

Общие сведения:

- Высокого давления
- Одностороннего всасывания
- Корпус спиральный поворотный
- Вперед загнутые лопатки
- Количество лопаток – 32
- Направление вращения – правое и левое

Назначение:

- Стационарные системы
- Вентиляции, кондиционирования
- Воздушного отопления
- Технологических линий

Варианты изготовления:

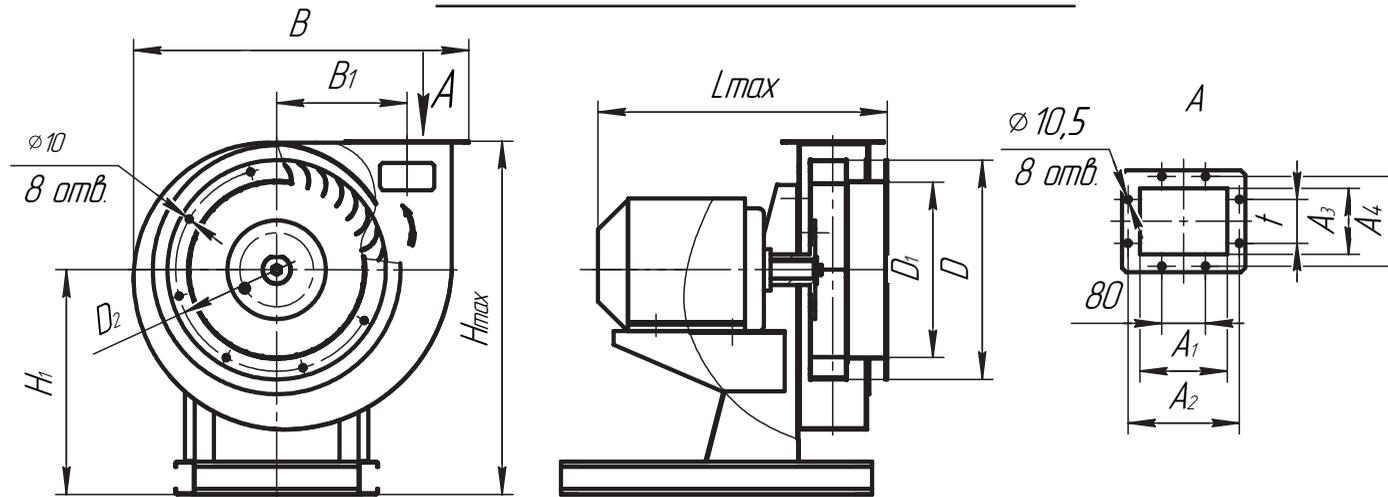
- Общего назначения из углеродистой стали ГОСТ 5976-90
- Коррозионностойкие из нержавеющей стали, **К**, ТУ 4861-028-11865045-02
- Взрывозащищенные из разнородных металлов, **В**, ТУ 4861-027-11865045-02
- Взрывозащищенные из разнородных металлов, коррозионностойкие, **ВК**, ТУ 4861-027-11865045-02
- Коррозионностойкие из титановых сплавов, **КТ**

Условия эксплуатации:

Температура окружающей среды от минус 40°С до плюс 40°С. Умеренный климат; 2-я категория размещения. При защите двигателя от прямого воздействия солнечного излучения и атмосферных осадков для умеренного климата – 1-я категория размещения.

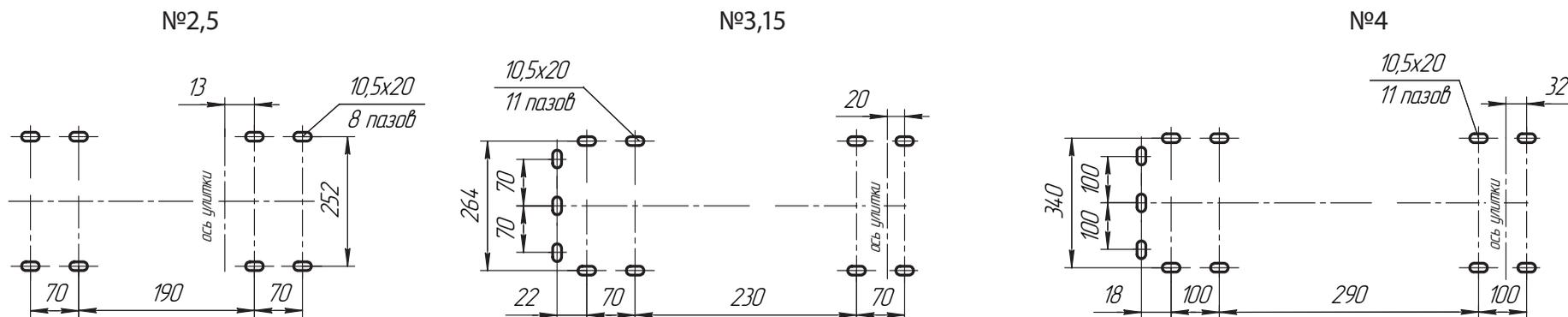


Габаритные и присоединительные размеры

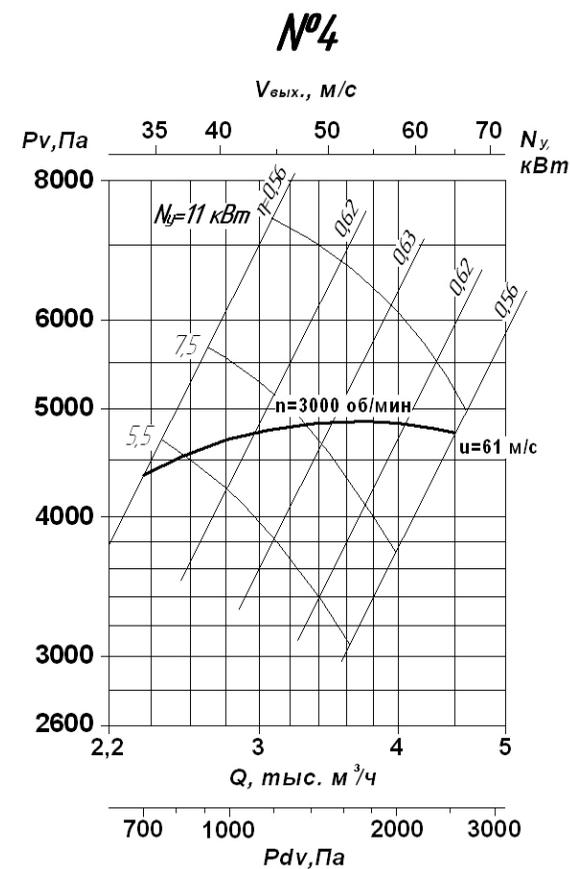
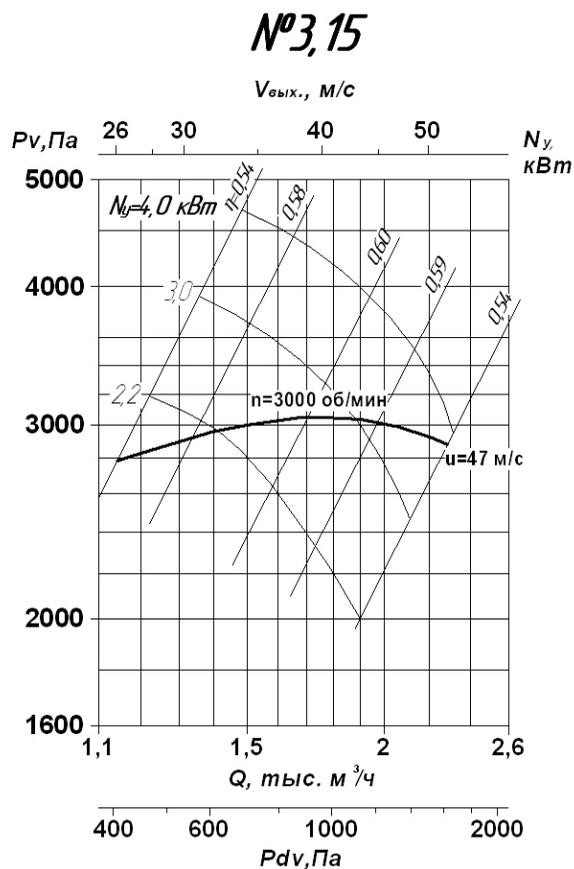
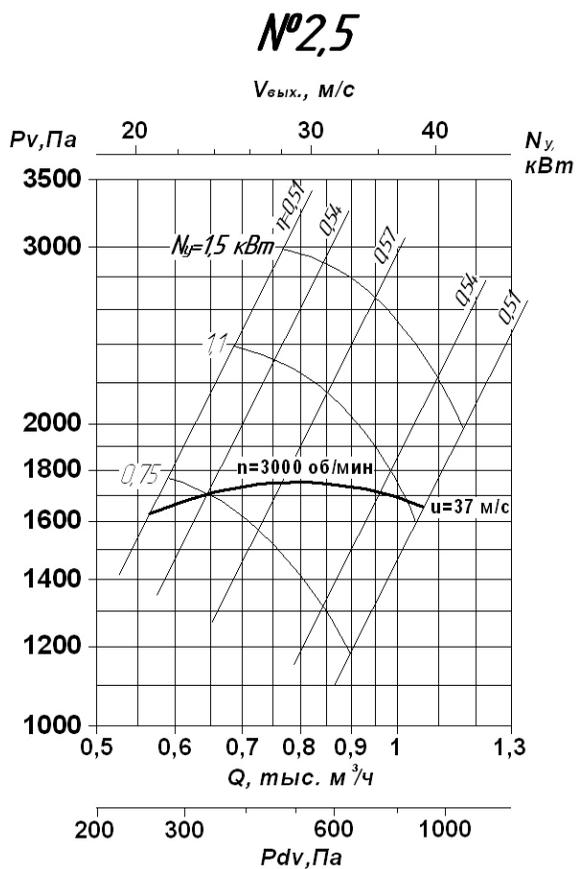


№ вент.	Размеры, мм														
	D	H _{max}	H ₁	L _{max}	B	D ₁	D ₂	A ₁	A ₂	t	d	A ₃	A ₄	B ₁	l
2,5	250	406	250	472	394	200	240	100	135	60	7	76	110	150	70
3,15	315	506	330	520	497	252	300	127	172	80	7	96	140	190	85
4	400	645	410	663	618	320	370	160	204	80	10	120	164	240	100

Установочные размеры



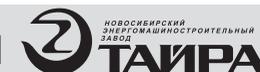
Аэродинамические характеристики



Акустические характеристики

Вентилятор	n, об/мин	Значение L_{p1} , дБ октавных полосах f, Гц								L_{pA} , дБА
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
ВР 240 – 26 № 2,5	3000	93	92	91	93	90	87	83	81	95
ВР 240 – 26 № 3,15	3000	96	95	97	99	99	98	88	80	103
ВР 240 – 26 № 4	3000	97	98	99	104	105	101	98	93	114

ВЕНТИЛЯТОРЫ РАДИАЛЬНЫЕ: ВР 240 - 26 (ВР 12 – 26) ИСП.1 ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ



Общего назначения из углеродистой стали, коррозионностойкие из нержавеющей стали(К)

Типоразмер вентилятора	Конструктивное исп.	Двигатель		Частота вращения, об/мин	Параметры в рабочей зоне		Масса, кг	Виброизолятор		Номер тех. условий, ГОСТов
		Типоразмер	Мощность, кВт		Производительность, тыс. м ³ /час	Полное давление, Па		Тип	Кол-во	
ВР 240-26№ 2,5 ВР 240-26 К № 2,5	1	АДМ80А2	1,5	3000	0,57-1,1	1625-1650	26,4	ДО38	4	ГОСТ5976-90 ТУ4861-028-11865045-02
ВР 240-26№ 3,15 ВР 240-26 К№ 3,15		АДМ100S2	4	3000	1,1-2,3	2700-2900	50,7	ДО38	5	
ВР 240-26№4 ВР 240-26 К №4		АДМ112М2	7,5	3000	2,4-3,3	4000-4800	76	ДО39	5	
		АДМ132М2	11	3000	2,4-4,5	4400-4800	105	ДО39	5	

Взрывозащищенные из разнородных металлов (В), взрывозащищенные коррозионностойкие из нержавеющей стали (ВК)

Типоразмер вентилятора	Конструктивное исп.	Двигатель		Частота вращения, об/мин	Параметры в рабочей зоне		Масса, кг	Номер тех. условий, ГОСТов
		Типоразмер	Мощность, кВт		Производительность, тыс. м ³ /час	Полное давление, Па		
ВР 240-26 В, ВК № 2,5	1	АИМЛ80А2	1,5	3000	0,57-1,1	1625-1650	34,2	ТУ4861-027-11865045-02
ВР 240-26 В, ВК № 3,15		АИМЛ100S2	4	3000	1,1-2,3	2700-2900	58,3	
ВР 240-26 В, ВК № 4		АИМЛ112М2	7,5	3000	2,4-3,3	4000-4800	80,2	
		ВА132М2	11	3000	2,4-4,5	4400-4800	129,6	