Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: uxz@nt-rt.ru || www.uvz.nt-rt.ru

Вентилятор ВВД

Уфимский вентиляторный завод предлагает **вентиляторы высокого давления**, которые отличаются внушительной производительностью, надёжностью, неприхотливостью в обслуживании. Использоваться они могут во всех отраслях, где необходимо перемещение большого количества воздуха. Это могут быть:

- отопительные котлы или печи;
- системы сушки, вентиляции сельхозпродукции;
- вентилирование производственных или складских помещений;
- обеспечение притоком свежего воздуха подземных и других скрытых объектов.

Рабочей средой для оборудования может быть воздух или смеси неагрессивных газов с концентрацией твердых примесей до 100 мг/м3 (кроме липких и длинноволокнистых включений).

ВАРИАНТЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ:

Индекс	Назначения и материалы
-	**Общепромышленное** исполнение, материал - углеродистая сталь
Ж2	**Общепромышленное теплостойкое** исполнение, материал - углеродистая сталь
К1	**Коррозионностойкое** исполнение, материал - нержавеющая сталь
К1Ж2	**Коррозионностойкое теплостойкое** исполнение, материал - нержавеющая сталь
В1	**Взрывозащищённое** исполнение, материал - углеродистая сталь, латунь
В1Ж2	**Взрывозащищенное теплостойкое** исполнение, материал - углеродистая сталь, латунь
В1К1	**Взрывозащищённое коррозионностойкое** исполнение, материал - нержавеющая сталь, латунь
В1К1Ж2	**Взрывозащищённое коррозионностойкое теплостойкое** исполнение, материал - нержавеющая сталь, латунь
ВК3	**Взрывозащищённое** исполнение, материал - алюминиевые сплавы

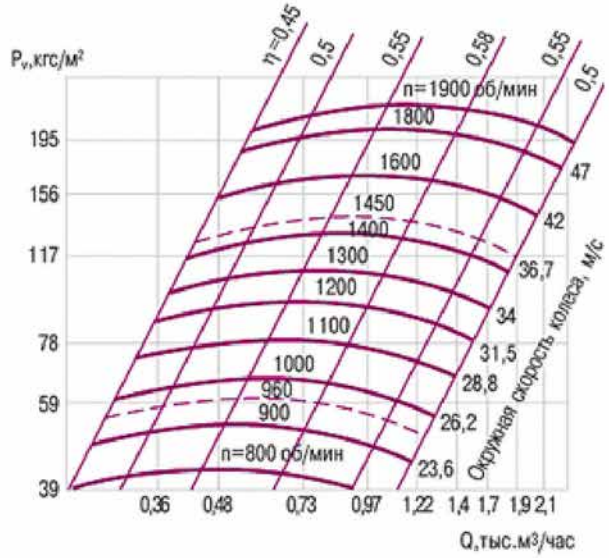
Особенности конструкции

Нагнетание давления производит в спиральном корпусе, изготовленном из листовой углеродистой или легированной стали. Рабочая часть вентилятора высокого давления – колесо с 12 загнутыми вперёд лопатками. Имеются модели с правым и левым вращением колеса. Вентилятор ВВД обладает возможностью регулирования угла направления воздушного потока.

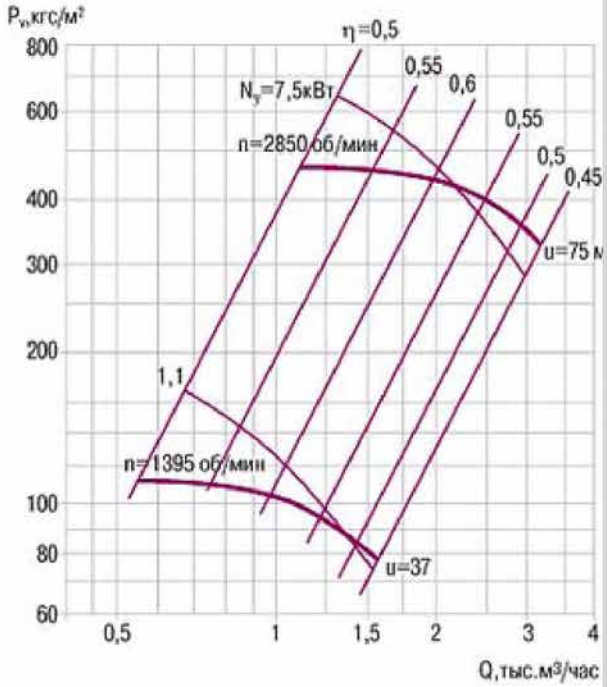
Технические характеристики ВВД

Марка вентилятора	Схема исполнения	Относительный диаметр	Тип электродвигателя			Параметры рабочей зоны		Масса кг	Виброизоляторы	
			Частота вращения об/мин	Мощность кВт	Тип электродвигателя	Производительность м3х1000/час	Полное давление Па		Марка	Количество в комплекте
ВВД № 5	1	1	1,1	1395	80А4	1,1-2,7	1110-880		ДО-39	5
			7,5	2850	112М2	2,2-4,7	4640-4300			
ВВД № 6,3	1	1	22,0	2940	180S2	4,6-7,2	7800-7600		ДО-42	4
			30,0	2940	180М2	4,6-12,0	7800-600			
ВВД № 10	1	1	30	1470	180М4	9,2-16,4	4900-4700		ДО-47	6
			37	1470	200М4	9,2-22,0	4900-4000			
ВВД № 5	5	1	4,0	1385	100L4	1,1-2,8	1337-900			
			7,5	2850	112М2	2,6-4,8	4000-3800			
ВВД № 6,3	5	1	7,5	2040	13254	2,5-3,0	4000-3600			
			15,0	2300	160В4	3,5-5,5	5500-4600			
			18,5	2610	180М4	5,0-7,5	7000-6400			
			30,0	2940	200М4	7,5-10,0	8150			
ВВД № 8	5	1	15	1625	160S4	3,2-4,5	3650-3000			
			18,5	1810	160М4	5,5-6,5	5200-4600			
			30	2040	180М4	6,5-9,0	6100-5550			
			37	2300	200М4	9,0-12,0	8500-7700			
ВВД № 9	5	1	18,5	1450	160М4	2,2-3,5	3800-2700			
			30	1615	180М4	6,5-9,0	4950-4000			
			45	1815	200L4	9,0-15,0	6100-5400			
ВВД № 10	5	1	30	1470	180М4	4,5-7,5	4850-3900			
			45	1615	200L4	7,5-12,5	6700-5500			
			55	1815	225М4	12,0-17,5	8500-7200			
ВВД № 11,2	5	1	45	1630	200L4	7,0-11,2	5200-4600			
			75	1615	250S4	18,0-26,0	8500-7800			

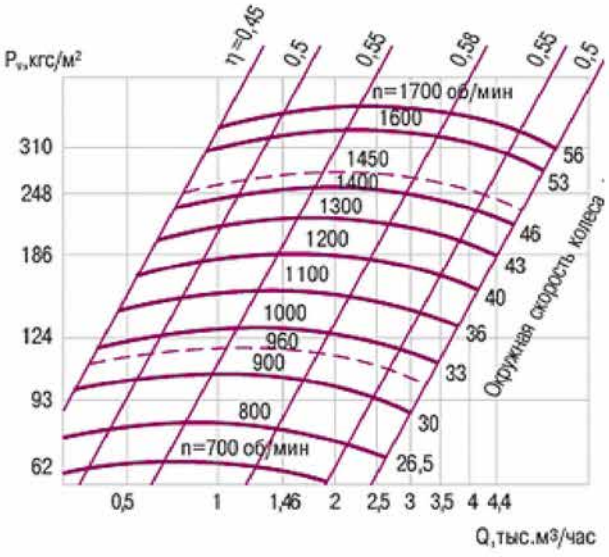
Аэродинамические характеристики



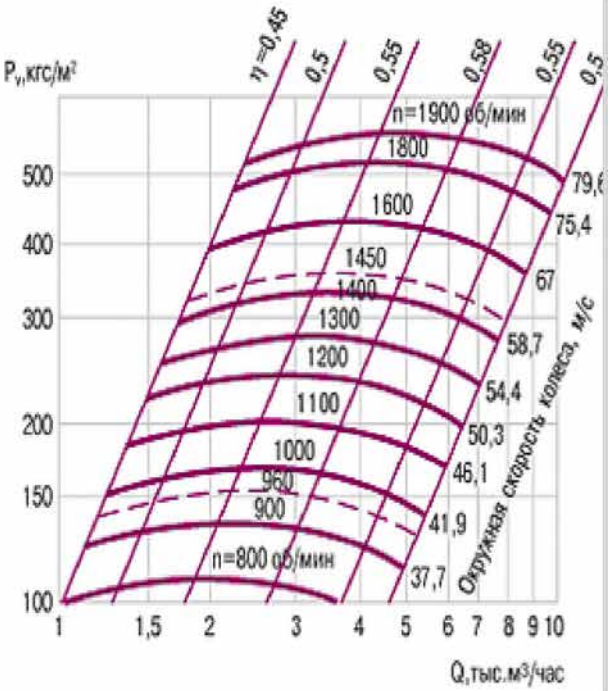
Аэродинамические характеристики ВВД № 5, схема исполнения 1



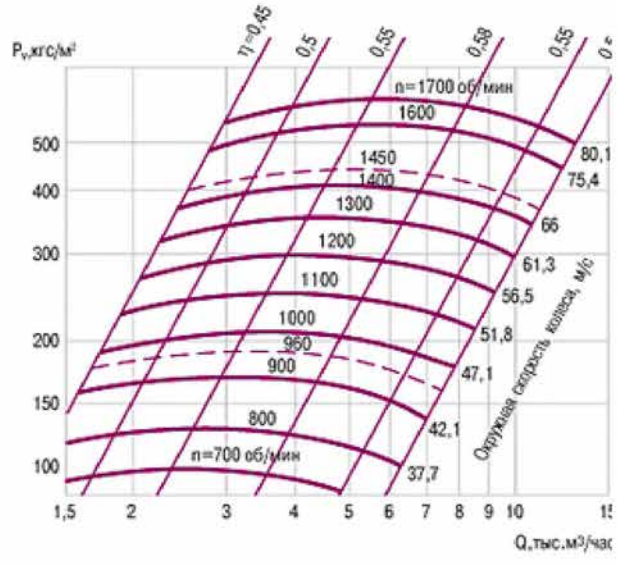
Аэродинамические характеристики ВВД № 5, схема исполнения 5



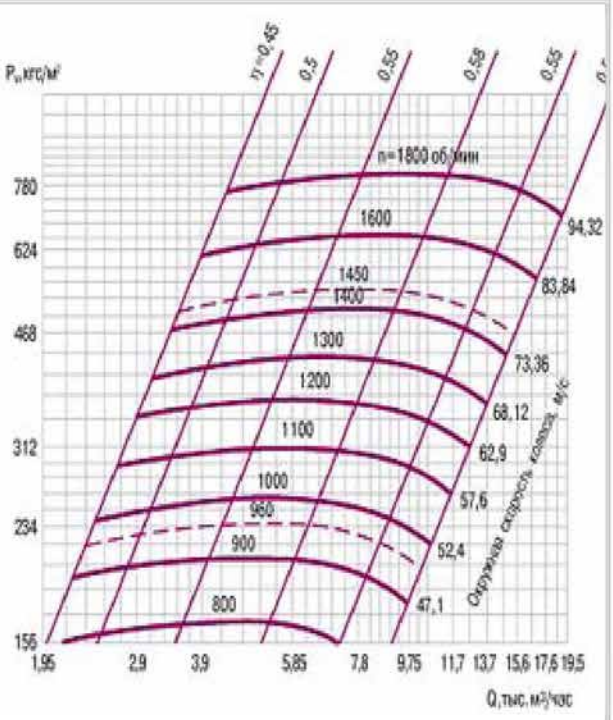
Аэродинамические характеристики ВВД № 6,3, схема исполнения 5



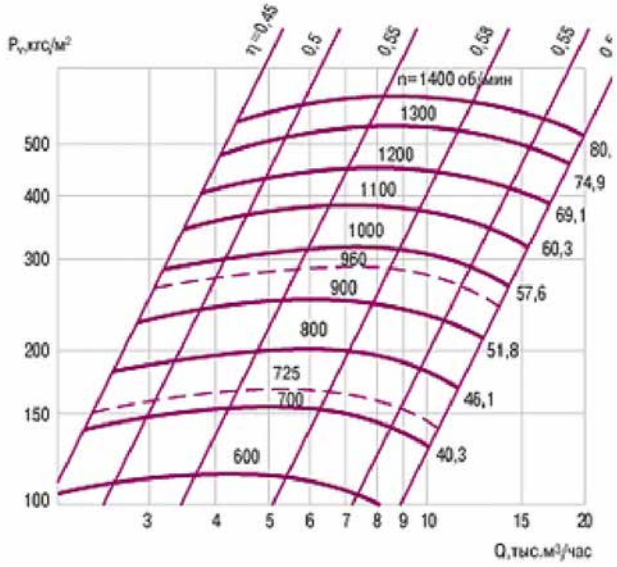
Аэродинамические характеристики ВВД № 8, схема исполнения 5



Аэродинамические характеристики ВВД № 9, схема исполнения 5

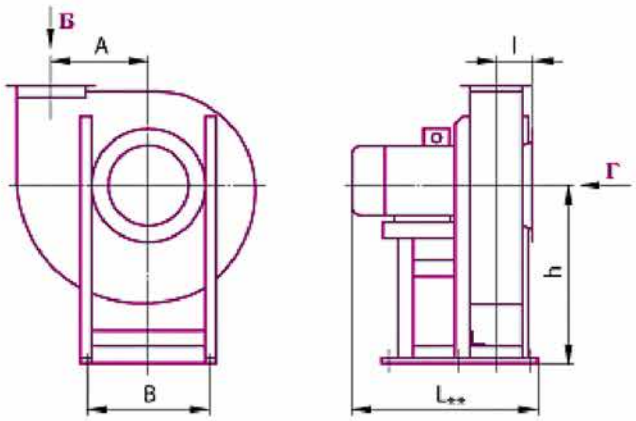


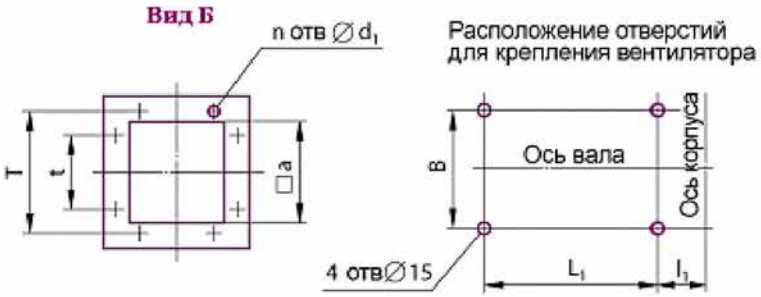
Аэродинамические характеристики ВВД № 10, схема исполнения 5

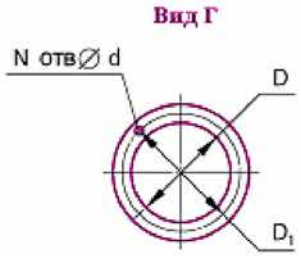


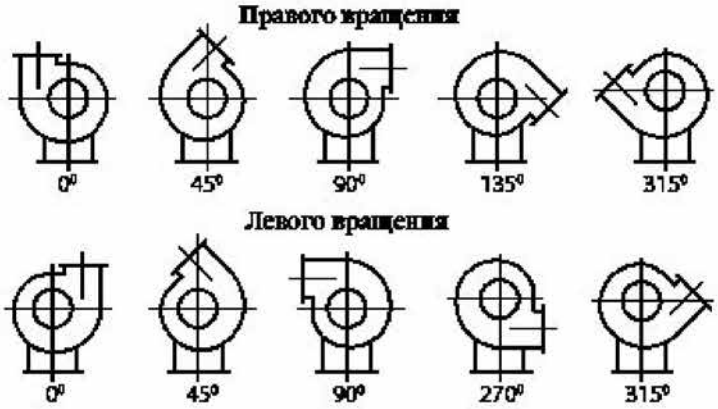
Аэродинамические характеристики ВВД № 11,2, схема исполнения 5

Габаритно-присоединительные размеры





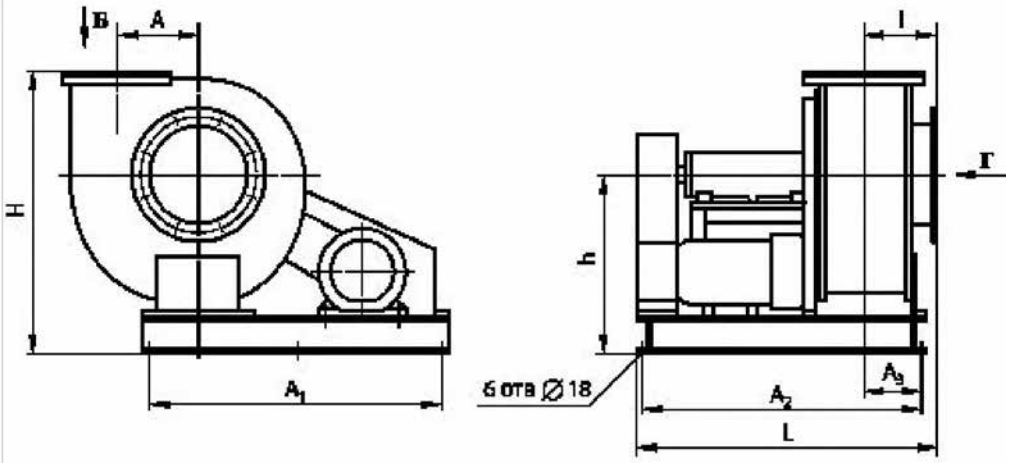


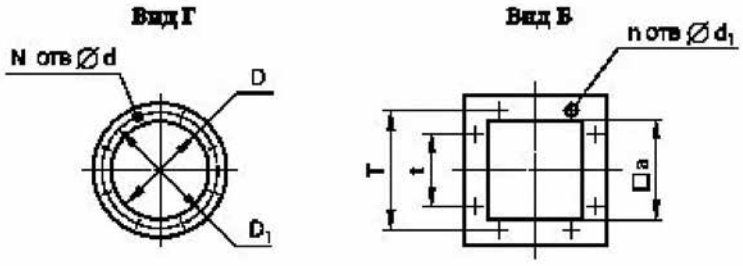


Габаритные и присоединительные размеры ВВД, схема исполнения 1

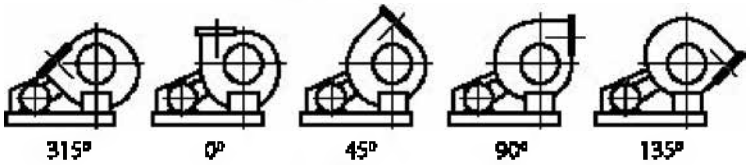
Типоразмер вентилятора	A, мм	a, мм	L1, мм	l, мм	1, мм	D, мм	D1, мм	d, мм	d1, мм	N, мм	n, мм	h, мм	B, мм	T, мм	t, мм
ВВД № 5	300	125	250	112	173,5	150	200	14	9	8	8	462	360	145	75
ВВД № 6,3	378	158	330	145	250	189	245	14	9	8	12	582	610	192	64
ВВД № 8	480	200	330	165	272	240	310	18	9	16	16	562	610	240	60
ВВД № 9	540	225	330	175	284,5	270	345	18	13	16	16	582	610	260	65
ВВД № 10	600	250	565	200	300	300	380	18	13	16	16	652	760	280	80

** - размер L в зависимости от типа электродвигателя.

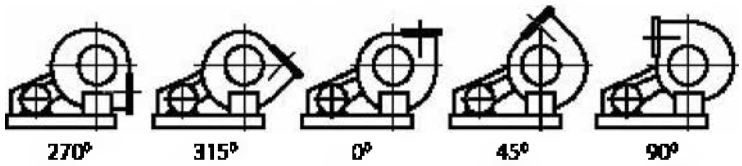




Правого вращения



Левого вращения



Габаритные и присоединительные размеры ВВД, схема исполнения 1

Типоразмер вентилятора	A, мм	a, мм	L1, мм	l, мм	1, мм	D, мм	D1, мм	d, мм	d1, мм	N, мм	n, мм	h, мм	B, мм	T, мм	t, мм
ВВД № 5	300	125	250	112	173,5	150	200	14	9	8	8	462	360	145	75
ВВД № 6,3	378	158	330	145	250	189	245	14	9	8	12	582	610	192	64
ВВД № 8	480	200	330	165	272	240	310	18	9	16	16	562	610	240	60
ВВД № 9	540	225	330	175	284,5	270	345	18	13	16	16	582	610	260	65
ВВД № 10	600	250	565	200	300	300	380	18	13	16	16	652	760	280	80

**- размер L в зависимости от типа электродвигателя.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: uxz@nt-rt.ru || www.uvz.nt-rt.ru