



Описание на вентиляторы радиальные среднего давления. Серия ВР, ВЦП

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь: mrm@nt-rt.ru

www.musson-mari.nt-rt.ru

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Орenburg (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64

Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Казахстан (7273)495-231

Киргизия (996)312-96-26-47

Таджикистан (992)427-82-92-69

Вентилятор ВЦП 6-46

Общие сведения

- Среднего давления
- Одностороннего всасывания
- Корпус спиральный поворотный
- Направление вращения - левое и правое

Область применения вентилятора ВЦП

Применяют вентилятор ВЦП, центробежные пылевые в самых различных системах:

- для пневматической транспортировки;
- в деревообрабатывающей промышленности, для очистки станков от стружки;
- на элеваторах для транспортировки зерна и очистки его от пыли;
- для удаления пыли из шерсти и хлопка;
- удаление пыли из производственных помещений при санитарной обработке.

Центробежные пылевые вентиляторы используют для перемещения воздушных потоков и газовых смесей, агрессивность которых не вредна, для углеродистой стали. Температура перемещаемых потоков не должна превышать 80оС, Допустимое значение твердых частиц не более 100 г/м. куб.

Существует также несколько наиболее популярных и широко используемых **моделей вентиляторов ВЦП: ВЦП 6-46, ВЦП-3, ВЦП-5, 6 и ВЦП-8.**

Особенности конструкции ВЦП вентиляторов

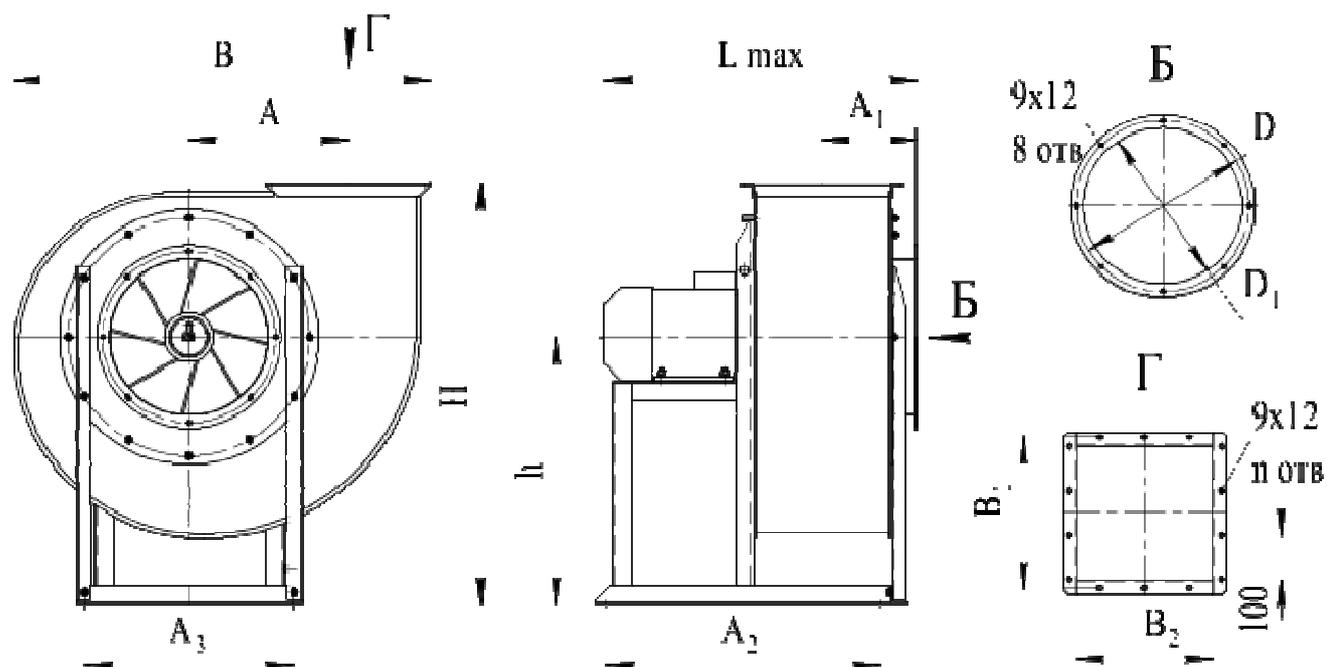
Согласно ГОСТа 5970-90 рабочее колесо этих вентиляторов устанавливается на вал с подшипниками и приводится в движение валом электродвигателя соединенным с валом рабочего колеса ременной передачей. Скорость вращения рабочего колеса регулируется размерами шкива ременной передачи. ВЦП установки комплектуются виброизоляторами, есть варианты исполнения установок взрывозащищенного типа.

Варианты изготовления ВЦП

1. Пылевые из углеродистой стали
2. Коррозионностойкие из нержавеющей стали
3. Взрывозащищенные из разнородных материалов
4. Взрывозащищенные коррозионностойкие из нержавеющей стали

Вентилятор ВЦП 6-46 – исполнение №1

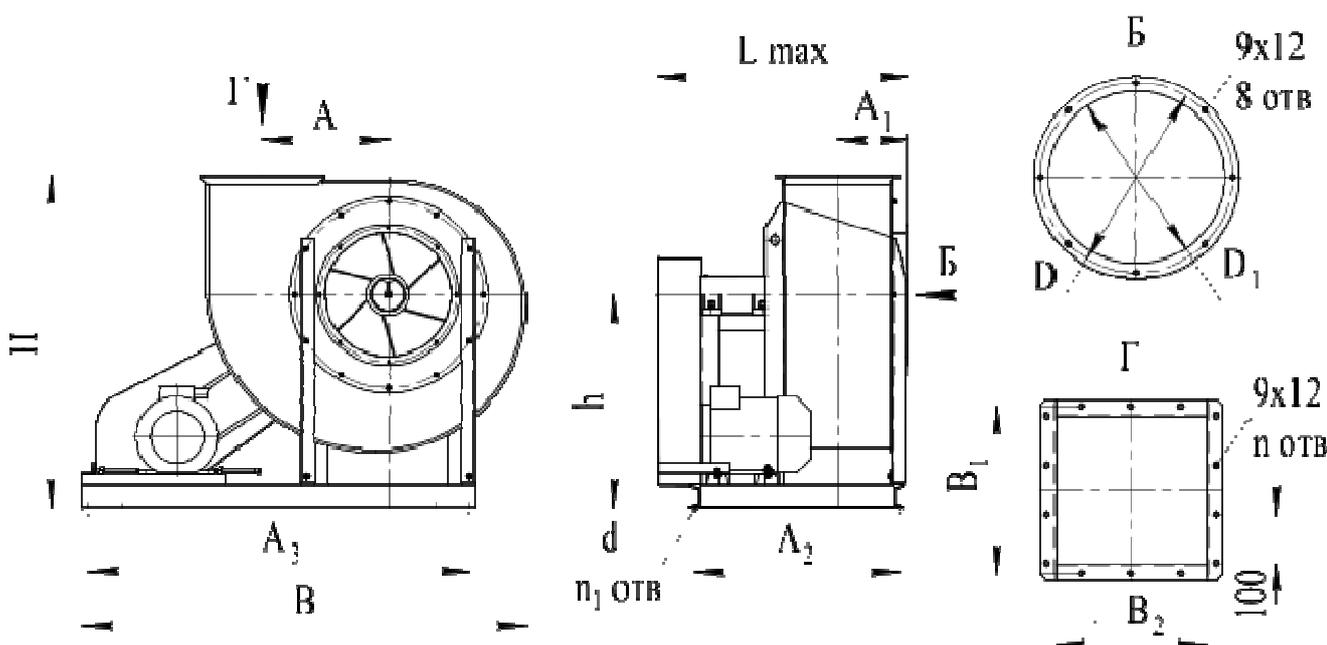
ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ, ММ



Типоразмер вентилятора	H	h	D	D ¹	A	A ¹	A ²	A ³	B	B ¹	B ²	n	L ^{max}
ВЦП 6-46-2,5	503	320	210	175	179	130	385	267	479	175	150	8	455
ВЦП 6-46-3,15	627	400	255	220	227	150	442	338	600	220	189	10	535
ВЦП 6-46-4,0	777	500	315	280	281	175	529	390	740	270	240	12	630
ВЦП 6-46-5,0	948	600	385	350	355	210	610	460	927	340	300	14	784
ВЦП 6-46-6,3	1147	720	480	441	442	250	761	606	1149	415	378	18	978
ВЦП 6-46-8,0	1460	920	610	560	560	320	972	736	1440	530	480	20	1180

Вентилятор ВЦП 6-46 – исполнение №5

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ, ММ



Типоразмер вентилятора	H	h	A	A ¹	A ²	A ³	B		B ¹	B ²	D	D ¹	n	d	n ¹	L ^{max}
							Пр0°	Л0°								
ВЦП 6-46-4,0	842	565	281	175	504	930	1023	1137	270	240	315	280	12	12	12	627
ВЦП 6-46-5,0	978	630	355	210	590	1190	1365	1512	340	300	385	350	14	14	10	752
ВЦП 6-46-6,3	1187	760	442	250	722	1345	1560	1739	415	378	480	441	18	14	12	886
ВЦП 6-46-8,0	1490	950	560	320	937	1620	1886	2124	530	480	610	560	20	14	12	1131

Вентилятор ВЦП 6-46 – характеристики

Типоразмер вентилятора	Конструктивное исполнение	Двигатель			Частота вращения рабочего колеса, п-1	Параметры в рабочей зоне		Масса вентилятора, кг (без двиг.)	Суммарный уровень звуковой мощности, ДБ	
		Типоразмер	Мощность, кВт	Частота вращения вала, п-1		Производительность, тыс.м3/час	Полное давление, Па			
ВЦП 6-46-2,5	1	AIP80A2	1,5	3000	2835	1,1	1200	43	91	
ВЦП 6-46-3,15	1	AIP80B2	2,2	3000	2820	1,65	1700	58	96	
		AIP90L2	3,0	3000	2805	2,2	1800			
ВЦП 6-46-4,0	1	AIP100S2	4,0	3000	2805	3,1	2800	76	103	
		AIP100L2	5,5	3000	2860	4,25	2900			
	5	AIP100S2	4,0	3000	2805	3,1	2800	135	105	
		AIP100L2	5,5	3000	2860	4,25	2900			
	ВЦП 6-46-5,0	1	AIP100L4	4,0	1500	1425	4,5	1200	105	97
			AIP112M4	5,5	1500	1450	5,5	1300		
AIP132S4			7,5	1500	1455	6,0	1400			
5		AIP132M2	11,0	3000	2890	6,3	3400	285	110	
		AIP112M4	5,5	1500	1810	5,3	1450			
		AIP132S4	7,5	1500	2030	5,6	1670			
ВЦП 6-46-6,3	1	AIP132S4	11,0	1500	2285	6,8	2240	248	110	
		AIP132M2	15,0	1500	2575	7,5	2950			
		AIP132S4	7,5	1500	1455	7,4	1450			
	5	AIP132M4	11,0	1500	1440	9,2	1700	390	100	
		AIP160S4	15,0	1500	1460	11,4	1700			
		AIP160M4	18,5	1500	1460	14,1	1800			
ВЦП 6-46-8,0	1	AIP132S4	7,5	1500	1620	7,2	1620	335	103	
		AIP132M4	11,0	1500	1630	8,8	1950			
		AIP160S4	15,0	1500	1810	9,6	2300			
	5	AIP160M4	18,5	1500	1810	12,0	2200	560	110	
		AIP180S4	22,0	1500	2025	12,2	2840			
		AIP160M4	18,5	1500	1460	15,2	2600			
1	AIP180S4	22,0	1500	1460	16,9	2800	335	115		
	AIP180M4	30,0	1500	1460	17,9	2900				
	AIP200M4	37,0	1500	1460	21,5	2900				
	AIP160M4	18,5	1500	1460	15,2	2600				
5	AIP180S4	22,0	1500	1460	16,9	2800	560	115		
	AIP180M4	30,0	1500	1620	17,5	3100				
	AIP200M4	37,0	1500	1810	17,0	3440				
	AIP200L4	45,0	1500	1810	22,0	3200				



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь: mrm@nt-rt.ru

www.musson-mari.nt-rt.ru

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64

Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Казахстан (7273)495-231

Киргизия (996)312-96-26-47

Таджикистан (992)427-82-92-69