

Общие сведения

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

Назначение

- Умеренный климат, 2-я и 3-я категория размещения
- Системы кондиционирования воздуха
- Системы вентиляции производственных, общественных и жилых зданий
- Другие производственные и санитарно-технические цели

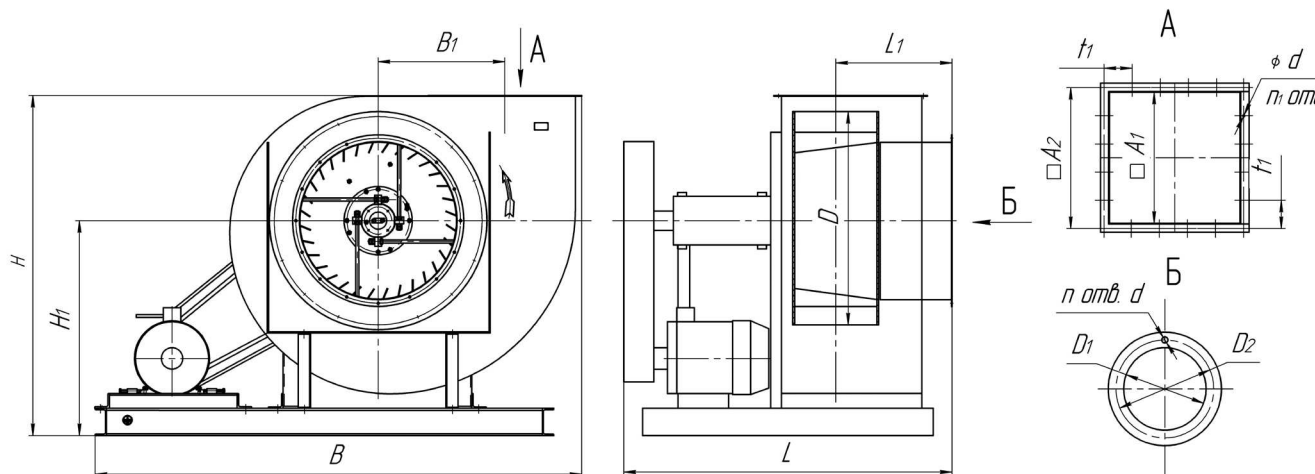
Варианты изготовления

- Общего назначения из углеродистой и оцинкованной стали ГОСТ 5976 - 90
- Коррозионностойкие из нержавеющей стали и титановых сплавов (изготавливаются по специальному заказу)

Условия эксплуатации

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

Габаритные и присоединительные размеры

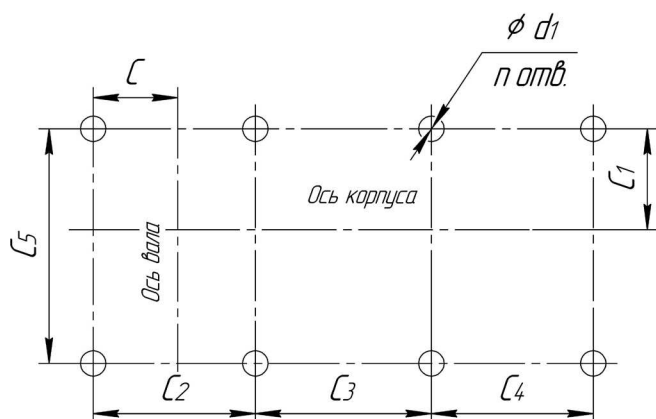


ВЦ 9-55	Размеры, мм														
	A ₁	A ₂	B	B ₁	D	D ₁	D ₂	H	H ₁	L	L ₁	d	n	n ₁	t ₁
№ 10	700	745	2495	649	1000	803	845	1740	1100	1604	505	11	16	20	149
№ 12	840	894	3200	780	1200	964	1010	1832	950	2000	624		20	24	

Щит управления
(Часть 1, стр. 123)

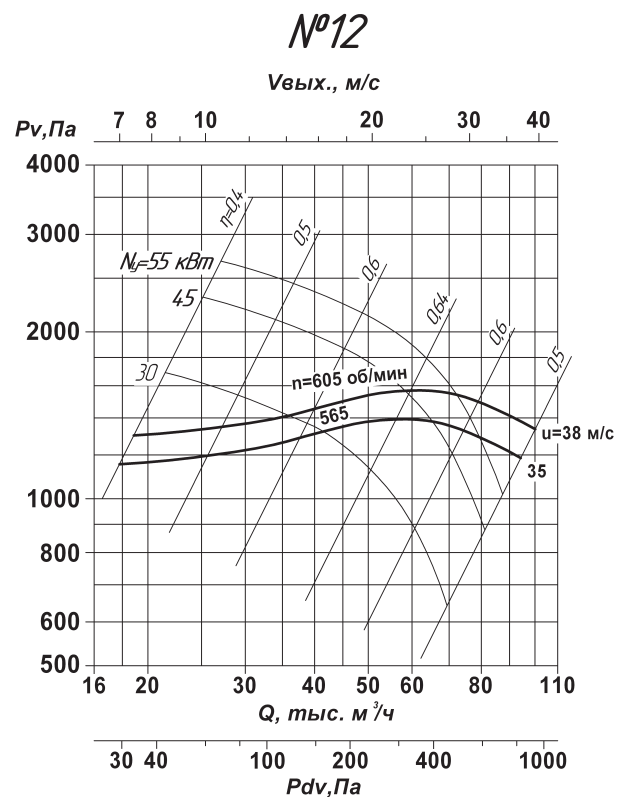
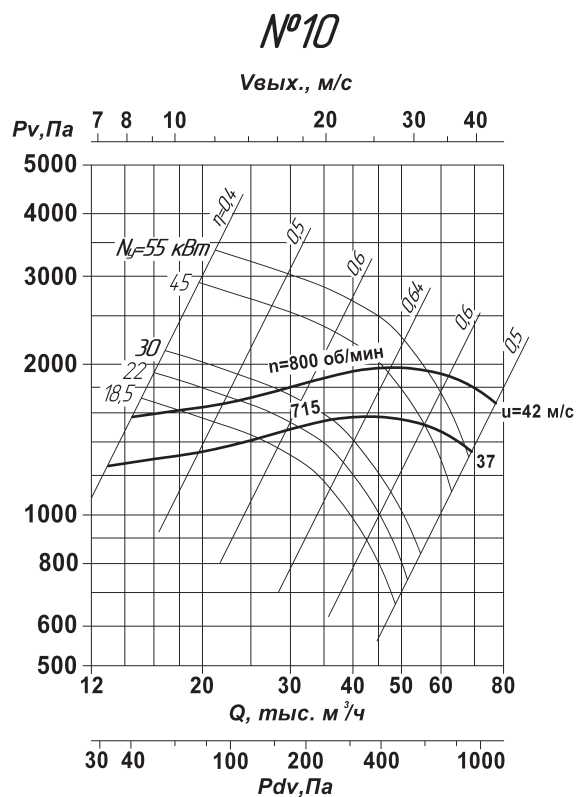


Установочные размеры



ВЦ 9-55	Размеры, мм							
	C	C ₁	C ₂	C ₃	C ₄	C ₅	d	n _{отв.}
№ 10	600	395	1000	700	-	1444	20	6
№ 12	580	470	700	900	1000	1814	24	8

Аэродинамические характеристики



Технические характеристики

ВЦ 9-55	Исполнение	Двигатель			Частота вращения колеса, об/мин	Параметры в рабочей зоне		Масса, кг	Номер ТУ, ГОСТ
		Типоразмер	Обороты, об/мин	Мощность, кВт		Производительность, тыс.м³/час	Полное давление, Па		
№ 10	5	A200 L6	975	30	715	13,0-37,0	1270-1550	1450	ГОСТ 5976-90
		A250M6	986	55	800	14,5-57,0	1580-1950	1685	
№ 12		A250S6	986	45	565	18,0-65,0	1150-1380	1645	
		A250M6	986	55	605	19,0-73,0	1300-1550	1685	