

Общие сведения

- Основные выпускаемые типоразмеры (номера):

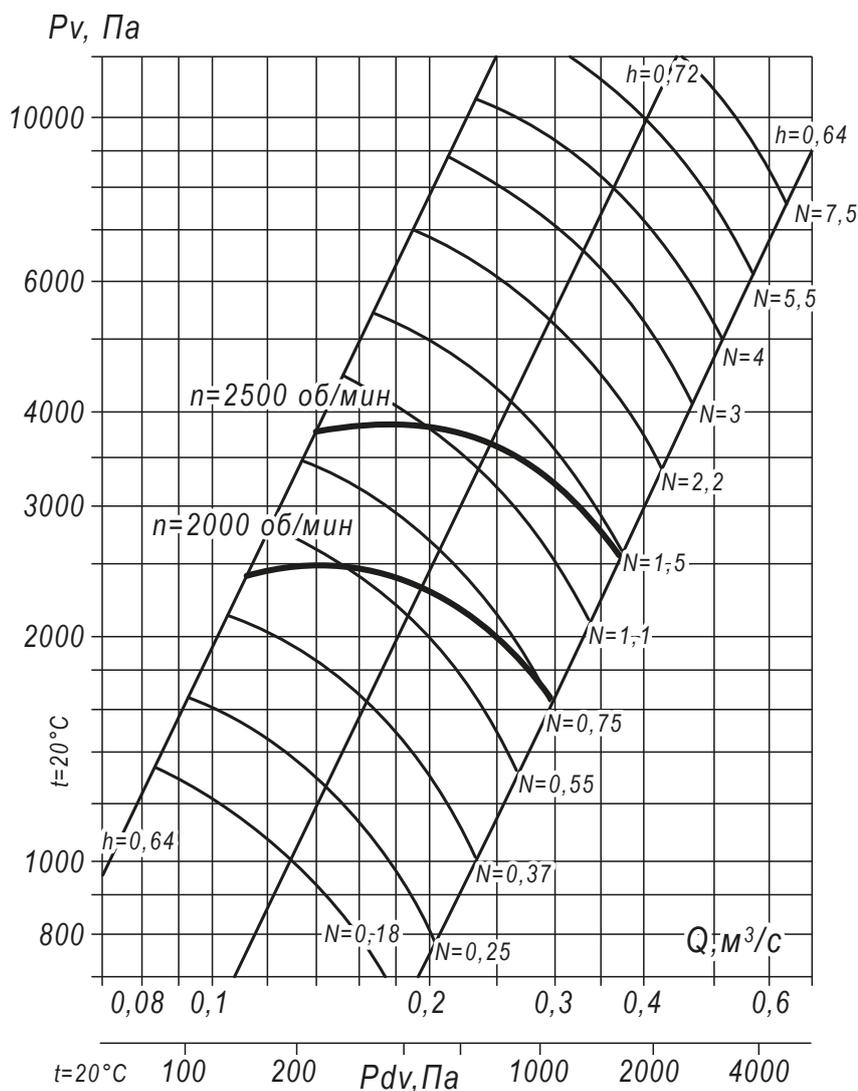
4,0	4,5	5,0	5,6	6,3	7,1	8,0	9,0	10,0	11,2	12,5
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------

- Варианты конструктивного исполнения: исполнение 1, исполнение 3, 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, теплостойкое, коррозионностойкое, взрывозащищённое, взрывозащищённое коррозионностойкое;
- Назначение: системы вентиляции, технологические установки
- Количество лопаток рабочего колеса: 12;
- Конструктивное исполнение лопаток рабочего колеса: загнутые назад;
- Конструктивное исполнение корпуса: спиральный поворотный одностороннего всасывания.

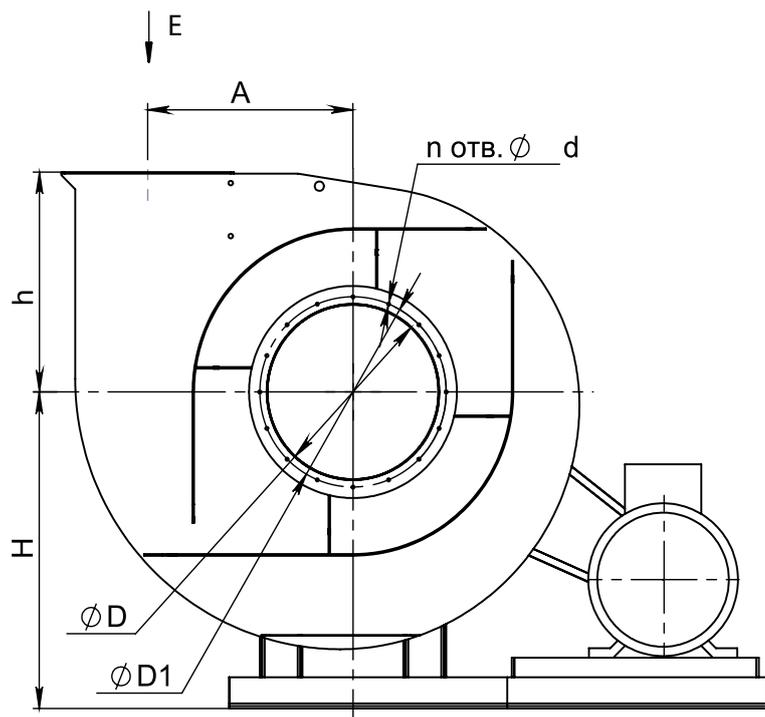
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 140-15-5, исполнение 5

Вентилятор (сокращённое обозначение)	Конструктивное исполнение	Характеристики электродвигателя				Характеристики вентилятора при $\rho = 1.2 \text{ кг/м}^3$				Масса вентилятора, кг	Виброизоляторы		Виброизоляторы для Ех исп	
		Скорость вращения, об/мин.	Номинальная мощность, кВт	Номинальный ток при 380В (50 Гц), А	Тип электродвигателя *	Производительность $Q \text{ min, м}^3/\text{сек}$	Производительность $Q \text{ max, м}^3/\text{сек}$	Полное давление $P_v \text{ min, Па}$	Полное давление $P_v \text{ max, Па}$		Марка	Количество в комплекте	Марка	Количество в комплекте
ВР 140-15 №5	5	2 000	0,75	2,0	71В4	0,11	0,30	1650	2500	110	ДО-40	6	ВР 203	6
		2 500	1,5	3,7	80В4	0,14	0,36	2600	3850	115	ДО-40	6	ВР 203	6

*При изменении типа двигателя масса может меняться

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 140-15-5, исполнение 5


ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВР 140-15-5, исполнение 5



Вид E

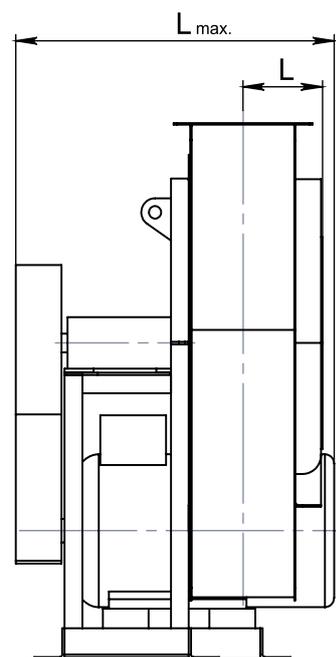
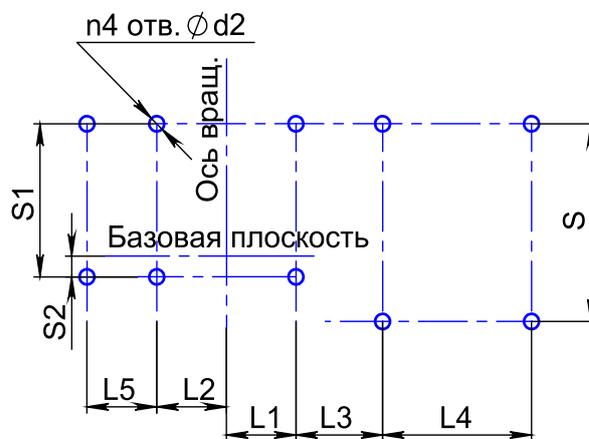
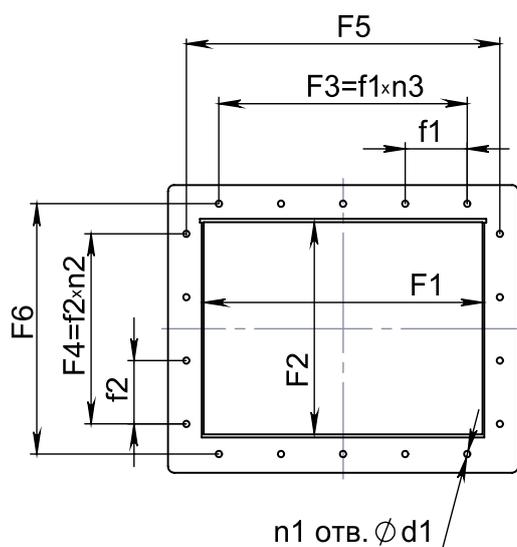


Схема расположения отверстий для крепления вентилятора



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

ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВР 140-15-5, исполнение 5

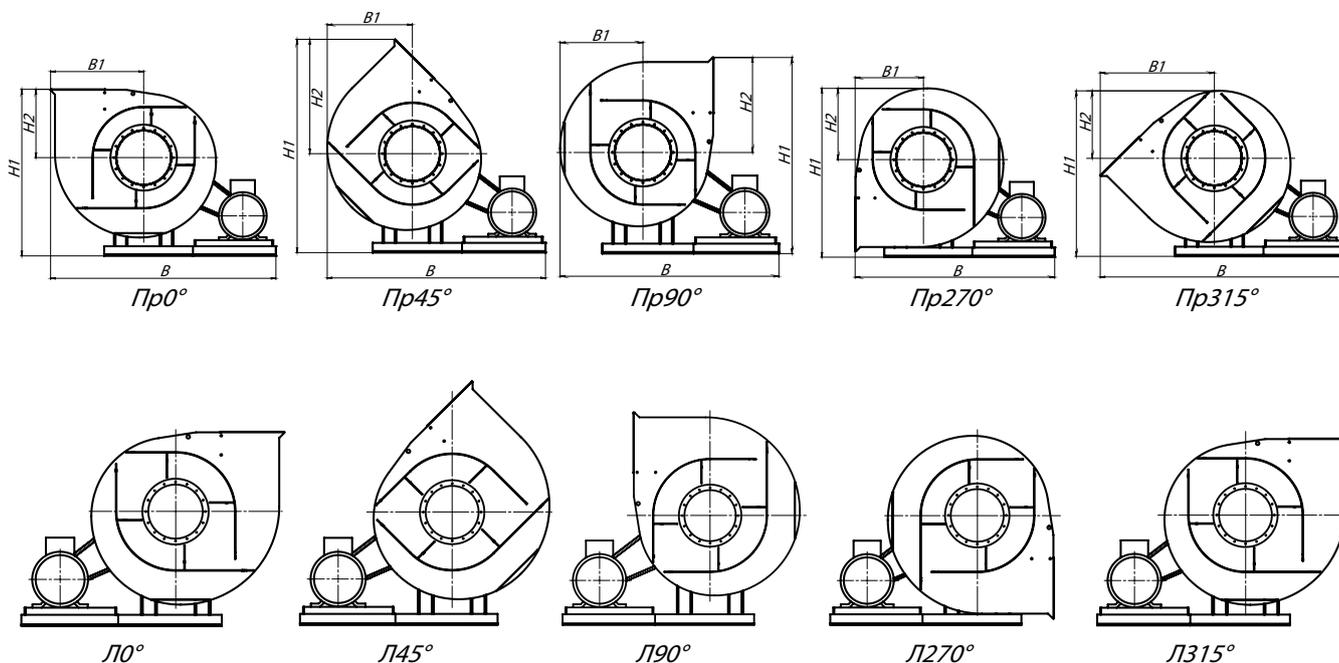
Вентилятор (сокращённое обозначение)	A, мм	D, мм	D1, мм	F1, мм	F2, мм	F3, мм	F4, мм	F5, мм	F6, мм	H, мм	L _{max} , мм	L, мм	L1, мм	L2, мм	L3, мм
ВР 140-15 №5	270	145	180	130	70	100	100	170	110	405	560	70	160	160	420

Вентилятор (сокращённое обозначение)	S, мм	S1, мм	S2, 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
ВР 140-15 №5	362	362	18	9	9	14	50	50	279,4	8	12	2	2	6

ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВР 140-15-5, исполнение 5, зависящие от положения корпуса

Вентилятор (сокращённое обозначение)	ПРО°/ЛО°				ПР45°/Л45°				ПР90°/Л90°			
	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм
ВР 140-15 №5	972	366	685	280	936	331	862	457	921	316	772	366

Вентилятор (сокращённое обозначение)	ПР135°/Л135°				ПР270°/Л270°				ПР315°/Л315°			
	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм
ВР 140-15 №5	-	-	-	-	885	280	701	296	1062	457	696	291


Аксессуары и комплектующие


Гибкие вставки, стр. 327



Виброизоляторы, стр. 328



Щит (шкаф) управления типа ЩУВ, стр. 330