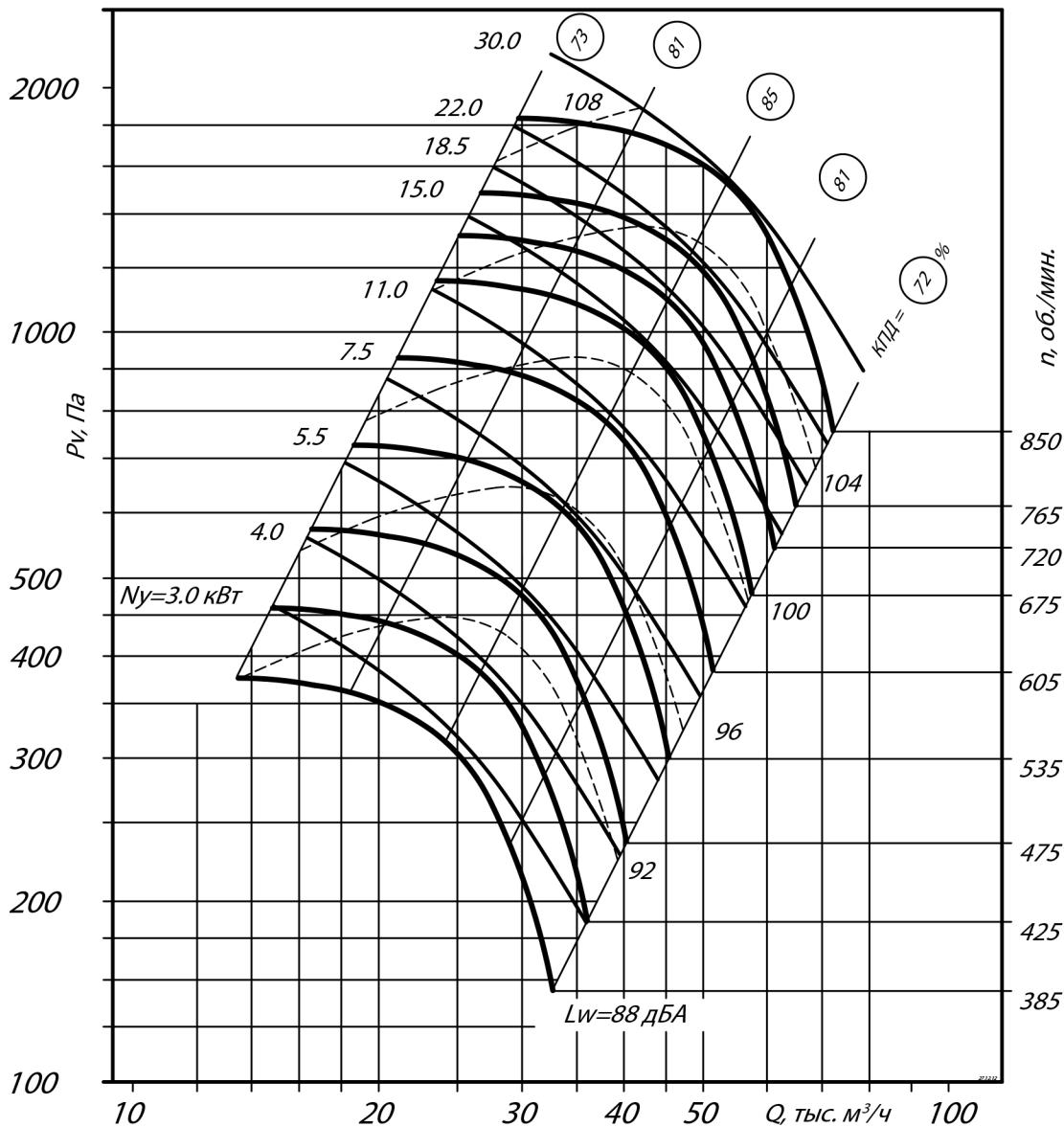


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 80-75-12,5, исполнение 5

Марка вентилятора	Конструктивное исполнение	Относительный диаметр колеса	Частота вращения РК, об/мин.	Электродвигатель		Параметры в рабочей зоне		Масса*, кг	Виброизоляторы	
				Установленная мощность, кВт	Тип электродвигателя	Производительность, 1000 x м³/ч	Полное давление, Па		Марка	Количество в комплекте
ВР 80-75 №12,5	5	1	385	3,0	подбор	13,7-33,5	375-154	1180	ДО-44	6
			425	4,0	подбор	14,8-36,1	455-190	1210		
			475	5,5	подбор	16,5-40,1	580-245	1240		
			535	7,5	подбор	18,6-45,1	730-300	1270		
			605	11,0	подбор	21,8-52,1	920-380	980		
			675	15,0	подбор	23,5-58,1	1180-470	1020		
			720	18,5	подбор	25,1-61,1	1310-540	1050		
			765	22,0	подбор	26,7-65,1	1490-610	1100		
			850	30,0	подбор	29,8-71,4	1820-750	1150		

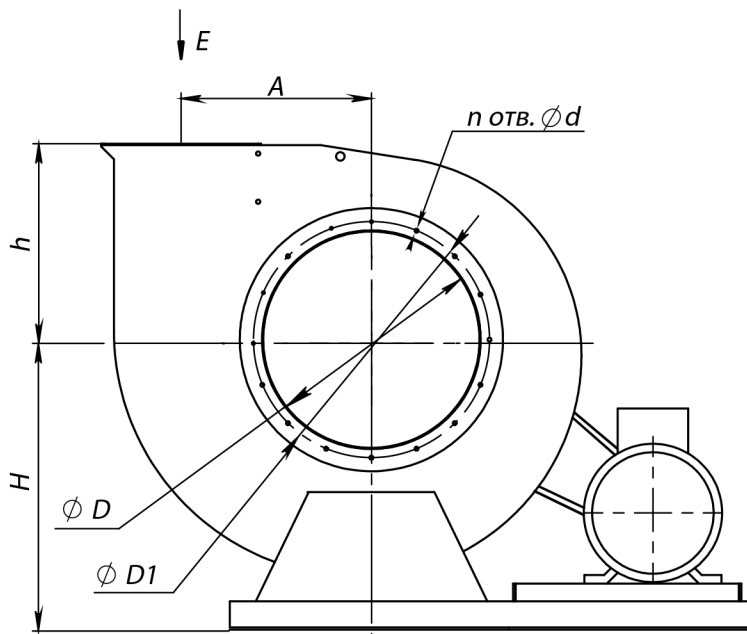
*При изменении типа двигателя масса может меняться

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 80-75-12,5, исполнение 5



Вентилятор радиальный ВР 80-75-12,5, исполнение 5

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВР 80-75-12,5, исполнение 5



Вид E

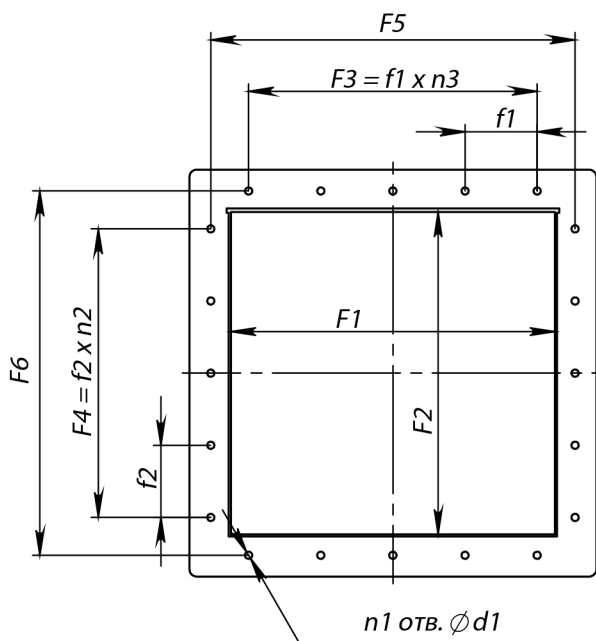
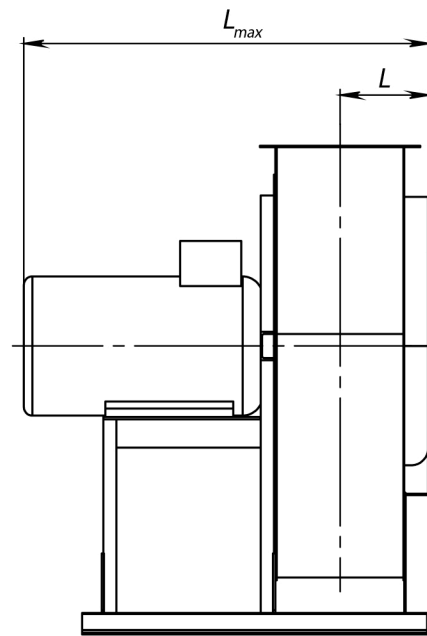
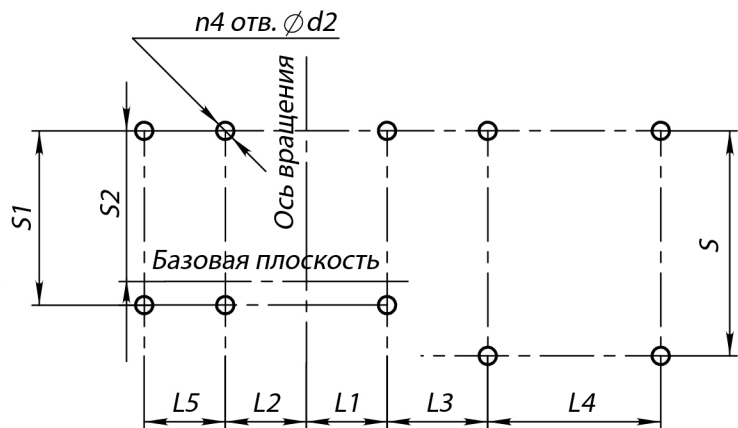


Схема расположения отверстий для крепления вентилятора



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

ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВР 80-75-12,5, исполнение 5

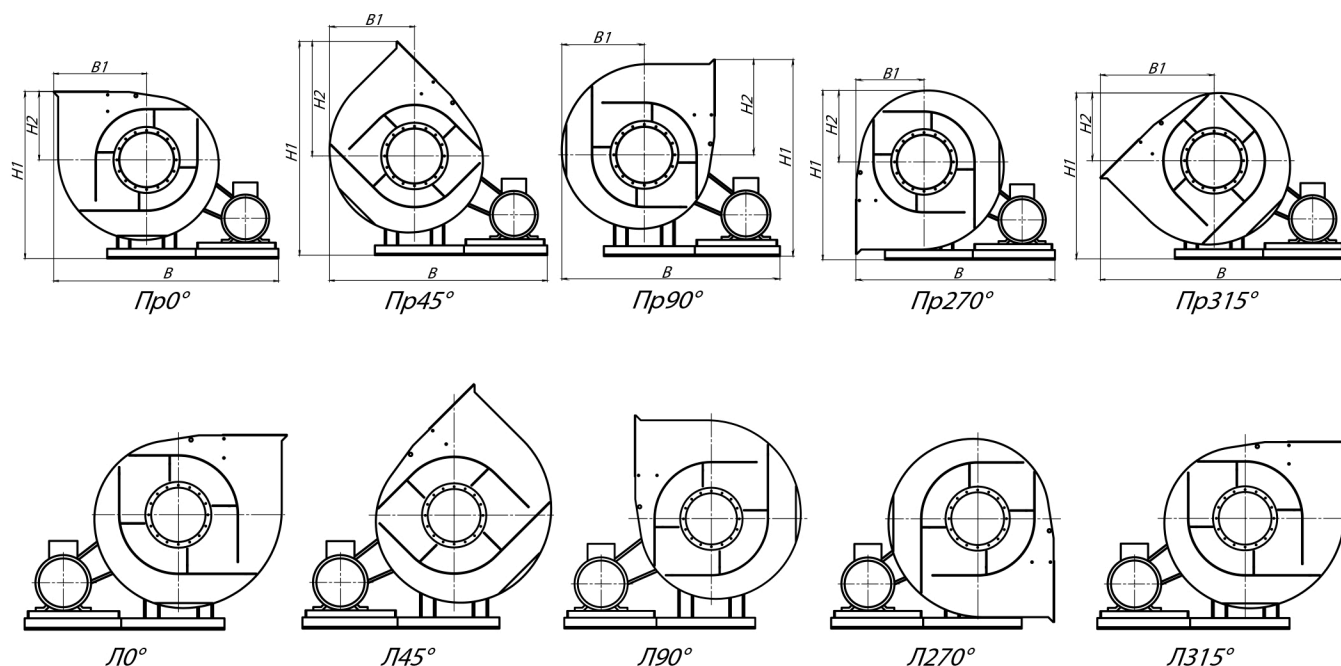
Типоразмер вентилятора	A, мм	D, мм	D1, мм	F1, мм	F2, мм	F3, мм	F4, мм	F5, мм	F6, мм	H, мм	L_{max} , мм	L, мм	L1, мм	L2, мм	L3, мм	L4, мм
12,5	813	1250	1310	875	875	-	-	906	906	1375	1745	546	294	294	505	322

Типоразмер вентилятора	L5, мм	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
12,5	825	1412	1412	920	14	10	16	-	-	800	16	4	-	-	10

ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВР 80-75-12,5, исполнение 5, зависящие от положения корпуса

Типоразмер вентилятора	Пр0°/Л0°				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
12,5	2960	1280	2175	800	2850	1173	2845	1470	2768	1090	2653	1280

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
12,5	-	-	-	-	2478	800	2300	925	2148	1470	2218	843

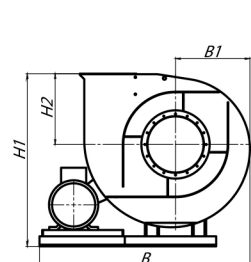


Вентилятор радиальный ВР 80-75-12,5, исполнение 5

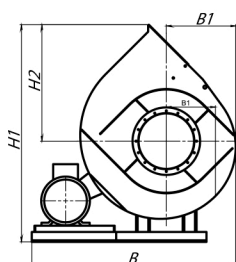
ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВР 80-75-12,5, исполнение 5 (спец.), зависящие от положения корпуса

Типоразмер вентилятора	Пр0°/Л0°/СПЕЦ				Пр45°/Л45°/СПЕЦ				Пр90°/Л90°/СПЕЦ			
	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм
12,5	2604	925	2175	800	2520	842	2845	1470	2478	800	2653	1280

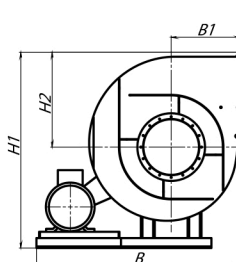
Типоразмер вентилятора	Пр135°/Л135°/СПЕЦ				Пр270°/Л270°/СПЕЦ				Пр315°/Л315°/СПЕЦ			
	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм
12,5	3148	1470	2548	1173	-	-	-	-	-	-	-	-



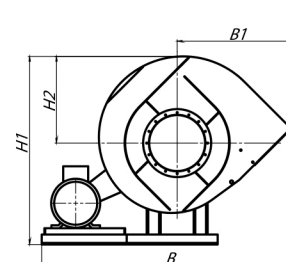
Пр0° – Спец.



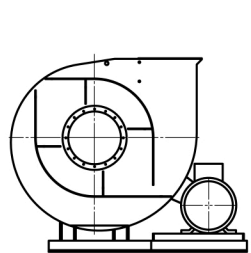
Пр45° – Спец.



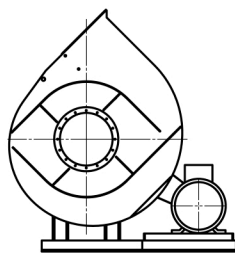
Пр90° – Спец.



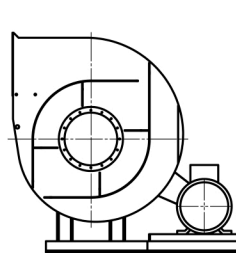
Пр135° – Спец.



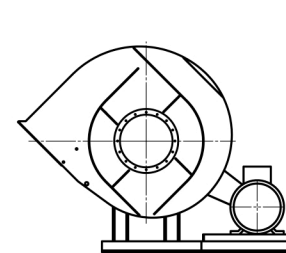
Л0° – Спец.



Л45° – Спец.



Л90° – Спец.



Л135° – Спец.

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 80-75-12,5, исполнение 5

Марка вентилятора	Конструктивное исполнение	Частота вращения, об/мин	Значение Lp1 в октавных полосах f, Гц								Lpa, дБА
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
ВР 80-75 №12,5	схема 5	536	91	94	90	88	85	80	73	64	90
		602	95	97	93	91	88	83	76	67	93
		685	97	100	96	94	91	86	79	70	97
		768	99	102	98	96	93	88	81	72	99

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.