
ОВР-8,0	A3000/4D	3000	1500	3Ф/~380В	28500	68	IP 54	12,5	455



A-мотор



R-мотор



Q-мотор



*Уровень звукового давления на расстоянии 3м, дБ(А)



ВЕНТИЛЯТОРЫ ОСЕВЫЕ

ВЕНТИЛЯТОРЫ ОСЕВЫЕ КАНАЛЬНЫЙ ВОК

Вентиляторы канальные осевые ВОК предназначены для использования в системах общеобменной и технологической вентиляции промышленных, сельскохозяйственных и общественных помещений. Вентиляторы могут использоваться в качестве разгонных для равномерного перемешивания воздуха по помещению.

Марка	Электродвигатель				Расход воздуха, м³/час	Уровень шума*, дБ(А)	Степень защиты	Макс. тем-ра перемещ. воздуха, °С	Масса, кг
	Артикул	Мощн., кВт	Частота вращ., об/мин	Питание					
ВОК-1,5	Q5/4E	5	1500	1Ф~220В	175	48	IP 42	1,0	115
ВОК-1,8	Q5/4E	5	1500	1Ф~220В	300	52	IP 42	1,2	130
ВОК-2,0	Q10/4E	10	1500	1Ф~220В	450	55	IP 42	1,8	145
ВОК-2,3	Q10/4E	10	1500	1Ф~220В	750	60	IP 42	2,2	155
ВОК-2,5	Q16/4E	16	1500	1Ф~220В	950	60	IP 42	3,2	160
	R60/4D	60	1500	1Ф~380В	950	60	IP 54	3,2	160
ВОК-3,0	Q34/4E	34	1500	1Ф~220В	1500	68	IP 42	3,8	160
	Q34/4E	34	1500	1Ф~220В	2500	68	IP 54	4,5	164
ВОК-3,15	R120/4D	120	1500	3Ф~380В	2500	64	IP 54	9	254
	A120/4D	120	1500	3Ф~380В	2500	79	IP 54	9	254
ВОК-3,55	R145/4E	145	1500	1Ф~220В	3000	62	IP 44	10	254
	R145/4D	145	1500	3Ф~380В	3000	62	IP 44	10	254
	A180/4D	180	1500	3Ф~380В	3000	64	IP 54	10	254
ВОК-4,0	R190/4E	190	1500	1Ф~220В	3600	68	IP 54	12,5	259
	R190/4D	190	1500	3Ф~380В	3500	68	IP 54	12,5	259
	A180/4D	180	1500	3Ф~380В	4500	74	IP 54	12	290
ВОК-4,5	R250/4E	250	1500	1Ф~220В	4800	68	IP 54	12,5	300
	R250/4D	250	1500	3Ф~380В	4850	68	IP 54	12,5	300
ВОК-4,5	A370/4D	370	1500	3Ф~380В	5200	71	IP 54	13,5	300
ВОК-5,0	A370/4D	370	1500	3Ф~380В	6500	74	IP 54	16	300
ВОК-5,6	R500/4E	500	1500	1Ф~220В	8700	75	IP 54	24	316
	R500/4D	500	1500	3Ф~380В	8700	75	IP 54	24	316
	A370/6D	370	1000	3Ф~380В	8000	75	IP 55	26	316
	A750/4D	750	1500	3Ф~380В	11500	80	IP 54	26	316
ВОК-6,3	R470/6E	470	1000	1Ф~220В	9800	75	IP 54	30	316
	R750/4E	750	1500	1Ф~220В	11000	78	IP 54	30	316
	R470/6D	470	1000	3Ф~380В	9800	75	IP 54	30	316
	R750/4D	750	150	3Ф~380В	11000	78	IP 54	30	316
	A370/6D	370	1000	3Ф~380В	9800	75	IP 54	32	316
ВОК-7,1	A1100/4D	1100	1500	3Ф~380В	13900	80	IP 54	35,4	380
ВОК-8,0	A370/6D	370	1000	3Ф~380В	11500	75	IP 54	34	316
	A1500/6D	1500	1000	3Ф~380В	22200	82	IP 54	62	455
ВОК-8,0	A3000/4D	3000	1500	3Ф~380В	28500	88	IP 54	65	455
ВОК-10,0	A3000/6D	3000	1000	3Ф~380В	40100	86	IP 54	85	610



*Уровень звукового давления на расстоянии 3м, дБ(А)

ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ ВО-Ф 220В

Осевые вентиляторы ВО-Ф предназначены для использования в системах общеобменной и технологической вентиляции ресторанов, магазинов, мастерских, складов и других помещений. Вентиляторы рекомендуются для подачи воздуха с малым содержанием пыли, а также низкоагрессивных газов и паров при малых аэродинамических характеристиках.

Марка	Электродвигатель				Расход воздуха, м³/час	Уровень шума*, дБ(А)	Степень защиты	Макс. тем-ра перемещ. воздуха, °С	Масса, кг
	Артикул	Мощн., кВт	Частота вращ., об/мин	Питание					
ВО-Ф-1,5	Q5/4E	5	1500	1Ф~220В	175	48	IP 42	1,0	100
ВО-Ф-1,8	Q5/4E	5	1500	1Ф~220В	300	52	IP 42	1,2	105
ВО-Ф-2,0	Q10/4E	10	1500	1Ф~220В	450	55	IP 42	1,8	114
ВО-Ф-2,3	Q10/4E	10	1500	1Ф~220В	750	60	IP 42	2,2	124
ВО-Ф-2,5	Q16/4E	16	1500	1Ф~220В	950	60	IP 42	3,2	136
ВО-Ф-3,0	Q34/4E	34	1500	1Ф~220В	1500	68	IP 42	3,8	156
ВО-Ф-3,15	Q34/4E	34	1500	1Ф~220В	2500	68	IP 54	4,5	156
ВО-Ф-3,55	R145/4E	145	1500	1Ф~220В	2600	62	IP 44	10	176
ВО-Ф-4,0	R190/4E	190	1500	1Ф~220В	3600	68	IP 54	12,5	176
ВО-Ф-4,5	R250/4E	250	1500	1Ф~220В	4800	68	IP 54	12,5	176



*Уровень звукового давления на расстоянии 3м, дБ(А)

ВЕНТИЛЯТОРЫ КАНАЛЬНЫЕ ВККМ

Круглые канальные вентиляторы применяются в системах общей вентиляции, административных, общественных и промышленных помещениях. Вентиляторы оснащены двигателями с внешним ротором и крыльчатками с загнутыми назад лопатками. Корпус изготовлен из высокопрочной термостойкой пластмассы. Для защиты от перегрева двигателя вентиляторы оборудованы встроенными термодатчиками. Канальные вентиляторы могут устанавливаться в любом положении непосредственно в воздуховодах круглого сечения. Вентиляторы электрически подключаются к клеммной коробке, установленной на корпусе.

Марка	Подача воздуха, м³/ч	Мощность эл-дв-ля, Вт	Уровень звукового давления на расст. 3 м, дБ (А)	Частота вращения, об/мин	Питание	Вес, кг
ВКК 100М	250	82	48	2300	1Ф-220В	3,2
ВКК 125М	320	82	44	2300	1Ф-220В	3,3
ВКК 160М	700	85	52	2700	1Ф-220В	4,5
ВКК 200М	950	135	51	2650	1Ф-220В	5,3
ВКК 250М	1050	135	46	2650	1Ф-220В	5,3
ВКК 315М	1800	225	49	2700	1Ф-220В	6,9





ВЕНТИЛЯТОРЫ КРЫШНЫЕ ВКРС

Вентиляторы крышные ВКРС применяются в стационарных системах вытяжной вентиляции производственных, общественных и жилых зданий, устанавливаются на кровле.

Вентиляторы типа ВКРС эксплуатируются в условиях умеренного (У) и тропического (Т) климата 1-й категории размещения по ГОСТ 15150-69.

Температура окружающей среды от -40° до + 40°С (45°С для вентиляторов тропического исполнения).

Содержание липких веществ, волокнистых материалов, а также пыли и др. твердых веществ не должно превышать 100 мг/м³.



Наименование	Число лопаток	Мощность двигателя, кВт	Частота вращения рабочего колеса, мин ⁻¹	Производительность, м ³ /час	Полное давление, Па	Масса, кг
ВКРС №3,55	6	0,25	1500	0,6-2,5	0-260	60
		2,2	3000	1,25-5,25	0-1160	70
	9	0,37	1500	0,75-3,0	0-255	61
		3	3000	1,6-6,3	0-1160	75
ВКРС №4	6	0,55	1500	0,75-3,75	0-320	64
		3	3000	1,75-8,0	0-1520	74
	9	0,75	1500	1,0-4,75	0-400	65
		5,5	3000	2,0-9,5	0-1620	83
ВКРС №4,5	6	0,75	1500	1,5-5,5	0-460	71
		7,5	3000	3,0-11,4	0-1950	105
	9	1,1	1500	2,0-6,8	0-500	75
		11	3000	3,8-14,0	0-2100	125
ВКРС №5	6	1,5	1500	2,0-8,0	0-600	78
	9	2,2	1500	2,4-9,6	0-640	85
ВКРС №5,6	6	0,75	1000	1,8-7,2	0-320	125
		2,2	1500	2,8-11,0	0-720	132
	9	1,1	1000	2,2-8,8	0-340	130
		3	1500	3,4-13,4	0-780	140
ВКРС №6,3	6	1,1	1000	2,6-10,5	0-400	136
		4	1500	4,0-16,0	0-980	150
	9	1,5	1000	3,2-12,6	0-440	145
		5,5	1500	5,0-19,8	0-1060	165
ВКРС №7,1	6	2,2	1000	4,0-15,4	0-550	178
		7,5	1500	6,0-23,5	0-1280	201
	9	3	1000	5,0-19,0	0-600	169
		11	1500	7,0-28,0	0-1320	210
ВКРСм №8	6	4	1000	5,6-22,5	0-710	256
		15	1500	8,75-33,0	0-1580	320
	9	3	750	6,0-24,0	0-650	262
		7,5	1000	6,5-26,25	0-740	286
ВКРС №9	6	3	750	6,0-23,0	0-475	272
		7,5	1000	7,5-32,0	0-900	295
	9	5,5	750	7,5-28,0	0-620	300
		11	1000	10,0-38,0	0-970	315
ВКРС №10	6	5,5	750	8,0-32,0	0-600	440
		15	1000	11,0-43,0	0-1120	470
	9	7,5	750	10,0-40,0	0-680	450
		18,5	1000	13,0-52,5	0-1200	505
ВКРС №11,2	6	11	750	12,0-46,5	0-800	625
		22	1000	15,0-62,0	0-1400	705
	9	15	750	14,0-56,0	0-840	665
		30	1000	18,0-74,0	0-1500	740
ВКРС №12,5	6	15	750	16,0-64,0	0-1000	945
	9	22	750	20,0-78,0	0-1040	1105

НАСОСЫ - ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ - ВЕНТИЛЯЦИЯ - ТЕПЛОВЕНТИЛЯЦИЯ - ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА - КОМПРЕССОРЫ - КОТЛЫ - ИНСТРУМЕНТ



ВЕНТИЛЯТОРЫ КРЫШНЫЕ РАДИАЛЬНЫЕ ВКР

Вытяжные вентиляторы ВКР предназначены для эксплуатации без воздуховодных магистралей, но при необходимости могут подключаться и к воздуховодам канальной системы вентиляции.

Вентиляторы крышные устанавливаются на крышах зданий и сооружений с любым кровельным материалом и углом ската и выполняют функцию вытяжной вентиляции с горизонтальным выбросом воздуха в надкровельном пространстве. Вентиляторы для кровли находят широкое применение в системах вентиляции жилых, общественных и административных зданий, а также производственных помещений различного назначения и выполняют функции: общеобменной вентиляции и вентиляции дымоудаления.



Наименование	Д рабочего колеса	Частота вращения рабочего колеса, мин ⁻¹	Мощность двигателя, кВт	Производительность, м ³ /сек	Полное давление, Па	Масса, кг
ВКР №3,55	0,95	890	0,18	0,25-0,52	100-0	43
	1	890	0,18	0,29-0,61	110-0	43
	1,05	890	0,18	0,34-0,7	120-0	43
	1,1	890	0,18	0,39-0,8	130-0	43
	0,95	1380	0,25	0,39-0,8	240-0	43
	1	1380	0,25	0,46-0,94	265-0	43
	1,05	1380	0,37	0,53-1,1	290-0	43
	1,1	1390	0,55	0,61-1,3	325-0	52
ВКР №4	0,95	890	0,18	0,36-0,74	125-0	46
	1	890	0,18	0,42-0,87	140-0	46
	1,05	890	0,18	0,49-1,0	155-0	46
	1,1	890	0,25	0,56-1,2	170-0	46
	0,95	1370	0,37	0,56-1,14	300-0	46
	1	1390	0,55	0,65-1,35	340-0	55
	1,05	1390	0,75	0,76-1,57	375-0	55
	1,1	1390	0,75	0,88-1,8	410-0	55
ВКР №4,5	0,95	890	0,18	0,52-1,1	160-0	52
	1	890	0,25	0,6-1,25	175-0	52
	1,05	910	0,37	0,71-1,47	205-0	60
	1,1	910	0,37	0,82-1,7	225-0	60
	0,95	1390	0,75	0,81-1,7	390-0	60
	1	1400	1,1	0,95-1,95	435-0	65
	1,05	1405	1,5	1,1-2,26	485-0	65
	1,1	1405	1,5	1,26-2,6	530-0	65
ВКР №5	0,95	910	0,37	0,71-1,5	200-0	75
	1	900	0,55	0,85-1,7	225-0	75
	1,05	900	0,55	0,96-2,0	245-0	75
	1,1	930	0,75	1,15-2,5	290-0	80
	0,95	1400	1,1	1,1-2,4	485-0	80
	1	1405	1,5	1,3-2,7	545-0	80
	1,05	1420	2,2	1,5-3,2	610-0	90
	1,1	1430	3	1,8-3,7	680-0	95
ВКР №5,6	0,95	900	0,55	1,0-2,2	250-0	80
	1	930	0,75	1,2-2,5	300-0	85
	1,05	930	1,1	1,4-2,9	330-0	85
	1,1	940	1,5	1,6-3,4	370-0	95
	0,95	1420	2,2	1,6-3,3	630-0	95
	1	1430	3	1,9-3,8	705-0	100
	1,05	1430	4	2,2-4,4	780-0	110
	1,1	1430	5,5	2,5-5,2	855-0	120
ВКР №6,3	0,95	930	1,1	1,5-3,0	340-0	110
	1	940	1,5	1,7-3,6	385-0	120
	1,05	950	2,2	2,0-4,3	435-0	135
	1,1	950	3	2,3-4,8	475-0	145
	0,95	1430	4	2,3-4,5	805-0	135
	1	1430	5,5	2,7-5,5	890-0	145
	1,05	1450	7,5	3,1-6,5	1015-0	165
	1,1	1450	11	3,6-7,5	1110-0	185



ВЕНТИЛЯТОРЫ КРЫШНЫЕ РАДИАЛЬНЫЕ ВКР

Наименование	D рабочего колеса	Частота вращения рабочего колеса, мин ⁻¹	Мощность двигателя, кВт	Производительность, м ³ /сек	Полное давление, Па	Масса, кг
ВКР №7,1	0,95	950	2,2	2,2-4,5	450-0	140
	1	950	3	2,5-5,2	500-0	160
	1,05	950	4	2,9-6,0	550-0	160
	1,1	960	5,5	3,4-7,0	620-0	180
	0,95	1450	7,5	3,3-6,8	1055-0	180
	1	1450	11	3,8-8,0	1165-0	195
	1,05	1450	15	4,5-9,2	1290-0	235
	1,1	1450	15	5,1-10,5	1410-0	235
ВКР №8	0,95	950	4	3,1-6,4	575-0	220
	1	960	5,5	3,6-7,5	650-0	240
	1,05	970	7,5	4,3-8,8	730-0	260
	1,1	970	11	4,9-10,1	800-0	300
	0,95	1450	15	4,7-9,7	1335-0	300
	1	1450	18,5	5,5-11,3	1480-0	325
	1,05	1460	22	6,4-13,2	1655-0	340
	1,1	1460	30	7,4-15,1	1815-0	360
ВКР №9	0,95	710	3	3,3-6,8	405-0	250
	1	710	4	3,8-7,9	450-0	270
	1,05	710	5,5	4,4-9,2	495-0	290
	1,1	720	7,5	5,1-10,5	560-0	330
	0,95	970	7,5	4,5-9,2	755-0	290
	1	970	11	5,2-10,8	840-0	330
	1,05	975	15	6,1-12,5	935-0	355
	1,1	975	15	7,0-14,4	1025-0	355
ВКР №10	0,95	710	5,5	4,5-9,3	500-0	355
	1	720	7,5	5,3-11	570-0	395
	1,05	720	11	6,3-12,7	630-0	420
	1,1	720	11	7,1-14,6	690-0	420
	0,95	975	15	6,2-12,7	945-0	420
	1	975	18,5	7,2-14,8	1050-0	455
	1,05	975	22	8,4-17,2	1150-0	530
	1,1	980	30	9,7-19,9	1280-0	570
ВКР №11,2	0,95	720	11	6,4-13,2	645-0	455
	1	720	11	7,5-15,4	715-0	455
	1,05	725	15	8,7-18,0	800-0	490
	1,1	730	18,5	10,1-20,8	890-0	565
	0,95	975	22	8,7-17,9	1185-0	565
	1	980	30	10,2-21,0	1325-0	605
	1,05	985	37	11,9-24,4	1475-0	650
ВКР №12,5	0,95	730	18,5	9,1-18,6	830-0	615
	1	730	22	10,6-22,0	915-0	655
	1,05	735	30	12,3-25,3	1025-0	700
ВКР №14	0,95	735	30	12,8-26,3	1050-0	800
	1	735	37	15,0-31,0	1165-0	930

НАСОСЫ - ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ - ВЕНТИЛЯЦИЯ - ТЕПЛОВЕНТИЛЯЦИЯ - ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА - КОМПРЕССОРЫ - КОТЛЫ - ИНСТРУМЕНТ

ВНИМАНИЕ! Для уточнения цен, просьба, обращаться в отдел комплектации по тел.: 8 (017) 301-10-00

Брест (0162) 55-10-86, Гродно (0152) 62-44-97, Витебск (0212) 48-04-59, Гомель (0232) 25-51-25
Пинск (0165) 66-16-48, Могилев (0222) 471-11-18, Барановичи (0163) 64-39-42

Минск, ул. Пономаренко, 35а, пом. 119
тел. (017) 301-10-00, (029) 680-35-99
beltepl.by e-mail: beltepl@beltepl.by

ВЕНТИЛЯТОРЫ КРЫШНЫЕ ВКРФ

Вентиляторы крышные ВКРФ применяются в стационарных системах вентиляции, в качестве санитарно-технических и производственных установок, устанавливаемых на кровле зданий. Крышные вентиляторы дымоудаления предназначены для перемещения образующихся при пожаре дымовоздушных смесей из здания наружу.

Вентиляторы крышные радиальные с выбросом потока в вверх ВКРФ изготавливаются в общепромышленном, жаростойком (теплостойком), взрывозащищенном исполнении, а также как дымоудаления. Имеют больший типоразмерный ряд (по сравнению с ВКР): № 3,55; 4; 4,5; 5; 5,6; 6,3; 7,1; 8; 9; 10; 11,2; 12,5; 14, что позволяет обеспечить заданный режим практически без запаса.

Вентиляторы ВКРВм имеют широкое рабочее колесо с сильно загнутыми назад лопатками. При этом вентилятор создает большой расход, имеет минимальное динамическое давление, потребляет с увеличением расхода мощность, не перегружающую двигатель. Вентилятор ВКРФ изготавливается с числом лопаток рабочего колеса $z = 6$ и $z = 9$.



Наименование	Число лопаток	Мощность двигателя, кВт	Частота вращения рабочего колеса, мин ⁻¹	Производительность, м ³ /час	Полное давление, Па	Масса, кг
ВКРФ №3,55	6	0,25	1500	0,5-2,4	0-250	76
		2,2	3000	1,0-4,8	0-1160	85
	9	0,37	1500	0,6-2,85	0-252	75
		3	3000	1,2-6,1,0	0-1160	87
ВКРФ №4	6	0,55	1500	1,0-3,7	0-320	89
		3	3000	2,0-7,8	0-1400	100
	9	0,75	1500	0,9-4,3	0-365	93
		5,5	3000	1,8-8,6	0-1460	111
ВКРФ №4,5	6	0,75	1500	1,2-5,3	0-470	94
		7,5	3000	3,2-11,2	0-1920	155
	9	1,1	1500	1,4-6,2	0-470	94
		11	3000	2,8-12,4	0-1950	94
ВКРФ №5	6	1,5	1500	2,2-7,6	0-590	130
	9	2,2	1500	2,2-8,8	0-580	130
ВКРФ №5,6	6	0,75	1000	2,0-7,0	0-300	133
		2,2	1500	3,0-10,4	0-700	133
	9	1,1	1000	2,0-8,4	0-320	175,9
		3	1500	3,0-12,4	0-730	175,9
ВКРФ №6,3	6	1,1	1000	2,8-10	0-395	161
		4	1500	4,4-15,5	0-960	161
	9	1,5	1000	3,0-11,6	0-420	180,5
		5,5	1500	8,0-18,2	0-960	180,5
ВКРФ №7,1	6	2,2	1000	4,0-14,8	0-550	184
		7,5	1500	6,1-22,1	0-1240	219
	9	3	1000	4,0-17,0	0-550	189
		11	1500	6,4-26,0	0-1240	233
ВКРФ №8	6	4	1000	6,0-21,0	0-680	272
		15	1500	6,4-32	0-1530	389
	9	3	750	4,5-19,0	0-400	266
		7,5	1000	6,0-24,5	0-700	426
ВКРФ №9	6	22	1500	9,0-37,5	0-1610	469
		3	750	6,0-22,0	0-460	308
	9	7,5	1000	7,0-30,0	0-860	345
		5,5	750	7,0-26,0	0-480	339
ВКРФ №10	6	11	1000	8,0-36,0	0-900	410
		15	1000	8,0-30,0	0-590	461
	9	7,5	750	12,0-41,0	0-1080	547
		18,5	1000	9,0-37,0	0-640	504
ВКРФ №11,2	6	12,0-49,0	1000	12,0-49,0	0-1120	727
		11	750	12,0-44,0	0-780	565
	9	22	1000	16,0-58,0	0-1390	665
		15	750	14,0-52,0	0-800	570
ВКРФ №12,5	6	15	750	16,0-69,0	0-1400	963
	9	22	750	17,0-61,0	0-960	710
						1106

НАСОСЫ - ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ - ВЕНТИЛЯЦИЯ - ТЕПЛОВЕНТИЛЯЦИЯ - ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА - КОМПРЕССОРЫ - КОТЛЫ - ИНСТРУМЕНТ



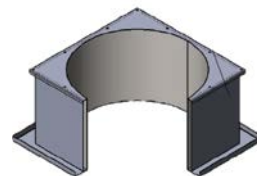
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ К КРЫШНЫМ ВЕНТИЛЯТОРАМ

СТАКАНЫ СТМ (БЕЗ УКЛОНА)

СТМ 100
СТМ 102
СТМ 102 ЭП
СТМ 200 (400)
СТМ 202 (402)
СТМ 202 ЭП (402 ЭП)

без уклона, без термоизоляции, без встроенных клапанов
без уклона, без термоизоляции, с клапаном на вытяжку
без уклона, без термоизоляции, с клапаном и электроприводом
без уклона, с термоизоляцией, без встроенных клапанов
без уклона, с термоизоляцией, с клапаном на вытяжку
без уклона, с термоизоляцией, с клапаном и креплением под электропривод

Размер
3,55
4
4,5
5
5,6
6,3
7,1
8
9
10
11,2
12,5

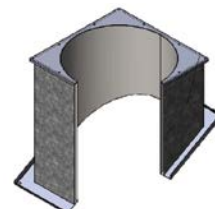


СТАКАНЫ СТМ (С УКЛОНОМ)

СТМ 110
СТМ 112
СТМ 112 ЭП
СТМ 210 (400)
СТМ 212 (412)
СТМ 212 ЭП (412 ЭП)

с уклоном, без термоизоляции, без встроенных клапанов
с уклоном, без термоизоляции, с клапаном на вытяжку
с уклоном, без термоизоляции, с клапаном и электроприводом
с уклоном, с термоизоляцией, без встроенных клапанов
с уклоном, с термоизоляцией, с клапаном на вытяжку
с уклоном, с термоизоляцией, с клапаном и креплением под электропривод

Размер
3,55
4
4,5
5
5,6
6,3
7,1
8
9
10
11,2
12,5

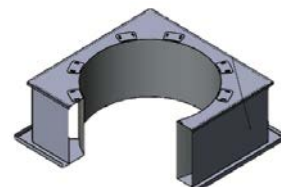


СТАКАНЫ СТМ ОСВ (БЕЗ УКЛОНА)

СТМ 100 ОСВ
СТМ 103 ОСВ
СТМ 103 ОСВ ЭП
СТМ 200 ОСВ
СТМ 203 ОСВ
СТМ 203 ОСВ ЭП

без уклона, без термоизоляции, без встроенных клапанов
без уклона, без термоизоляции, с клапаном на приток
без уклона, без термоизоляции, с клапаном и электроприводом
без уклона, с термоизоляцией, без встроенных клапанов
без уклона, с термоизоляцией, с клапаном на приток
без уклона, с термоизоляцией, с клапаном и креплением под электропривод

Размер
3,55
4
4,5
5
5,6
6,3
7,1
8
9
10
11,2
12,5

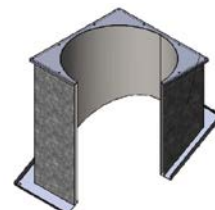


СТАКАНЫ СТМ ОСВ (БЕЗ УКЛОНА)

СТМ 110 ОСВ
СТМ 113 ОСВ
СТМ 113 ОСВ ЭП
СТМ 210 ОСВ
СТМ 213 ОСВ
СТМ 213 ОСВ ЭП

с уклоном, без термоизоляции, без встроенных клапанов
с уклоном, без термоизоляции, с клапаном на приток
с уклоном, без термоизоляции, с клапаном и электроприводом
с уклоном, с термоизоляцией, без встроенных клапанов
с уклоном, с термоизоляцией, с клапаном на приток
с уклоном, с термоизоляцией, с клапаном и креплением под электропривод

Размер
3,55
4
4,5
5
5,6
6,3
7,1
8
9
10
11,2



НАСОСЫ - ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ - ВЕНТИЛЯЦИЯ - ТЕПЛОВЕНТИЛЯЦИЯ - ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА - КОМПРЕССОРЫ - КОТЛЫ - ИНСТРУМЕНТ

ВЕНТИЛЯЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ SYSTEMAIR (ШВЕЦИЯ)

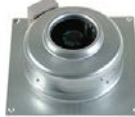
К - для круглых каналов



230В, 50Гц, устанавливаются в воздуховоды круглого сечения. Корпус из оцинкованной листовой стали.

Марка	Цена с НДС, в EUR
K 100 M	под заказ
K 100 XL	под заказ
K 125 M	под заказ
K 125 XL	под заказ
K 150 M	под заказ
K 150 XL	под заказ
K 160 M	под заказ
K 160 XL	под заказ
K 200 M	под заказ
K 200 L	под заказ
K 250 M	под заказ
K 250 L	под заказ
K 315 M	под заказ
K 315 L	под заказ

KV - для круглых каналов



230В, предназначен для крепления на стену. Корпус из оцинкованной листовой стали.

Марка	Цена с НДС, в EUR
KV 100 M	под заказ
KV 100 XL	под заказ
KV 125 M	под заказ
KV 125 XL	под заказ
KV 150 M	под заказ
KV 150 XL	под заказ
KV 160 M	под заказ
KV 160 XL	под заказ
KV 200 L	под заказ
KV 200 M	под заказ
KV 250 L	под заказ
KV 250 M	под заказ
KV 315 L	под заказ
KV 315 M	под заказ

RVK - для круглых каналов



230В, корпус из пластика, усиленного стекловолокном. Для применения в условиях повышенной влажности.

Марка	Цена с НДС, в EUR
RVK 100E2-A1	под заказ
RVK 125E2-A1	под заказ
RVK 125E2-L1	под заказ
RVK 150E2-A1	под заказ
RVK 150E2-L1	под заказ
RVK 160E2-A1	под заказ
RVK 160E2-L1	под заказ
RVK 200E2-A1	под заказ
RVK 200E2-L1	под заказ
RVK 250E2-A1	под заказ
RVK 250E2-L1	под заказ
RVK 315E2-A1	под заказ

KD - для круглых каналов



230В/400В. Компактный корпус из оцинкованной стали. На корпусе имеются монтажные скобы для удобного монтажа.

Марка	Цена с НДС, в EUR
KD 200 L1	под заказ
KD 250 M1	под заказ
KD 250 L1	под заказ
KD 315 L1	под заказ
KD 315 M1	под заказ
KD 315 XL1	под заказ
KD 355 M1	под заказ
KD 355 S1	под заказ
KD 355 XL1	под заказ
KD 355 XL3	под заказ
KD 400 M1	под заказ
KD 400 M3	под заказ
KD 400 XL1	под заказ
KD 400 XL3	под заказ
KD 450 M1	под заказ
KD 450 M3	под заказ
KD 450 XL1	под заказ
KD 450 XL3	под заказ
KD 500 M1	под заказ
KD 500 M3	под заказ

KVKE - для круглых каналов



230В, шумоизолированный центробежный вентилятор одно-стороннего всасывания. Подходит для помещений с загрязненным воздухом.

Марка	Цена с НДС, в EUR
KVKE 125	под заказ
KVKE 160	под заказ
KVKE 200	под заказ
KVKE 250 M	под заказ
KVKE 250 L	под заказ
KVKE 315 L	под заказ
KVKE 315 M	под заказ

KVO - для круглых каналов



230В, шумоизолир. центробежный вентилятор одностороннего всасывания. Изоляция - 40мм минеральной ваты.

Марка	Цена с НДС, в EUR
KVO 100	под заказ
KVO 125	под заказ
KVO 160	под заказ
KVO 200	под заказ
KVO 250	под заказ
KVO 315	под заказ
KVO 355	под заказ
KVO 400	под заказ

Для всех канальных вентиляторов:

- возможность регулирования скорости;
- встроенные термодатчики;
- установка в любом положении.

KE/КТ - для прямоуг. каналов



230В (KE) и 400В (КТ), двигатель с внешним ротором и колесом с загнутыми вперед лопатками. Корпус из оцинкованной стали.

Марка	Цена с НДС, в EUR
400В	
КТ 40-20-4	под заказ
КТ 50-25-4	под заказ
КТ 50-25-6	под заказ
КТ 50-30-4	под заказ
КТ 60-30-4	под заказ
КТ 60-30-6	под заказ
КТ 60-35-4	под заказ
КТ 60-35-6	под заказ
КТ 70-40-4	под заказ
КТ 70-40-6	под заказ
КТ 80-50-4	под заказ
КТ 80-50-6	под заказ
КТ 80-50-8	под заказ
КТ 100-50-6	под заказ
КТ 100-50-8	под заказ

RS - прямоугольных каналов



230В / 400В, оцинкованный стальной корпус. Двигатель и рабоч. колесо крепятся на откидной крышке для удобного обслуживания.

Марка	Цена с НДС, в EUR
RS 30-15	под заказ
RS 40-20 M	под заказ
RS 40-20 L	под заказ
RS 50-25	под заказ
RS 60-35 M1	под заказ
RS 60-35 L1	под заказ
RS 60-35 L3	под заказ
RS 70-40 L1	под заказ
RS 70-40 L3	под заказ
RS 80-50 L3	под заказ
RS 100-50 L3	под заказ

RVK-EX - взрывозащищенный для круглых каналов



400В, RVK-EX предназначен для использования во взрывоопасных зонах 1 и 2, для удаления газообразных горючих и негорючих сред группы II категории А и В из этих зон, классы температур Т1, Т2 и Т3..

Марка	Цена с НДС, в EUR
RVK-EX 315D4 (EX-RU)	под заказ



Официальный ДИЛЕР в РБ
 ЗАО "Белтепломашстрой"

ВЕНТИЛЯЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ SYSTEMAIR (ШВЕЦИЯ)

MUB - для квадратных каналов



230В/ 400В, алюмин.каркас, съемные панели с двойными стенками из оцинкованной стали. Изоляция - 20мм минер. ваты.

Марка	Цена с НДС, в EUR
MUB 025 355DV sileo	под заказ
MUB 025 355E4 sileo	под заказ
MUB 042 400DV sileo	под заказ
MUB 042 400E4 sileo	под заказ
MUB 042 450DV sileo	под заказ
MUB 042 450E4 sileo	под заказ
MUB 042 499DV-A2	под заказ
MUB 042 499E4-A2	под заказ
MUB 042 500D4 IE3	под заказ
MUB 042 500D4-A2 IE2	под заказ
MUB 042 500E4 sileo	под заказ
MUB 062 560D4-A2 IE2	под заказ
MUB 062 560D4 IE3	под заказ
MUB 062 560D6-A2 IE2	под заказ
MUB 062 630D4-A2 IE2	под заказ
MUB 062 630D6-A2 IE2	под заказ
MUB 062 630D4 IE3	под заказ

KDRE/KDRD - квадр.каналы



230В (KDRE) и 400В (KDRD), двигатель с диагональной крыльчаткой. Корпус из оцинкованной стали.

Марка	Цена с НДС, в EUR
230В	
KDRE 45	под заказ
KDRE 55	под заказ
KDRE 65	под заказ
400В	
KDRD 50	под заказ
KDRD 55	под заказ
KDRD 65	под заказ
KDRD 70	под заказ

CE, CT - центробежный



230В центробеж.вентилятор одностороннего всасывания. Двигатель с внеш.ротором. Крыльчатка с загнутыми вперед лопатками.

Марка	Цена с НДС, в EUR
CE 140 L-125	под заказ
CE 140 L-160	под заказ
CE 140 S-125	под заказ
CE 140 M-160	под заказ
CT 225-4	под заказ
CT 225-6	под заказ
CT 250-4	под заказ
CT 280-4	под заказ
CT 315-4	под заказ
CT 355-4	под заказ

DVS - крышные



230В/ 400В. Вертикальный выброс воздуха. Для использования в зонах с агрессивной окружающей средой. Рабочее колесо из полиамида. Шумоизоляция 50мм.

Марка	Цена с НДС, в EUR
DVS 190EZ	под заказ
DVS 225EV	под заказ
DVS 225EZ	под заказ
DVS 310ES	под заказ
DVS 310EV	под заказ
DVS 311DV	под заказ
DVS 311ES	под заказ
DVS 311EV	под заказ
DVS 355DV	под заказ
DVS 355E4	под заказ
DVS 400DS	под заказ
DVS 400DV	под заказ
DVS 400E4	под заказ
DVS 400E6	под заказ
DVS 450DV	под заказ
DVS 450E4	под заказ
DVS 450E6	под заказ
DVS 499DV	под заказ
DVS 500DS	под заказ
DVS 500DV	под заказ
DVS 500E4	под заказ
DVS 500E6	под заказ
DVS 560DS	под заказ
DVS 560DV	под заказ
DVS 630DS	под заказ
DVS 630DV	под заказ
DVS 710DS	под заказ
DVS 710DV	под заказ

DVNI - крышный



230В (DVNI 400E4) / 400В. Для работы с агрессив. окруж. средой и высокотемпер. вытяжным воздухом (до 120°C).

Марка	Цена с НДС, в EUR
DVNI 355DS	под заказ
DVNI 355DV	под заказ
DVNI 355E4	под заказ
DVNI 400DV	под заказ
DVNI 400E4	под заказ
DVNI 450D4 IE2	под заказ
DVNI 450E4	под заказ
DVNI 500D4 IE2	под заказ
DVNI 500DS	под заказ
DVNI 560D4 IE2	под заказ
DVNI 560D6 IE2	под заказ
DVNI 630D4 IE2	под заказ
DVNI 630D6 IE2	под заказ
DVNI 710D6 IE2	под заказ
DVNI 710D6-L IE2	под заказ
DVNI 800D6 IE2	под заказ

DHS - крышный



230В/ 400В. Горизонтальный выброс воздуха. Подходит для работы с загрязненным вытяжным воздухом. Рабочее колесо из полиамида.

Марка	Цена с НДС, в EUR
DHS 190EZ	под заказ
DHS 225EV	под заказ
DHS 225EZ	под заказ
DHS 310ES	под заказ
DHS 310EV	под заказ
DHS 311DV	под заказ
DHS 311ES	под заказ
DHS 311EV	под заказ
DHS 355DV	под заказ
DHS 355E4	под заказ
DHS 400DS	под заказ
DHS 400DV	под заказ
DHS 400E4	под заказ
DHS 400E6	под заказ
DHS 450DV	под заказ
DHS 450E4	под заказ
DHS 450E6	под заказ
DHS 499DV	под заказ
DHS 500DS	под заказ
DHS 500DV	под заказ
DHS 500E4	под заказ
DHS 500E6	под заказ
DHS 560DS	под заказ
DHS 560DV	под заказ
DHS 630DS	под заказ
DHS 630DV	под заказ
DHS 710DS	под заказ

TOE/TOV - крышный



230В/ 400В, оцинкованный стальной корпус, окраш. черной порошковой краской. Вертикальный выброс воздуха. Откидная крышка для удобного обслуживания.

Марка	Цена с НДС, в EUR
TOE 355-4	под заказ
TOE 400-4	под заказ
TOV 355-4	под заказ
TOV 400-4	под заказ
TOV 450-4	под заказ
TOV 500-4	под заказ

TFSK/TFSR - крышный



230В, вытяжные крышные вентиляторы с раб. колесом в загнутыми назад лопатками и двигателем с внешним ротором. Откидная крышка для удобства обслуживания. С автоматич. перезапуском

Марка	Цена с НДС, в EUR
TFSR 125 M	под заказ
TFSR 125 XL	под заказ
TFSR 160	под заказ
TFSR 200	под заказ
TFSR 315 M	под заказ
TFSR 315 L	под заказ



НАСОСЫ - ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ - ВЕНТИЛЯЦИЯ - ТЕПЛОВЕНТИЛЯЦИЯ - ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА - КОМПРЕССОРЫ - КОТЛЫ - ИНСТРУМЕНТ

ВЕНТИЛЯЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ SYSTEMAIR (ШВЕЦИЯ)

AW - осевые



230В/ 400В. Для вытяжной вентиляции без сетей воздуховодов. Квадратная пластина для настен. монтажа.

AR - осевой



230В/ 400В. Для систем подпора воздуха в противопожар. вентиляции. Фланцы для крепления к воздуховоду.

REE регулятор



Однофазный тиристорный регулятор предназначен для регулирования скорости вентиляторов и расхода воздуха вручную.

Марка	Цена с НДС, в EUR
AW 200E2	под заказ
AW 200E4	под заказ
AW 250E2	под заказ
AW 250E4	под заказ
AW 300E2	под заказ
AW 300E4	под заказ
AW 315DV	под заказ
AW 315E4	под заказ
AW 350DV	под заказ
AW 350E4	под заказ
AW 400DV	под заказ
AW 400E4	под заказ
AW 450DV	под заказ
AW 450E4	под заказ
AW 500DV	под заказ
AW 500E4	под заказ
AW 560DV	под заказ
AW 560E4	под заказ
AW 630DS	под заказ
AW 630DV	под заказ
AW 630E6	под заказ
AW 710DS	под заказ
AW 710DV	под заказ
AW 710E6	под заказ
AW 800DS	под заказ
AW 910DS	под заказ
AW 1000DS	под заказ
AW 1000DS-L	под заказ

Марка	Цена с НДС, в EUR
AR 200E2	под заказ
AR 200E4	под заказ
AR 250E2	под заказ
AR 250E4	под заказ
AR 300E2	под заказ
AR 300E4	под заказ
AR 315DV	под заказ
AR 315E4	под заказ
AR 350DV	под заказ
AR 350E4	под заказ
AR 400DV	под заказ
AR 400E4	под заказ
AR 450DV	под заказ
AR 450E4	под заказ
AR 500DV	под заказ
AR 500E4	под заказ
AR 560DV	под заказ
AR 560E4	под заказ
AR 630DS	под заказ
AR 630DV	под заказ
AR 630E6	под заказ
AR 710DS	под заказ
AR 710DV	под заказ
AR 710E6	под заказ
AR 800DS	под заказ
AR 910DS s	под заказ
AR 1000DS	под заказ
AR 1000DS-L	под заказ

Марка	Цена с НДС, в EUR
REE 1	под заказ
REE 2	под заказ
REE 4	под заказ

5-ст. трансформаторы 230В



Однофазные трансформаторы, кот. регулируют скорость вентиляторов, изменяя подаваемое напряжение (пять ступеней).

Выходное напряж-е для положения рукоятки:
Положение 1 2 3 4 5
Напряжение [В] 80 105 130 160 230

Марка	Цена с НДС, в EUR
<i>230В, без защиты электродвигателя</i>	
RE 1,5	под заказ
RE 3	под заказ
RE 5	под заказ
RE 7	под заказ
<i>230В, с защитой электродвигателя</i>	
RTRE 1,5	под заказ
RTRE 3	под заказ
RTRE 5	под заказ
RTRE 7	под заказ
RTRE 12	под заказ
<i>230В, два режима скорости</i>	
REU 1,5	под заказ
REU 3	под заказ
REU 5	под заказ
REU 7	под заказ

5-ст. трансформаторы 400В



Трехфазные трансформаторы с ручной регулировкой, которые управляют скоростью вентиляторов, изменяя подаваемое напряжение.

Выходное напряж-е для положения рукоятки:
Положение 1 2 3 4 5
Напряжение [В] 90 140 180 230 400

Марка	Цена с НДС, в EUR
<i>4000В, с защиты электродвигателя</i>	
RTRD 2	под заказ
RTRD 4	под заказ
RTRD 7	под заказ
RTRD 14	под заказ
<i>400В, с защ. двигателя, 2 режима скорости</i>	
RTRDU 2	под заказ
RTRDU 4	под заказ
RTRDU 7	под заказ



ЗАО “Белтепломашстрой”—официальный дилер,
представляет весь спектр продукции
фирмы **SYSTEMAIR** (Швеция).

Сопутствующее вентиляционное оборудование Systemair:

- калориферы для круглых и прямоугольных каналов;
- глушители;
- жалюзи и решетки;
- клапаны
- хомуты и другое.



Если Вы самостоятельно не выбрали требуемое оборудование, пожалуйста позвоните нам, и мы предложим Вашему вниманию полный ассортимент продукции Systemair

ТЯГОДУТЬЕВЫЕ МАШИНЫ СРЕДНЕГО И ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

Центробежные дутьевые вентиляторы типа **ВДН** предназначены для перемещения воздуха и невзрывоопасных неагрессивных газозвушных смесей с температурой от -30°C до +200°C, запыленностью до 0,1 г/м³, не содержащих липких, волокнистых и абразивных включений.

Дутьевые вентиляторы применяются для подачи воздуха в топку стационарных паровых и водогрейных котлов, в системах вентиляции и кондиционирования воздуха и т. п. Допускается применение вентиляторов ВД в качестве дымососов на газомазутных котлах с уравновешенной тягой.

Центробежные дымососы типа **ДН** предназначены для перемещения дымовых газов и невзрывоопасных пылегазовоздушных смесей с температурой от -30°C до +200°C, запыленностью до 2 г/м³. Абразивность пыли, содержащейся в перемещаемой среде, и ее склонность к налипанию не должны превышать аналогичных показателей золы дымовых газов.

Дымососы применяются для удаления дымовых газов из топок стационарных паровых и водогрейных котлов, для перемещения пылегазовоздушных смесей в технологических установках и т. п.

Тягодутьевые машины типа **ВДН** и **ДН** эксплуатируются в условиях умеренного климата 1-3 категории размещения по ГОСТ 15150. Допустимая температура окружающего воздуха не ниже -30°C и не выше +40°C.

Среднее квадратическое значение виброскорости от внешних источников вибрации в местах установки вентиляторов не должно превышать 2 мм/с.



По спецзаказу могут быть изготовлены тягодутьевые машины для Других условий эксплуатации.

Наименование	Двигатель, кВт/ об/мин	Производительность, м ³ /ч	Полное давление, Па	Масса, кг
Д, ВД №2,5	3/3000	3200	2060	40
ВД №2,7	1,5/1500	500	375	45
	1,5/3000	1000	1500	42
Д №2,7	1,5/1500	500	300	45
	1,5/3000	1000	1200	42
ВД №3,5	3/1500	3700	7850	65
	5,5/3000	2200	2650	77
Д №3,5	3/1500	3700	630	65
	5,5/3000	2200	2100	77
ВДН №6,3	4/1000	3400	545	460
	5,5/1500	5100	1230	
ДН №6,3	4/1000	3400	435	460
	5,5/1500	5100	980	
ВДН № 8	11/1000	6700	970	655
	15/1500	10460	2200	
ДН №8	11/1000	6700	780	655
	15/1500	10460	1780	
ВДН №9	11/1000	9930	1230	725
	15/1500	14900	2800	
ДН №9	11/1000	9930	9900	725
	15/1500	14900	2220	
ВДН №10	11/1000	13600	1550	925
	30/1500	20450	3450	990
ДН №10	11/1000	13620	1150	925
	30/1500	20450	2680	990
ВДН №11,2	22/1000	19100	1900	1270
	45/1500	28750	4400	1375
ДН №11,2	22/1000	19100	1550	1270
	45/1500	8750	3500	1375
ВДН №12,5	30/1000	26600	2350	1460
	90/1500	39900	5300	1750
ДН №12,5	30/1000	26600	1950	1460
	75/1500	39900	4400	1715

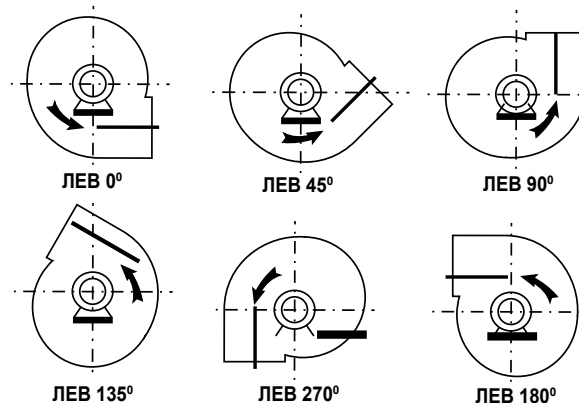
Примечание: машины типа Д, ВД №13,5 и выше поставляются по спецзаказу.

Тягодутьевые машины

1) Осевой аппарат имеет **улучшенную конструкцию**: ролики поворотного кольца установлены на шарико-подшипниках, что обеспечивает плавность поворота лопаток направляющего аппарата.

2) Осевой направляющий аппарат имеет **съёмную ручку**, что обеспечивает удобство подключения МЭО.

3) Применение фторопластовых втулок и чугунного обтекания на основе направляющем аппарате обеспечивает **минимальные зазоры поворотных пальцев**, как результат, уменьшается вибрация и, соответственно, снижается уровень шума при работе дымососа.



ВНИМАНИЕ! Для уточнения цен, просьба, обращаться в отдел комплектации по тел.: 8 (017) 301-10-00



ГИБКИЕ ВОЗДУХОВОДЫ (ШЛАНГИ)

Шланги выпускаются трех типов: ПВХ, полиолефиновые и полиуретановые.

Шланги предназначены для перемещения воздуха, неагрессивных газоздушных сред и пыли.

Шланги полиолефиновые предназначены для перемещения, преимущественно древесной пыли и стружки.

Шланги полиуретановые предназначены для перемещения преимущественно абразивной пыли.



Наименование показателей	Материал шланга		
	ПВХ	ПОЛИОЛЕФИН	ПОЛИУРЕТАН
Внутренний диаметр, d мм	40, 50, 80, 100, 120, 125, 140, 160, 180, 200, 250, 315	50, 60, 75, 80, 90, 100, 125, 140, 150, 160, 180, 200, 220, 250, 300, 315, 350, 400, 420, 450, 500, 600	50, 60, 75, 80, 90, 100, 120, 125, 130, 140, 150, 160, 180, 200, 220, 250, 300, 315, 350, 400, 420, 450, 500, 600
Толщина стенки, мм	0,4	0,6	0,5
Длина, мм	по желанию заказчика до 10 м		10
Температура эксплуатации, °С	(-5) - (+70)	(-40) - (+80)	(-40) - (+90)
Радиус изгиба	(1-1,5)d		
Масса в зависимости от d шл., кг/м	0,2-0,5	0,24-5,3	0,3-4,25
Цена за упаковку (10м) с НДС руб.коп	договорная	договорная	договорная

ВИБРОИЗОЛЯТОРЫ ДО (ВИБРООПОРЫ)

Виброизоляторы ДО предназначены для предотвращения распространения вибрации от вентиляторов по строительным конструкциям и устанавливаются в соответствии с указаниями в паспорте вентилятора.

Примечание:

1. Деформация (осадка пружины) под нагрузкой, отличающейся от указанной в таблице, изменяется пропорционально нагрузке.
2. Для виброизоляторов всех типов общее число винтиков пружины равно 6,5.
3. Для виброизоляторов ДО 38, ДО 39 S равно 2 мм, для остальных виброизоляторов S равно 3мм, S1 равно соответственно 5 и 10 мм.
4. В резиновых прокладках во всех случаях $d1=d2+3,5$ мм.



Обозначение	Нагрузка P, Н		Вертикальная жесткость, Н/см	Высота в свободном состоянии, мм	Осадка пружины поднагр., мм		Число рабочих витков	Масса не более, кг	Цена с НДС, руб.коп
	Рабочая (P раб)	Предельная (P пред)			P раб	P пр			
ДО 38	122	152	45	72	27	33,7	5,6	0,3	договорная
ДО 39	219	273	61	92,5	36	45		0,4	договорная
ДО 40	339	424	81	113	41,7	52		1	договорная
ДО 41	540	674	124	129	43,4	54		1	договорная
ДО 42	542	1177	165	170	57,2	72		1,8	договорная
ДО 43	1648	2060	294,3	192	56	70		2,4	договорная
ДО 44	2384	2979	357	226	66,5	83		3,65	договорная
ДО 45	3728	4660	441,5	281	84,5	106		6,45	договорная

ВИБРОИЗОЛЯТОРЫ ВР (ВИБРООПОРЫ)

Виброизоляторы резиновые сложной формы типа ВР предназначены для работы в качестве основных упругих связей между колеблющимися и неподвижными частями машин, а также виброизоляции машин.



Обозначение	Вертикальная жесткость, Н/см	Высота в свободном состоянии, мм	Деформации, мм		Нагрузка, кН		D, мм	Цена с НДС, руб.коп
			рабочая	предельная	рабочая	предельная		
ВР-201	25	80	8,0	12,0	0,25	0,40	78	договорная
ВР-202	50	80	8,0	12,0	0,50	0,80	70	договорная
ВР-203	100	80	8,0	12,0	1,00	1,60	60	договорная

ВНИМАНИЕ! Для уточнения цен, просьба, обращаться в отдел комплектации по тел.: 8 (017) 301-10-00

Минск, ул. Пономаренко, 35а, пом. 119

Брест (0162) 57-45-11, Гродно (0152) 62-45-21, Витебск (0212) 48-04-62, Гомель (0232) 25-51-25

тел. (017) 301-10-00, (029) 680-35-99

Пинск (0165) 66-17-10, Могилев (0222) 41-11-17, Барановичи (0163) 64-39-42

beltepl.by e-mail: beltepl@beltepl.by

КЛАПАНЫ ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ КЛОП-2

Противопожарные нормально открытые (огнезадерживающие) клапаны КЛОП-2 предназначены для блокирования распространения пожара и продуктов горения по воздуховодам, шахтам и каналам систем вентиляции и кондиционирования зданий и сооружений различного назначения. Клапаны КЛОП-1 дымовые и нормально закрытые используются в качестве клапанов противодымной вентиляции. Применение клапанов осуществляется в соответствии с требованиями СНиП 41-01-2008, СНиП 21-01-97* и территориальных строительных норм.

КЛАПАНЫ ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ

Диаметр клапанов, мм	978.00 Электромеханический привод с возвратной пружиной Belimo КЛОП(90) - МВ(220)-К Цена с НДС, руб.коп		Электромагнитный привод в комбинац. с тепловым замком КЛОП(90) - ЭМ(24)-К Цена с НДС, руб.коп	
	Фланцевое	Ниппельное	Фланцевое	Ниппельное
100				
125	договорная	договорная	договорная	договорная
140				
160	договорная	договорная	договорная	договорная
200/225	договорная	договорная	договорная	договорная
250/280	договорная	договорная	договорная	договорная
315/355	договорная	договорная	договорная	договорная
400/450	договорная	договорная	договорная	договорная
500	договорная	договорная	договорная	договорная
560	договорная	договорная	договорная	договорная
630	договорная	договорная	договорная	договорная
710	договорная	договорная	договорная	договорная
800	договорная	договорная	договорная	договорная



КЛОП-2
круглого сечения

КЛАПАНЫ ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ

Размеры клапанов, мм	Электромеханический привод с возвратной пружиной Belimo КЛОП(90) - МВ(220)-К Цена с НДС, руб.коп		Электромагнитный привод в комбинац. с тепловым замком КЛОП(90) - ЭМ(24)-К Цена с НДС, руб.коп	
	Соединение			
	Фланцевое		Фланцевое	
150x150	договорная		договорная	
200x200	договорная		договорная	
250x250	договорная		договорная	
300x300	договорная		договорная	
400x400	договорная		договорная	
500x500	договорная		договорная	
600x600	договорная		договорная	
700x700	договорная		договорная	
800x800	договорная		договорная	
900x900	договорная		договорная	
1000x до 1000	договорная		договорная	
1100x до 900	договорная		договорная	
1200x до 800	договорная		договорная	
1300x до 700	договорная		договорная	
1400x до 600	договорная		договорная	
1500x до 500	договорная		договорная	

Дополнительное комплектование клемными колодками + руб.



КЛОП-2
с электромагнитным
приводом



КЛОП-2
с приводом
BELIMO

Клапаны КЛОП-2 выпускаются только «канального» типа с двумя фланцами и наружным размещением привода. Клапаны КЛОП-2 круглого сечения изготавливаются также с ниппельным соединением (нипельные клапаны).

Нормально открытые (НО) клапаны КЛОП-1 изготавливаются в различных модификациях в зависимости от типа привода:

- с электромагнитным приводом в комбинации с тепловым замком на 72°C (или без него);
- клапаны круглого сечения с электромагнитным приводом изготавливаются без теплового замка;
- с электромеханическими приводами BELIMO (типа BF или BLF) в комбинации с терморазмыкающим устройством на 72°C (или без него);
- с пружинным приводом и тепловым замком на 72°C или 141°C, с микропереключателями или без них.

Клапаны КЛОП-2(90) дымовые и нормально закрытые (НЗ) выпускаются с электромагнитным приводом без теплового замка или реверсивными приводами BELIMO типа BLE или BE (для клапанов больших размеров). На этих клапанах могут устанавливаться также электромеханические приводы BELIMO с возвратной пружиной типа BF или BLF без ТБУ.

Клапаны КЛОП-2 работоспособны в любой пространственной ориентации. При проектировании и установке клапанов в системах вентиляции следует учитывать удобство доступа к приводу клапана и люкам обслуживания устройств, находящихся внутри клапана.

Вид климатического исполнения клапанов –УЗ по ГОСТ 15150-69. Клапаны могут устанавливаться внутри помещений с температурой среды от -30 °С до +40 °С при отсутствии прямого воздействия атмосферных осадков и конденсации влаги на заслонке. Окружающая среда должна быть взрывобезопасной, не содержащей агрессивных паров и газов в концентрациях, разрушающих металлы, лакокрасочные покрытия и электроизоляции.

ВОЗДУХОВЫТЯЖНЫЕ УСТРОЙСТВА

для эффективного удаления вредных веществ (пыли и газов), выделяющихся в различных видах производства

Конструкция устройства позволяет максимально приблизить приемную воронку к источнику выделения вредностей и, тем самым, добиться высокой эффективности их улавливания (80-85%).

Значительно снижается концентрация вредных веществ в рабочей зоне производственных помещений и, непосредственно, в зоне дыхания работающего, а также затраты на вентиляцию в цехах на 60-70%.

Срок окупаемости устройства при 2-х сменной работе не превышает 2-3 месяца.

БЕЗКОНСОЛЬНЫЕ ВОЗДУХОВЫТЯЖНЫЕ УСТРОЙСТВА «ЛИАНА»



ЛИАНА

Устройство выполнено из двух жестких воздуховодов и воздухоприемной воронки шарнирно соединенных между собой.

В конструкцию устройства входит поворотный кронштейн для крепления к стене или колонне цеха. Кронштейн устанавливается над (устройства «Лиана», «Лиана У») или под (устройства «Лиана Н», «Лиана НУ») устройством.

Устройства всех типов могут быть оснащены подсветкой на воздухоприемной воронке (модификация с индексом «С»), а также могут агрегатироваться с вентилятором (модификация с индексом «В»).



ЛИАНА Н

Наименование показаний	Марка устройства											
	Лиана-160	Лиана-200	Лиана С-160	Лиана С-200	Лиана В-160	Лиана В-200	Лиана СВ-160	Лиана СВ-200	Лиана У-160	Лиана У-200	Лиана УС-160	Лиана УС-200
Расход воздуха, м³/ч	1000	1800	1000	1800	1000	1800	1000	1800	1000	1800	1000	1800
Диаметр воздуховодов (шлангов), мм	160	200	160	200	160	200	160	200	160	200	160	200
Угол поворота устройства вокруг оси, град	180											
Угол поворота приемной воронки, град	130											
Радиус обслуживания, м	2,0						3,2					
Характеристика эл. двигателя вентилятора	N, кВт	-	-	-	-	1,1	1,1		-	-	-	-
	U, v	-	-	-	-	380	380		-	-	-	-
Масса, кг	21	23	22	24	46	46	47	49	27	29	28	30

Наименование показаний	Марка устройства											
	Лиана УВ-160	Лиана УВ-200	Лиана УСВ-160	Лиана УСВ-200	Лиана Н-125	Лиана НС-160	Лиана НС-200	Лиана УН-160	Лиана УН-200	Лиана УНС-160	Лиана УНС-200	
Расход воздуха, м³/ч	1000	1800	1000	1800	600	1000	1800	1000	1800	1000	1800	
Диаметр воздуховодов (шлангов), мм	160	200	160	200	125	160	200	160	200	160	200	
Угол поворота устройства вокруг оси, град	180											
Угол поворота приемной воронки, град	130											
Радиус обслуживания, м					2,0				3,2			
Характеристика эл. двигателя вентилятора	N, кВт	1,1	1,1		-	-	-	-	-	-	-	
	U, v	380	380		-	-	-	-	-	-	-	
Масса, кг	52	54	53	55	22	26	28	30	32	31	33	

УСТРОЙСТВА НА ОДИНАРНОЙ КОНСОЛИ



Выполнено в виде базового устройства «Лиана» или «Лиана У», закрепленного с возможностью поворота на 360° на одинарной консоли.

Наименование показаний	Марка устройства											
	Лиана 1,5-160	Лиана 1,5-200	Лиана 1,5У-160	Лиана 1,5У-200	Лиана 2-160	Лиана 2-200	Лиана 2У-160	Лиана 2У-200	Лиана 3-160	Лиана 3-200	Лиана 3У-160	Лиана 3У-200
Расход воздуха, м³/ч	1000	1800	1000	1800	1000	1800	1000	1800	1000	1800	1000	1800
Диаметр воздуховодов (шлангов), мм	160	200	160	200	160	200	160	200	160	200	160	200
Радиус обслуживания, м	3,5		4,8		4,0		5,3		5,0		6,3	
Длина консоли, м	2,5				2,0				3,0			
Масса, кг	44	47	52	55	50	53	64	67	46	49	70	73

ВНИМАНИЕ! Для уточнения цен, просьба, обращаться в отдел комплектации по тел.: 8 (017) 3101-10-00

ВОЗДУХОВЫТЯЖНЫЕ УСТРОЙСТВА

для эффективного удаления вредных веществ (пыли и газов), выделяющихся в различных видах производства

УСТРОЙСТВА НА ДВОЙНОЙ КОНСОЛИ



Выполнено в виде базового устройства «Лиана», закрепленного с возможностью поворота на 360° на консоли, состоящей из двух соединенных с возможностью поворота на 270° балок.

Обладает высокой маневренностью и максимальным радиусом обслуживания. Наиболее предпочтительно при работах с крупногабаритными изделиями.

Наименование показаний	Марка устройства											
	Грум 2,5-160	Грум 2,5-200	Грум 2,5У-160	Грум 2,5У-200	Грум 3-160	Грум 3-200	Грум 3У-160	Грум 3У-200	Грум 4-160	Грум 4-200	Грум 4У-160	Грум 4У-200
Расход воздуха, м³/ч	1000-1200	1600-2000	1000-1200	1600-2000	1000-1200	1600-2000	1000-1200	1600-2000	1000-1200	1600-2000	1000-1200	1600-2000
Диаметр воздухопроводов (шлангов), мм	160	200	160	200	160	200	160	200	160	200	160	200
Радиус обслуживания, м	4,5		5,8		5,0		6,3		6,0		7,3	
Длина консоли, м	1 консоль - 1,5; 2 консоль - 1,0				1 консоль - 2,0; 2 консоль - 1,0				1 консоль - 2,0; 2 консоль - 2,0			
Масса, кг	51	55	57	61	59	63	65	69	64	68	70	74

ПЕРЕНОСНЫЕ УСТРОЙСТВА «ЛАНЬ»



Предназначено для удаления вредных веществ, в т.ч. сварочного аэрозоля, из труднодоступных мест (цистерны, емкости с горловинами малой площади, междудонные отсеки и т.п.).

Оно может быть рекомендовано для применения в судостроении, химическом машиностроении и т.п.

Состоит из вентилятора, гибкого шланга и приемной воронки с магнитным держателем. Комплектуется электрическим кабелем и пусковой аппаратурой.

Наименование показаний	Марка устройства	
	Лань-160-3	Лань-200-3
Расход воздуха, м³/ч	1000	1600
Расход воздуха, м³/ч	160	200
Характеристика шланга	3-100	
	d, мм	L, м
	380	220
Напряжение, В	44	47
Масса при L _{шл} =3 м, кг	26	33

УСТРОЙСТВА «СПРУТ»



Выполнено в виде смонтированного на поворотной консольной балке (одинарной или двойной) гибкого шланга, длиной, 5м, снабженного воздухоприемником с магнитным держателем.

Предназначено для удаления вредных веществ, в т.ч. сварочного аэрозоля, из труднодоступных мест (цистерны, емкости с горловинами малой площади и т.п.).

Наименование показаний	Марка устройства					
	Спрут 1,5-160	Спрут 1,5-200	Спрут 3-160	Спрут 3-200	Спрут 4-160	Спрут 4-200
Расход воздуха, м³/ч	1000	1600	1000	1600	1000	1600
Диаметр воздухопроводов (шлангов), мм	160	200	160	200	160	200
Радиус обслуживания, м	6,5		8,0		9,0	
Длина консоли, м	L1	1,5	3,0		2,0	
	L2	-	-		2,0	
Масса, кг	26	27	38	40	45	47

УСТРОЙСТВА «ГНОМ»



Предназначено для удаления вредных веществ, образующихся при процессах пайки, лужения, точечной сварки и т.п.

Может быть рекомендовано для применения в радиоэлектронной, химической и фармацевтической промышленности.

Состоит из воздухоприемника и металлических воздухопроводов, соединенных гибким шлангом.

Наименование показаний	Марка устройства			
	Гном-80	Гном-80Н	Гном-100	Гном-100Н
Расход воздуха, м³/ч	100-130		180-200	
Диаметр воздухопроводов, мм	80		100	
Способ крепления	под опорой	над опорой	под опорой	над опорой
Радиус обслуживания, м	1,2		0,8	
Масса, кг	4,3		0,5	

ВНИМАНИЕ! Для уточнения цен, просьба, обращаться в отдел комплектации по тел.: 8 (017) 301-10-00

Брест (0162) 55-10-86, Гродно (0152) 62-44-97, Витебск (0212) 48-04-59, Гомель (0232) 25-51-25
Пинск (0165) 66-16-48, Могилев (0222) 471-11-18, Барановичи (0163) 64-39-42

Минск, ул. Пономаренко, 35а, пом. 119
тел. (017) 301-10-00, (029) 680-35-99
beltepl.by e-mail: beltepl@beltepl.by

НАСОСЫ - ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ - ВЕНТИЛЯЦИЯ - ТЕПЛОВЕНТИЛЯЦИЯ - ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА - КОМПРЕССОРЫ - КОТЛЫ - ИНСТРУМЕНТ

СИСТЕМЫ УДАЛЕНИЯ ВЫХЛОПНЫХ ГАЗОВ АВТОМОБИЛЕЙ

ДИСТАНЦИОННО-УПРАВЛЯЕМАЯ КАТУШКА



Выполнена в виде полого барабана с намотанным на него шлангом, снабженным газоприемной насадкой, легко закрепляемой на выхлопной трубе автомобиля. Шланг может быть комбинированным различной термостойкости. Насадка может быть выполнена цилиндрической или овальной формы. Вращение барабана для сматывания (наматывания) шланга осуществляется при помощи мотор-редуктора, управляемого с помощью висящего на проводе пульта. Система управления может быть снабжена блоком радиоуправления с дистанционным пультом-брелоком. Катушка может быть анрегаторована с вентилятором (модификация с индексом «В»). При монтаже ось барабана должна быть горизонтальна. Возможна установка на поворотную консоль.

Наименование показаний	Марка устройства								
	КДУ-100		КДУ-125		КДУ-150				
Характеристика шланга	d, мм	100		125		150			
	L max, м	100							
	Термостойкость, °С	70 или 200		70 или 200		70 или 200			
Расход воздуха, м³/ч	до 350			до 500			до 800		
Сопротивление, Па	900	-	800	-	700	-			
Характеристика мотор-редуктора	N, кВт	0,12		0,12		0,12			
	U, В	220		220		220			
Характеристика эл. двигателя вентилятора	N, кВт	-	1,1	-	1,1	-	1,1		
	U, В	-	220	-	220	380	220		
Габаритные размеры, мм	L	1590	2100	1590	2100	1590	2100		
	ВхН	510x875							
Масса, кг	70	95	70	95	70	95			
Цена с НДС, руб.коп	договорная		договорная		договорная		договорная		

УСТРОЙСТВА «КРАБ»



Выполнено в виде смонтированного на поворотной консольной балке (одинарной или двойной) гибкого металлканевого шланга, длиной 5 м, снабженного газоприемной насадкой на выхлопную трубу автомобиля с патрубком для отбора СО.

Наименование показаний	Марка устройства									
	Краб 1,5			Краб 3			Краб 4			
Характеристика воздуховода (шланга)	d, мм	100	125	160	100	125	160	100	125	160
	L шланга	5								
	Термостойкость, °С	70 или 200								
Расход воздуха, м³/ч	до 350	до 500	до 800	до 350	до 500	до 800	до 350	до 500	до 800	
Длина консоли	L1	1,5			3,0			2,0		
	L2	-			-			2,0		
Масса, кг	25			37			44			
Цена с НДС, руб.коп	договорная			договорная			договорная			

УСТРОЙСТВА «МЕДУЗА»



Выполнено в виде кронштейна, закрепленного на нем гибкого воздуховода (шланга), снабжено газоприемной насадкой с патрубком для отбора проб на СО. Устройство закрепляется на стене, колонне помещения на высоте 3–3,5 м, или на специальной стойке (заказывается отдельно).

Наименование показаний	Марка устройства						
	Медуза			Медуза-В			
Характеристика воздуховода (шланга)	диаметр, мм	100	125	150	100	125	150
	L шланга	5					
Расход воздуха, м³/ч	до 400	до 600	до 900	до 400	до 600	до 900	
Характеристики эл. двигателя вентилятора	Мощность, кВт	-			1,1		
	Напряжение, В	-			220/380		
Располагаемое давление, Па	-			1000			
Радиус обслуживания, м	3,5			3,5			
Масса, кг	7	8	9	32	33	34	
Цена с НДС, руб.коп	договорная			договорная			

УСТРОЙСТВА «ГУСЬ»



Устройство представляет собой вентилятор на передвижной раме с воздухоприёмной вороной-лотком, с регулируемым по высоте патрубком вентилятора.

Марка устройства	Наименование показаний					
	Производит., м³/ч	Длина шланга, м	Диаметр шланга, мм	Напряжение, В	Мощность, кВт	Цена с НДС, руб.коп
ПСВГ «Гусь»	900-1200	3-20	160	220	1,1	договорная

УСТРОЙСТВА ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОЗДУХА

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ФИЛЬТРЫ И АГРЕГАТЫ

Предназначены для очистки воздуха от сварочного аэрозоля и мелкодисперсных пылей, выделяющихся в различных производствах.

Электростатические фильтры могут комплектоваться дополнительной кассетой с сорбентом-катализатором для очистки воздуха от газообразной фазы сварочного аэрозоля (модификации фильтров с индексом «К», например ФЭС-2000К), а также могут агрегатироваться с вентилятором (модификации с индексом «В»).

Все стационарные, и передвижные фильтры оснащены системой сигнализации и автоматического включения.

Степень очистки электростатических фильтров - 95 +/- 3%, что позволяет возвращать очищенный воздух в помещение и, тем самым, сократить объем приточного воздуха в 4-5 раз. **Срок окупаемости электростатических фильтров - 1-2 года.**

СТАЦИОНАРНЫЕ ФИЛЬТРЫ ФЭС-1200

Рекомендуются для использования в системах вентиляции с применением воздуховытяжных устройств «Лиана», «Лиана с консолью», «Грум» и «Спрут».

Фильтры ФЭС-1200 и ФЭСВ-1200 предназначены для очистки воздуха от одного сварочного поста.



Наименование показаний	Марка устройства													
	ФЭС-1200	ФЭС-1200К	ФЭСВ-1200	ФЭСВ-1200К	ФЭС-2000	ФЭС-2000К	ФЭСВ-2000	ФЭСВ-2000К	ФЭС-3000	ФЭС-3000К	ФЭСВ-3000	ФЭС-4000	ФЭС-4000К	
Расход воздуха, м³/ч	1200		1050		2000		1800		3000			4000		
Количество обслуживаемых постов*	1				2				3			4		
Сопротивление, Па	150	300	-		150	300	-		150	400	-	150	400	
Располагаемое давление в сети, Па	-		1050	900	-		1050	900	-		1300	-		
Степень очистки по твердой фазе сварочного аэрозоля, %	95+3													
Потребляемая мощность, кВт	0,025		1,1		0,05		2,2		0,08		3,0		0,1	

* - при условии использования устройств типа «Лиана», «Грум», или «Спрут»

ПЕРЕДВИЖНЫЕ ФИЛЬТРОВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ АГРЕГАТЫ ФВА

Агрегат выполнен в виде установленного на колесах корпуса, включающего в себя электростатический фильтр и вентилятор. На корпус агрегата установлено воздухоприемное устройство типа Лиана или Лиана У. В корпус фильтра может устанавливаться дополнительная кассета для очистки воздуха от газообразной фазы сварочного аэрозоля (модификация с индексом «К»).

Агрегат предназначен для удаления загрязнением воздуха от нефиксированных рабочих мест, его последующей очистки от сварочного аэрозоля и других мелкодисперсных частиц с возвратом очищенного воздуха в помещение.

Питание агрегата осуществляется от однофазной сети напряжением 220 В.



Наименование показаний	Марка устройства			
	ФВА-1200	ФВА-1200У	ФВА-1200К	ФВА-1200УК
Производительность, м³/ч	1200		950	
Степень очистки по твердой фазе сварочного аэрозоля, %	95+3			
Максимальный радиус обслуживания, м	2,0	3,2	2,0	3,2
Потребляемая мощность, кВт	1,1			
Габаритные размеры (без приемного устройства) мм (БхДхШ)	1100x925x660			
Масса, кг	153	159	157	163

ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ПАЙКИ ФПА

Предназначены для очистки воздуха от аэрозолей свинца, олова, цинка, мышьяка, сурьмы и др. мелкодисперсных примесей, образующихся при лужении и пайке, в т.ч. газопламенной, индукционной и «пайке волной».

Агрегат рекомендуется для использования совместно с устройствами Гном-80 и Гном-100.

Модуль агрегата предназначенный для подключения воздухопроводов, может выполняться с патрубками диаметра 7-80 мм или 100 мм.



Наименование показаний	Марка устройства		
	ФПА-400	ФПА-800	ФПА-1500
Расход воздуха, м³/ч	400	800	1 500
Располагаемое давление в сети, Па	500	500	800
Степень очистки, %	98		
Количество обслуживаемых постов, шт.	1-2	1-4	5-10
Потребляемая мощность, кВт	0	0	3
Диаметр входных патрубков, мм*	80 или 100	80 или 100	200
Количество входных патрубков*	1-2	1-4	1
Масса, кг	33	45	100

* - определяется при заказе



УСТРОЙСТВА ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОЗДУХА

МЕХАНИЧЕСКИЕ ФИЛЬТРЫ

Выпускаются следующих модификаций:

- Модификация «ФМ» - фильтры без вентилятора;
 - Модификация «ФМВ» - фильтры, агрегатированные с вентилятором.
 - Модификация «ФМС» - фильтры, включающие вентилятор и воздухоприемное устройство с верхним (типа «Лиана») или нижним (типа «Лиана Н» креплением).
- Фильтры ФМС снабжены системой автоматической очистки.

СТАЦИОНАРНЫЕ МЕХАНИЧЕСКИЕ ФИЛЬТРЫ ФМС



Предназначены для очистки воздуха от сварочного аэрозоля и мелкодисперсных пылей выделяющихся в различных производствах. В качестве фильтрующего элемента используются картриджные фильтры на бумажной тканевой основе.

Наименование показаний	Марка устройства*									
	ФМ-1200	ФМВ-1200	ФМС-1200	ФМ-2000	ФМВ-2000	ФМС-2500	ФМ-3000	ФМВ-3000	ФМС-4000	
Расход воздуха, м³/ч	1200		1200	2000		2500	3000		4000	
Степень очистки, %	98		98	98		98	98		98	
Количество обслуживаемых постов, шт.	1		-	2		-	3		-	
Количество фильтрующих элементов, шт.	4		1	8		2	12		4	
Площадь фильтрующей поверхности, S=м²	16		19,5	36		38	54		76	
Характеристика эл. двигателя вентилятора	N, кВт	-	1,1	1,5	-	1,5	3	-	3	5,5
	U, в	-	380	380	-	380	380	-	380	380
Сопrotивление, Па	350		-	-	500	-	-	500	-	-
Располагаемое расстояние, Па	-		850	900	-	1000	1200	-	1000	1800

* - фильтры ФМ, ФМВ, ФМС могут поставляться с кассетой с угольным фильтром - (К)

** - для агрегатов типа ФМС габаритные размеры указаны без приемного устройства

ПЕРЕДВИЖНЫЕ МЕХАНИЧЕСКИЕ ФИЛЬТРОВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ АГРЕГАТЫ ФМАС

Предназначены для очистки воздуха от одного сварочного поста. Агрегаты типа «ФМА» созданы на базе корпусов агрегатов типа «ФВА».

В качестве фильтрующего элемента используются картриджные фильтры на бумажно-тканевой основе пылеемкостью 2 кг.

Агрегаты типа «ФМАС» снабжены системой автоматической очистки.



Наименование показаний	Марка устройства*							
	ФМА-1200	ФМА-1200У	ФМАС-1200	ФМАС-1200У	ФМАС-1200УМ	ФМА-1400	ФМА-1800	ФМА-1800У
Расход воздуха, м³/ч	1200		1200			1400	1800	
Степень очистки, %	98		98			98	98	
Количество обслуживаемых постов, шт.	1		-			-	1	
Радиус поворота воздухоприёмного устр., м	2	3,2	2	3,2	4	2	2	3,2
Диаметр вытяжного устройства, мм	160		160			200	200	
Угол поворота воздухоприёмного устр., град.	360		-			-	360	
Количество фильтрующих элементов, шт.	4		1			1	6	
Площадь фильтрующей поверхности, S=м²	16		19,5			19,5	27	
Характеристика эл. двигателя вентилятора	N, кВт	-	1,1	1,5		1,5	-	1,1
	U, в	-	380	220		220	-	380
Сопrotивление, Па	350		-			-	350	-
Располагаемое расстояние, Па	-		850	-			-	850

* - агрегаты ФМА, ФМАС могут поставляться с кассетой с угольным фильтром - (К)

ЦИКЛОНЫ С ЦЕНТРАЛЬНЫМ ЗАКРУЧЕННЫМ ПОТОКОМ ЦЗП

Предназначены для улавливания различных видов сухой, не слипающейся пыли, с высокой начальной концентрацией.

Находят широкое применение в различных отраслях промышленности (машиностроение, судостроение, аккумуляторная промышленность и т.д.).



Наименование показаний	Марка устройства						
	ЦЗП-1300	ЦЗП-2000	ЦЗП-3000	ЦЗП-4000	ЦЗП-6000	ЦЗП-7000	ЦЗП-900
Расход воздуха, м³/ч	1300	2000	3000	4000	6000	7000	9000
Сопrotивление, Па	1100						
Степень очистки, %	85						
Пылеемкость бункера, дм³	20	20	20	20	20	30	30
Масса, кг	40	100	140	160	200	220	300

УСТРОЙСТВА ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОЗДУХА

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОЗДУХА ПРИ МЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКЕ ИЗДЕЛИЙ

Предназначено для очистки воздуха от различных видов пыли, образующейся при механической обработке.

АГРЕГАТЫ МАРКИ ПУА И ПУАВ

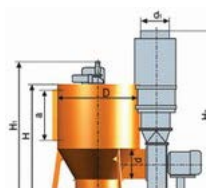
Рекомендуется для очистки удаляемого воздуха при работах на всех типах заточного и шлифовального оборудования, обдирочных станках, в дробильно-размольных цехах и т.д.



Наименование показаний	Марка устройства						
	ПУА-1000	ПУАВ-1000	ПУА-2000	ПУАВ-2000	ПУА-3000	ПУАВ-3000	
Максимальная производительность, м³/ч	1000		2000		3000		
Сопrotивление, Па	до 800	-	до 800	-	до 800	-	
Располагаемое давление в сети, Па	-	700	-	1000	-	600	
Степень очистки, %	98						
Пылеемкость фильтрующего элемента, кг	4 ± 0,5		8 ± 0,5		12 ± 0,5		
Емкость пылесборника, дм³	10		20		30		
Характеристика эл. двигателя вентилятора	мощность, кВт	-	1,1	-	2,2	-	3,0
	напряжение, D	-	380	-	380	-	380
Масса, кг	58	78	68	85	125	140	

АГРЕГАТЫ МАРКИ ЦФ-3000

Рекомендуется для очистки удаляемого воздуха при работах на всех типах заточного и шлифовального оборудования, обдирочных станках, в дробильно-размольных цехах и т.д.



Наименование показаний	Марка устройства							
	ЦФ-3000	ЦФС-3000	ЦФВ-3000	ЦФВС-3000	ЦФ-5000	ЦФС-5000	ЦФВ-5000	ЦФВС-5000
Расход воздуха, м³/ч	3000				5000			
Площадь фильтрующей поверхности, S=м²	15				50			
Степень очистки, %	99							
Сопrotивление, Па	1400		-		1400		-	
Располагаемое давление в сети, Па	-	-	900		-	-	1800	
Потребляемая мощность, кВт	-	1,5	-	3,0	-	3,5	5,5	
Напряжение сети, в	-	220	-	380	-	220	380	220 и 380
Емкость пылесборника, дм³	30				30			
Масса, кг	58	66	110	118	150	170	230	250

ПЫЛЕУЛАВЛИВАЮЩИЕ АГРЕГАТЫ ПУАД

Предназначены для удаления и очистки воздуха от пыли, опилок и стружки, образующихся при работах на деревообрабатывающих станках, с возвратом его в помещение. Могут быть использованы в других производствах для удаления и очистки воздуха от сухих не слипающихся пылей.



Наименование показаний	Марка устройства				
	ПУАД-800	ПУАД-1200	ПУАД-2000	ПУАД-3000	ПУАД-4000
Расход воздуха, м³/ч	800	1200	2000	3000	4000
Степень очистки, %	до 98				
Располагаемое давление в сети, Па	700		1200	700	2000
Потребляемая мощность, кВт	1,1		2,2	3,0	7,5
Количество мешков накопителей, шт.	1		2	3	4
Диаметр подсоединительного патрубка, мм	160	200	200	250	250
Габаритные размеры, мм (ВхДхШ)	2425x1300x800		2240x2190x850	2420x3650x1750	2420x4400x1750
Масса, кг	65	70	85	143	195

СОРБЦИОННО-КАТАЛИТИЧЕСКИЕ ФИЛЬТРЫ «УЛОВ»

Предназначены для очистки вентиляционных выбросов от органических загрязнителей (стирола, фенола, формальдегида и т.п.) с начальной концентрацией до 10 мг/м³.

В качестве фильтрующего элемента использован алюмохромфосфатный сорбент-катализатор.

Фильтры «Улов» обладают следующими преимуществами:

- очистка воздуха происходит при комнатной температуре (20-30 °C);
- многократная и быстрая регенерация сорбента (30-40 мин. при температуре 350-400 °C);
- улучшенные прочностные харак-ки и высокий сорбционный объем фильтрующего материала.



Наименование показаний	Марка устройства					
	Улов-500	Улов-1000	Улов-3000	Улов-6000	Улов-10000	Улов-15000
Производительность, м³/ч	500	1000	3000	6000	10000	15000
Сопrotивление, Па	500	500	500	500	500	500
Степень очистки, %	до 90					
	до 70					
Масса сорбента-катализатора, кг	20	40	120	240	400	600
Габаритные размеры, мм (ВхДхШ)	665x775x520		1640x1140x520	1640x1140x1050	2560x1360x1025	2560x1360x1525
Масса, кг	75	95	270	505	650	910
Цена с НДС, руб. коп	договорная	договорная	договорная	договорная	договорная	договорная