

Общие сведения

- Основные выпускаемые типоразмеры (номера):

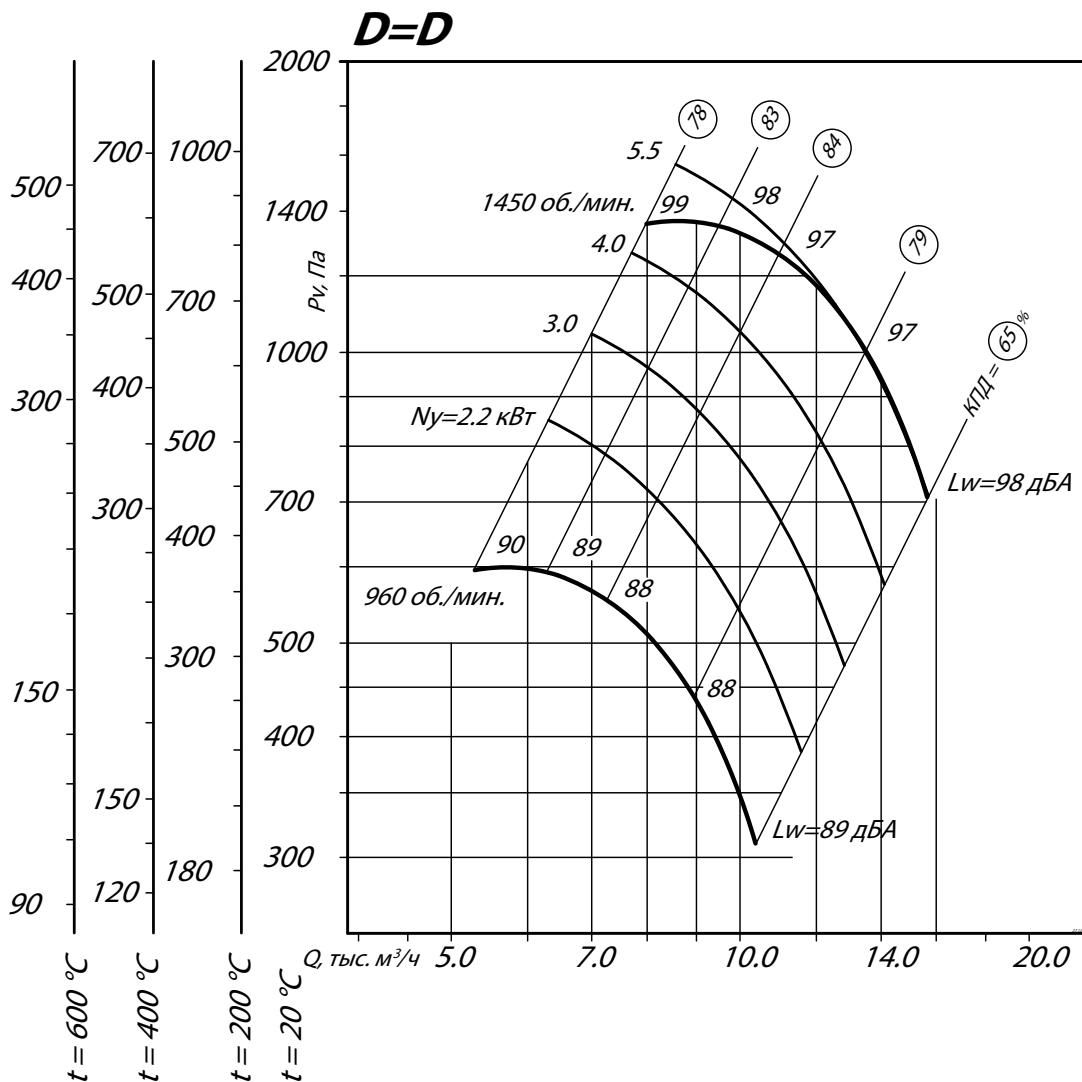
2,5	3,15	4,0	5,0	6,3	8,0	10,0	12,5
-----	------	-----	-----	-----	-----	------	------

- Варианты конструктивное исполнение: исполнение 1
- Вентиляторы сертифицированы: соответствия требованиям ТР ТПБ (ФЗ №123-ФЗ) и ГОСТ Р 53302-2009
- Варианты материального исполнения: общепромышленное и коррозионностойкое
- Назначение: системы противодымной вентиляции
- Количество лопаток рабочего колеса: 12
- Конструктивное исполнение лопаток рабочего колеса: загнутые назад
- Конструктивное исполнение корпуса: спиральный поворотный одностороннего всасывания
- Применяемый индекс в сокращенном обозначении для систем дымоудаления: ДУ

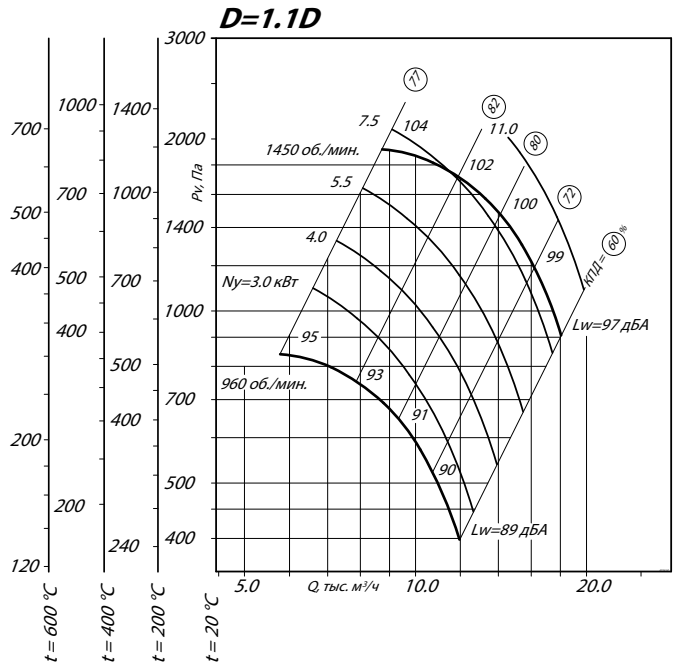
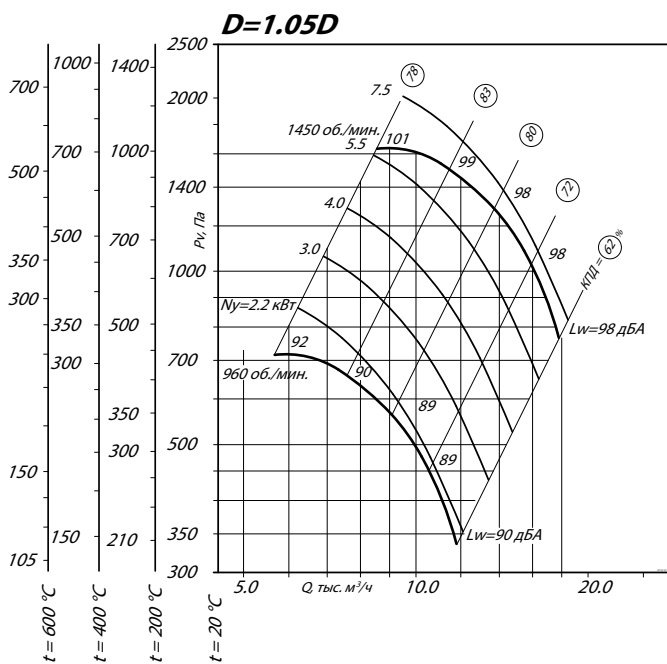
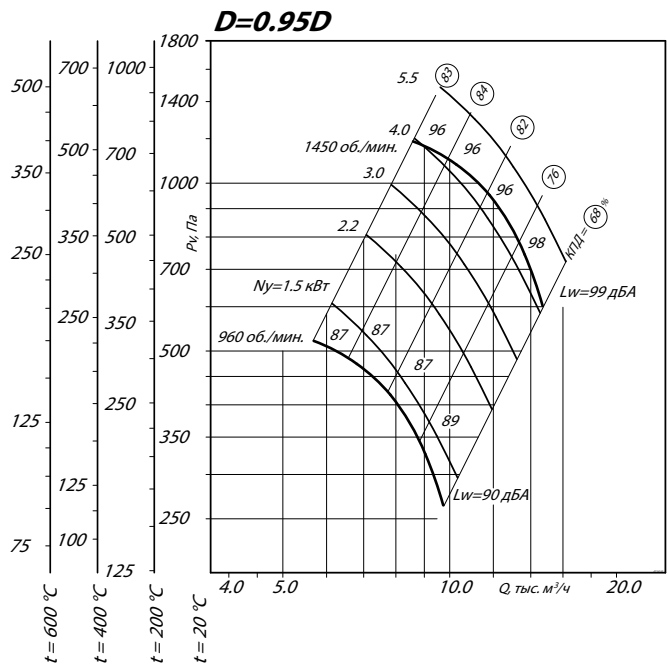
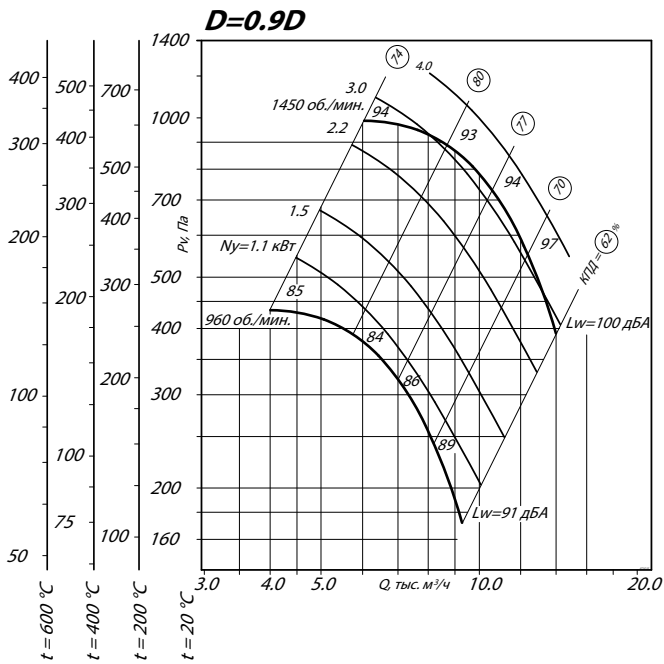
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 80-75-6,ЗДУ

Вентилятор (сокращённое обозначение)	Диаметр колеса $D_k = X D_n$	Характеристики электродвигателя				Характеристики вентилятора при $\rho = 1,2 \text{ кг/м}^3$				Масса вентилятора, кг	Виброизоляторы	
		Скорость вращения, об/мин.	Номинальная мощность, кВт	Номинальный ток при 380 В (50 Гц), А	Тип электродвигателя*	Производительность Q min, тыс. м ³ /час	Производительность Q max, тыс. м ³ /час	Полное давление P_v max, Па	Полное давление P_v min, Па		Марка	Количество в комплекте
ВР 80-75 №6,ЗДУ	0,9	1000	1,1	3,2	80B6	4,0	9,25	425	175	110	ДО-40	6
		1500	4,0	8,8	100L4	6,0	14,0	1000	400	125		
	0,95	1000	1,5	4,1	90L6	5,5	9,7	520	260	114		
		1500	5,5	11,7	112M4	8,6	15,0	1200	600	140		
	1,0	1000	2,2	5,6	100L6	5,3	10,5	600	315	130		
		1500	7,5	15,6	132S4	8,0	15,5	1350	710	150		
	1,05	1000	2,2	5,6	100L6	5,6	11,8	720	335	132		
		1500	7,5	15,6	132S4	8,5	17,7	1650	760	152		
	1,1	1000	3,0	7,3	112MA6	5,8	12,0	840	400	145		
		1500	11,0	21,4	132M4	8,6	18,0	1900	910	160		

*При изменении типа двигателя масса может меняться

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 80-75-6,ЗДУ


АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 80-75-6,ЗДУ



Аксессуары и комплектующие



Гибкие вставки, стр. 219

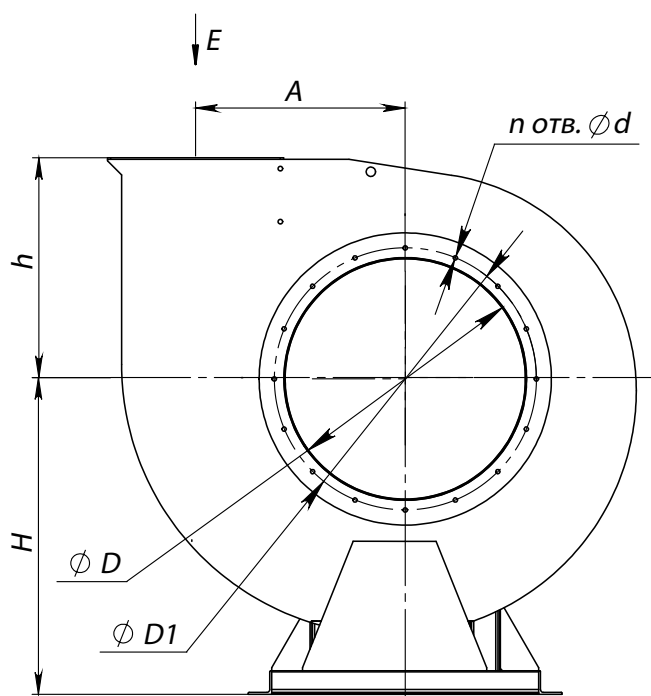


Виброизоляторы, стр. 222



Щит (шкаф) управления типа ЩУВ, стр. 230

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВР 80-75-6,ЗДУ



Вид E

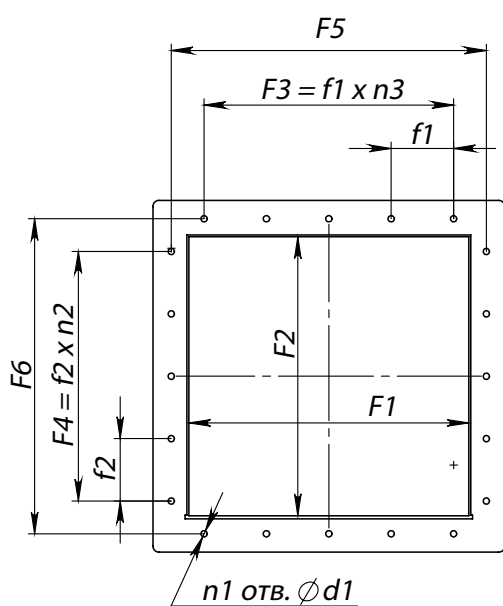
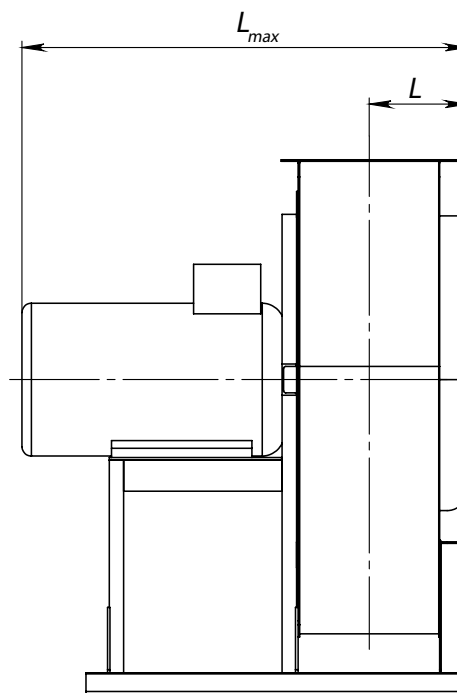
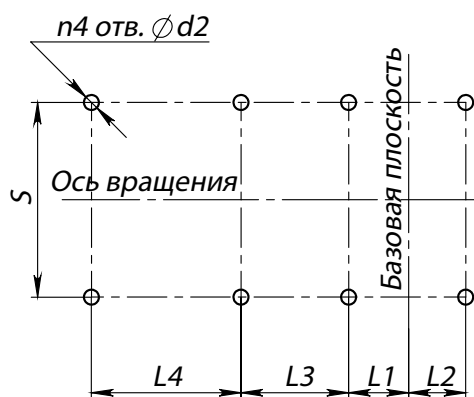


Схема расположения отверстий для крепления вентилятора



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

ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВР 80-75-6,ЗДУ

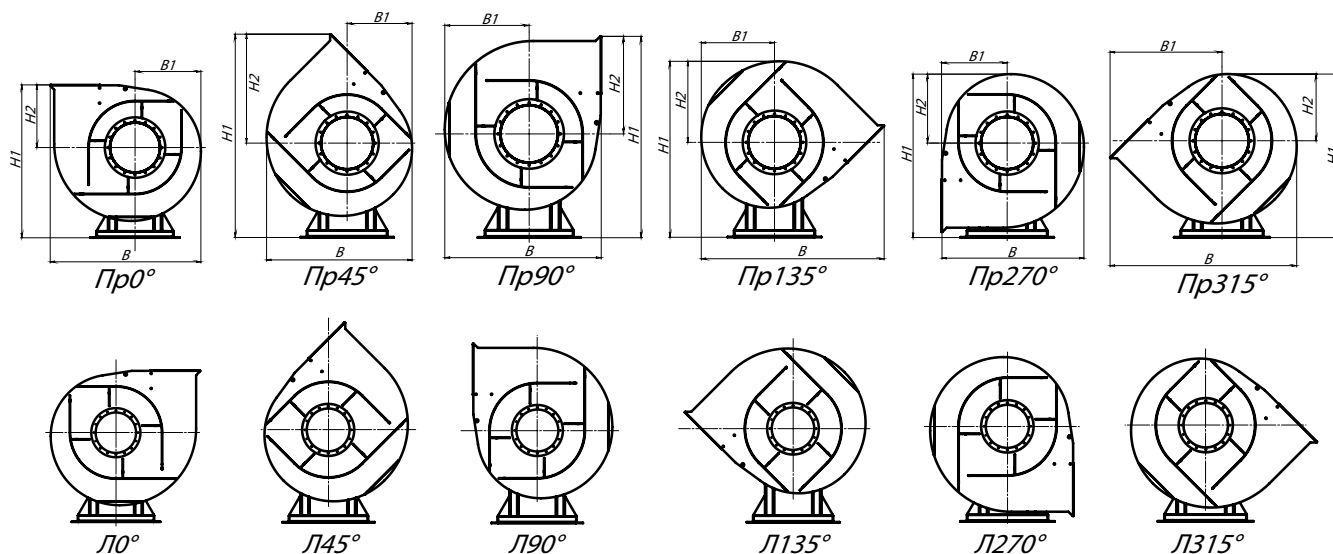
Типоразмер вентилятора	A, мм	D, мм	D1, мм	F1, мм	F2, мм	F3, мм	F4, мм	F5, мм	F6, мм	H, мм	L _{max} , мм	L, мм	L1, мм	L2, мм	L3, мм	L4, мм
ВР 80-75 №6,ЗДУ	410	633	668	441	441	-	-	472	472	720	1002	299	395	125	-	-

Типоразмер вентилятора	L5, мм	S, мм	S1, мм	S2, мм	d, мм	d1, мм	d2, мм	d3, мм	d4, мм	f1, мм	f2, мм	h, мм	n _{отв.} , шт	n1 _{отв.} , шт	n2 _{отв.} , шт	n3 _{отв.} , шт	n4 _{отв.} , шт
ВР 80-75 №6,ЗДУ	-	460	-	-	10	10	-	-	14	-	-	420	8	4	-	-	4

ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВР 80-75-6,ЗДУ, зависящие от положения корпуса

Типоразмер вентилятора	ПР0°/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 80-75 №6,ЗДУ	1138	478	1140	420	1037	438	1483	763	976	556	1380	660

Типоразмер вентилятора	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 80-75 №6,ЗДУ	1279	516	1315	595	976	420	1198	478	1280	763	1159	439



АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 80-75-6,ЗДУ

Марка вентилятора	Конструктивное исполнение	Частота вращения, об/мин	Значение L _{p1} в октавных полосах f, Гц								L _{pa} , дБА
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
ВР 80-75 №6,ЗДУ	схема 1	1000	79	81	89	82	80	73	70	61	86
		1500	90	92	100	93	91	89	81	72	97

Акустические характеристики измерены со стороны нагнетания при номинальном режиме работы вентилятора. На стороне всасывания уровни звуковой мощности на 3 дБ ниже уровня, приведенных в таблице.

На границах рабочего участка аэродинамические уровни звуковой мощности на 3 дБ выше уровня звуковой мощности, соответствующего номинальному режиму работы вентилятора.