



Описание на дымососы. Серия Д, ДН

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

Дымососы Д-2,5; Д-2,7 Д-3,5 (ДН-3,5)

Общие сведения о дымососах

- Одностороннее всасывание
- Корпус спиральный поворотный
- Направление вращения - левое и правое

Дымососы центробежные Д-2,5; Д-2,7 и Д-3,5 используются в совокупности с эффективными золоулавливающими фильтрами, для вытяжки газов и дыма из топок различного назначения. Системы применяются на топках твердотопливных и газомазутных топках для нагревания котлов с водой. Очистка вытяжного газа в таких системах достигает до 90%. Иногда, в некоторых отраслях промышленности эти установки используются для транспортировки не агрессивных газов с содержанием в потоке твердых частиц не более чем 1г/м. куб.

Дымосос ДН-3,5 очень надежный и способен работать длительное время в сложных климатических условиях под навесом. Все агрегаты серии ДН в том числе и ДН-3,5 производятся с учетом климатических условий. Для средней полосы России рекомендуется купить дымосос категории У2, для умеренного климата и для тропиков делают категорию Т. Запуск дымососов рекомендуют осуществлять в диапазоне температур от -30 до +40оС, температура воздуха на входе в дымосос должна быть не более 250оС.

Конструктивные особенности дымососа ДН-3,5 и аналогов

Основные узлы дымососа ДН-3,5:

- электродвигатель;
- рабочее колесо;
- корпус улитки;
- направляющие жалюзи.

Рабочее колесо делается сварное, крыльчатку с 16-ю загнутыми лопастями, закрепленными между двумя дисками колеса. Надо отметить, что рабочее колесо и лопасти обработаны специальным покрытием устойчивым к воздействию частиц золы. Сроки службы этих колес значительно больше, чем у обычных дымососов серии Д. В малогабаритных моделях ДН-2,5- ДН-3,5 рабочее колесо со ступицей через шпонку крепиться прямо на вал электродвигателя, ступица одновременно является теплоотводом, для защиты подшипников от перегрева.

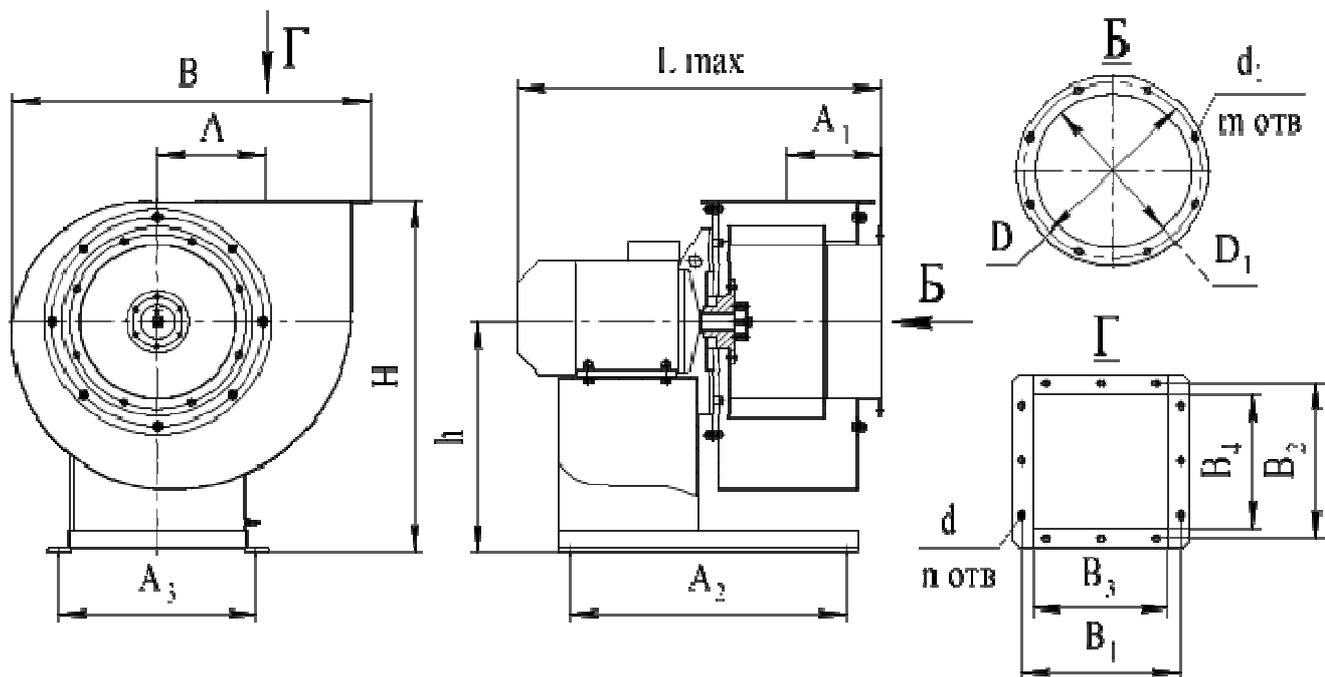
Направляющий потоком аппарат, может управляться вручную и автоматически, лопатки жалюзи поворачиваются от 0 до 90о, полностью зарывают или открывают входное отверстие улитки.

Варианты изготовления Д-2,5; ДН-3,5 и др.

- Общего назначения из углеродистой стали
- Коррозионностойкие из нержавеющей стали

Вентиляторы Д-2,5 - Д-3,5

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}
Д-2,5	479	320	164	140	405	270	470	210	210	175	175	7x9	8	235	200	7x9	6	592
Д-2,7	508	335	177	150	400	280	506	224	224	189	189	9x12	10	252	216	9x12	8	565
Д-3,5	642	420	227	170	500	358	648	285	285	245	245	9x12	12	320	280	9x12	8	657

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

Типоразмер вентилятора	Типоразмер	Двигатель		Параметры в рабочей зоне		Масса вентилятора, не более, кг (без двигателя)
		Мощность, кВт	Частота вращения вала, н ⁻¹	Производительность, м ³ /час	Полное давление, Па	
Д-2,5	АИР90L2	3,0	3000	2800	1800	44
	АИР100S2	4,0	3000	3700	2000	
	АИР100L2	5,5	3000	4300	2040	
Д-2,7	АИР71B2	1,1	3000	1900	1400	52
	АИР80A2	1,5	3000	1980	1530	
	АИР80B2	2,2	3000	2450	1870	
	АИР90L2	3,0	3000	3200	1900	
Д-3,5	АИР100L6	2,2	1000	4250	415	84
	АИР100S4	3,0	1500	4680	810	
	АИР100L4	4,0	1500	6320	820	



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