

## ВЕНТИЛЯТОРЫ РАДИАЛЬНЫЕ ВЦ 14-46-2..8



### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- низкого и среднего давления;
- конструктивное исполнение 1 по ГОСТ 5976-90;
- одностороннего всасывания;
- корпус спиральный поворотный;
- вперед загнутые лопатки;
- количество лопаток – 32;
- направление вращения – правое и левое.

### НАЗНАЧЕНИЕ

- стационарные системы вентиляции, кондиционирования, воздушного отопления;
- технологические установки различного назначения

### ВАРИАНТЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

Общего назначения и коррозионно-стойкие (ТУ 4861-032-02962743-2008)

- из углеродистой стали: -К1; -Ж; -К1Ж

Взрывозащищенные (ТУ 4861-068-02962743-2012)

-Р; -КЗ; -РК1; -РЖ; -РК1Ж

### УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Вентиляторы эксплуатируются в условиях умеренного (У) климата второй и третьей категории размещения по ГОСТ 15150. При обеспечении защиты двигателя от атмосферных воздействий допускается использование вентиляторов в условиях умеренного климата первой категории размещения.

Температура окружающей среды от  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $+40^{\circ}\text{C}$ .

Температура среды, перемещаемой вентиляторами, до  $+80^{\circ}\text{C}$ ; для исполнения Ж, КЖ, РЖ, РК1Ж – до  $200^{\circ}\text{C}$ .

Вентиляторы используются для перемещения воздуха и других газовых смесей, не вызывающих ускоренной коррозии материалов проточной части вентилятора, с содержанием пыли и твердых примесей не более  $100\text{ мг/м}^3$  и не содержащих липких и волокнистых материалов.

**Не рекомендуется** параллельная работа нескольких вентиляторов без элементов сети. При работе на всасывание необходим диффузор на выходе.

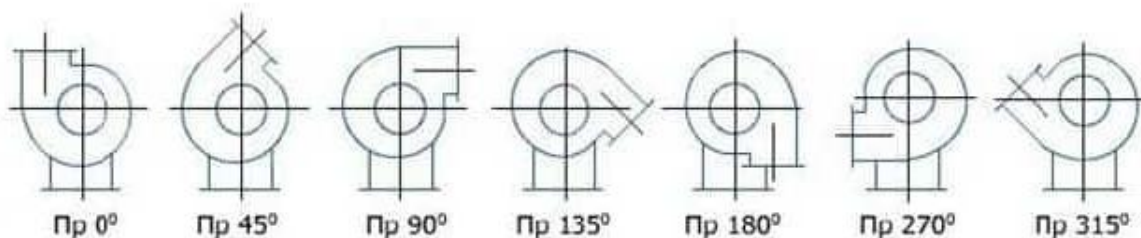
**Работа вентилятора без дроссельной заслонки ЗАПРЕЩАЕТСЯ во избежание перегрева электродвигателя.**

**Допускается комплектация двигателями других серий, соответствующих по мощности, частоте вращения и напряжению.** Допускается комплектация двигателями большей мощности при той же частоте вращения колеса, аэродинамические характеристики при этом не меняются.

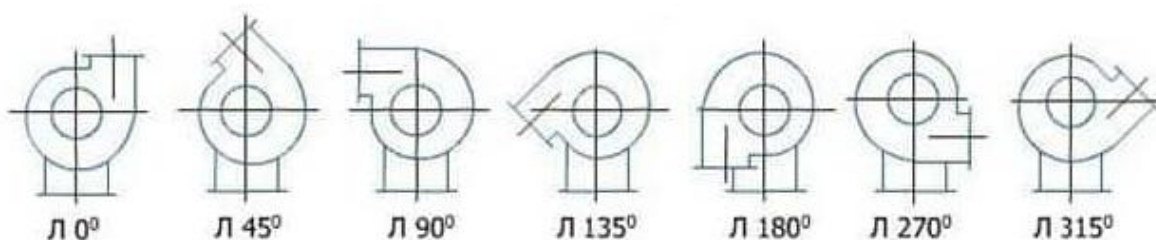
## ПОЛОЖЕНИЕ КОРПУСА ВЕНТИЛЯТОРА

### Вид со стороны всасывания

#### Правого вращения



#### Левого вращения



По заявке покупателя возможно изготовление вентилятора с углом положения корпуса Пр180° или Л180°.

## АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

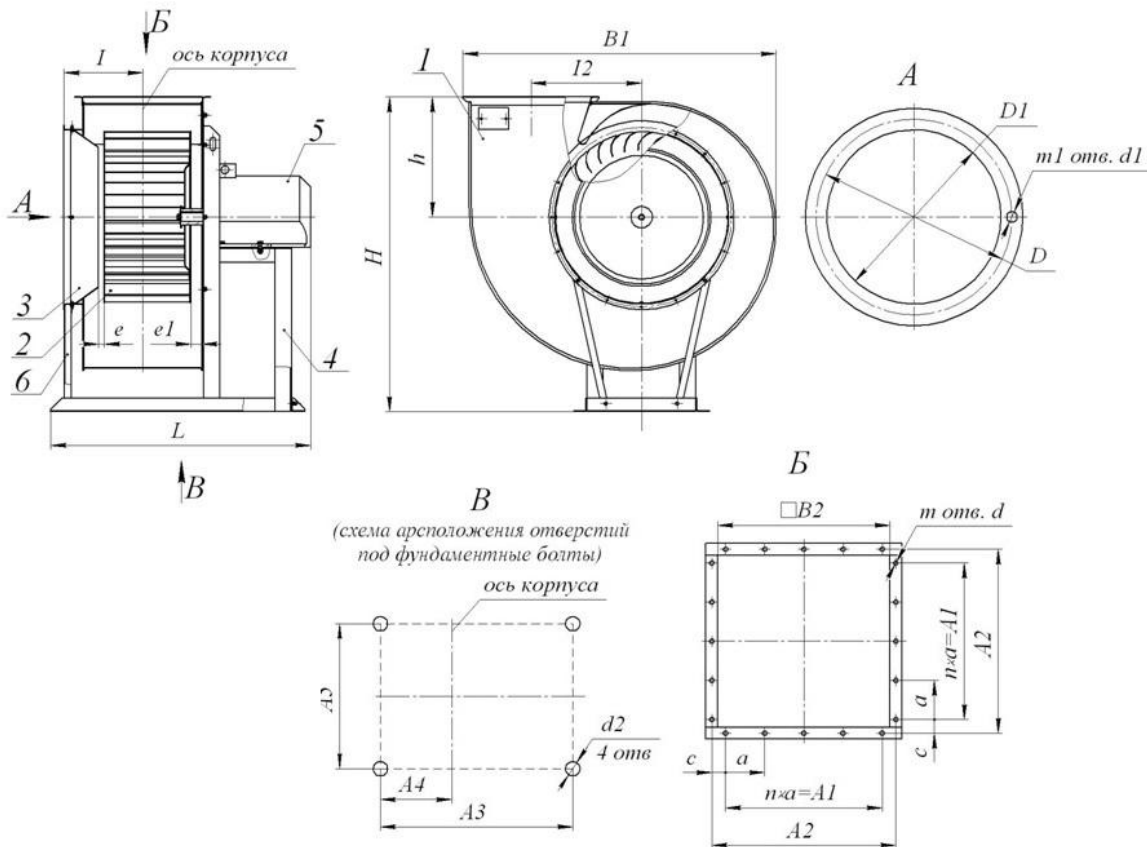
### Акустические характеристики, измеренные со стороны нагнетания на номинальном режиме работы вентилятора ВЦ 14-46

На стороне всасывания уровни звуковой мощности на 3 дБ ниже уровней, приведенных в таблице.

На границах рабочего участка аэродинамической характеристики уровни звуковой мощности на 3 дБ выше уровня звуковой мощности соответствующего номинальному режиму работы вентилятора.

Типоразмер вентилятора	n, об/мин	Суммарный уровень звуковой мощности, дБ, не более	Октавные уровни звуковой мощности дБ в полосах среднегеометрических частот, Гц, не более							
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
№2	1350	78	67	68	72	74	70	66	61	53
	2850	94	83	84	88	90	86	82	77	69
№2,5	1357	84	73	74	78	80	76	72	67	59
	2850	103	92	93	97	99	95	91	86	78
№3,15	915	83	72	73	77	79	75	71	66	58
	1395	92	81	82	86	88	84	80	75	67
№4	920	90	79	80	84	86	82	78	73	65
	1440	101	90	91	95	97	93	89	84	76
№5	970	98	87	88	92	94	90	86	81	73
	1460	108	97	98	102	104	100	96	91	83
№6,3	730	99	88	89	93	95	91	87	82	74
	970	107	96	97	101	103	99	95	90	82
№8	730	107	96	97	101	103	99	95	90	82
	985	114	103	104	108	110	106	102	97	89

### ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ, ММ



1. Корпус (улитка);
2. Колесо рабочее;
3. Коллектор (диффузор);
4. Стульчик;
5. Электродвигатель;
6. Упоры.

Типоразмер	B1	l2	L, не более	l	H, не более	h	D1	D	m1	d1	A2	B2
№2	375	122	510	120	440	165	210	235	8	7x14	170	140
№2,5	464	161,5	690	137,5	514	171	260	280	8	7x14	205	175
№3,15	586	202,5	680	172,5	623	219	325	345	8	7x14	255	225
№4	751	268	830	200	807	281	410	430	8	7x14	310	280
№5	895	315	1110	244	998	330	510	530	16	7x14	380	350
№6,3	1150	408	1300	295	1290	442	640	660	16	7x14	470	440
№8	1455	522	1600	350	1461	540	820	850	16	7x14	600	560
Типоразмер	c	a	A1	m	n	d	A4	A3	A5	d2	e	H1
№2	42,5	85	85	8	1	7	129÷77	350	232	14	$1^{+2}_{-0,3}$	180
№2,5	52,5	100	100	8	1	7	80	350	260	12x40	$1,25^{+2}_{-0,3}$	244
№3,15	27,5	100	200	12	2	7	60	350	260	12x40	$1,6^{+2}_{-0,3}$	304
№4	55	100	200	12	2	7	80	450	370	12x40	$2^{+2}_{-0,3}$	394
№5	40	100	300	16	3	9	95	500	410	14x50	$2,5^{+2,5}_{-0,5}$	488
№6,3	37	100	400	20	4	7	184	650	460	14x50	$3,15^{+3}_{-1}$	608
№8	75	150	450	16	3	12	204 60	650 770	606	14x50	$4^{+3}_{-1}$	638 738



			0,75	1415	АИР71В4	2,1-2,35	520-510	28,2	5			
			3	2835	АИР90L2	2,4-3,1	1800-2040	40,5				
			4	2820	АИР100S2	3,1-4,0	2040-2150	59,5				
			5,5	2860	АИР100L2	4,0-4,95	2150-2100	53,5				
			7,5	2895	АИР112M2	4,0-4,95	2150-2100	62,1				
ВЦ14-46-3,15 (К1, Ж, К1Ж)	1	0,95	0,37	915	АИР71А6	1,15-1,95	280-320	39,1	ДО-38	4		
			0,55	915	АИР71В6	1,95-2,80	320-325	40,1				
			1,1	1420	АИР80А4	1,70-3,00	675-770	43,8				
			1,5	1500	АИР80В4	3,00-3,90	770-780	46,1				
			2,2	1420	АИР90L4	3,90-4,45	780-775	61,1				
		1	0,55	915	АИР71В6	1,34-2,95	305-410	40,1	ДО-38	4		
			0,75	930	АИР80А6	2,95-3,35	410-355	43,8				
			1,1	1420	АИР80А4	2,05-2,75	730-810	43,8				
			1,5	1395	АИР80В4	2,75-3,8	810-860	46,1				
			2,2	1420	АИР90L4	3,8-4,8	860-875	61,1				
		1,05	0,55	915	АИР71В6	1,54-2,7	345-395	40,1	ДО-38	4		
			0,75	930	АИР80А6	2,7-3,45	395-400	43,8				
			1,1	930	АИР80В6	3,45-3,95	400-395	47,6				
			1,5	1420	АИР80В4	2,33-3,65	780-900	46,1				
			2,2	1390	АИР90L4	3,65-5,00	900-920	61,1				
		3	1395	АИР100S4	5,00-6,10	920-930	62,1	5				
		ВЦ14-46-4 (К1, Ж, К1Ж)	1	0,95	1,1	930	АИР80В6	2,23-3,7	457-550	71,0	ДО-39	4
					1,5	925	АИР90L6	3,70-4,55	555-580	84,5		
					2,2	925	АИР100L6	4,55-6,03	590-570	85,5		
3	1395				АИР100S4	3,46-4,67	1085-1230	85,5				
4	1425				АИР100L4	4,67-5,96	1230-1310	88,0				
5,5	1450				АИР112M4	5,96-8,44	1340-1360	119,3				
1	1,1			930	АИР80В6	2,65-3,6	506-580	71,0	ДО-39	4		
	1,5			925	АИР90L6	3,6-4,45	585-635	84,5				
	2,2			925	АИР100L6	4,45-6,60	655-648	85,5				
	4			1425	АИР100L4	4,17-5,66	1230-1400	88,0				
	5,5			1450	АИР112M4	5,66-7,63	1425-1545	119,3				
	7,5			1455	АИР132S4	7,63-10,3	1565-1530	127,1				
1,05	1,5			925	АИР90L6	3,04-4,45	670-720	84,5	ДО-39	4		
	2,2			925	АИР100L6	4,45-6,37	735-720	85,5				
	3			960	АИР112МА6	6,37-7,96	1300-1380	84,0				
	4			1425	АИР100L4	4,63-5,47	1410-1525	88,0				
	5,5			1450	АИР112M4	5,47-7,43	1570-1665	119,3				
	7,5			1455	АИР132S4	7,43-8,90	1675-1630	127,1				
11	1440			АИР132M4	8,90-12,22	1675-1630	135,1	6				
ВЦ14-46-5 (К1, Ж, К1Ж)	1	0,95	3	960	АИР112МА6	5,30-7,20	830-940	115,5	ДО-41	4		
			4	960	АИР112МВ6	7,20-9,40	950-980	124,5				
			5,5	950	АИР132S6	9,40-12,0	1000-1020	130,5				
			11	1440	АИР132M4	8,10-12,0	1980-2220	134,5				

ВЦ14-46-6.3 (К1, Ж, К1Ж)	1	1	15	1460	АИР160S4	12,0-15,0	2220-2320	201,7	ДО-41			
			18,5	1460	АИР160M4	15,0-18,0	2320-2360	223,7				
			4	960	АИР112MB6	6,60-8,80	940-1050	124,5				
			5,5	950	АИР132S6	8,80-11,5	1070-1120	130,5				
			7,5	960	АИР132M6	11,5-14,0	1140-1150	135,5				
			11	1440	АИР132M4	9,40-11,0	2200-2380	134,5				
			15	1460	АИР160S4	11,0-14,5	2380-2500	201,7				
			18,5	1460	АИР160M4	14,5-17,0	2500-2540	223,7				
			22	1460	АИР180S4	17,0-19,0	2560-2580	241,7				
		30	1460	АИР180M4	19,0-21,1	2580-2660	271,7	5				
		1,05	4	960	АИР112MB6	7,20-8,20	1025-1080	124,5		5		
			5,5	950	АИР132S6	8,20-11,0	1100-1200	130,5		4		
			7,5	960	АИР132M6	11,0-14,0	1220-1270	135,5				
			11	970	АИР160S6	14,0-16,5	1270-1290	206,7				
			15	1460	АИР160S4	11,0-14,0	2430-2670	201,7		5		
			18,5	1460	АИР160M4	14,0-16,0	2670-2780	223,7				
			22	1460	АИР180S4	16,0-18,7	2800-1890	241,7				
			30	1460	АИР180M4	18,7-24,1	2890-2905	271,7				
ВЦ14-46-8 (К1, Ж, К1Ж)	1		0,95	4	710	АИР132S8	7,80-11,0	770-860	186,0	ДО-42		
		5,5		710	АИР132M8	11,0-14,5	850-900	202,0	4			
		7,5		960	АИР132M6	10,5-12,0	1400-1500	205,0	6			
		7,5		730	АИР160S8	14,5-18,3	920-940	249,0				
		11		970	АИР160S6	10,6-17,0	1440-1660	249,0				
		15		970	АИР160M6	17,0-21,0	1660-1640	279,0	4			
		18,5		970	АИР180M6	21,0-24,4	1650-1675	325,0				
		5,5	710	АИР132M8	8,2-14,0	840-960	202,0	6				
		7,5	730	АИР160S8	14,0-17,50	980-1020	249,0					
		11	730	АИР160M8	21,7-22,0	1020-1035	274,0					
		11	970	АИР160S6	13,0-16,0	1540-1700	249,0					
		15	970	АИР160M6	16,0-21,0	1700-1790	279,0					
		18,5	970	АИР180M6	21,0-25,0	1800-1820	325,0					
		22	970	АИР200M6	25,0-28,5	1820-1840	360,0					
		1,05	5,5	710	АИР132M8	10,75-13,5	920-1000	202,0	6			
			7,5	730	АИР160S8	13,5-16,2	1040-1090	249,0				
			11	730	АИР160M8	16,2-23,0	1090-1120	274,0				
			15	970	АИР160M6	14,6-19,0	1700-1900	279,0				
			18,5	970	АИР180M6	19,0-23,0	1900-1950	325,0				
			22	970	АИР200M6	23,0-26,5	1960-2000	360,0				
			30	970	АИР200L6	26,5-33,0	2000-2050	368,0				
		1	0,95	11	730	АИР160M8	16,6-19,5	1200-1270	375,0		ДО-42	
				15	730	АИР180M8	19,5-28,0	1270-1400	397,0			4
				18,5	730	АИР200M8	28,0-31,0	1400-1430	453,0			5
22	730			АИР200L8	31,0-35,0	1440-1460	468,0					
30	730			АИР225M8	35,0-38,6	1460-1480	558,0					

		22	970	АИР200М6	21,3-27,0	2050-2280	553,0	ДО-43	4	
		30	970	АИР200L6	22,3-28,0	2150-2380	482,0			
		37	980	АИР225М6	28,0-35,0	2440-2530	550,0			
		45	980	АИР250S6	35,0-40,0	2540-2620	673,0			
	1		15	730	АИР180М8	19,3-24,5	1330-1480	397,0	ДО-42	4
			18,5	730	АИР200М8	24,5-28,2	1480-1510	453,0		
			22	730	АИР200L8	28,2-33,0	1510-1590	468,0		
			30	730	АИР225М8	33,0-41,5	1620-1650	558,0		
			37	980	АИР225М6	26,0-32,0	2400-2600	553,0		
			45	980	АИР250S6	32,0-38,0	2600-2750	693,0		
	1,05		18,5	730	АИР200М8	22,6-27,0	1470-1600	453,0	ДО-42	5
			22	730	АИР200L8	27,0-31,0	1600-1650	468,0		
			30	730	АИР225М8	31,0-39,0	1680-1740	558,0		
			37	735	АИР250S8	39,0-46,0	1740-1760	673,0	ДО-43	4
			45	735	АИР250М8	46,0-51,5	1780-1790	803,0		

### Вентиляторы ВЦ 14-46 взрывозащищенные

Типоразмер вентилятора	Конструктивное исполнение	D/D <sub>н</sub>	Мощность, кВт	Частота вращения рабочего колеса, об/мин	Тип электродвигателя	Производ., 10 <sup>3</sup> м <sup>3</sup> /час	Полное давление, Па	Масса, кг, не более	Виброизоляторы	
									Тип	Кол-во
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ВЦ 14-46-2Р (РК1, КЗ, РЖ, РК1Ж)	1	0,95	0,25	1320	АИМ63А4	0,98-1,21	265-271	26,4	ВР-201	4
			0,75	2815	АИМ71А2	0,81-1,15	910-995	30,0		
			1,1	2800	АИМ71В2	1,15-1,55	1000-1080	30,0		
			1,5	2835	АИМ80А2	1,55-2,0	1110-1150	38,0		
			2,2	2820	АИМ80В2	2,0-2,55	1150-1200	38,0		
		1	0,25	1320	АИМ63А4	0,90-1,35	280-295	26,4		
			0,75	2815	АИМ71А2	0,9-1,4	975-1190	30,0		
			1,1	2800	АИМ71В2	0,95-1,65	975-1190	30,0		
			1,5	2835	АИМ80А2	1,55-2,15	1220-1270	38,0		
			2,2	2820	АИМ80В2	2,15-3,75	1270-1300	38,0		
		1,05	0,25	1320	АИМ63А4	0,87-1,13	295-310	26,4		
			0,37	1320	АИМ63В4	1,13-1,65	305-325	26,4		
			1,1	2800	АИМ71АВ2	1,05-1,57	1075-1240	30,0		
			1,5	2835	АИМ80А2	1,57-1,95	1260-1350	38,0		
			2,2	2820	АИМ80В2	1,95-2,75	1350-1410	38,0		
				3	2835	АИМ90L2	2,75-3,31	1410-1460		



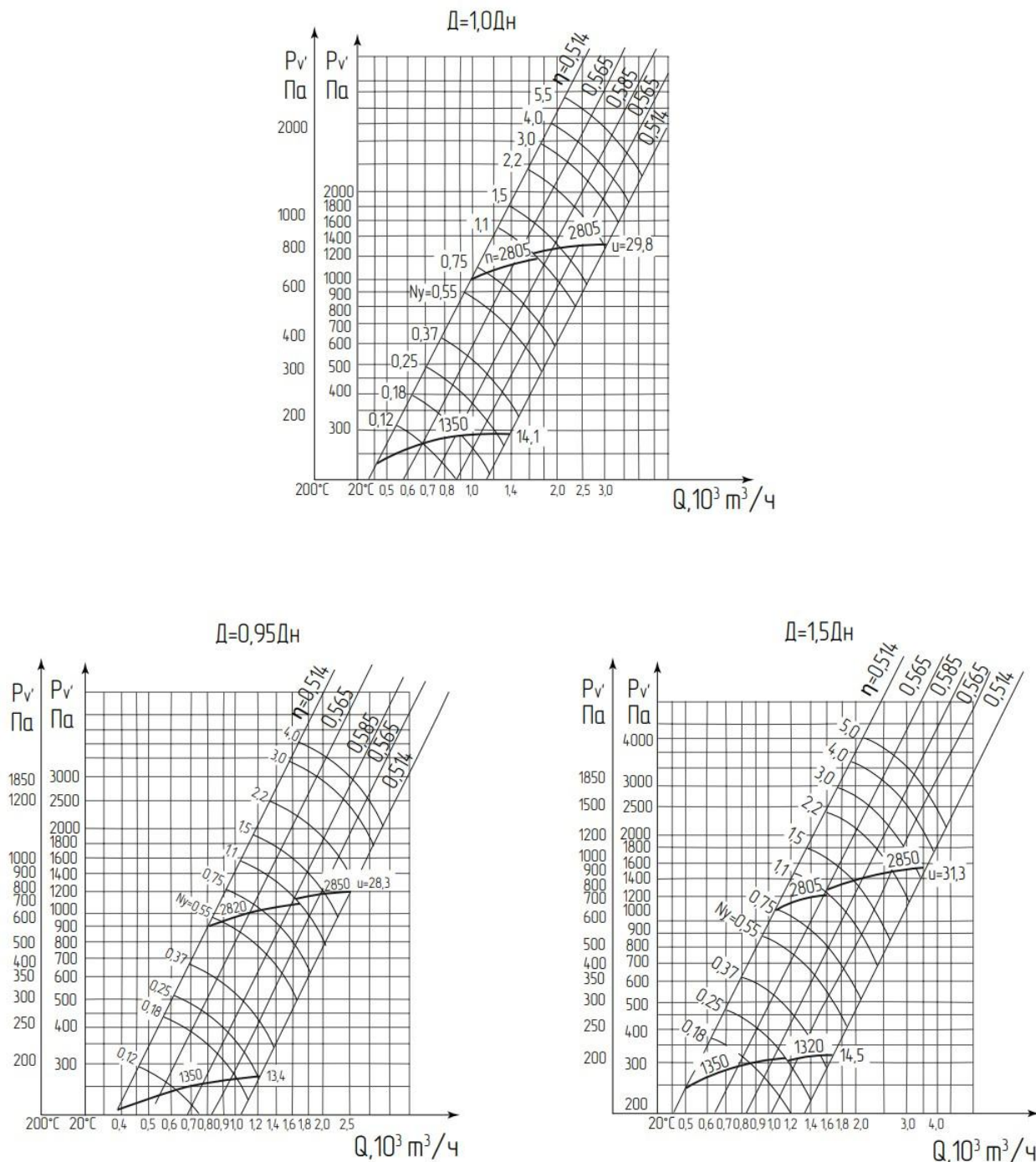
ВЦ 14-46-2,5Р (РК1, К3, РЖ, РК1Ж)	1	0,95	0,37	1320	АИМ63В4	0,812-1,6	335-380	31,0	BP-201	4
			0,55	1410	АИМ71А4	1,6-1,83	380-410	35,5		
			2,2	2820	АИМ80В2	1,8-2,68	1600-1850	44,0	BP-202	
		3	2835	АИМ90L2	2,68-3,5	1850-1800	70,5			
		4	2820	АИМ100S2	3,5-3,86	1800-1760	83,5			
		1	0,95	0,37	1320	АИМ63В4	0,79-1,42	370-440	31,0	
	0,55			1410	АИМ71А4	1,42-2,08	450-460	35,5		
	2,2			2820	АИМ80В2	2,0-2,55	1700-1900	44,0	BP-202	
	3		2835	АИМ90L2	2,55-3,4	1900-2000	70,5			
	4		2820	АИМ100S2	3,4-4,3	2000-1970	83,5			
	5,5		2860	АИМ100L2	4,3-4,45	1970-1960	83,5			
	1,05	0,95	0,55	1410	АИМ71А4	1,1-2,1	435-520	35,5	BP-201	
			0,75	1415	АИМ71В4	2,1-2,35	520-510	35,5		
			3	2835	АИМ90L2	2,4-3,1	1800-2040	70,5	BP-202	
		4	2820	АИМ100S2	3,1-4,0	2040-2150	83,5			
		5,5	2860	АИМ100L2	4,0-4,95	2150-2100	83,5			
		7,5	2895	АИМ112М2	4,0-4,95	2150-2100	97,0			
	ВЦ 14-46-3,15Р (РК1, К3, РЖ, РК1Ж)	1	0,95	0,37	915	АИМ71А6	1,15-1,95	280-320	47,2	
0,55				915	АИМ71В6	1,95-2,8	320-325	47,2		
1,1				1420	АИМ80А4	1,7-3,0	675-770	55,7	BP-202	
1,5			1500	АИМ80В4	3,0-3,9	770-780	55,7			
2,2			1420	АИМ90L4	3,9-4,45	780-775	82,2			
1			0,95	0,55	915	АИМ71В6	1,34-2,95	305-410	47,2	BP-201
		0,75		930	АИМ80А6	2,95-3,35	410-355	55,7		
		1,1		1420	АИМ80А4	2,05-2,75	730-810	55,7	BP-202	
		1,5	1395	АИМ80В4	2,75-3,8	810-860	55,7			
		2,2	1420	АИМ90L4	3,8-4,8	860-875	82,2			
		1,05	0,95	0,55	915	АИМ71В6	1,54-2,7	345-395	55,7	BP-201
0,75				930	АИМ80А6	2,7-3,45	395-400	55,7		
1,1				930	АИМ80В6	3,45-3,95	400-395	55,7	BP-202	
1,5			1420	АИМ80В4	2,33-3,65	780-900	82,2			
2,2			1390	АИМ90L4	3,65-5,0	900-920	95,2			
3			1395	АИМ100S4	5,0-6,1	920-930				
ВЦ 14-46-4Р (РК1, К3, РЖ, РК1Ж)		1	0,95	1,1	930	АИМ80В6	2,23-3,7	457-550	79,3	BP-202
				1,5	925	АИМ90L6	3,7-4,55	555-580	105,8	
	2,2			925	АИМ100L6	4,55-6,03	590-570	105,8		
	3		1395	АИМ100S4	3,46-4,67	1085-1230	118,8			
	4		1425	АИМ100L4	4,67-5,96	1230-1310	118,8			
	5,5		1450	АИМ112М4	5,96-8,44	1340-1360	132,3			
	1	0,95	1,1	930	АИМ80В6	2,65-3,6	506-580	79,3	BP-202	
			1,5	925	АИМ90L6	3,6-4,45	585-635	105,8		
			2,2	925	АИМ100L6	4,45-6,6	655-648	105,8		
		4	1425	АИМ100L4	4,17-5,66	1230-1400	118,8			
		5,5	1450	АИМ112М4	5,66-7,63	1425-1545	132,3			

		1,05	7,5	1455	АИМ132S4	7,63-10,3	1565-1530	177,3		6
			1,5	925	АИМ90L6	3,04-4,45	565-645	105,8		
			2,2	925	АИМ100L6	4,45-6,37	670-720	105,8		
			3	960	АИМ112МА6	6,37-7,96	735-720	132,3		
			4	1425	АИМ100L4	4,63-5,47	1300-1380	118,8		
			5,5	1450	АИМ112М4	5,47-7,43	1410-1525	132,2		
			7,5	1455	АИМ132S4	7,43-8,9	1570-1665	177,3		
			11	1440	АИМ132М4	8,9-12,22	1675-1630	177,3		6
ВЦ 14-46-5Р (РК1, КЗ, РЖ, РК1Ж)	1	0,95	3	960	АИМ112МА6	5,3-7,2	830-940	155,5	BP-202	6
			4	960	АИМ112МВ6	7,2-9,4	950-980	159,5		
			5,5	950	АИМ132S6	9,4-12,0	1000-1020	181,5		
			11	1440	АИМ132М4	8,1-12,0	1980-2220	199,5		
			15	1460	АИМ160S4	12,0-15,0	2220-2320	242,7		
			18,5	1460	АИМ160М4	15,0-18,0	2320-2360	262,7		
		1	4	960	АИМ112МВ6	6,6-8,8	940-1050	159,5	BP-202	
			5,5	950	АИМ132S6	8,8-11,5	1070-1120	181,5		
			7,5	960	АИМ132М6	11,5-14,0	1140-1150	194,5		
			11	1440	АИМ132М4	9,4-11,0	2200-2380	199,5		
			15	1460	АИМ160S4	11,0-14,5	2380-2500	242,7		
			18,5	1460	АИМ160М4	14,5-17,0	2500-2540	262,7		
			22	1460	ВА180S4	17,0-19,0	2560-2580	277,7		
			30	1460	ВА180М4	19,0-21,1	2580-2660	322,7		
		1,05	4	960	АИМ112МВ6	7,2-8,2	1025-1080	159,5	BP-202	
			5,5	950	АИМ132S6	8,2-11,0	1100-1200	181,5		
			7,5	960	АИМ132М6	11,0-14,0	1220-1270	194,5		
			11	970	АИМ160S6	14,0-16,5	1270-1290	242,7		
			15	1460	АИМ160S4	11,0-14,0	2430-2670	242,7		
			18,5	1460	АИМ160М4	14,0-16,0	2670-2780	262,7		
			22	1460	ВА180S4	16,0-18,7	2800-1890	277,7		
30	1460		ВА180М4	18,7-24,1	2890-2905	322,7				
ВЦ 14-46-6,3Р (РК1, КЗ, РЖ, РК1Ж)	1	0,95	4	710	АИМ132S8	7,8-11,0	770-860	236,0	BP-203	
			5,5	710	АИМ132М8	11,0-14,5	850-900	261,0		
			7,5	960	АИМ132М6	10,5-12,0	1400-1500	236,0		
			7,5	730	АИМ160S8	14,5-18,3	920-940	395,0		
			11	970	АИМ160S6	10,6-17,0	1440-1600	395,0		
			15	970	АИМ160М6	17,0-21,0	1600-1640	430,0		
			18,5	970	ВА180М6	21,0-24,4	1650-1675	435,0		
		1	5,5	710	АИМ132М8	8,2-14,0	840-960	261,0	BP-203	
			7,5	730	АИМ160S8	14,0-17,5	980-1020	395,0		
			11	730	АИМ160М8	12,7-22,0	1020-1035	425,0		
			11	970	АИМ160S6	13,0-16,0	1540-1700	395,0		
			15	970	АИМ160М6	16,0-21,0	1700-1790	430,0		
			18,5	970	ВА180М6	21,0-25,0	1800-1820	435,0		
			22	970	ВА200М6	25,0-28,5	1820-1840	487,0		

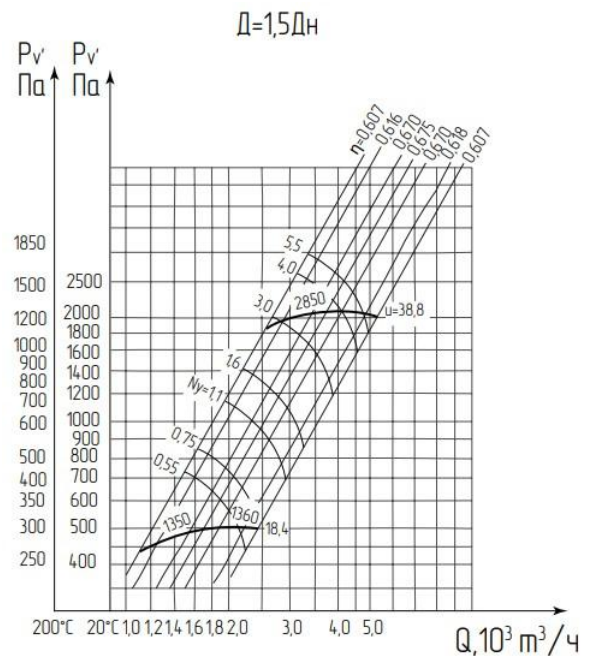
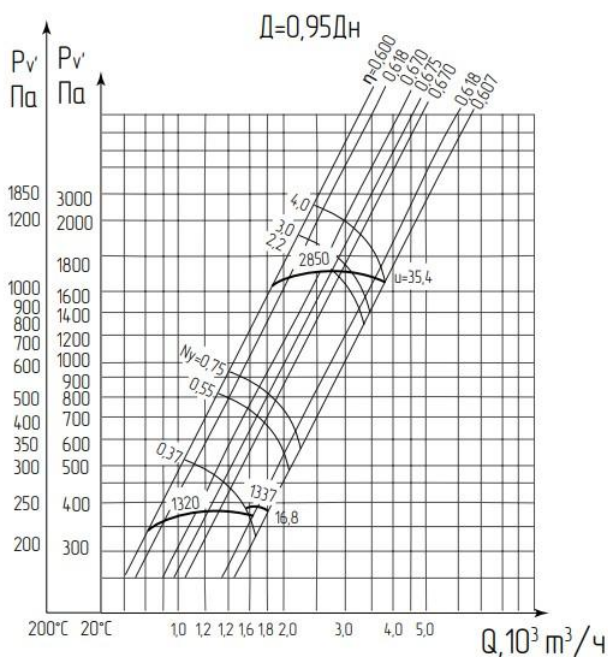
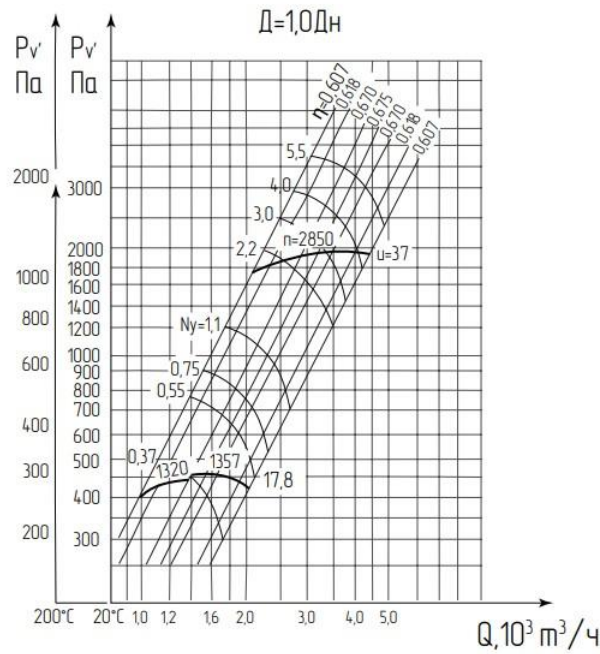
ВЦ 14-46-8Р (РК1, КЗ, РЖ, РК1Ж)	1,05	5,5	710	АИМ132М8	10,75-13,5	920-1000	261,0	BP-203	6		
		7,5	730	АИМ160S8	13,5-16,2	1040-1090	395,0				
		11	730	АИМ160М8	16,2-23,0	1090-1120	425,0	BP-202	8		
		15	970	АИМ160М6	14,6-19,0	1700-1900	430,0				
		18,5	970	ВА180М6	19,0-23,0	1900-1950	435,0				
		22	970	ВА200М6	23,0-26,5	1960-2000	487,0	BP-203	6		
		30	970	ВА200L6	26,5-33,0	2000-2050	527,0				
	1	0,95	11	730	АИМ160М8	16,6-19,5	1200-1270	420,0	BP-203	6	
			15	730	ВА180М8	19,5-28,0	1270-1400	440,0			
			18,5	730	ВА200М8	28,0-31,0	1400-1430	643,0	BP-203	8	
			22	730	ВА200L8	31,0-35,0	1440-1460	678,0			
			30	730	ВА225М8	35,0-38,6	1460-1480	742,0			
			22	970	ВА200М6	21,3-27,0	2050-2280	643,0			
			30	970	ВА200L6	22,3-28,0	2150-2380	678,0			
			37	980	ВА225М6	28,0-35,0	2440-2530	742,0			
		45	980	ВА250S6	35,0-40,0	2540-2620	818,0				
		1	1	15	730	ВА180М8	19,3-24,5	1330-1480	440,0	BP-203	6
				18,5	730	ВА200М8	24,5-28,2	1480-1510	643,0		8
			22	730	ВА200L8	28,2-33,0	1510-1590	678,0	BP-203	8	
			30	730	ВА225М8	33,0-41,5	1620-1650	742,0			
37	980		ВА225М6	26,0-32,0	2400-2600	742,0					
45	980	ВА250S6	32,0-38,0	2600-2750	818,0						
1,05	1,05	18,5	730	ВА200М8	22,6-27,0	1470-1600	643,0	BP-203	8		
		22	730	ВА200L8	27,0-31,0	1600-1650	678,0				
		30	730	ВА225М8	31,0-39,0	1680-1740	741,0				
		37	735	ВА250S8	39,0-46,0	1740-1760	818,0				
		45	735	ВА250М8	46,0-51,5	1780-1790	830,0				

## АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

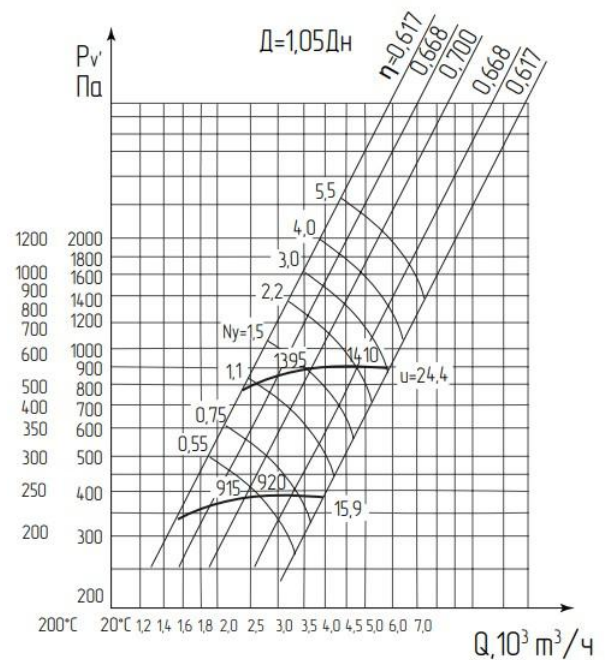
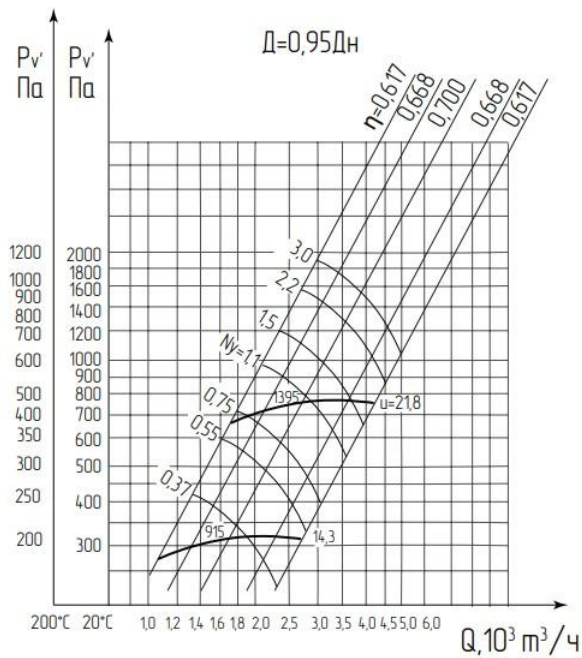
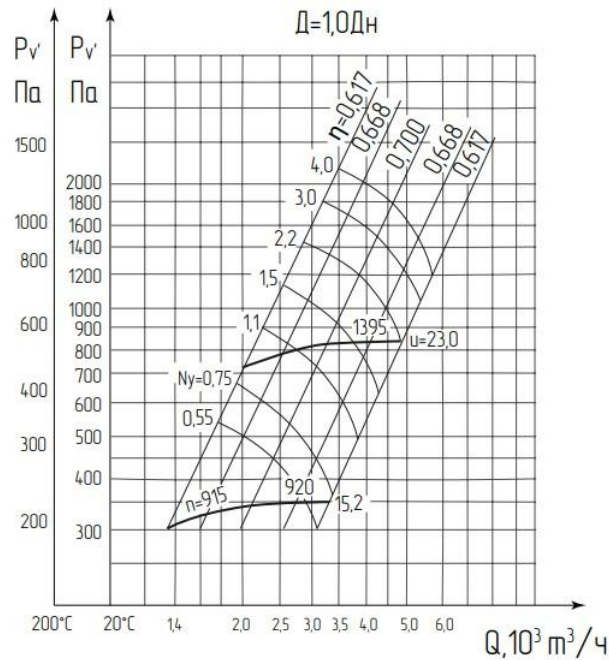
### Аэродинамические характеристики вентиляторов ВЦ 14-46-2



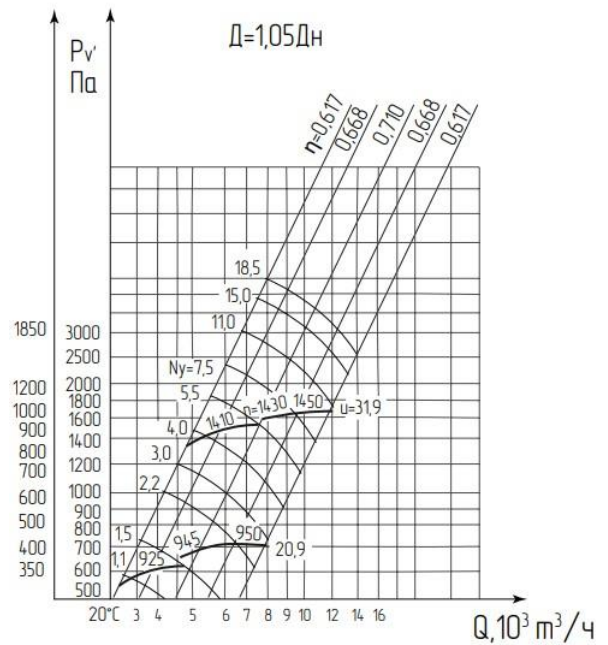
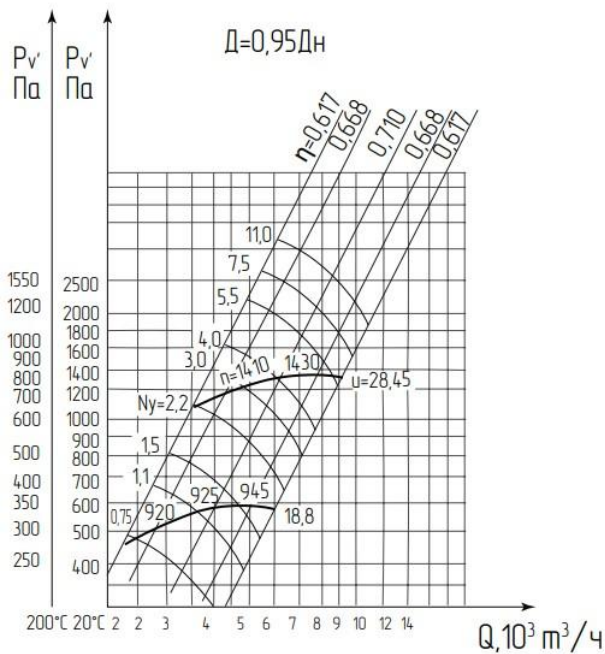
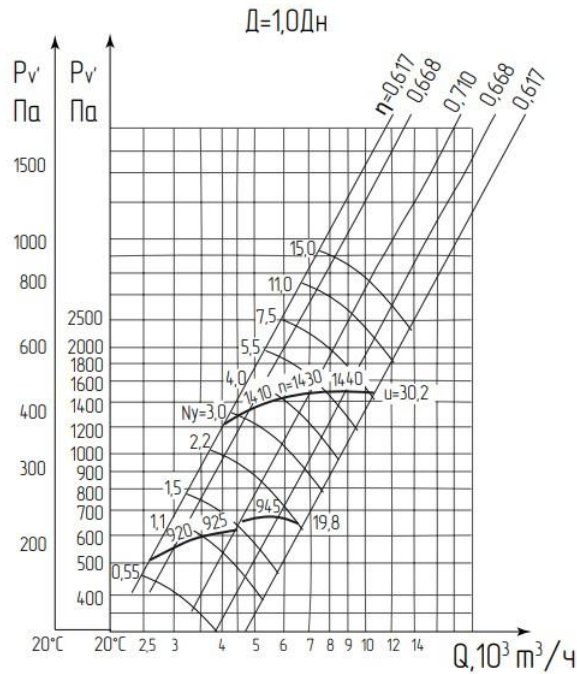
### Аэродинамические характеристики вентиляторов ВЦ 14-46-2,5



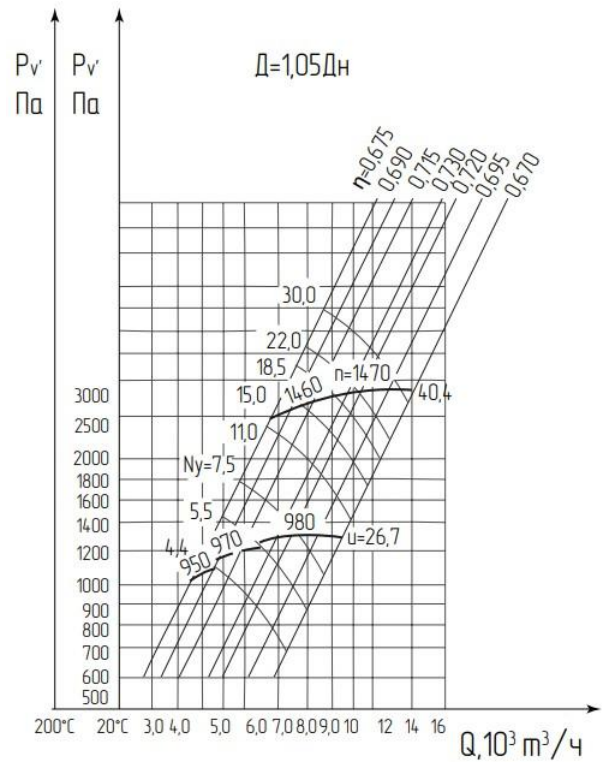
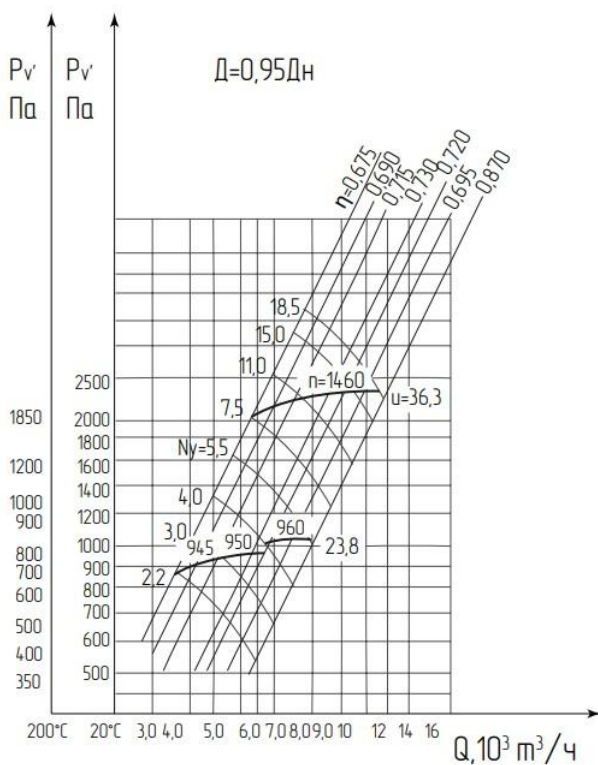
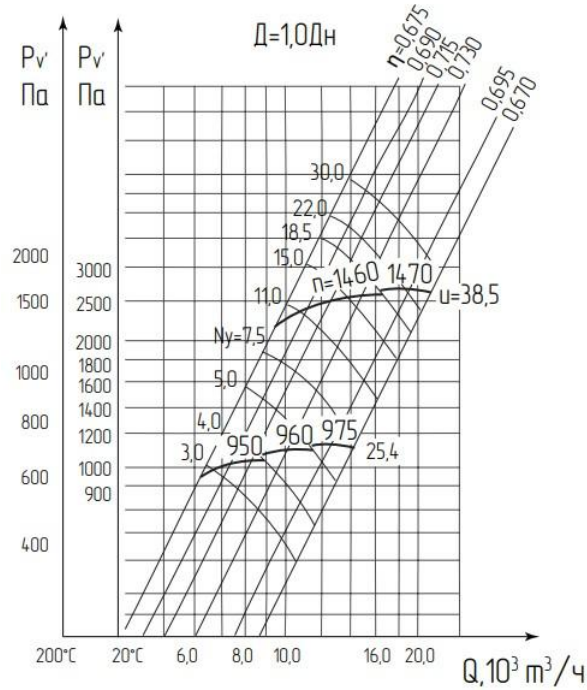
### Аэродинамические характеристики вентиляторов ВЦ 14-46-3,15



### Аэродинамические характеристики вентиляторов ВЦ 14-46-4

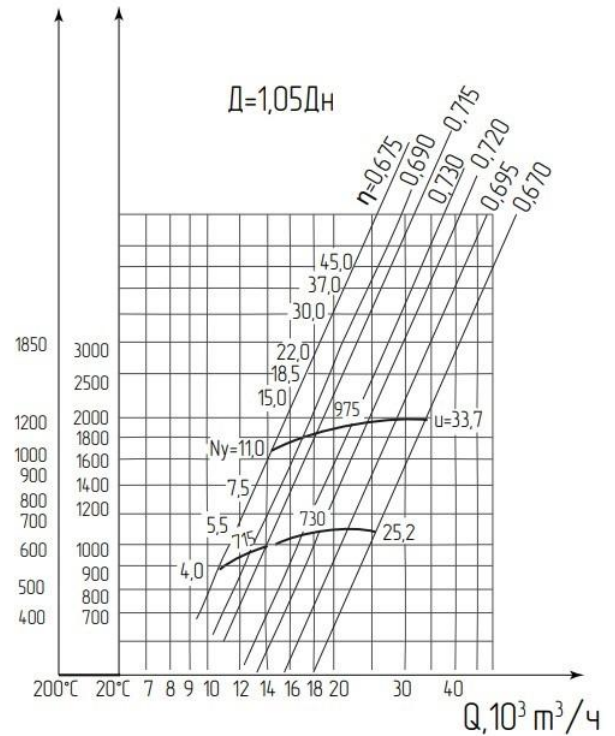
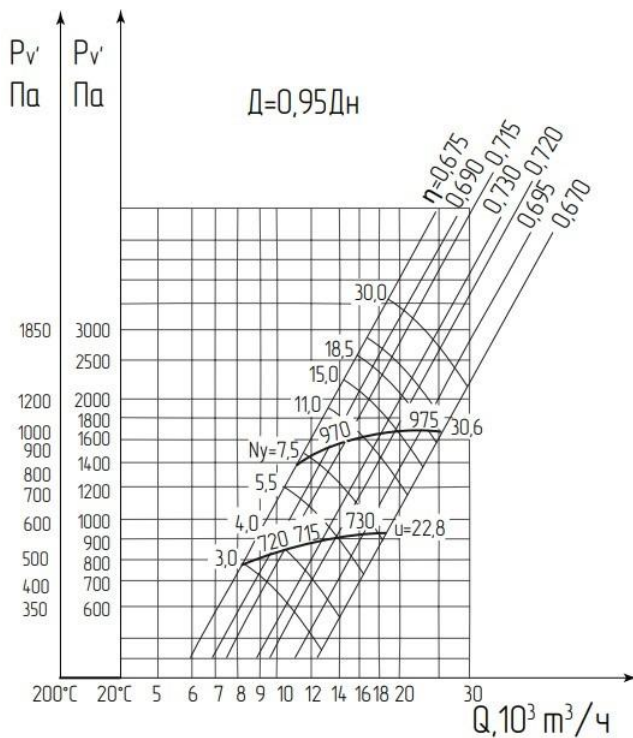
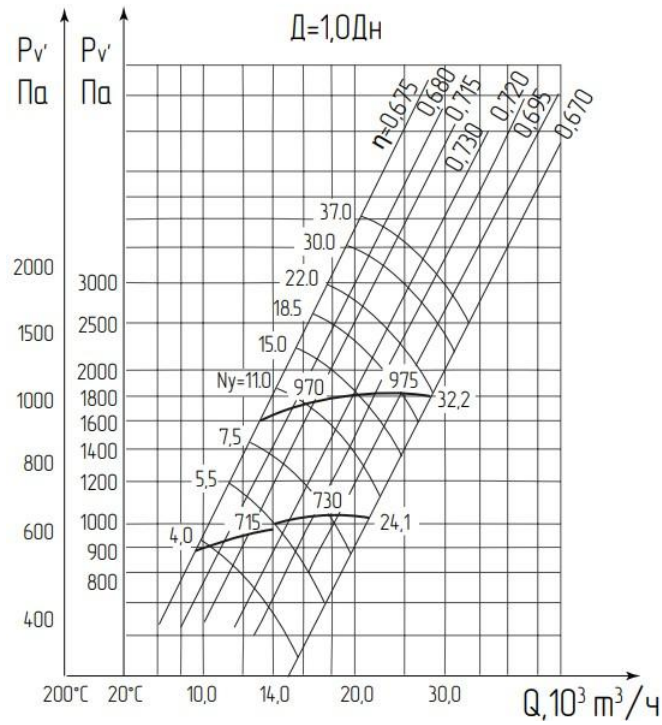


### Аэродинамические характеристики вентиляторов ВЦ 14-46-5





### Аэродинамические характеристики вентиляторов ВЦ 14-46-6,3



### Аэродинамические характеристики вентиляторов ВЦ 14-46-8

