



Описание на дутьевые вентиляторы. Серия ВД

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 ВД-2,5 - ВД-3,5

Общие сведения о вентиляторе ВД

Вентиляторы ВД имеют наибольшую популярность и широкое применение в народном хозяйстве, в различных отраслях. Благодаря их доступной цене и высоким техническим характеристикам надежности их используют:

- для подачи воздушного потока в топки различного назначения, паровых котлов или кузнечных печей;
- для газомазутных котлов подогревающих воду;
- в качестве дымососов на котельных.

Конструктивные особенности ВД

Такие вентиляторы ВД производятся трех моделей ВД-2,5; ВД-2,7 и ВД-3,5, основное конструктивное отличие это габариты крепления, размеры вращающегося колеса лопастей, периметра отверстия улитки. На всех моделях устанавливается центробежный, трехфазный электродвигатель, конструкция установки спиральная, улитка, одностороннего всасывания, вращение двустороннее влево и вправо. Улитка вентилятора ВД имеет возможность поворота вокруг оси на 270° с шагом в 15°. В обычном исполнении с корпусом из углеродной или нержавеющей стали способны перемещать воздух при температуре + 80°С.

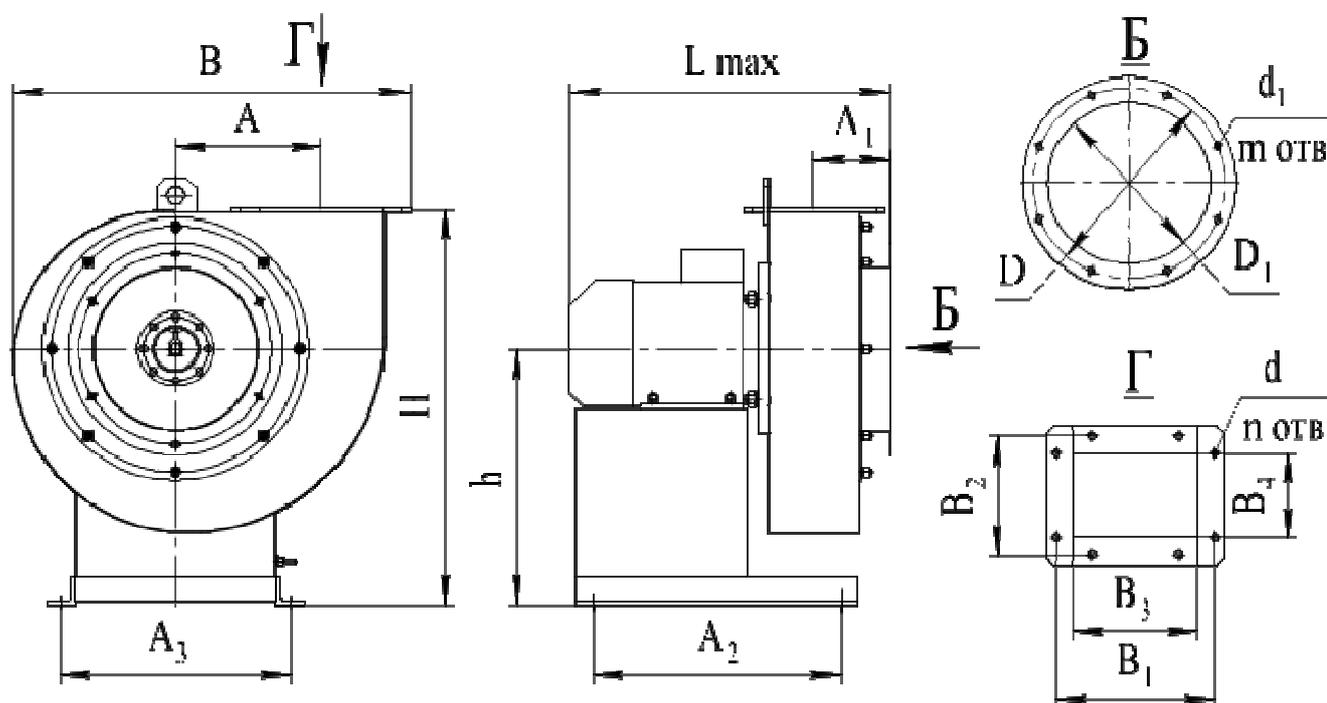
Благодаря 16 загнутым назад лопастям на рабочем колесе давление создаваемого потока увеличивается на 30%, электроэнергия экономится на 17%. Лопасты крыльчатки покрыты сплавом, который защищает их от абразивной золы и других твердых агрессивных частиц.

Варианты изготовления

1. Общего назначения из углеродистой стали
2. Коррозионностойкие из нержавеющей стали

Вентиляторы ВД-2,5 - ВД-3,5 – исполнение №1

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ, ММ



Типоразмер вентилятора	H	h	A	A ₁	A ₂	A ₃	B	B ₁	B ₂	B ₃	B ₄	d	n	D	D ₁	d ₁	m	L _{max}
ВД-2,5	479	320	164	140	345	270	470	210	210	175	175	7x9	8	235	200	7x9	6	531
ВД-2,7	466	300	171	90	290	270	466	185	140	145	100	7x9	8	225	190	7x9	6	414
ВД-3,5	614	400	220	110	350	350	597	230	172	190	132	9x12	10	285	245	9x12	8	510

Вентиляторы ВД 2,5 - ВД 3,5 – характеристики

Типоразмер вентилятора	Типоразмер двигателя	Двигатель		Параметры в рабочей зоне		Масса вентилятора, не более, кг (без двигателя)
		Мощность, кВт	Частота вращения вала, n ⁻¹	Производительность, м ³ /час	Полное давление, Па	
ВД-2,5	АИР90L2	3,0	3000	2900	1900	30
	АИР100S2	4,0	3000	3700	2020	
ВД-2,7	АИР80B4	1,5	1500	830	465	37
	АИР71B2	1,1	3000	940	1180	
	АИР80A2	1,5	3000	1030	1450	
	АИР80B2	2,2	3000	1185	1490	
ВД-3,5	АИР100L4	4,0	1500	1920	1040	55
	АИР90L2	3,0	3000	2750	2460	
	АИР100L2	5,5	3000	3170	2350	



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