

**Вентиляторы радиальные
высокого давления
VR 12-26**



Общие сведения

- Основные выпускаемые типоразмеры (номера):

2,5	3,15	4,0	4,5	5,0	5,5
-----	------	-----	-----	-----	-----

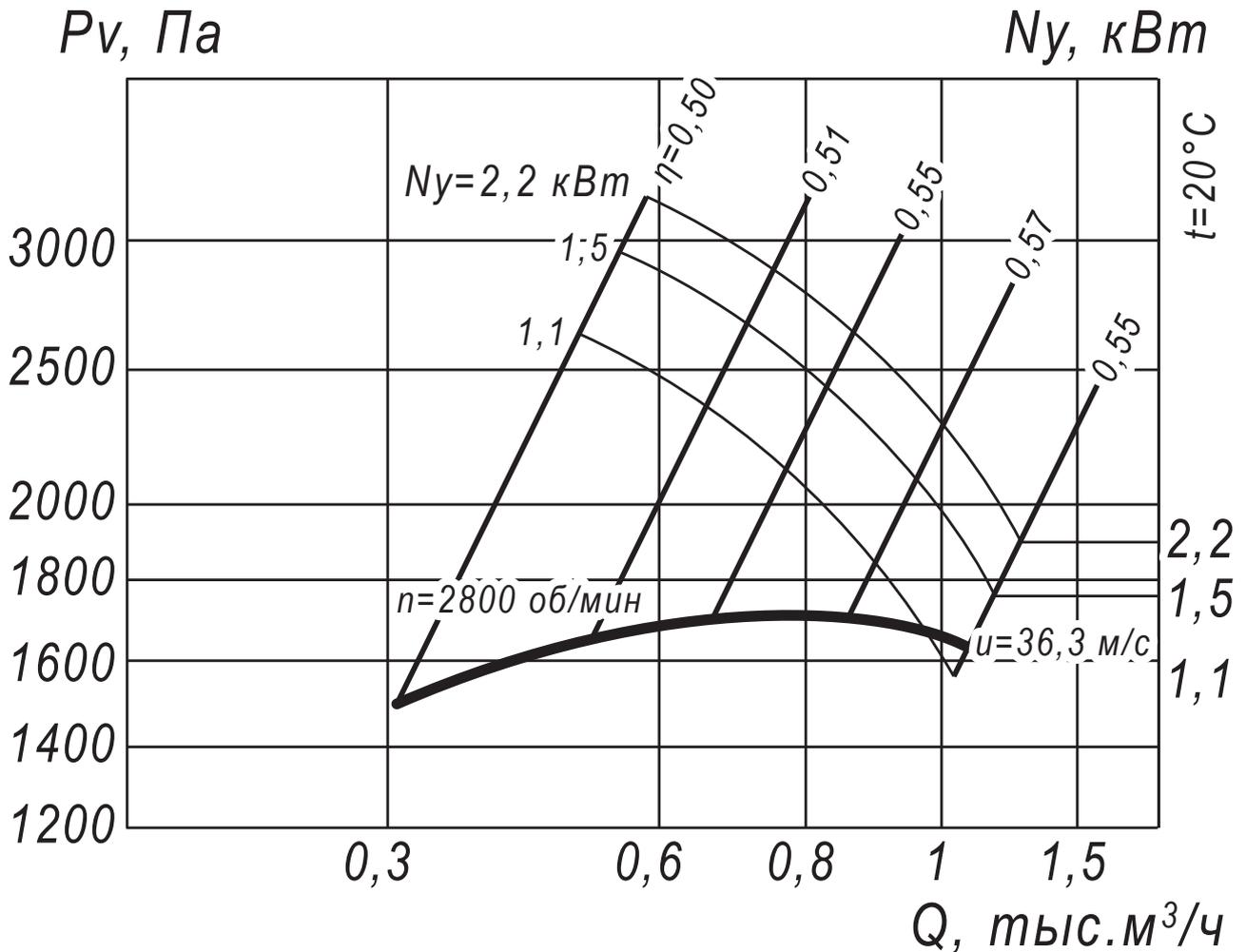
- Варианты конструктивное исполнение: исполнение 1
- Вентиляторы сертифицированы: соответствия требованиям ТР ТС № 004/2011, № 010/2011, № 020/2011
- Вентиляторы взрывозащищённого исполнения сертифицированы: соответствие требованиям ТР ТС № 012/2011;
- Варианты материального исполнения: общепромышленное, теплостойкое, коррозионностойкое, взрывозащищённое, взрывозащищённое коррозионностойкое
- Назначение: системы вентиляции, технологические установки
- Количество лопаток рабочего колеса: 32
- Конструктивное исполнение лопаток рабочего колеса: загнутые вперёд
- Конструктивное исполнение корпуса: спиральный неповоротный одностороннего всасывания

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 12-26-2,5, 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
ВР 12-26 №2,5	1	3 000	1,10	2,6	71В2	0,32	0,95	1500	1730	30	Д0-40	4	ВР 201	4

*При изменении типа двигателя масса может меняться

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 12-26-2,5, исполнение 1



Аксессуары и комплектующие



Гибкие вставки, стр. 327

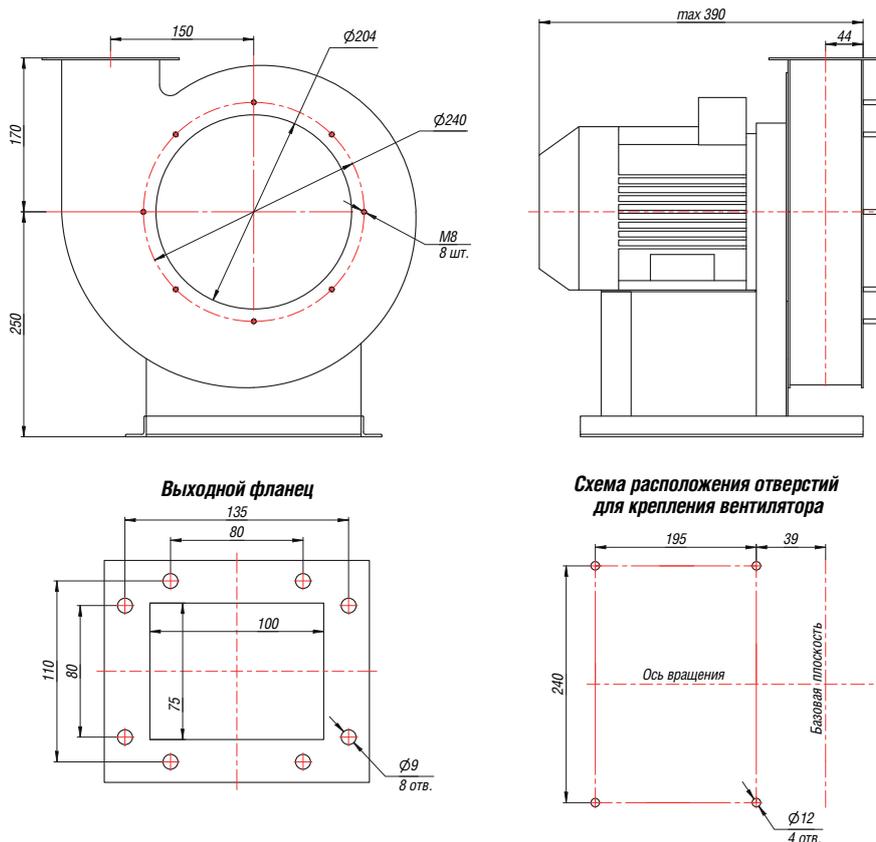


Виброизоляторы, стр. 328



Щит (шкаф) управления типа ЩУВ, стр. 330

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВР 12-26-2,5, исполнение 1

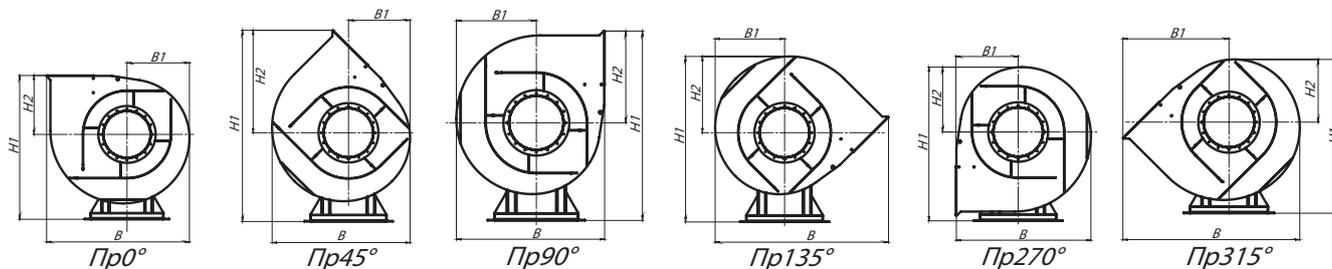


Конструкторский отдел оставляет за собой право для улучшения качества выпускаемой продукции вносить изменения размеров и комплектации без уведомления.

ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВР 12-26-2,5, исполнение 1 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 12-26 №2,5	402	172	420	170	359	165	533	283	357	187	480	230

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 12-26 №2,5	462	180	444	194	357	170	422	172	462	283	415	165



АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 12-26-2,5, исполнение 1

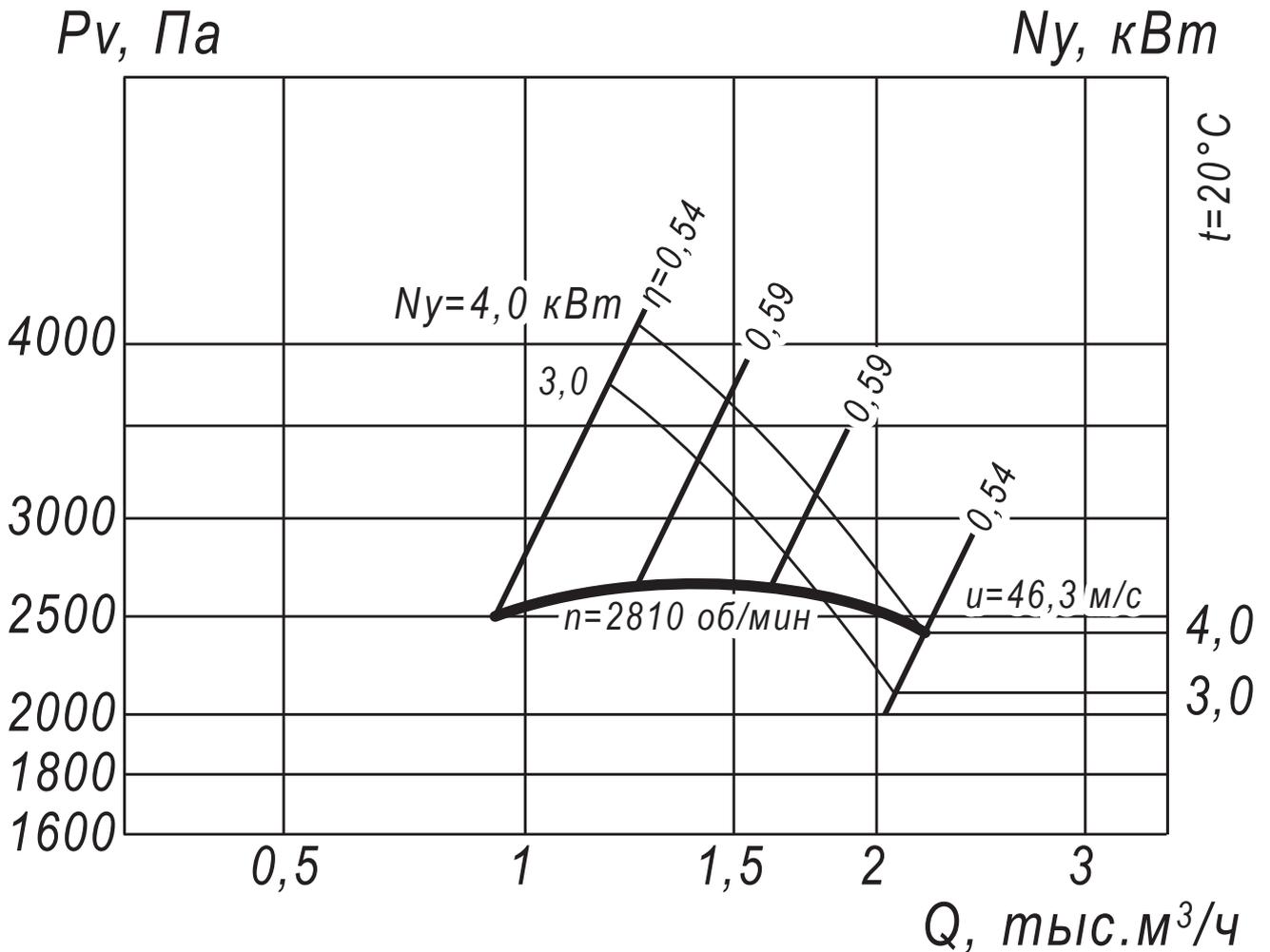
Вентилятор (сокращённое обозначение)	Конструктивное исполнение	Скорость вращения, об/мин	Значение Lp1, дБА в октавных полосах f, Гц								Lpa, дБА
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
ВР 12-26 №2,5	1	3 000	93	92	91	93	90	87	83	81	95

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 12-26-3,15, 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
ВР 12-26 №3,15	1	3 000	3,0	6,3	90L2	1,0	1,82	2500	2600	45	Д0-40	4	ВР 201	6
		3 000	4,0	8,2	100S2	1,0	2,2	2450	2600	55	Д0-40	4	ВР 201	6

*При изменении типа двигателя масса может меняться

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 12-26-3,15, исполнение 1



Аксессуары и комплектующие



Гибкие вставки, стр. 327

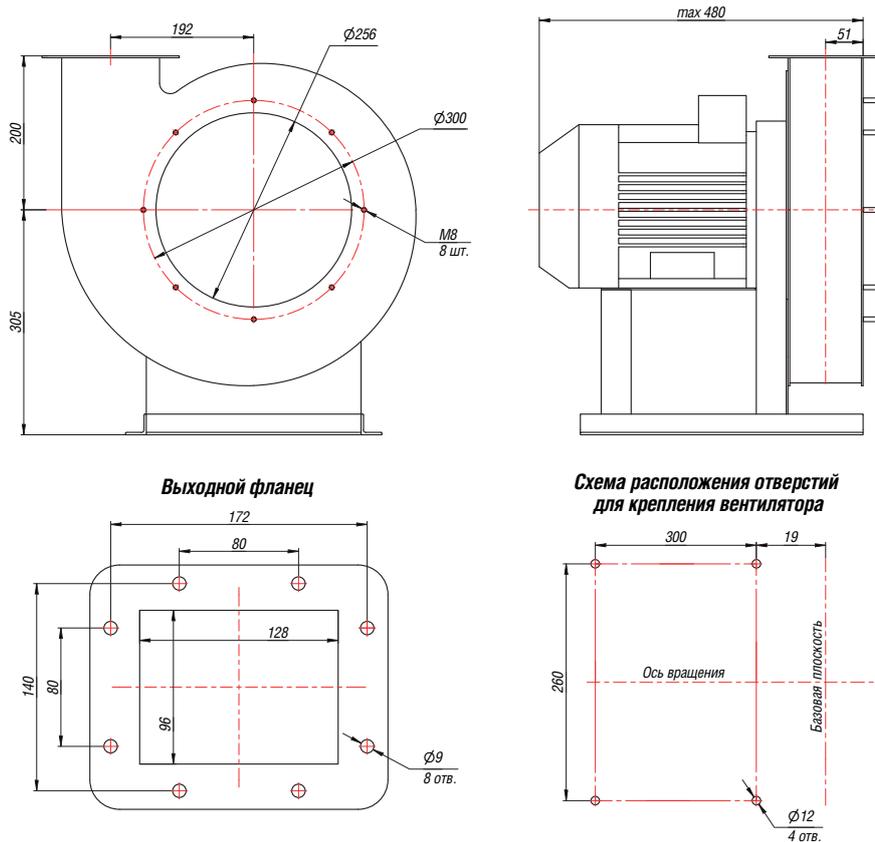


Виброизоляторы, стр. 328



Щит (шкаф) управления типа ЩУВ, стр. 330

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВР 12-26-3,15, исполнение 1

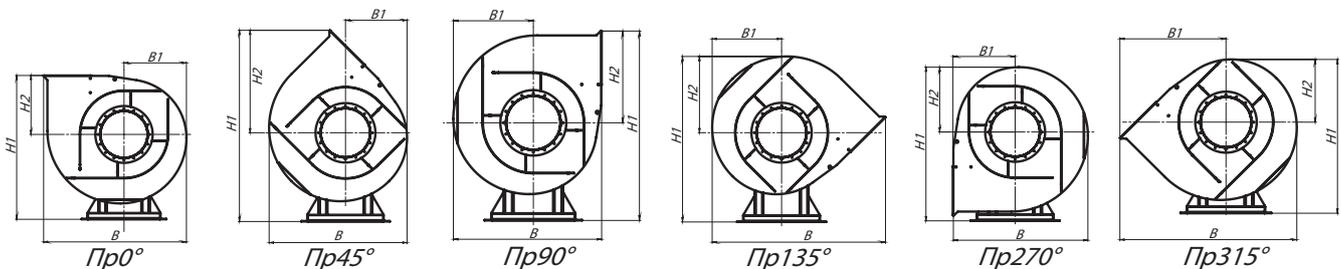


Конструкторский отдел оставляет за собой право для улучшения качества выпускаемой продукции вносить изменения размеров и комплектации без уведомления.

ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВР 12-26-3,15, исполнение 1 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 12-26 №3,15	500	208	505	200	440	195	653	348	433	233	597	292

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 12-26 №3,15	568	220	550	245	432	200	512	208	568	348	500	195



АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 12-26-3,15, исполнение 1

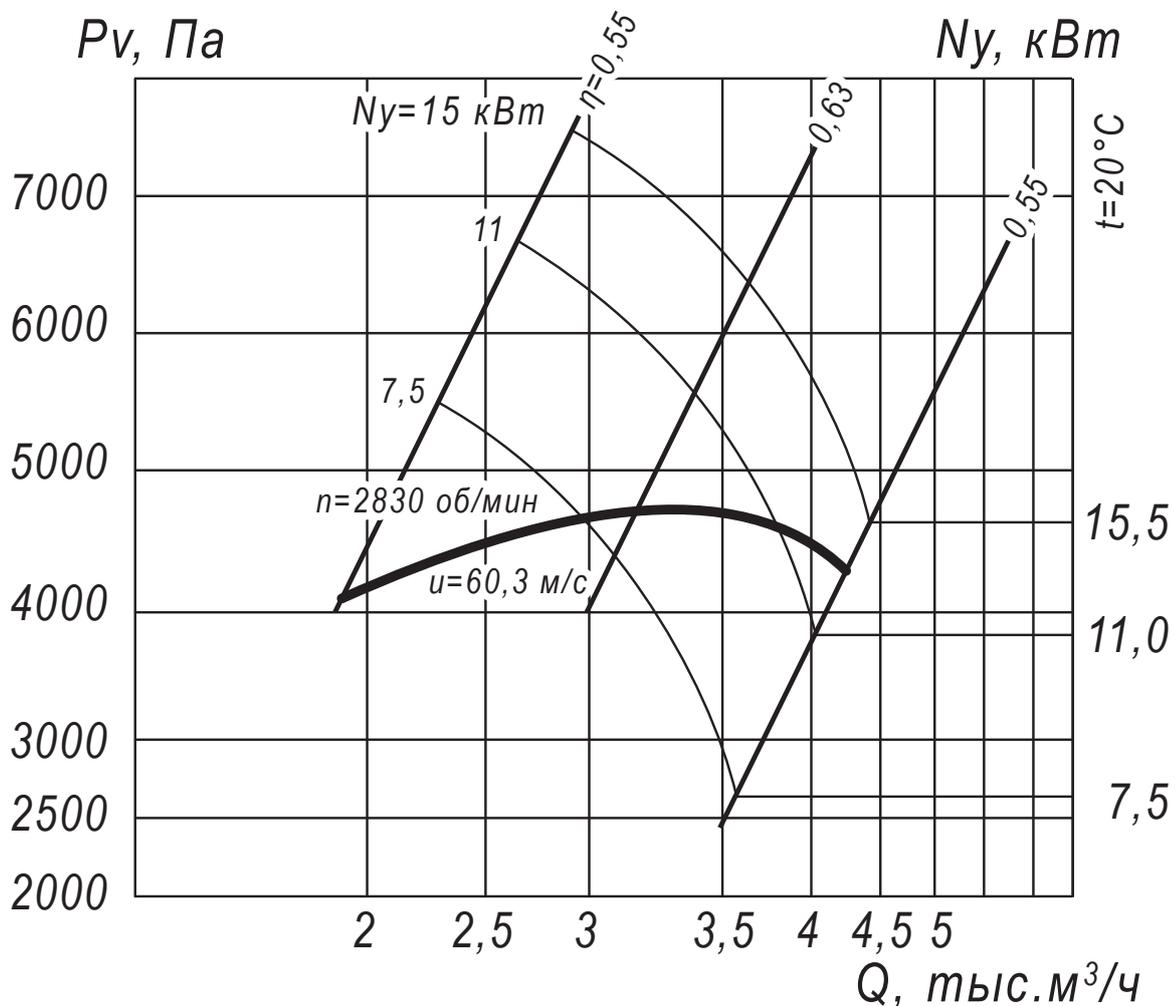
Вентилятор (сокращённое обозначение)	Конструктивное исполнение	Скорость вращения, об/мин	Значение Lp1, дБА в октавных полосах f, Гц								Lpa, дБА
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
ВР 12-26 №3,15	1	3 000	96	95	97	99	99	98	88	80	103

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 12-26-4, 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 _у min, Па	Полное давление P _у max, Па		Марка	Количество в комплекте	Марка	Количество в комплекте
ВР 12-26 №4	1	3 000	7,5	14,9	112M2	2,0	3,0	4200	4600	110	ДО-41	4	ВР 202	6
		3 000	15,0	28,6	160S2	2,0	4,25	4200	4750	170	ДО-41	6	ВР 202	6

* При изменении типа двигателя масса может меняться

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 12-26-4, исполнение 1



Аксессуары и комплектующие



Гибкие вставки, стр. 327

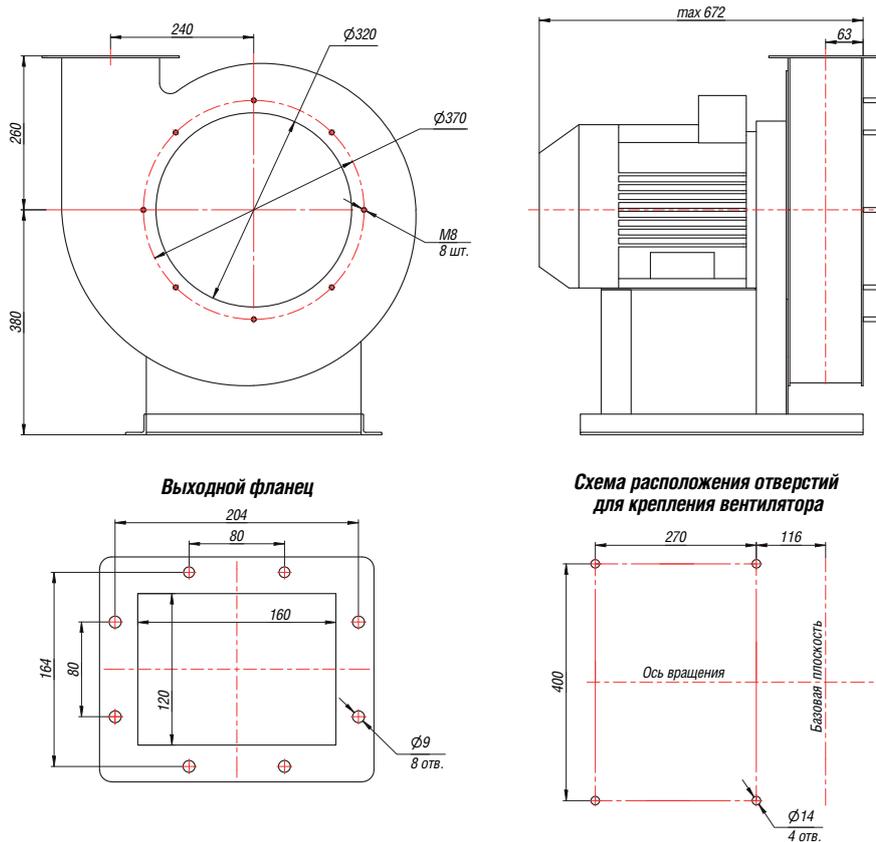


Виброизоляторы, стр. 328



Щит (шкаф) управления типа ЩУВ, стр. 330

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВР 12-26-4, исполнение 1

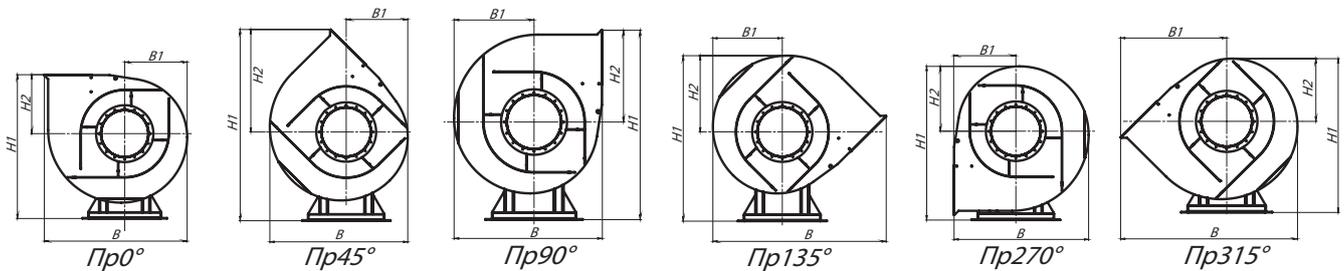


Конструкторский отдел оставляет за собой право для улучшения качества выпускаемой продукции вносить изменения размеров и комплектации без уведомления.

ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВР 12-26-4, исполнение 1 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 12-26 №4	627	272	640	260	569	260	815	435	557	297	735	355

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 12-26 №4	720	285	690	310	557	260	652	272	720	435	640	260



АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 12-26-4, исполнение 1

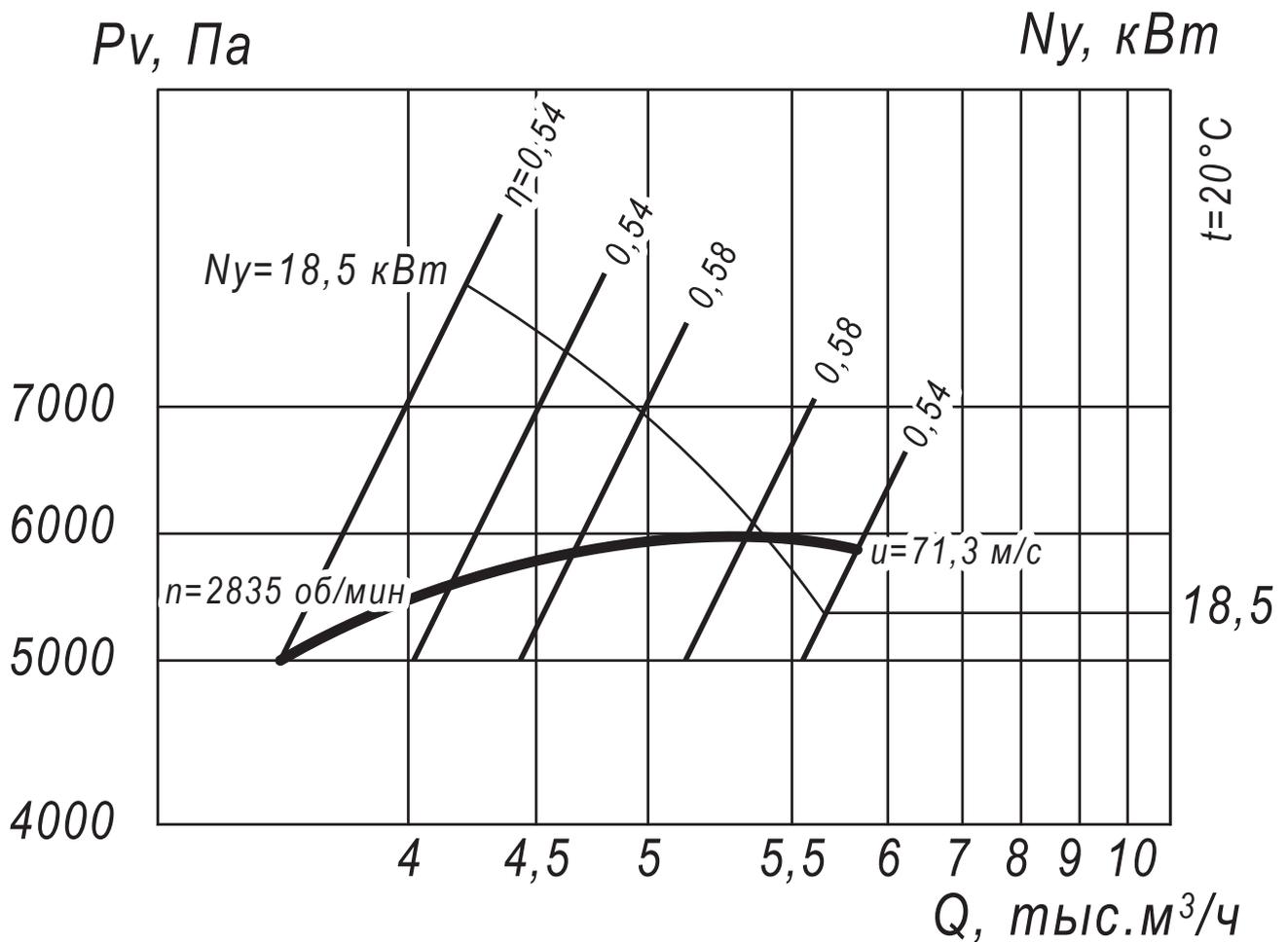
Вентилятор (сокращённое обозначение)	Конструктивное исполнение	Скорость вращения, об/мин	Значение Lp1, дБА в октавных полосах f, Гц								Lpa, дБА
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
ВР 12-26 №4	1	3 000	97	98	99	104	105	101	98	93	114

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 12-26-4,5, 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 Ех 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
ВР 12-26 №4,5	1	3 000	18,50	34,7	160М2	3,5	5,4	5150	5850	215	Д0-41	6	ВР 202	8

*При изменении типа двигателя масса может меняться

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 12-26-4,5, исполнение 1



Аксессуары и комплектующие



Гибкие вставки, стр. 327

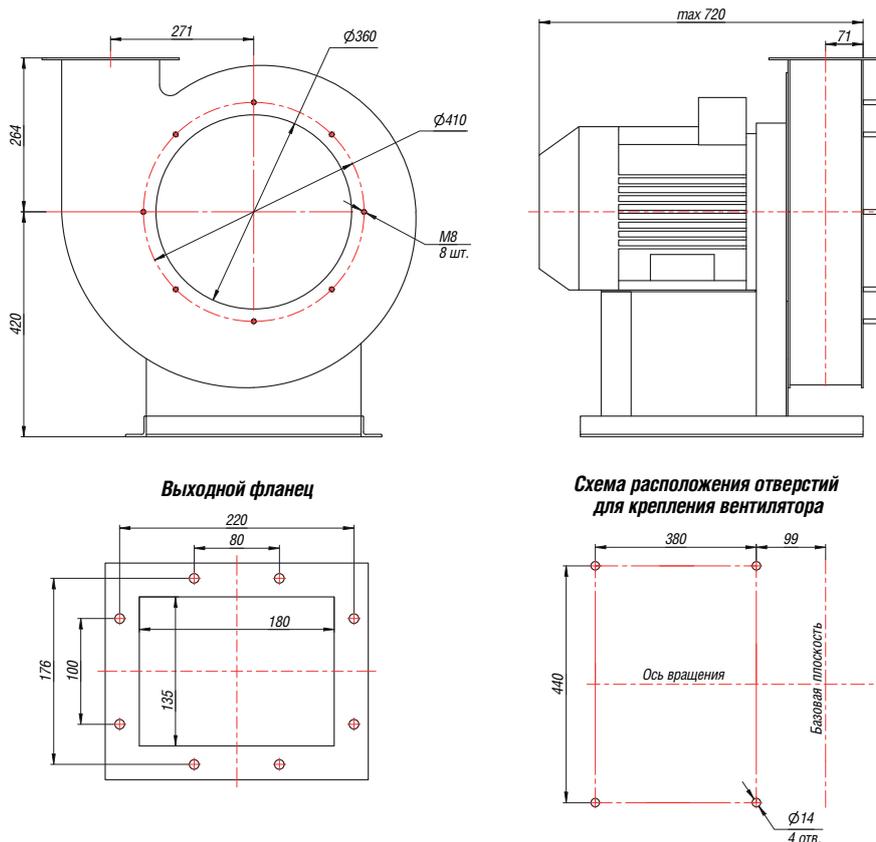


Виброизоляторы, стр. 328



Щит (шкаф) управления типа ЩУВ, стр. 330

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВР 12-26-4,5, исполнение 1

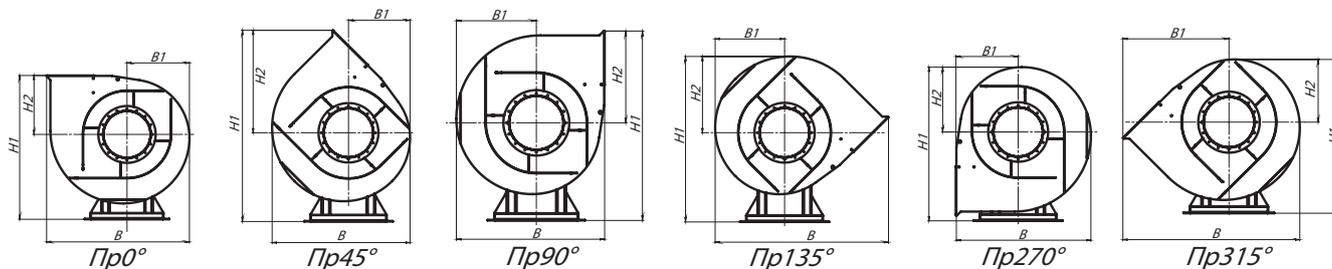


Конструкторский отдел оставляет за собой право для улучшения качества выпускаемой продукции вносить изменения размеров и комплектации без уведомления.

ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВР 12-26-4,5, исполнение 1 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 12-26 №4,5	695	295	684	264	625	278	889	469	593	329	820	400

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 12-26 №4,5	781	312	766	346	593	264	715	295	781	469	698	278



АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 12-26-4,5, исполнение 1

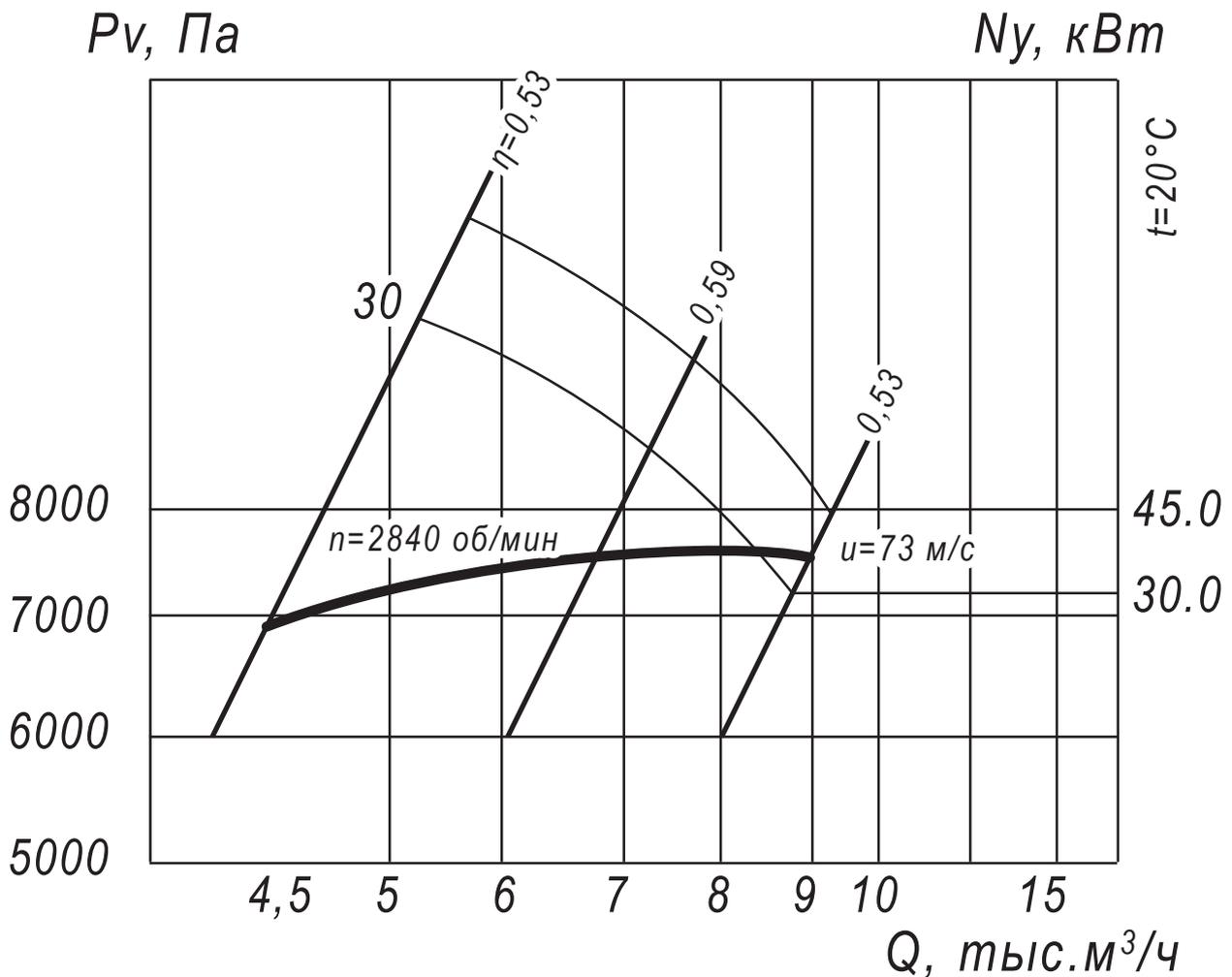
Вентилятор (сокращённое обозначение)	Конструктивное исполнение	Скорость вращения, об/мин	Значение Lp1, дБА в октавных полосах f, Гц								Lpa, дБА
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
ВР 12-26 №4,5	1	3 000	99	100	101	105	106	103	100	94	115

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 12-26-5, 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 Ех исп	
		Скорость вращения, об/мин.	Номинальная мощность, кВт	Номинальный ток при 380В (50 Гц), А	Тип электродвигателя *	Производительность Q min, тыс. м³/ч	Производительность Q max, тыс. м³/ч	Полное давление Pv min, Па	Полное давление Pv max, Па		Марка	Количество в комплекте	Марка	Количество в комплекте
ВР 12-26 №5	1	3 000	30,0	55,4	180М2	4,5	8,4	6950	7750	292	Д0-42	6	ВР 202	6
		3 000	45,0	82,1	200L2	4,5	9,0	6950	7750	327	Д0-42	6	ВР 202	6

* При изменении типа двигателя масса может меняться

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 12-26-5, исполнение 1



Аксессуары и комплектующие



Гибкие вставки, стр. 327

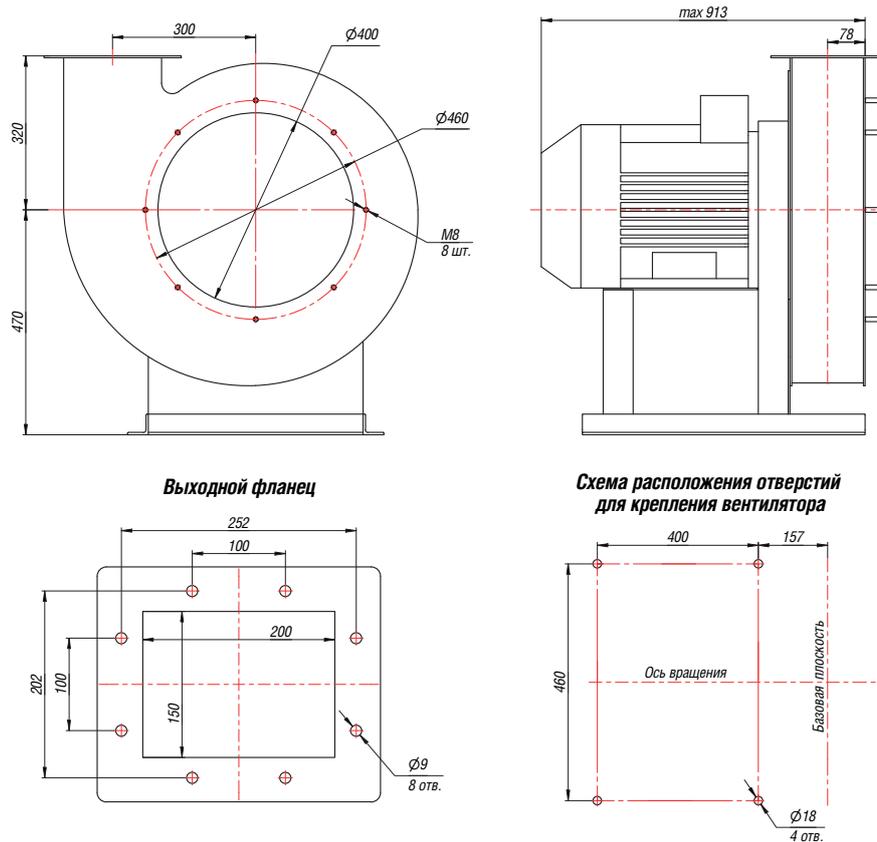


Виброизоляторы, стр. 328



Щит (шкаф) управления типа ЩУВ, стр. 330

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВР 12-26-5, исполнение 1

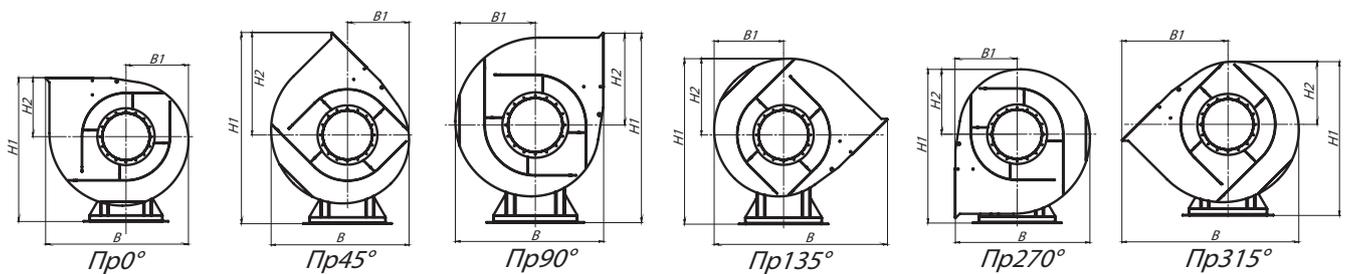


Конструкторский отдел оставляет за собой право для улучшения качества выпускаемой продукции вносить изменения размеров и комплектации без уведомления.

ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВР 12-26-5, исполнение 1 зависящие от положения корпуса

Вентилятор (сокращённое обозначение)	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
ВР 12-26 №5	787	335	790	320	704	318	1016	546	689	369	922	452

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 12-26 №5	898	352	855	385	689	320	805	335	898	546	789	319



АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 12-26-5, исполнение 1

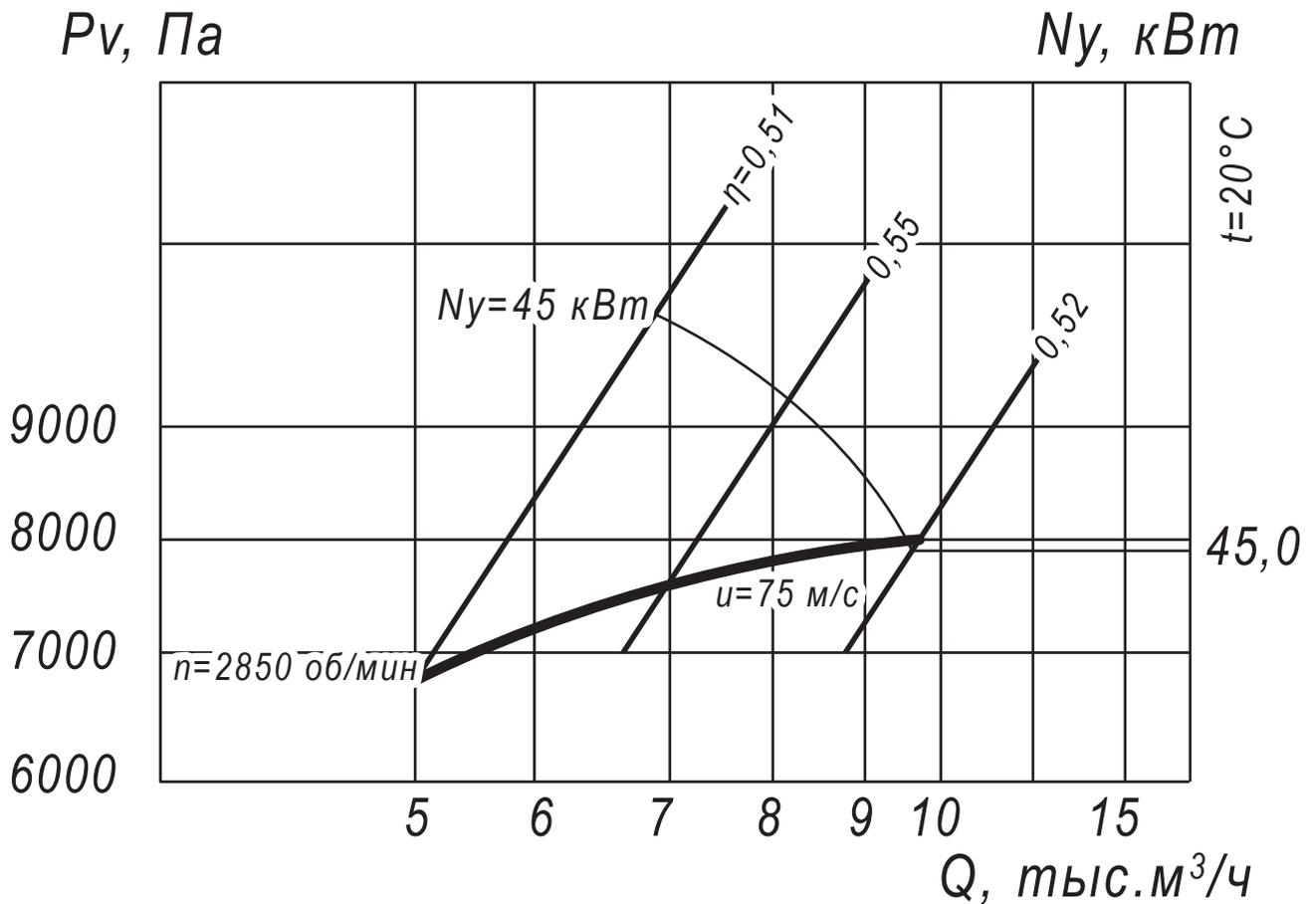
Вентилятор (сокращённое обозначение)	Конструктивное исполнение	Скорость вращения, об/мин	Значение Lp1, дБА в октавных полосах f, Гц								Lpa, дБА
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
ВР 12-26 №5	1	3 000	100	101	103	106	107	104	102	95	117

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 12-26-5,5, исполнение 1

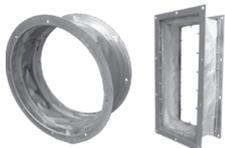
Вентилятор (сокращённое обозначение)	Конструктивное исполнение	Характеристики электродвигателя				Характеристики вентилятора при $\rho = 1.2 \text{ кг/м}^3$				Масса вентилятора, кг	Виброизоляторы		Виброизоляторы для Ex исп	
		Скорость вращения, об/мин.	Номинальная мощность, кВт	Номинальный ток при 380В (50 Гц), А	Тип электродвигателя *	Производительность Q min, тыс. м ³ /ч	Производительность Q max, тыс. м ³ /ч	Полное давление P _у min, Па	Полное давление P _у max, Па		Марка	Количество в комплекте	Марка	Количество в комплекте
ВР 12-26 №5,5	1	3 000	45,00	82,1	200L2	5,0	9,4	6800	8000	370	ДО-42	6	ВР 202	8

*При изменении типа двигателя масса может меняться

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 12-26-5,5, исполнение 1



Аксессуары и комплектующие



Гибкие вставки, стр. 327

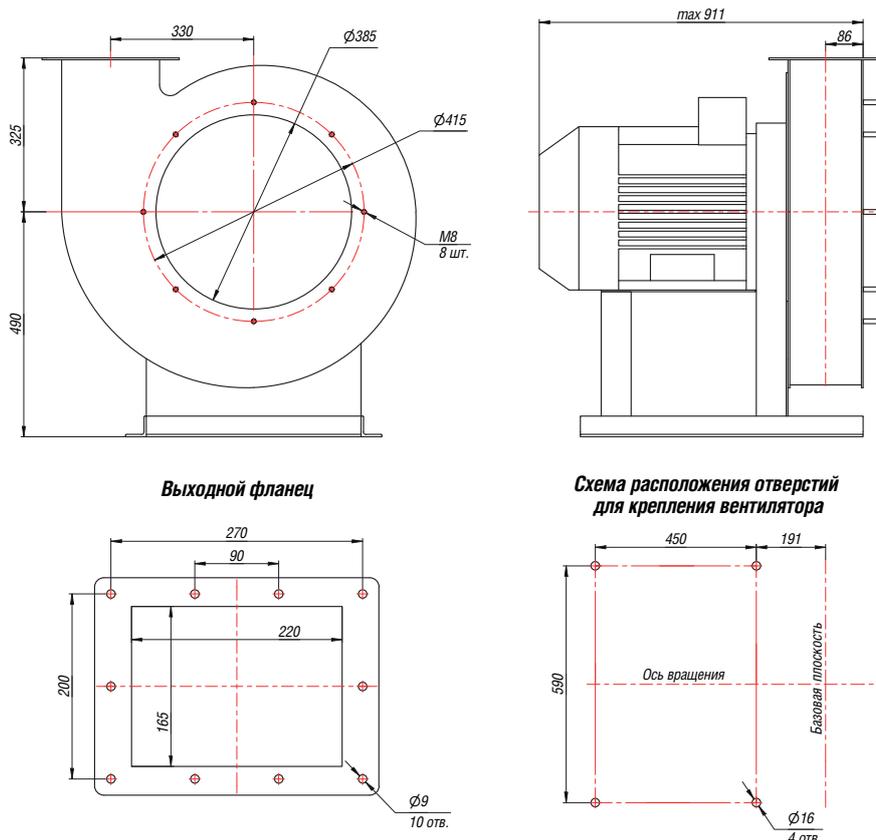


Виброизоляторы, стр. 328



Щит (шкаф) управления типа ЩУВ, стр. 330

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВР 12-26-5,5, исполнение 1

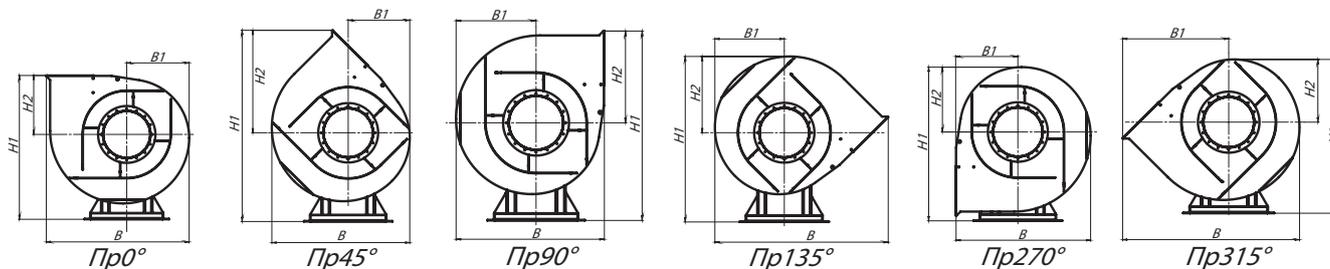


Конструкторский отдел оставляет за собой право для улучшения качества выпускаемой продукции вносить изменения размеров и комплектации без уведомления.

ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВР 12-26-5,5, исполнение 1 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 12-26 №5,5	858	375	815	325	784	358	1061	571	733	408	972	482

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 12-26 №5,5	962	391	915	425	750	341	865	375	963	571	848	358



АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 12-26-5,5, 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	
ВР 12-26 №5,5	1	3 000	103	104	106	108	107	106	104	98	118