

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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

ВЕНТИЛЯТОРЫ РАДИАЛЬНЫЕ ВЦ 6-28

Конструкция вентилятора

Р высокого давления
Р одностороннего всасывания
Р назад загнутые лопатки
колеса Р число лопат 16
Р правое и левое вращение
Р поворотный спиральный
корпус Р прямой и
привод

Вентиляторы ВЦ 6-28 общего назначения:

Изготавливаются в
соответствии с ТУ
4861-053-04614058-07

Исполнение

Р общего назначения из
углеродистой стали, 1 -ое и 5-ое
конструктивные исполнения
Р взрывозащищенные из
разнородных м е т а л л о в , 1 - о е к о
н с т р у к т и в н о е исполнение

Назначение

Р стационарные системы вентиляции
Р с а н и т а р н о - т е х н и ч е с к и е
и производственные установки
Р технологические установки



Условия эксплуатации

Р температура окружающей среды от
-40 °С до +40 °С
Р допустимое содержание пыли и
других твердых частиц не более 0,1 г/
м³ без липких веществ, волокнистых
и абразивных материалов
Р перемещение газо-воздушных
смесей не должно вызывать
коррозию стали обыкновенного
качества со скоростью более 0,1 мм в
год
Р умеренный (У) климат для 2-ой
категории размещения
Р умеренный климат для 1 -ой
категории размещения при защите
двигателя от атмосферных
воздействий
Р при установке вентиляторов в
помещении допускается
использование двигателей 3-ей
категории размещения

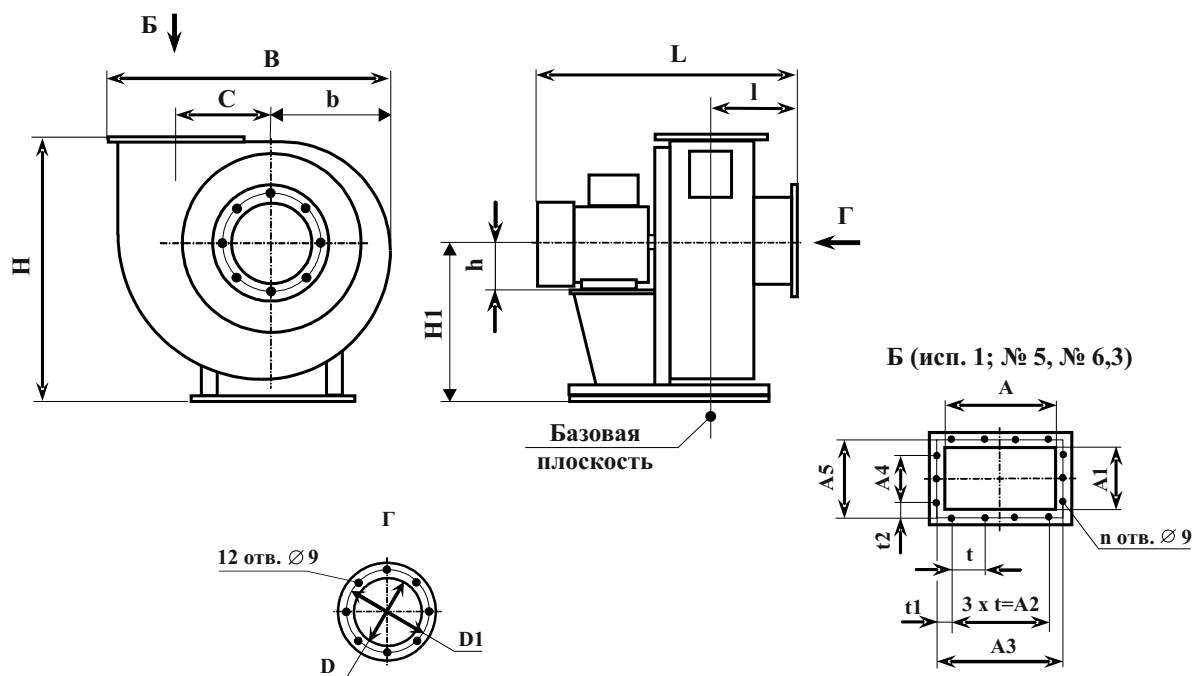
Шумовые характеристики

Таблица 1

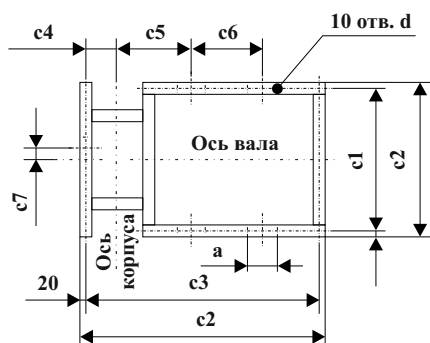
Обозначение вентилятора	Частота вращения, об/мин	L _{pA} , дБ	Значение L _{p1} , дБ в октавных полосах f, Гц							
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
ВЦ 6-28-5	2900	108	96	96	99	103	105	102	99	93
ВЦ 6-28-6,3	2900	109	97	97	100	104	106	103	100	94
ВЦ 6-28-8	1450	103	89	90	95	99	97	96	94	88
ВЦ 6-28-10	1450	108	96	96	99	105	103	102	99	93

Габаритные, присоединительные и установочные размеры

Первое конструктивное исполнение



Установочные размеры
вентиляторов № 5, № 6,3
(исполнение 1)



Установочные размеры
вентиляторов № 8, № 10
(исполнение 1)

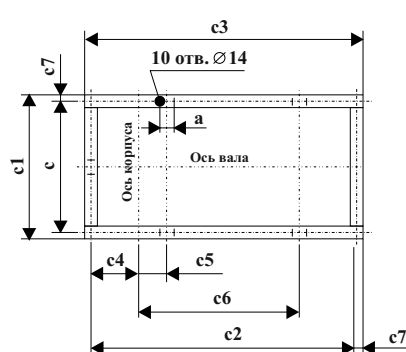


Таблица 2

№ вентил.	Тип двигателя	Размеры, мм										
		H	H1	h	L	l	C	B	b	D	D1	A
№ 5	АИР90L2	796	490	90	549	121	300	763	338	250	288	200
	АИР100S2			100	572							
	АИР100L2				603							
	АИР112M2			112	634							
	АИР132M2			132	697							
№ 6,3	АИР132M2	1038	650	132	549	153	378	963	425	315	360	252
	АИР160S2			160	572							
	АИР160M2				603							
	АИР180S2			180	634							
	АИР180M2				697							
№ 8	4А160S4	1210	705	160	950	181	480	1220	530	320	430	320
	4А160M4											
№ 10	4А200L4	1490	855	200	1180	225	600	1520	665	400	540	400

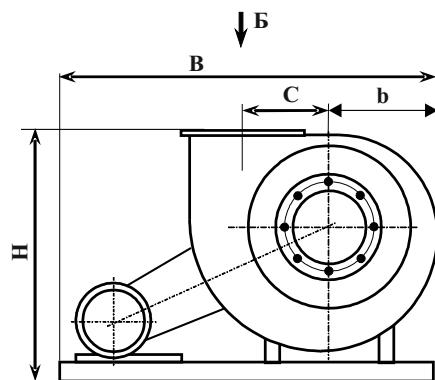
Продолжение таблицы 2

№ вентил.	Тип двигателя	Размеры, мм										
		A1	A2	A3	A4	A5	t	t1	t2	t3	n	a
№ 5	----	150	195	233	65	186	65	19	----	60,5	12	100
№ 6,3		189	240	298	160	235	80	29	80	37,5	14	120
№ 8		240	370	292	----	----	----	100	96	----	----	120
№ 10	4А200L4	300	458	360	----	----	----	120	120	----	----	130

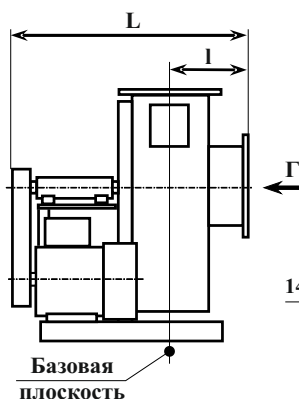
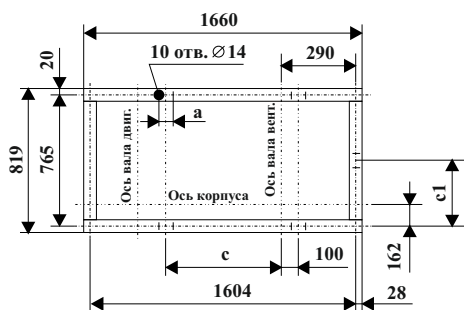
Продолжение таблицы 2

№ вентил.	Тип двигателя	Размеры, мм								
		c	c1	c2	c3	c4	c5	c6	c7	d
№ 5	АИР90L2	430	390	715	675	150	180	129	----	8,5
	АИР100S2						168			
	АИР100L2						173			
	АИР112M2						131			
	АИР132M2						168			
№ 6,3	АИР132M2	189	240	298	160	235	80	29	----	10,5
	АИР160S2									
	АИР160M2									
	АИР180S2									
	АИР180M2									
№ 8	4А160S4	580	636	580	785	165	60	415	28	----
	4А160M4						85			
№ 10	4А200L4	300	458	360	----	----	----	120	35	----

Пятое конструктивное исполнение



Установочные размеры
вентиляторов № 8
(исполнение 5)



Установочные размеры
вентиляторов № 10
(исполнение 5)

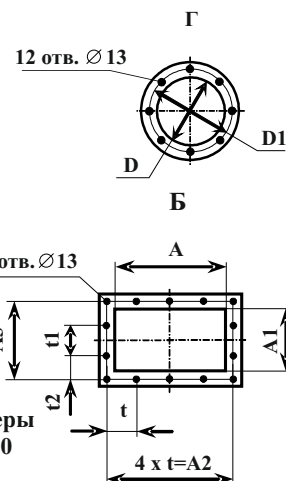
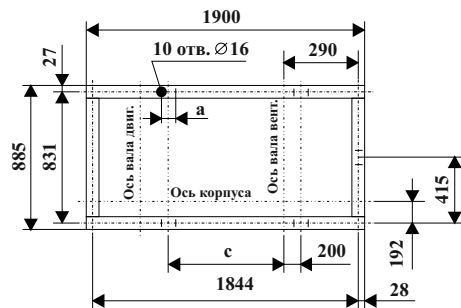


Таблица 3

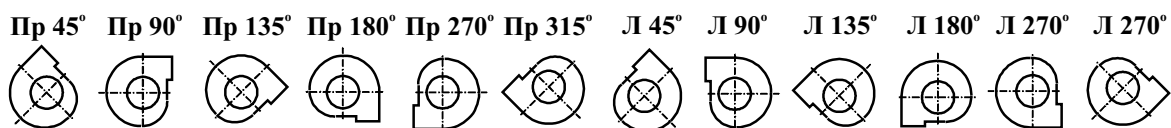
№ вентил.	Размеры, мм									
	H	H1	L	l	C	B	b	D	D1	A
№ 8	1350	845	1060	181	480	1885	530	320	430	320
№ 10	1620	995	1135	225	600	2210	665	400	540	400

Продолжение таблицы 3

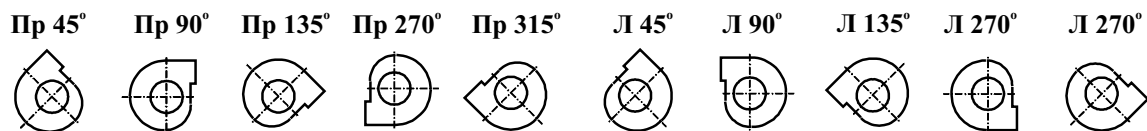
№ вентил.	Тип двигателя	Размеры, мм								
		A1	A2	A3	t	t1	t2	a	c	c1
№8	4A132M4	240	370	292	92,5	100	96	130	745	120
	4A160S4								932	160
	4A160M4								995	220
	4A180S4								995	270
	4A180M4								1020	330
	4A200M4								1095	440
	4A200L4							150	1158	472
	4A225M4								1220	537
№ 10	4A180M4	300	458	360	114,5	120	120	---	410	---
	4A200M4								510	
	4A200L4								640	
	4A225M4								680	
	4A250S4								830	

Положение корпуса вентилятора

Первое исполнение



Пятое исполнение



Комплектация

Исполнение 1

Таблица 4

Номер вентилятора	Диаметр колеса, Дном	Тип электродвигателя	Мощность эл. двигателя, кВт	Частота вращения эл. двигателя, об/мин	Масса вентилятора, кг
ВЦ 6-28-5	0,9	АИР90L2	3,0	2850	103,0
		АИР100S2	4,0		109,0
		АИР100L2	5,5		115,0
		АИР112M2	7,5	2895	131,0
	0,95	АИР100S2	4,0	2850	109,0
		АИР100L2	5,5		115,0
		АИР112M2	7,5	2895	131,0
	1,0	АИР100L2	5,5	2850	115,0
		АИР112M2	7,5	2895	131,0
		АИР132M2	11,0	2910	157,0
	1,05	АИР112M2	7,5	2895	131,0
		АИР132M2	11,0	2910	157,0
ВЦ 6-28-6,3	0,9	АИР160S2	15,0		226,0
		АИР160M2	18,5		272,0
		АИР180S2	22,0		287,0
		АИР180S2	22,0	2925	305,0
	0,95	АИР132M2	11,0	2910	226,0
		АИР160S2	15,0		272,0
		АИР160M2	18,5		287,0
		АИР180S2	22,0	2925	305,0
	1,0	АИР160S2	15,0	2910	272,0
		АИР160M2	18,5		287,0
		АИР180S2	22,0	2925	305,0
		АИР180M2	30,0		325,0

Продолжение таблицы 4

Номер вентилятора	Диаметр колеса, Дном	Тип электродвигателя	Мощность эл. двигателя, кВт	Частота вращения эл. двигателя, об/мин	Масса вентилятора, кг
ВЦ 6-28-10	1,0	4A180M4	30,0	1470	685,0
		4A200M4	37,0	1475	760,0
ВЦ 6-28-8	1,0	4A132M4	11,0	1460	375,0
		4A160S4	15,0	1465	417,0

Исполнение 5

Таблица 5

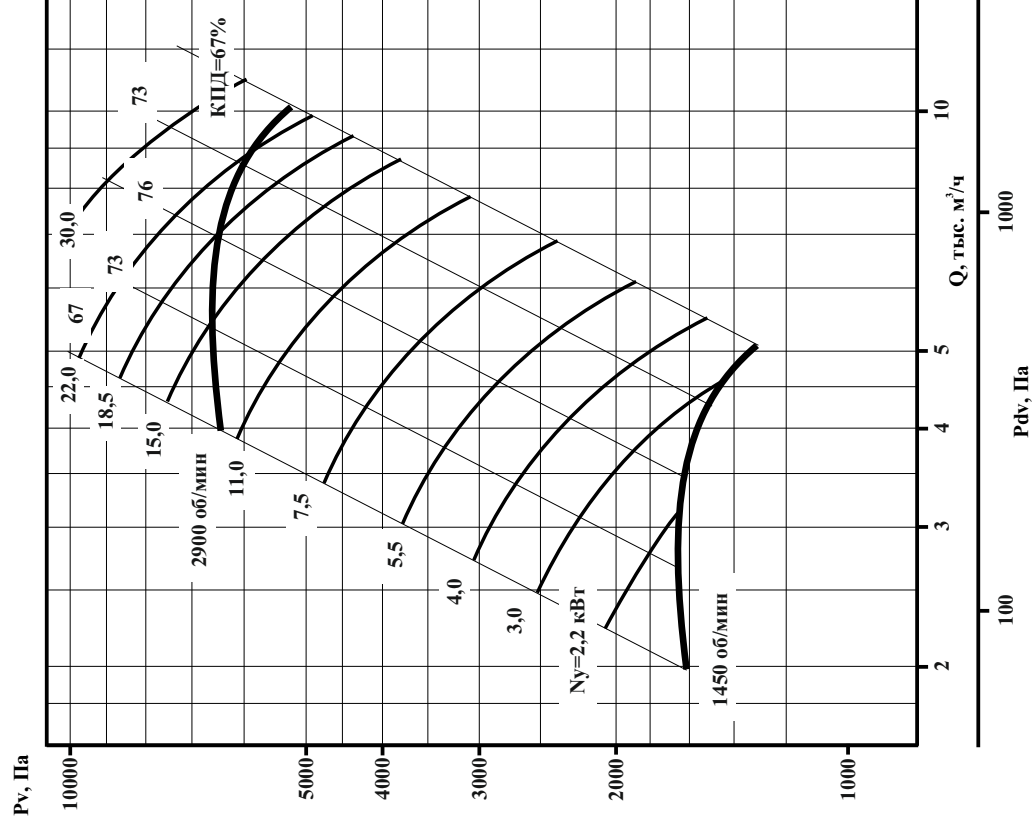
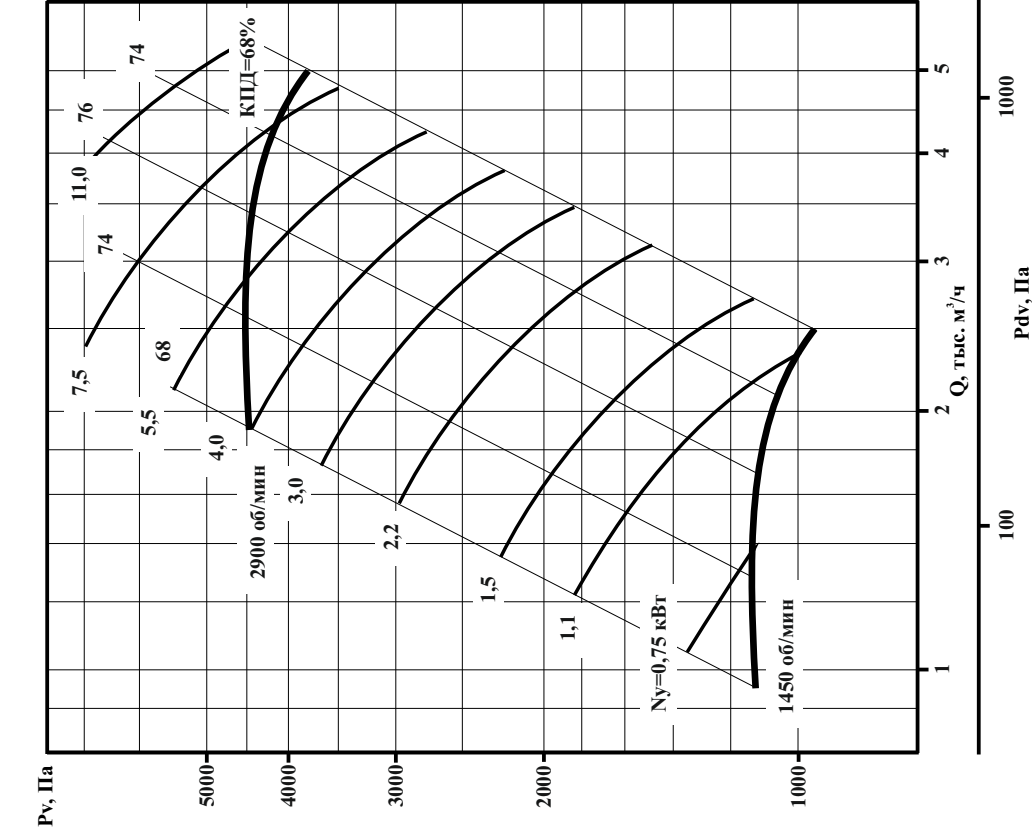
Номер вентилятора	Диаметр колеса, Дном	Частота вращения раб. колеса об/мин	Тип эл.двигателя	Мощность эл. двигателя, кВт	Частота вращения рабочего колеса об/мин	Масса вентилятора, кг
ВЦ 6-28-8	1,0	1430	4A132M4	11,0	1430	635,0
			4A160S4	15,0	1430	677,0
		1600	4A160M4	18,5	1600	685,0
					1600	720,0
		1750	4A180S4	22,0	1750	740,0
					1750	760,0
		1900	4A180M4	30,0	1900	740,0
			4A180M4	30,0	1900	760,0
		2200	4A200M4	37,0	2200	855,0
			4A200L4	45,0	2200	895,0
ВЦ 6-28-10	1,0	2400	4A225M4	55,0	2400	940,0
			4A225M4	55,0	2400	940,0
		1440	4A180M4	30,0	1440	915,0
			4A200M4	37,0	1440	990,0
		1600	4A200L4	45,0	1600	1000,0
					1600	1040,0
		1800	4A225M4	55,0	1600	1085,0
			4A250S4	75,0	1800	1095,0
		1875	4A225M4	55,0	1800	1230,0
			4A250S4	75,0	1875	1230,0

Примечание: Вентиляторы могут комплектоваться другими типоразмерами двигателей по заявке заказчика при согласовании с изготовителем.

Аэродинамические характеристики (исполнение 1)

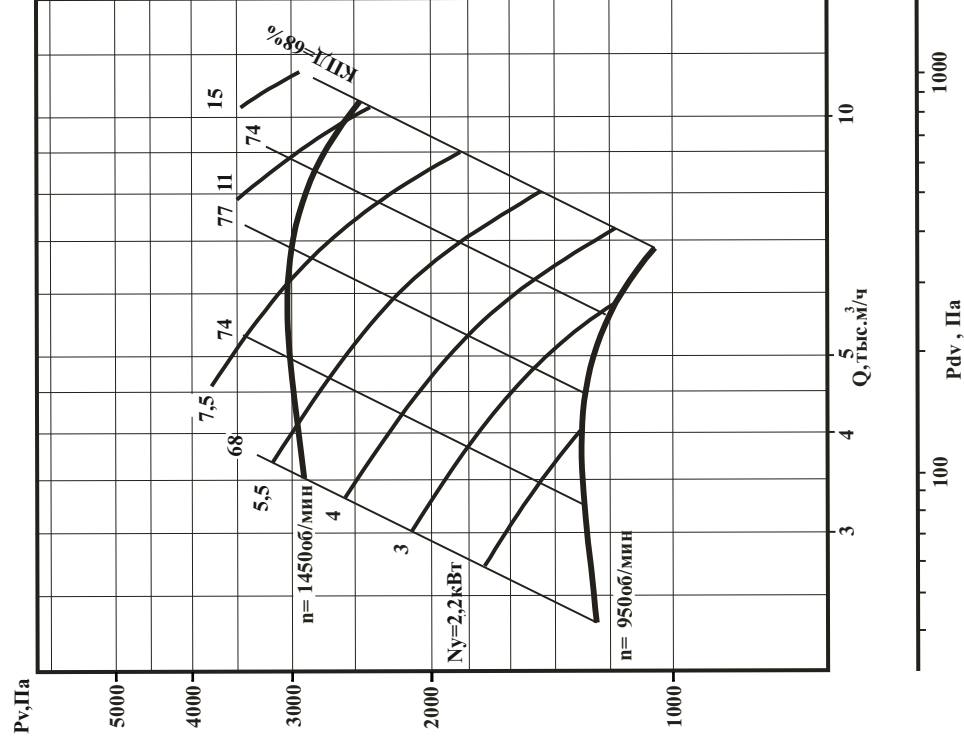
ВЦ 6-28-5

ВЦ 6-28-6,3

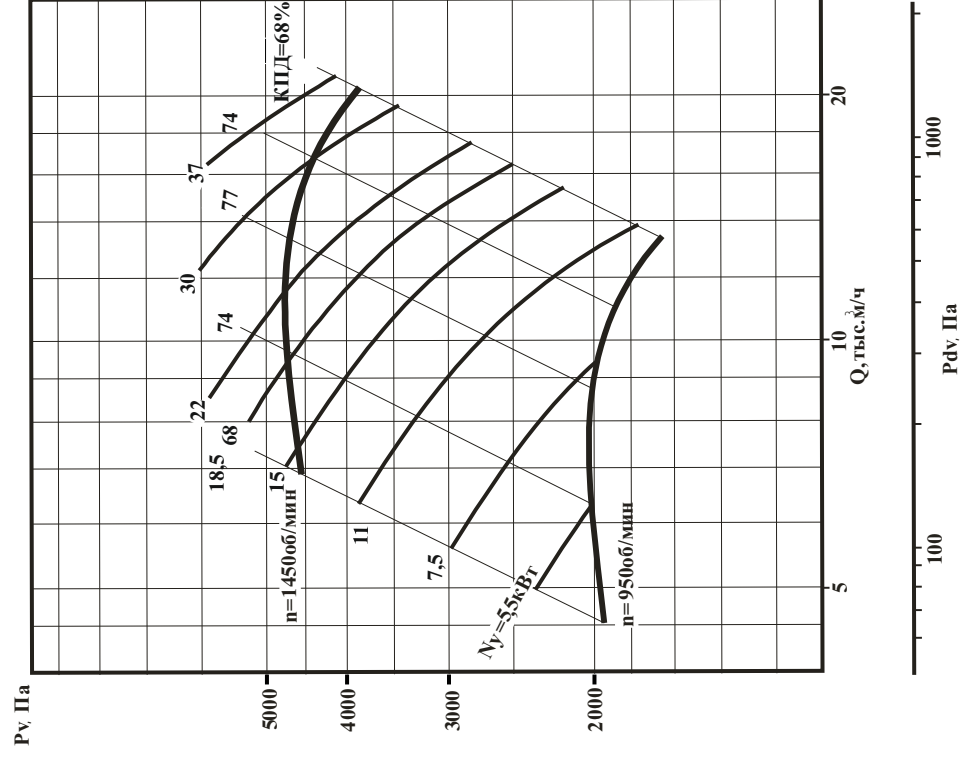


Аэродинамические характеристики (исполнение 1)

ВЦ 6-28-8

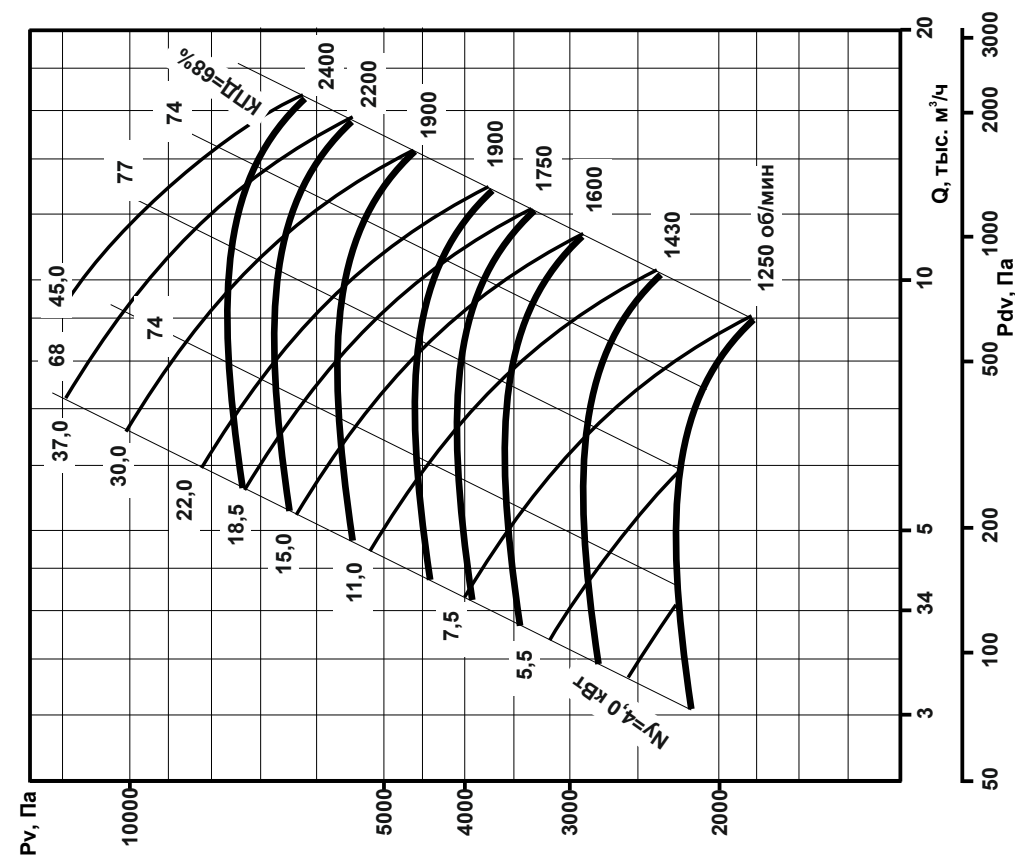


ВЦ 6-28-10

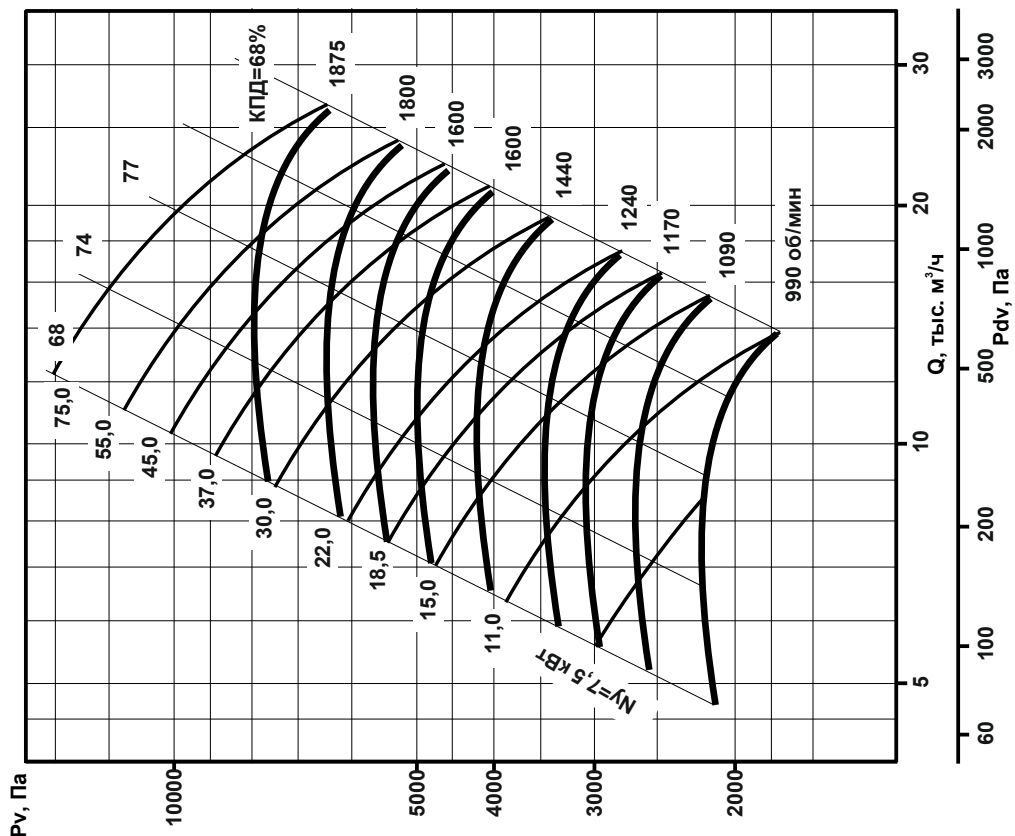


Аэродинамические характеристики (исполнение 5)

ВЦ 6-28-8



ВЦ 6-28-10



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