

## ВЕНТИЛЯТОРЫ РАДИАЛЬНЫЕ: ВР 85-77 ИСП. 5 НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ (ВЕНТИЛЯТОРЫ РАДИАЛЬНЫЕ ВР 80-75)

### Общие сведения:

- Низкого давления
- Одностороннего всасывания
- Корпус спиральный поворотный
- Назад загнутые лопатки
- Количество лопаток – 12
- Направление вращения – правое и левое

### Назначение:

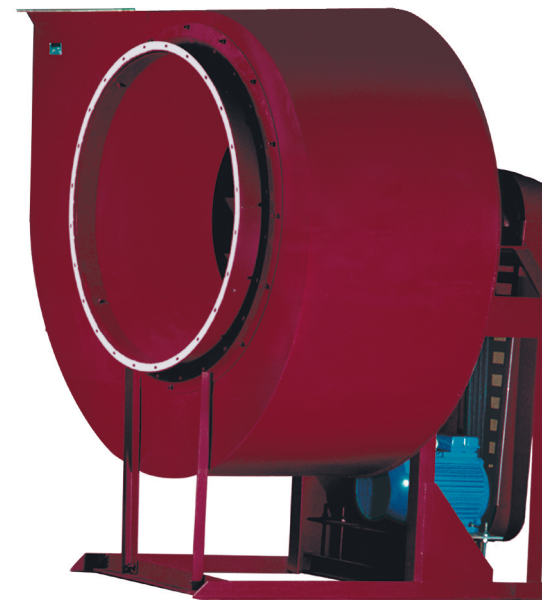
- Системы кондиционирования воздуха
- Системы вентиляции производственных, общественных и жилых зданий
- Другие производственные и санитарно-технические цели.

### Варианты изготовления:

- Общего назначения из углеродистой стали, ГОСТ 5976-90
- Коррозионностойкие (изготавливаются по специальному заказу)

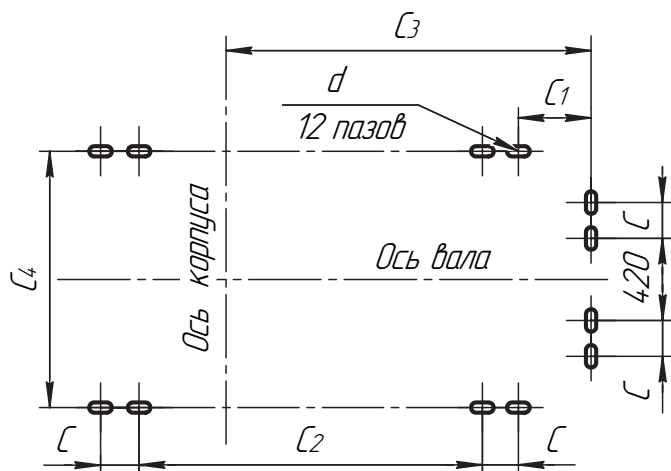
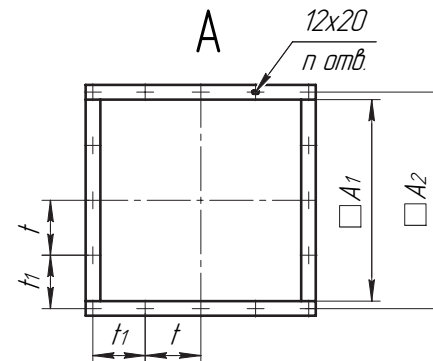
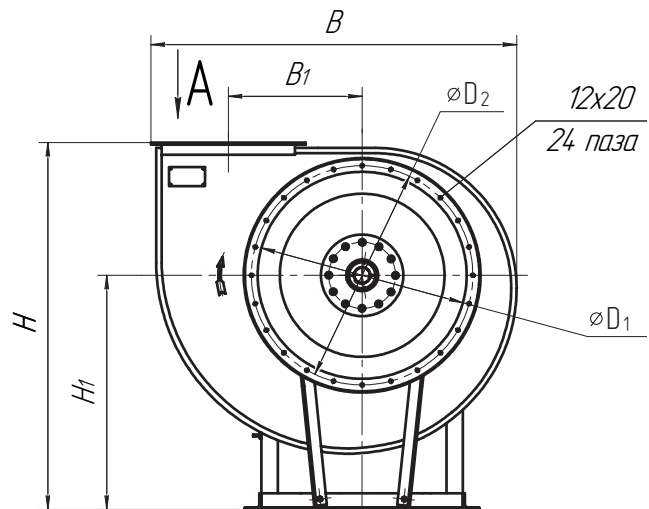
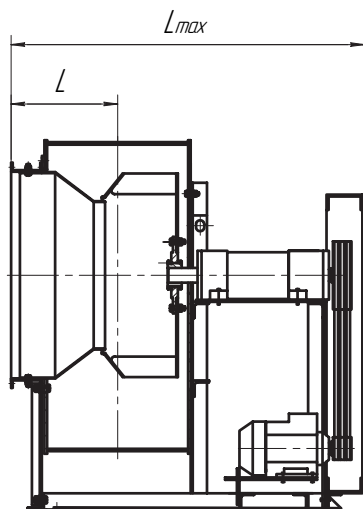
### Условия эксплуатации:

Температура окружающей среды от минус 40°С до плюс 40°С. Умеренный климат, 2-я категория размещения. При защите двигателя от атмосферных воздействий допускается использование вентилятора по 1-й категории размещения.



# ВЕНТИЛЯТОРЫ РАДИАЛЬНЫЕ: ВР 85-77 ИСП. 5 НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ (ВЕНТИЛЯТОРЫ РАДИАЛЬНЫЕ ВР 80-75)

## Габаритные, присоединительные и установочные размеры



№ вент.	H	H <sub>1</sub>	L <sub>max</sub>	L	B	B <sub>1</sub>	D	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	n	t	t <sub>1</sub>
8	1490	980	1400	380	1420	512	800	810	840	560	600	16	150	150
10	1850	1200	1610	462	1780	645	1000	1000	1035	700	750	20		
12,5	2135	1540	1875	558	2225	800	1250	1250	1285	875	925	28	125	87,5

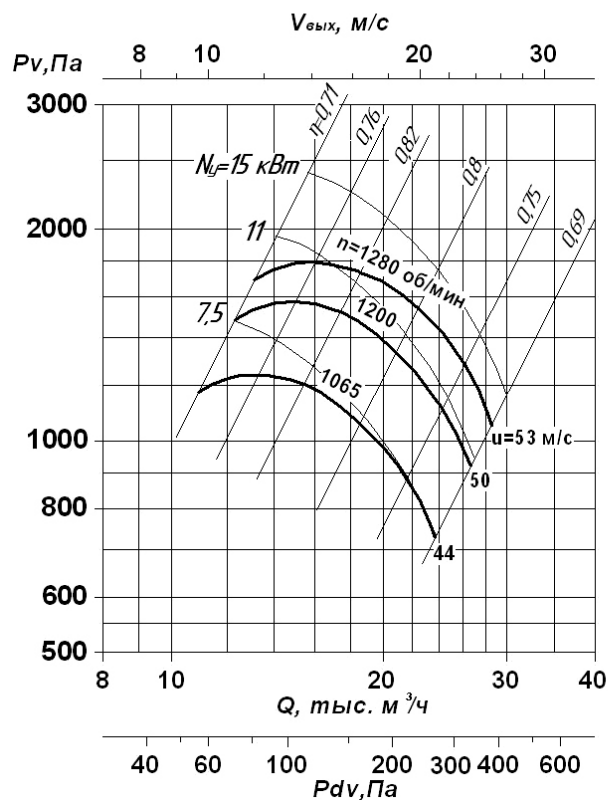
№ вент	C	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>3</sub>	C <sub>4</sub>	d	Высота оси вращения эл. двигат.
8	120	22	980	874	1008	14x20	112 - 132
10	150	30	1060	1026	1034	14x40	132-200
12,5			1335	1113			160
				1213			200; 225

# ВЕНТИЛЯТОРЫ РАДИАЛЬНЫЕ: ВР 85-77 ИСП. 5 НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ (ВЕНТИЛЯТОРЫ РАДИАЛЬНЫЕ ВР 80-75)

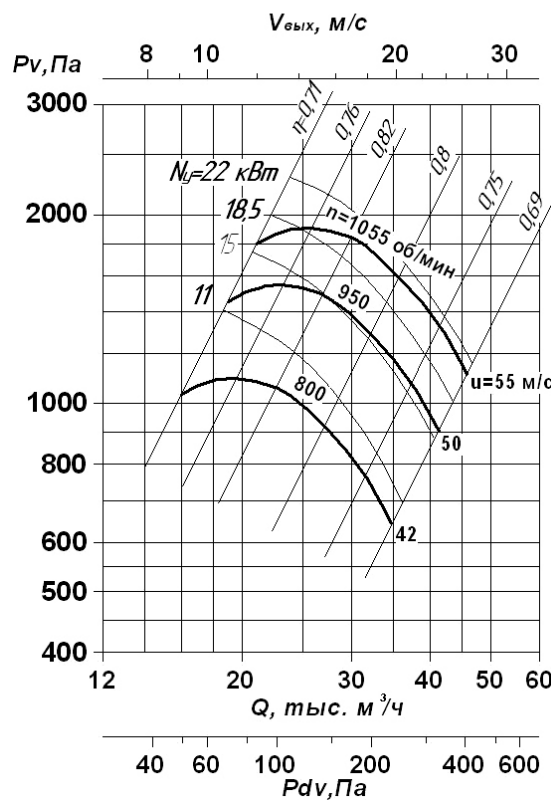


## Аэродинамические характеристики

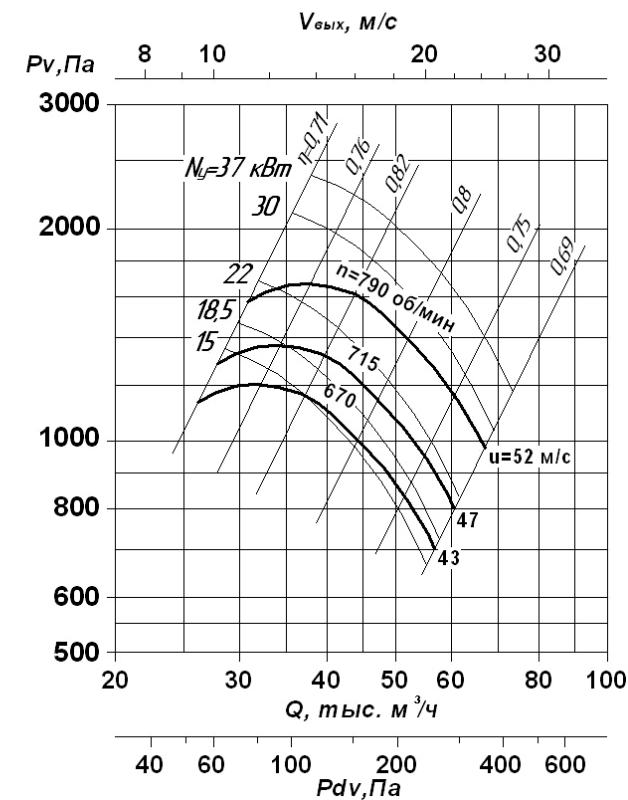
№ 8



№ 10



№ 12,5



## ВЕНТИЛЯТОРЫ РАДИАЛЬНЫЕ: ВР 85-77 ИСП. 5 НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ (ВЕНТИЛЯТОРЫ РАДИАЛЬНЫЕ ВР 80-75)

### Технические характеристики

Типоразмер вентилятора	Конструктивное исп.	Двигатель		Частота вращения рабочего колеса, об/мин	Параметры в рабочей зоне		Масса, кг	Виброизолятор		Номер ТУ, ГОСТ
		Типоразмер	Мощность/обороты, кВт/(об/мин)		Производительность, тыс. м <sup>3</sup> /час	Полное давление, Па		Тип	Кол-во	
№8	5	АДМ132S4	7,5/1500	1065	11,0 - 23,8	1170 - 730	409	ДО42	5	ГОСТ 5976-90
		A132M4	11/1500	1200	12,2 - 26,7	1490 - 920	419			
		AIP160S4	15/1500	1280	13,0 - 28,4	1700 - 1070	452			
№10		AIP160S6	11/1000	800	16,0 - 35,0	1020 - 650	657	ДО43	5	
		AIP160M6	15/1000	950	19,0 - 27,0	1460 - 1470	682			
		A180M6	18,5/1000	950	19,0 - 41,8	1460 - 900	706			
№12,5		A200M6	22/1000	1055	20,9 - 45,8	1800 - 1130	757	ДО43	6	
		AIP160M6	15/1000	670	26,1 - 36,3	1120 - 1185	964			
		A180M6	18,5/1000	670	26,1 - 57,2	1120 - 700	980			
		ДО44	A200M6	22/1000	715	27,7 - 60,2	1300-800	1030	5	
			A200L6	30/1000	790	31,0-63,6	1590-985	1066		
A225M6		37/1000	790	31,0-63,6	1590-985	1129				

### Акустические характеристики

Вентилятор	n, об/мин	Значение L <sub>p1</sub> , дБ в октавных полосах F, Гц								L <sub>pA</sub> , ДБА
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
№8	1065	99	100	99	97	96	89	88	93	100
	1200	102	103	102	100	99	92	91	96	103
	1280	104	105	104	102	101	94	93	98	105
№10	800	95	98	94	92	89	84	77	68	93
	950	99	102	98	96	93	88	81	72	98
	1055	102	105	101	99	96	91	84	75	101
№12,5	670	97	100	96	94	91	86	79	70	95
	715	99	102	98	96	93	88	81	72	97
	790	101	104	100	98	95	90	83	74	100