

Общие сведения

- Основные выпускаемые типоразмеры (номера):

2,5	3,15	4,0	5,0	6,3	8,0	10,0	12,5
-----	------	-----	-----	-----	-----	------	------

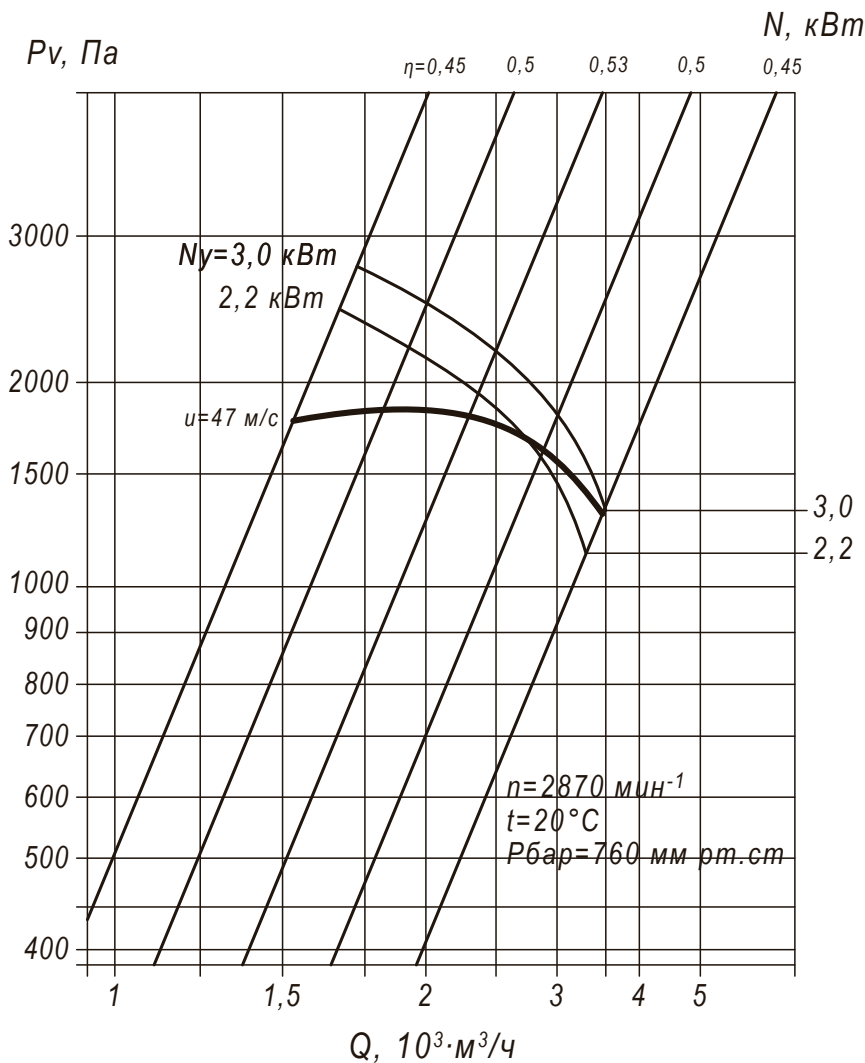
- Варианты конструктивного исполнения: исполнение 1, исполнение 5
- Вентиляторы сертифицированы: соответствия требованиям ТР ТС № 004/2011, № 010/2011, № 020/2011
- Вентиляторы взрывозащищённого исполнения сертифицированы: соответствие требованиям ТР ТС № 012/2011;
- Варианты материального исполнения: общепромышленное, коррозионностойкое, взрывозащищённое, взрывозащищённое коррозионностойкое
- Назначение: системы вентиляции, технологические установки
- Количество лопаток рабочего колеса: 6
- Конструктивное исполнение лопаток рабочего колеса: загнутые вперед
- Конструктивное исполнение корпуса: спиральный поворотный одностороннего всасывания
- Максимальная температура перемещаемой среды: до 80°C
- Допустимая концентрация пыли и других твёрдых примесей в перемещаемой среде: 600,0 г/м³

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЦП 7-40-3,15, исполнение 1

Вентилятор (сокращённое обозначение)	Конструктивное исполнение	Характеристики электродвигателя				Характеристики вентилятора при $\rho = 1.2 \text{ кг/м}^3$				Масса вентилятора, кг	Виброизоляторы		Виброизоляторы для Ex исп	
		Скорость вращения, об/мин.	Номинальная мощность, кВт	Номинальный ток при 380В (50 Гц), А	Тип электродвигателя *	Производительность Q_{min} , тыс. м ³ /ч	Производительность Q_{max} , тыс. м ³ /ч	Полное давление P_v min, Па	Полное давление P_v max, Па		Марка	Количество в комплекте	Марка	Количество в комплекте
ВЦП 7-40 №3,15	1	3 000	2,2	4,85	80В2	1,5	2,75	1650	1800	58	ДО-38	4	ВР 201	4
		3 000	3,0	6,34	90L2	1,5	3,50	1350	1800	64	ДО-38	4	ВР 201	4

*При изменении типа двигателя масса может меняться

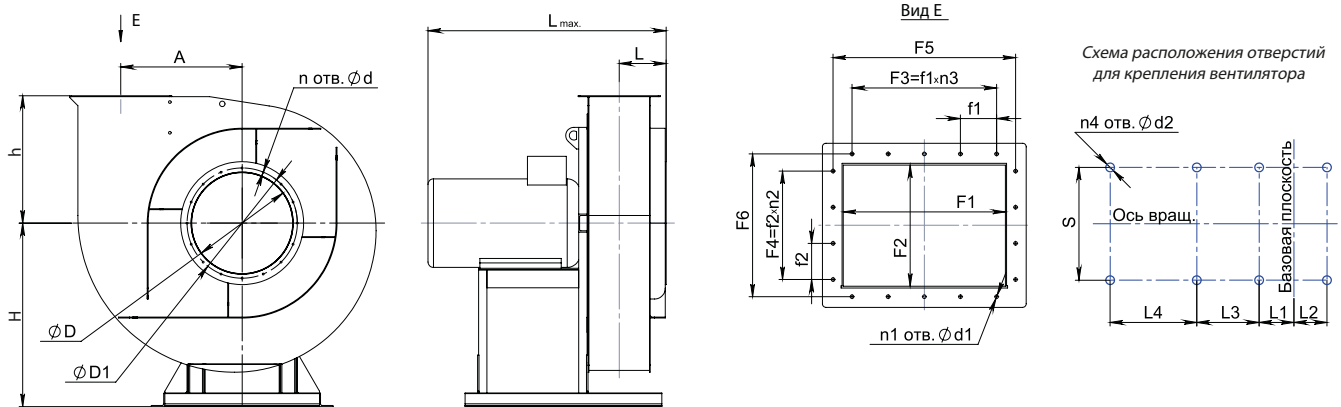
АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЦП 7-40-3,15, исполнение 1



Аксессуары и комплектующие



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВЦП 7-40-3,15, исполнение 1



Конструкторский отдел оставляет за собой право для улучшения качества выпускаемой продукции вносить изменения размеров и комплектации без уведомления.

Промышленная вентиляция

ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВЦП 7-40-3,15, исполнение 1

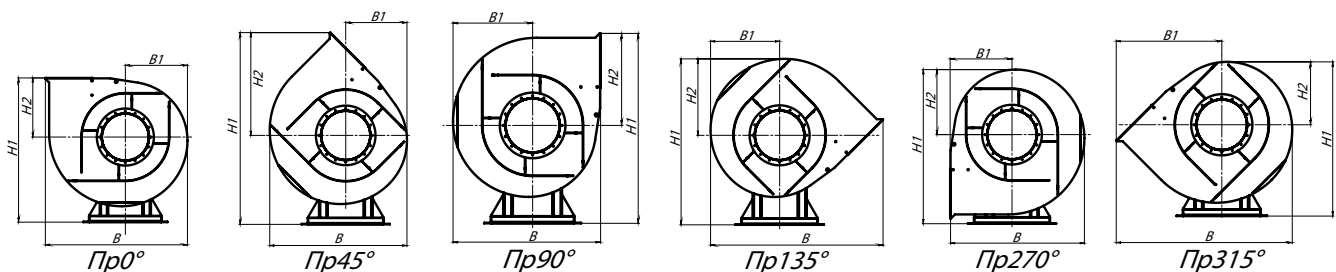
Вентилятор (сокращённое обозначение)	A, мм	D, мм	D1, мм	F1, мм	F2, мм	F3, мм	F4, мм	F5, мм	F6, мм	H, мм	L_{max} , мм	L, мм	L1, мм	L2, мм
ВЦП 7-40 №3,15	205	215	245	221	189	168	150	254	221	360	570	132	27	54

Вентилятор (сокращённое обозначение)	L3, мм	L4, мм	S, мм	d, мм	d1, мм	d2, мм	f1, мм	f2, мм	h, мм	n _{отв.} , шт	n1 _{отв.} , шт	n2 _{отв.} , шт	n3 _{отв.} , шт	n4 _{отв.} , шт
ВЦП 7-40 №3,15	188	80	256	10	10	12	168	150	243	8	8	1	1	8

ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВЦП 7-40-3,15, исполнение 1 зависящие от положения корпуса

Вентилятор (сокращённое обозначение)	ПРО°/ЛО°				ПР45°/Л45°				ПР90°/Л90°			
	B, мм	B1, мм	H1, мм	H2, мм	B, мм	B1, мм	H1, мм	H2, мм	B, мм	B1, мм	H1, мм	H2, мм
ВЦП 7-40 №3,15	595	247	603	243	530	230	782	418	525	283	712	348

Вентилятор (сокращённое обозначение)	ПР135°/Л135°				ПР270°/Л270°				ПР315°/Л315°			
	B, мм	B1, мм	H1, мм	H2, мм	B, мм	B1, мм	H1, мм	H2, мм	B, мм	B1, мм	H1, мм	H2, мм
ВЦП 7-40 №3,15	683	265	663	300	526	243	612	248	683	418	594	230



АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЦП 7-40-3,15, исполнение 1

Вентилятор (сокращённое обозначение)	Конструктивное исполнение	Скорость вращения, об/мин	Значение Lp1, дБА в октавных полосах f, Гц								Lpa, дБА
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
ВЦП 7-40 №3,15	1	3 000	87	90	95	100	102	98	96	91	105