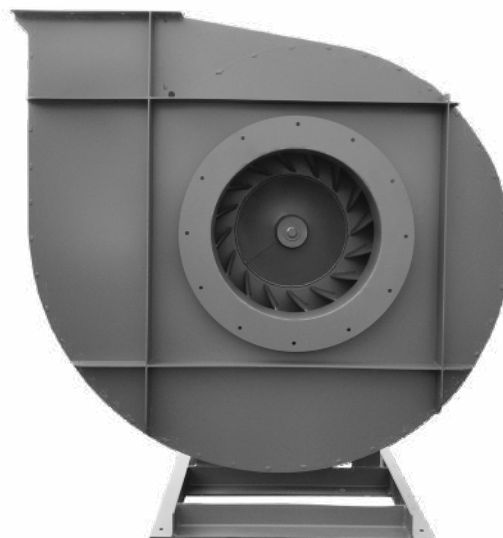




**Вентиляторы радиальные
высокого давления
VR 132-30**



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
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------

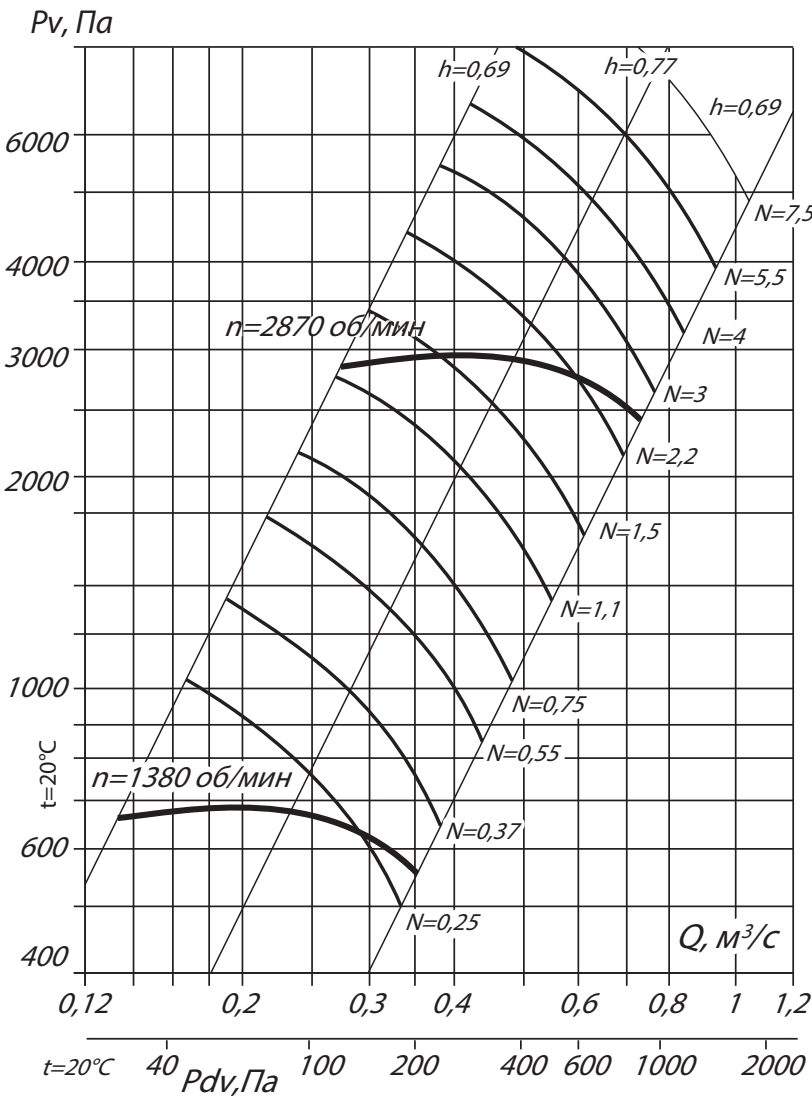
- Варианты конструктивного исполнения: исполнение 1, исполнение 3, исполнение 5
- Вентиляторы сертифицированы: соответствия требованиям ТР ТС № 004/2011, № 010/2011, № 020/2011
- Вентиляторы взрывозащищённого исполнения сертифицированы: соответствие требованиям ТР ТС № 012/2011;
- Варианты материального исполнения: общепромышленное, теплостойкое, коррозионностойкое, взрывозащищённое, взрывозащищённое коррозионностойкое
- Назначение: системы вентиляции, технологические установки
- Количество лопаток рабочего колеса: 16
- Конструктивное исполнение лопаток рабочего колеса: загнутые назад
- Конструктивное исполнение корпуса: спиральный поворотный одностороннего всасывания

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 132-30-4, исполнение 1

Вентилятор (сокращённое обозначение)	Конструктивное исполнение	Характеристики электродвигателя				Характеристики вентилятора при $\rho = 1.2$ кг/м³				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, м³/сек	Производительность Q max, м³/сек	Полное давление Pv min, Па	Полное давление Pv max, Па		Марка	Количество в комплекте	Марка	Количество в комплекте
ВР 132-30 №4,0	1	1 500	0,37	1,12	63В4	0,13	0,35	550	680	53	Д0-39	4	ВР 202	4
		3 000	3,0	6,34	90L2	0,28	0,75	2500	3000	65	Д0-39	4	ВР 202	4

*При изменении типа двигателя масса может меняться

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 132-30-4, исполнение 1



Аксессуары и комплектующие



Гибкие вставки, стр. 269



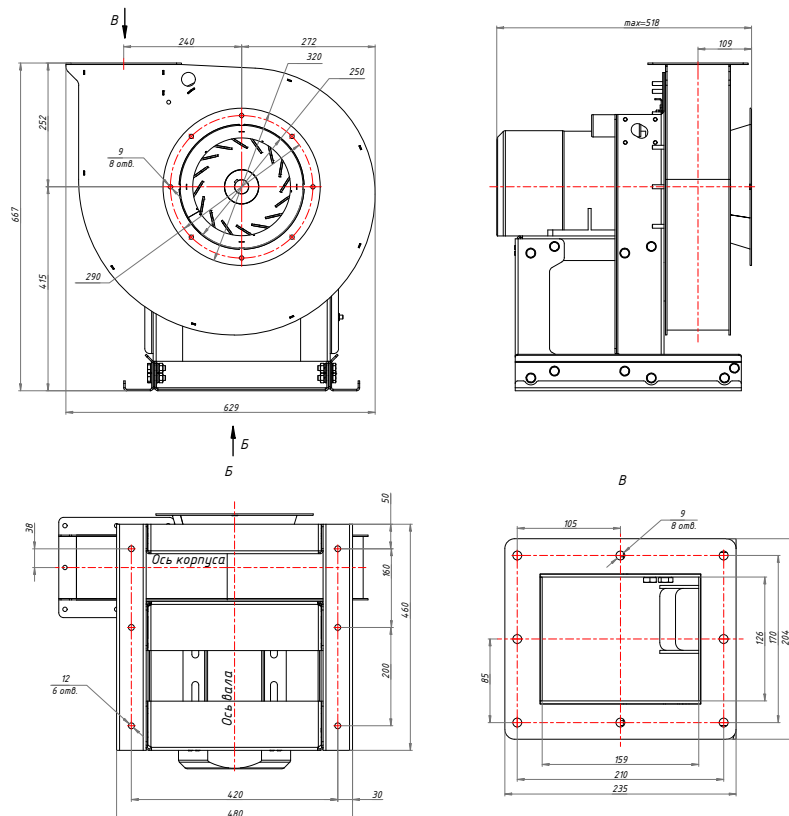
Виброизоляторы, стр. 270



Щит (шкаф) управления типа ЩУВ, стр. 272

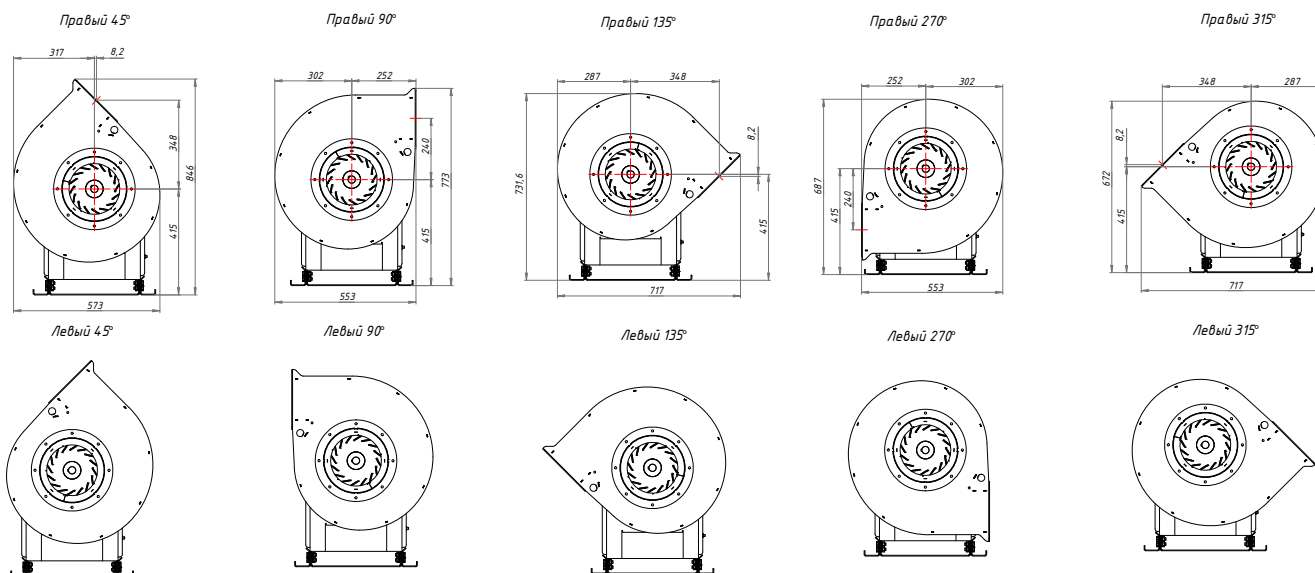


ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВР 132-30-4, исполнение 1



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

ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВР 132-30-4, исполнение 1 зависящие от положения корпуса



АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 132-30-4, исполнение 1

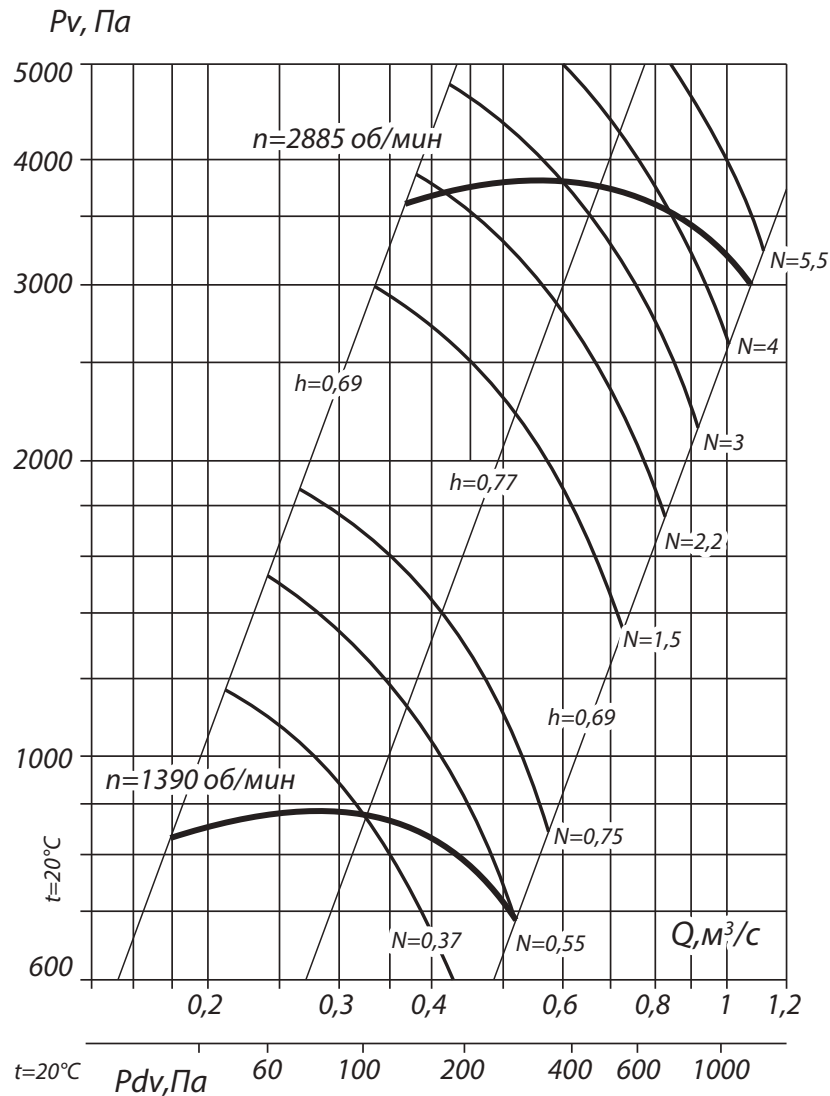
Вентилятор (сокращённое обозначение)	Конструктивное исполнение	Скорость вращения, об/мин	Значение L_{p1} , дБА в октавных полосах f , Гц								L_{pa} , дБА
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
ВР 132-30 №4,0	1	1000	75	79	80	82	78	74	70	62	82
		1500	78	81	82	85	80	76	72	64	86

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 132-30-4,5, исполнение 1

Вентилятор (сокращённое обозначение)	Конструктивное исполнение	Характеристики электродвигателя				Характеристики вентилятора при $\rho = 1.2$ кг/м³				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, м³/сек	Производительность Q max, м³/сек	Полное давление Pv min, Па	Полное давление Pv max, Па		Марка	Количество в комплекте	Марка	Количество в комплекте
ВР 132-30 №4,5	1	1 500	0,75	2,18	71В4	0,18	0,52	690	890	65	Д0-39	4	ВР 202	4
		3 000	5,5	11,1	100Л2	0,38	1,1	3000	3750	90	Д0-39	4	ВР 202	4

*При изменении типа двигателя масса может меняться

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 132-30-4,5, исполнение 1



Аксессуары и комплектующие



Гибкие вставки, стр. 269

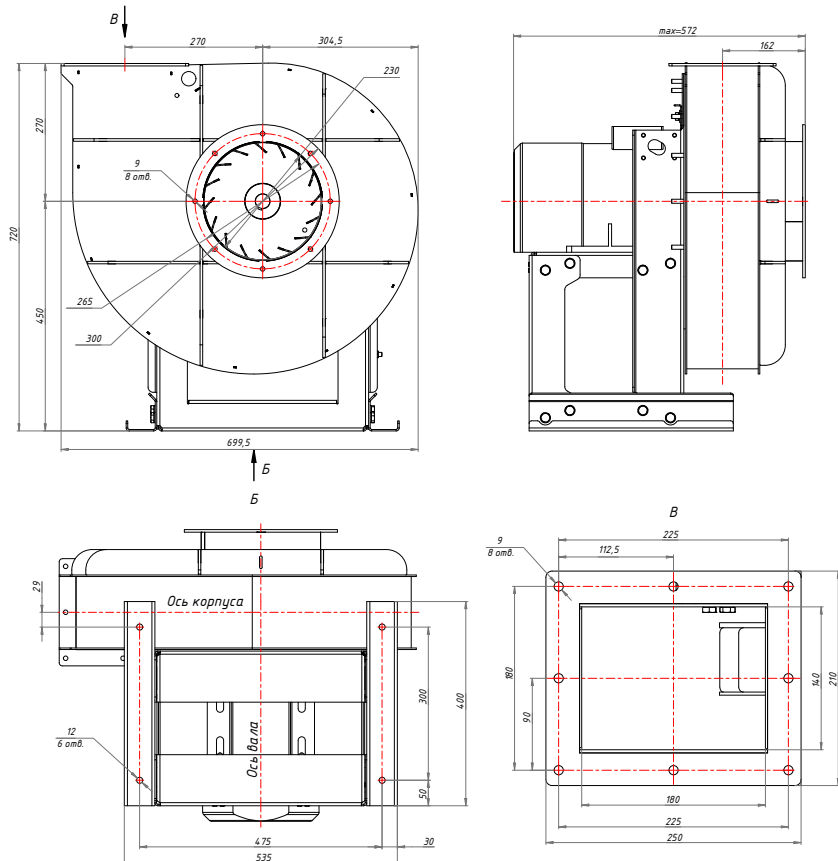


Виброизоляторы, стр. 270



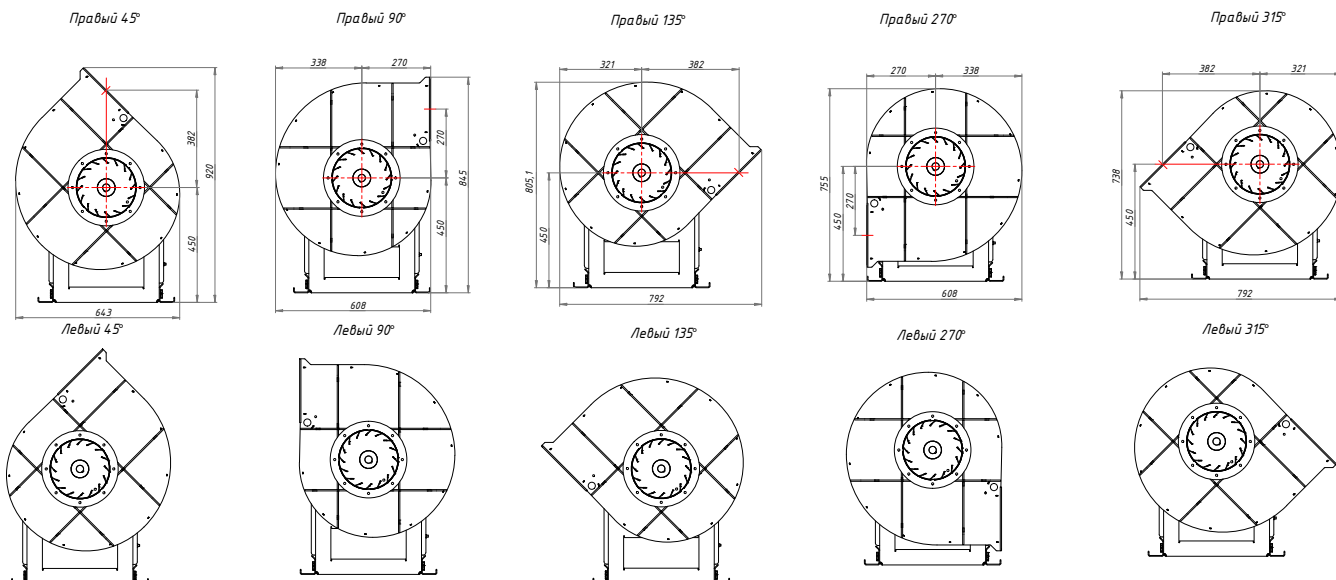
Щит (шкаф) управления типа ЩУВ, стр. 272

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВР 132-30-4,5, исполнение 1



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

ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВР 132-30-4,5, исполнение 1 зависящие от положения корпуса



АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 132-30-4,5, исполнение 1

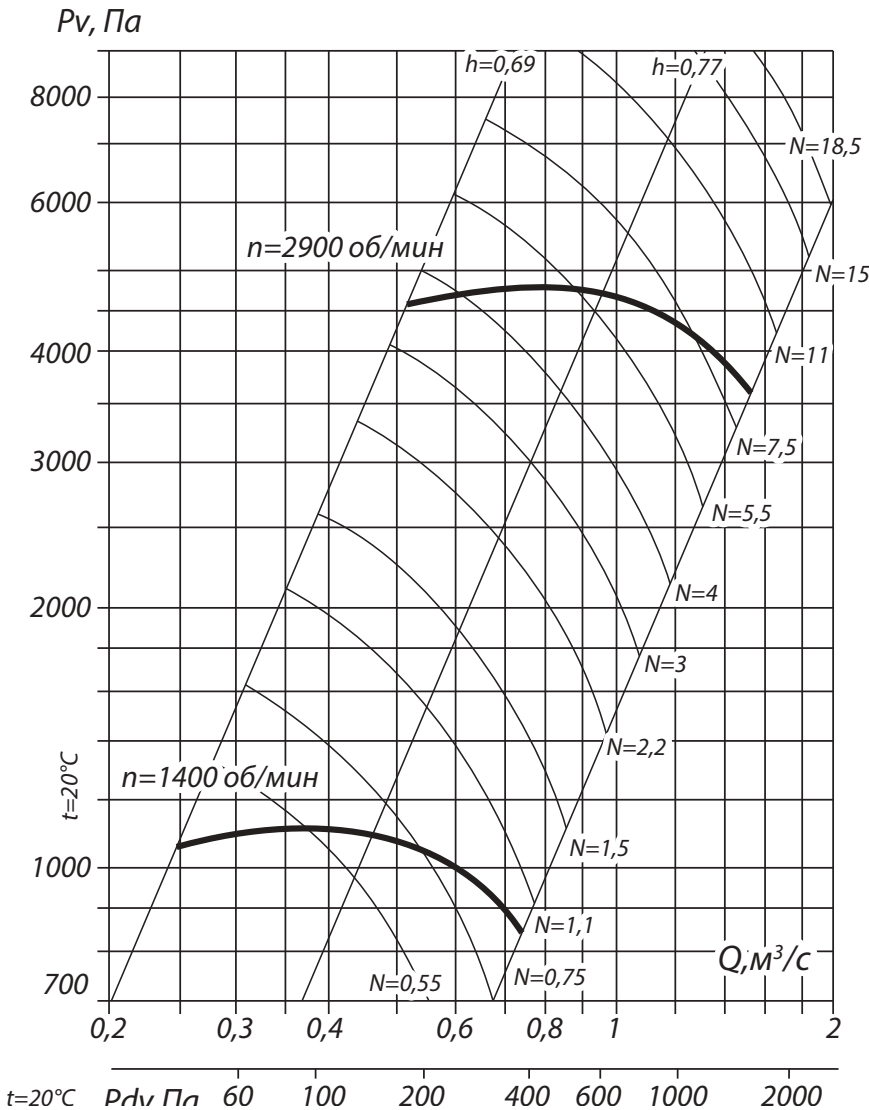
Вентилятор (сокращённое обозначение)	Конструктивное исполнение	Скорость вращения, об/мин	Значение L_{p1} , дБА в октавных полосах f , Гц								L_{pa} , дБА
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
ВР 132-30 №4,5	1	1 500	80	83	84	88	82	79	74	66	88
		3 000	84	86	95	96	99	94	90	86	96

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 132-30-5, исполнение 1

Вентилятор (сокращённое обозначение)	Конструктивное исполнение	Характеристики электродвигателя				Характеристики вентилятора при $\rho = 1.2$ кг/м³				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, м³/сек	Производительность Q max, м³/сек	Полное давление Pv min, Па	Полное давление Pv max, Па		Марка	Количество в комплекте	Марка	Количество в комплекте
ВР 132-30 №5	1	1 500	1,1	2,90	80А4	0,25	0,74	860	1100	88	Д0-40	4	ВР 203	4
		3 000	11,0	21,20	132М2	0,5	1,51	3500	4750	145	Д0-40	4	ВР 203	4

*При изменении типа двигателя масса может меняться

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 132-30-5, исполнение 1



Аксессуары и комплектующие



Гибкие вставки, стр. 269

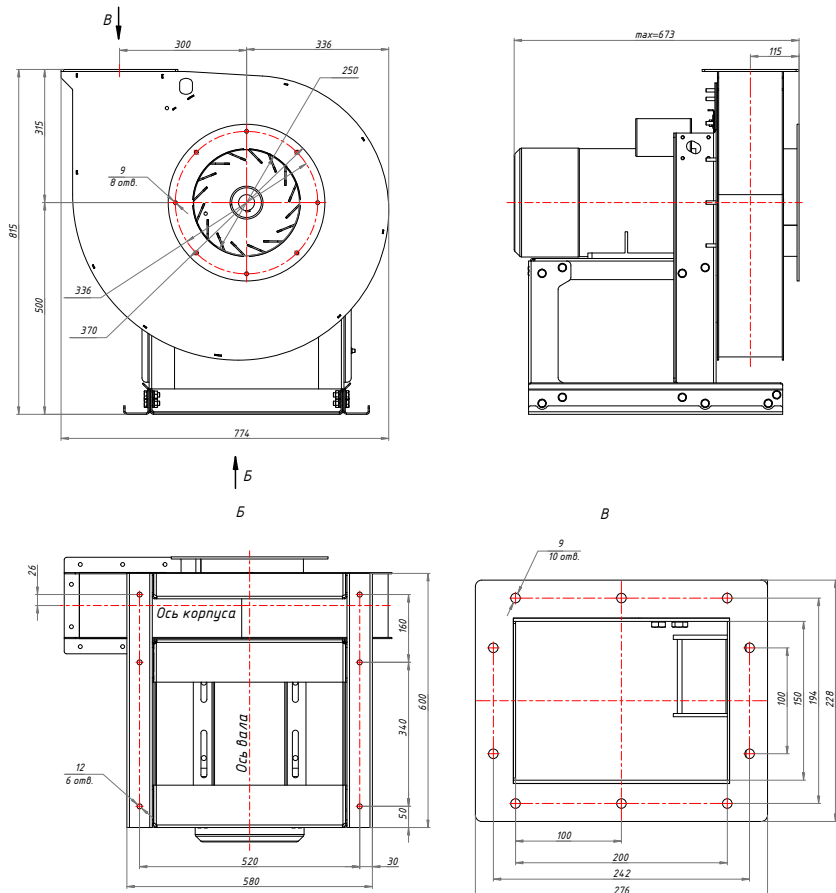


Виброизоляторы, стр. 270



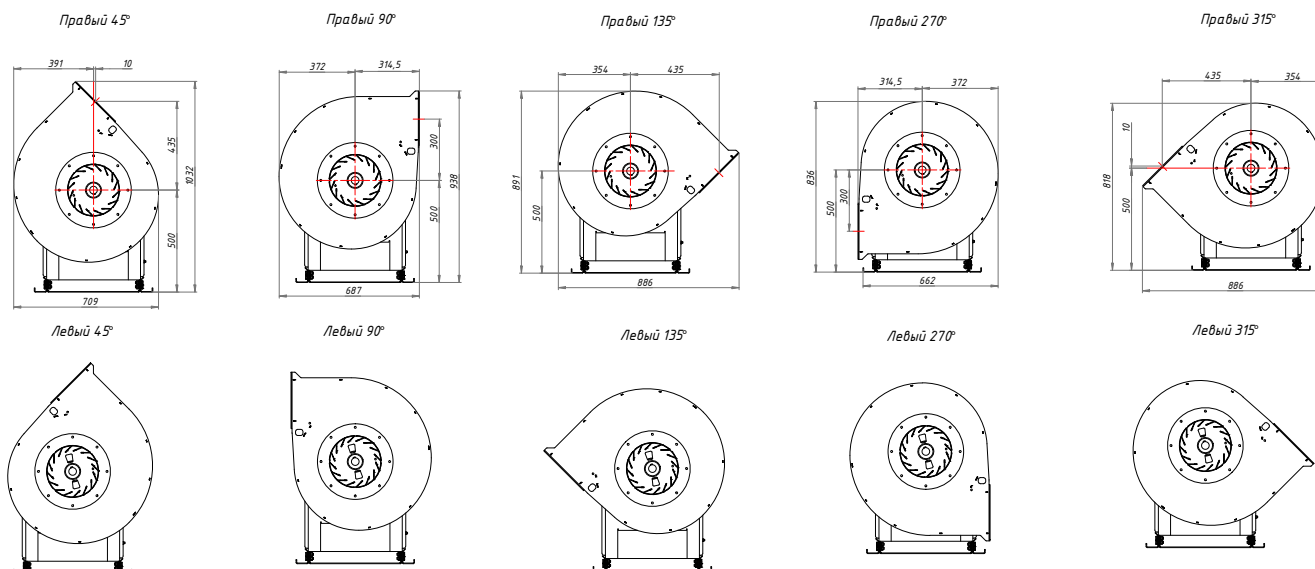
Щит (шкаф) управления типа ЩУВ, стр. 272

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВР 132-30-5, исполнение 1



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

ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВР 132-30-5, исполнение 1 зависящие от положения корпуса



АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 132-30-5, исполнение 1

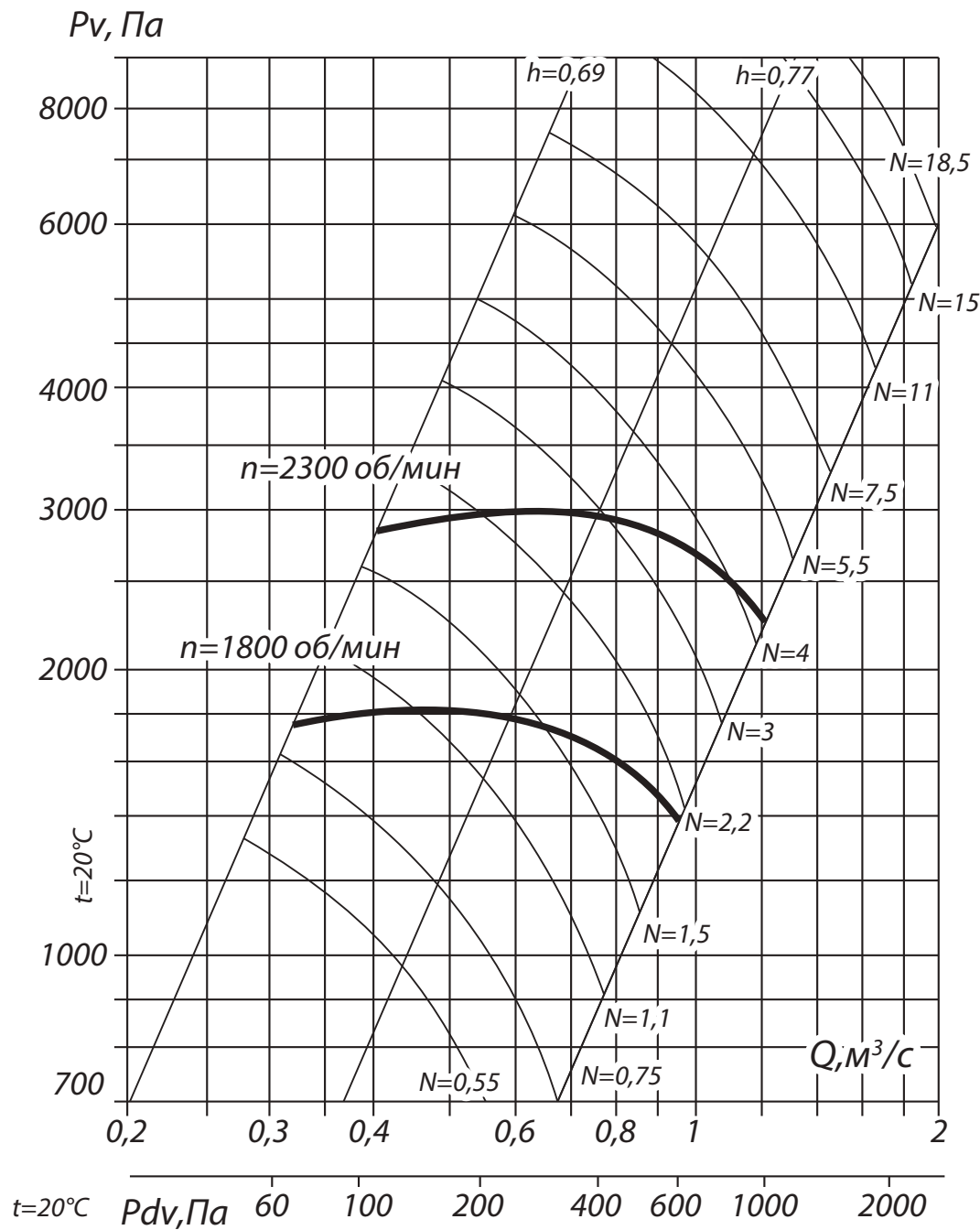
Вентилятор (сокращённое обозначение)	Конструктивное исполнение	Скорость вращения, об/мин	Значение L _{p1} , дБА в октавных полосах f, Гц								L _{pa} , дБА
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
ВР 132-30 №5	1	1 500	78	81	82	85	80	76	72	64	88
		3 000	86	88	97	98	101	96	92	88	96

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 132-30-5, исполнение 5

Вентилятор (сокращённое обозначение)	Конструктивное исполнение	Характеристики электродвигателя				Характеристики вентилятора при $\rho = 1.2$ 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, м ³ /сек	Производительность Q max, м ³ /сек	Полное давление Pv min, Па	Полное давление Pv max, Па		Марка	Количество в комплекте	Марка	Количество в комплекте
ВР 132-30 №5	5	1800	2,2	5,1	90L4	0,32	0,95	1400	1800	150	ДО-40	6	ВР 203	6
		2300	5,5	11,7	112M4	0,40	1,20	2250	3000	165	ДО-40	6	ВР 203	6

*При изменении типа двигателя масса может меняться

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 132-30-5, исполнение 5



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВР 132-30-5, исполнение 5

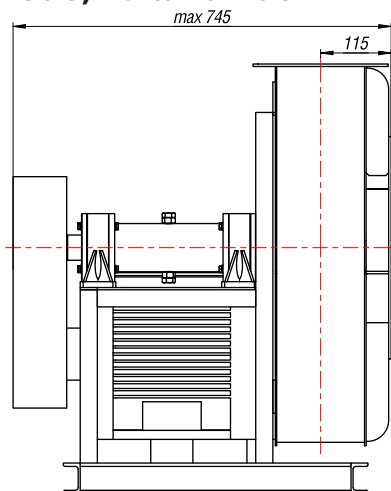
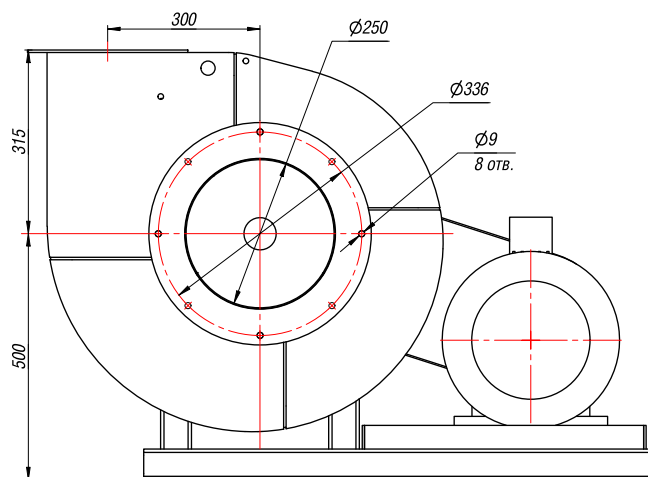
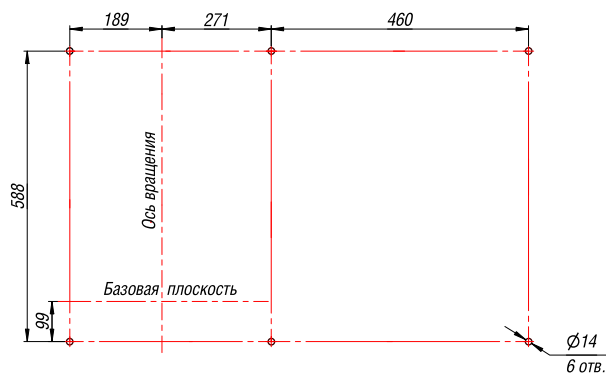
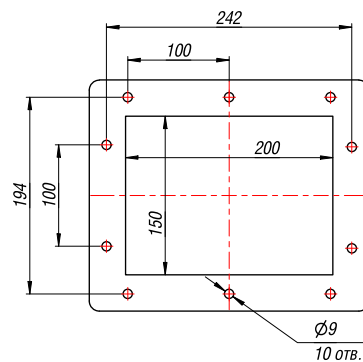


Схема расположения отверстий для крепления вентилятора



Выходной фланец

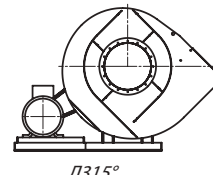
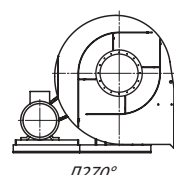
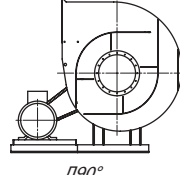
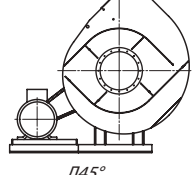
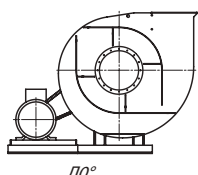
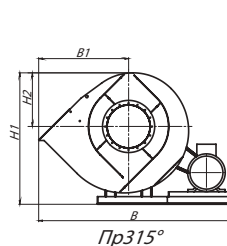
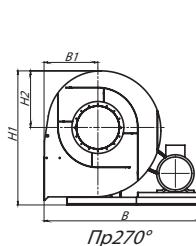
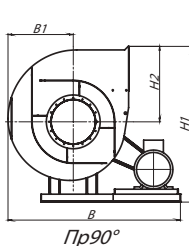
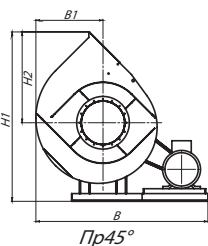
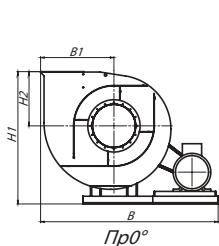


Конструкторский отдел оставляет за собой право для улучшения качества выпускаемой продукции вносить изменения размеров и комплектации без уведомления.

ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВЕНТИЛЯТОРА ВР 132-30-5, 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 132-30 №5	1184	438	815	315	1127	381	1032	532	1108	362	938	438

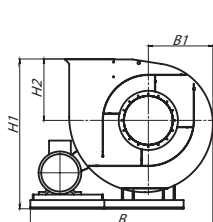
Вентилятор (сокращённое обозначение)	ПР135°/Л135°				ПР270°/Л270°				ПР315°/Л315°			
	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм
ВР 132-30 №5	-	-	-	-	1060	314	825	325	1278	532	811	311



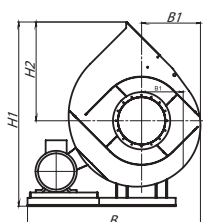
ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВЕНТИЛЯТОРА ВР 132-30-5, исполнение 5 (спец.), зависящие от положения корпуса

Вентилятор (сокращённое обозначение)	ПРО°/ЛО°/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
ВР 132-30 №5	1070	325	814	314	1056	310	1032	532	1060	314	938	438

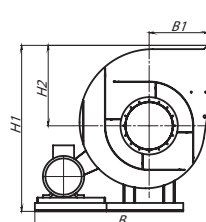
Вентилятор (сокращённое обозначение)	ПР135°/Л135°/СПЕЦ				ПР270°/Л270°/СПЕЦ				ПР315°/Л315°/СПЕЦ			
	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм
ВР 132-30 №5	1278	532	881	381	-	-	-	-	-	-	-	-



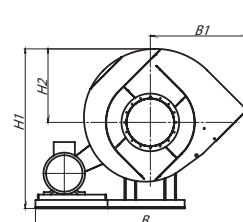
Пр0° – Спец.



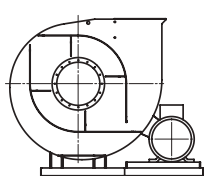
Пр45° – Спец.



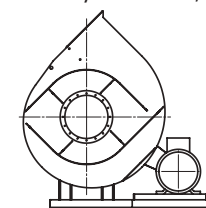
Пр90° – Спец.



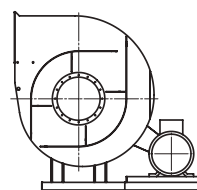
Пр135° – Спец.



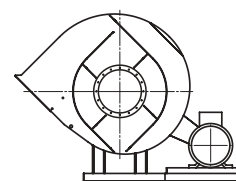
Л0° – Спец.



Л45° – Спец.



Л90° – Спец.



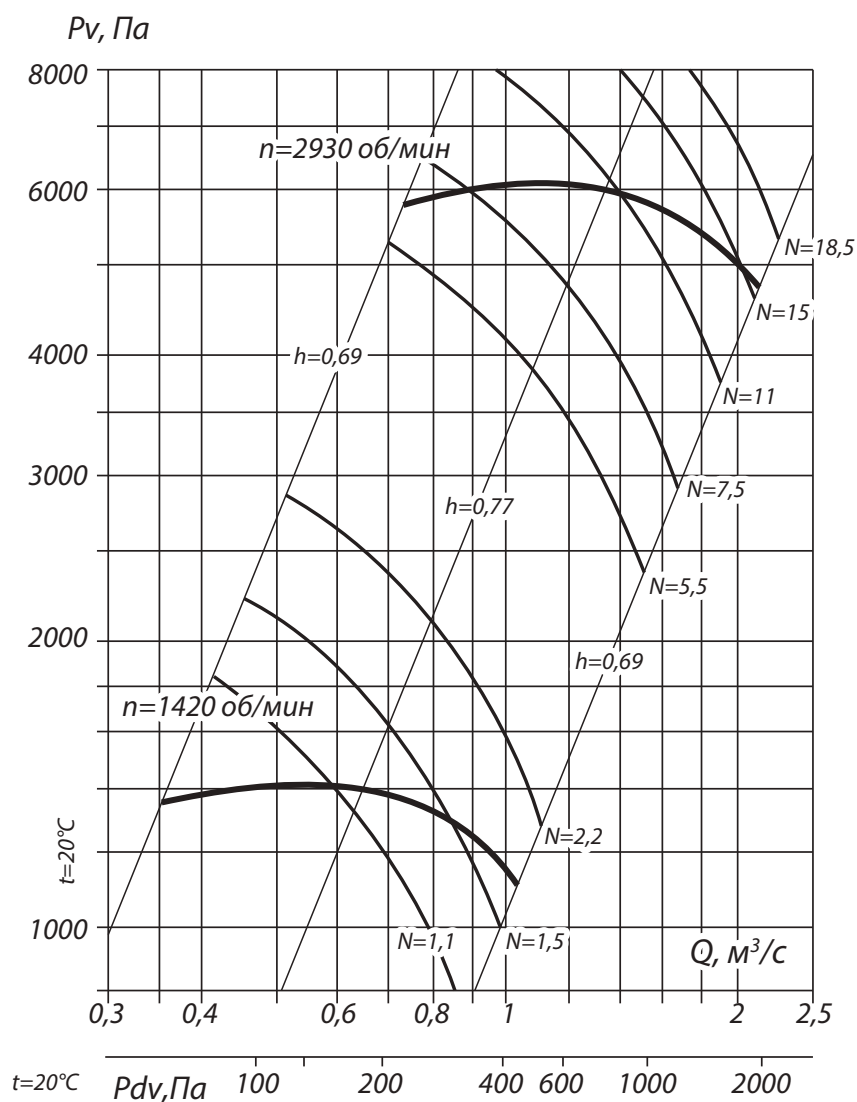
Л135° – Спец.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 132-30-5,6, исполнение 1

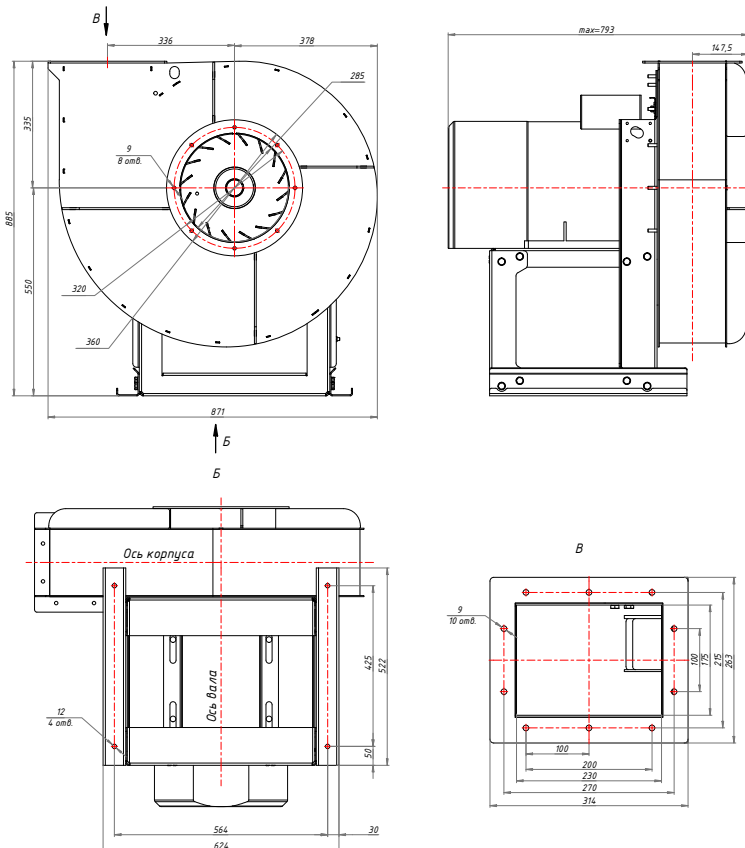
Вентилятор (сокращённое обозначение)	Конструктивное исполнение	Характеристики электродвигателя				Характеристики вентилятора при $\rho = 1.2$ кг/м ³				Масса вентилятора, кг	Виброизоляторы		Виброизоляторы для Ex исп	
		Скорость вращения, об/мин.	Номинальная мощность, кВт	Номинальный ток при 380 В (50 Гц), А	Тип электродвигателя *	Производительность Q_{min} , м ³ /сек	Производительность Q_{max} , м ³ /сек	Полное давление P_v min, Па	Полное давление P_v max, Па		Марка	Количество в комплекте	Марка	Количество в комплекте
ВР 132-30 №5,6	1	1 500	2,2	5,1	90L4	0,35	1,0	1100	1420	115	Д0-41	4	ВР 203	6
		3 000	18,5	34,7	160M2	0,75	2,2	4500	6100	226	Д0-41	4	ВР 203	6

*При изменении типа двигателя масса может меняться

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 132-30-5,6, исполнение 1

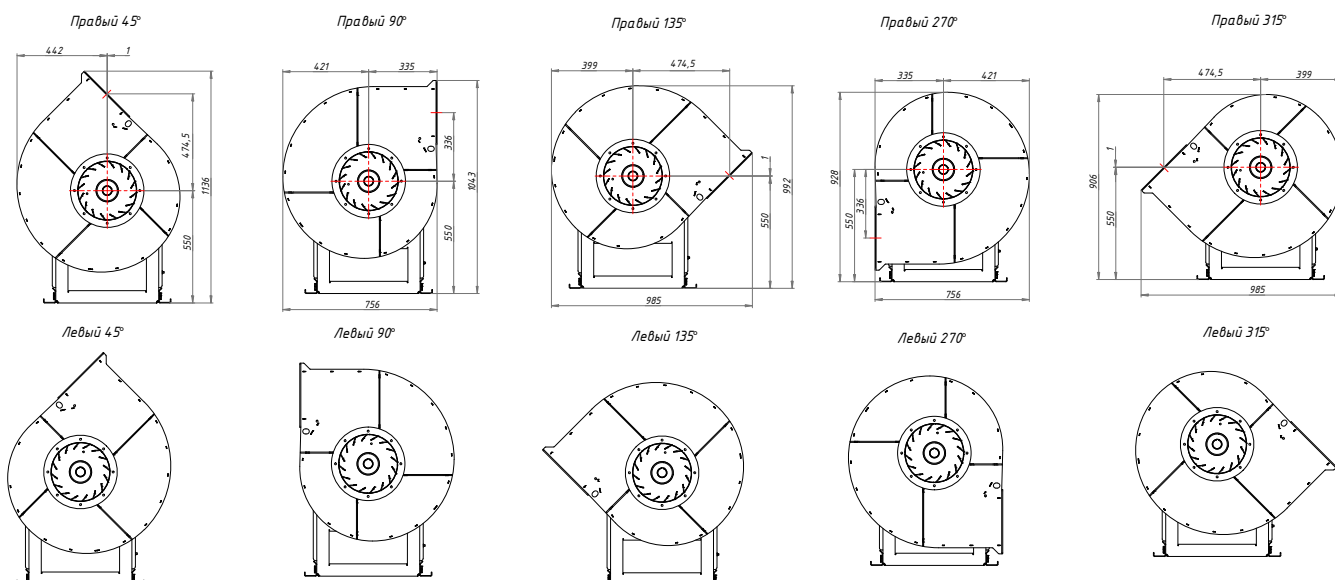


ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВР 132-30-5,6, исполнение 1



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

ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВР 132-30-5,6, исполнение 1 зависящие от положения корпуса



АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 132-30-5,6, исполнение 1

Вентилятор (сокращённое обозначение)	Конструктивное исполнение	Скорость вращения, об/мин	Значение L _{p1} , дБА в октавных полосах f, Гц								L _{pa} , дБА
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
ВР 132-30 №5,6	1	1 500	82	86	88	90	84	82	76	68	90
		3 000	86	88	95	98	101	96	92	88	102

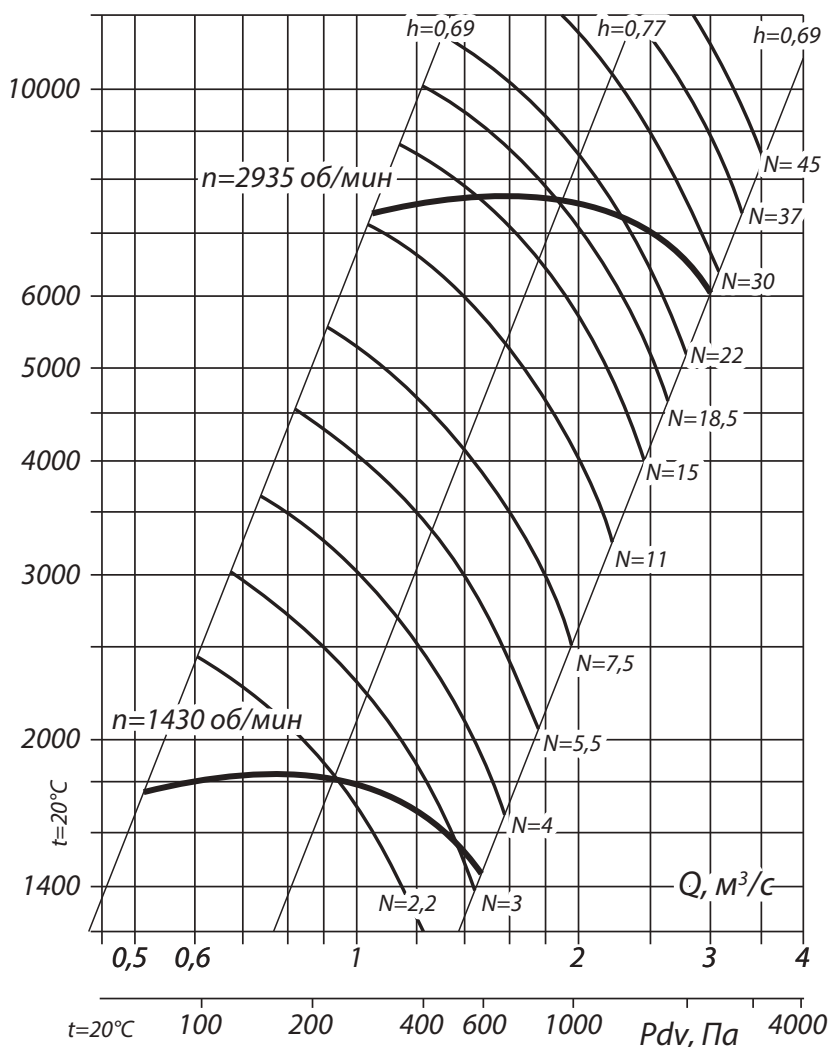
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 132-30-6,3, исполнение 1

Вентилятор (сокращённое обозначение)	Конструктивное исполнение	Характеристики электродвигателя				Характеристики вентилятора при $\rho = 1.2$ 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, м ³ /сек	Производительность Q max, м ³ /сек	Полное давление P_v min, Па	Полное давление P_v max, Па		Марка	Количество в комплекте	Марка	Количество в комплекте
ВР 132-30 №6,3	1	1500	4,0	8,8	100L4	0,5	1,45	1450	1820	130	ДО-42	4	ВР 203	6
		3000	30,0	55,4	180M2	1,0	3,0	6000	7500	310	ДО-42	4	ВР 203	8

*При изменении типа двигателя масса может меняться

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 132-30-6,3, исполнение 1

P_v , Па





ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВР 132-30-6,3, исполнение 1 зависящие от положения корпуса



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 132-30 №6,3	1	1 500	86	90	92	94	88	86	80	72	96
		3 000	89	92	97	102	103	99	97	92	107

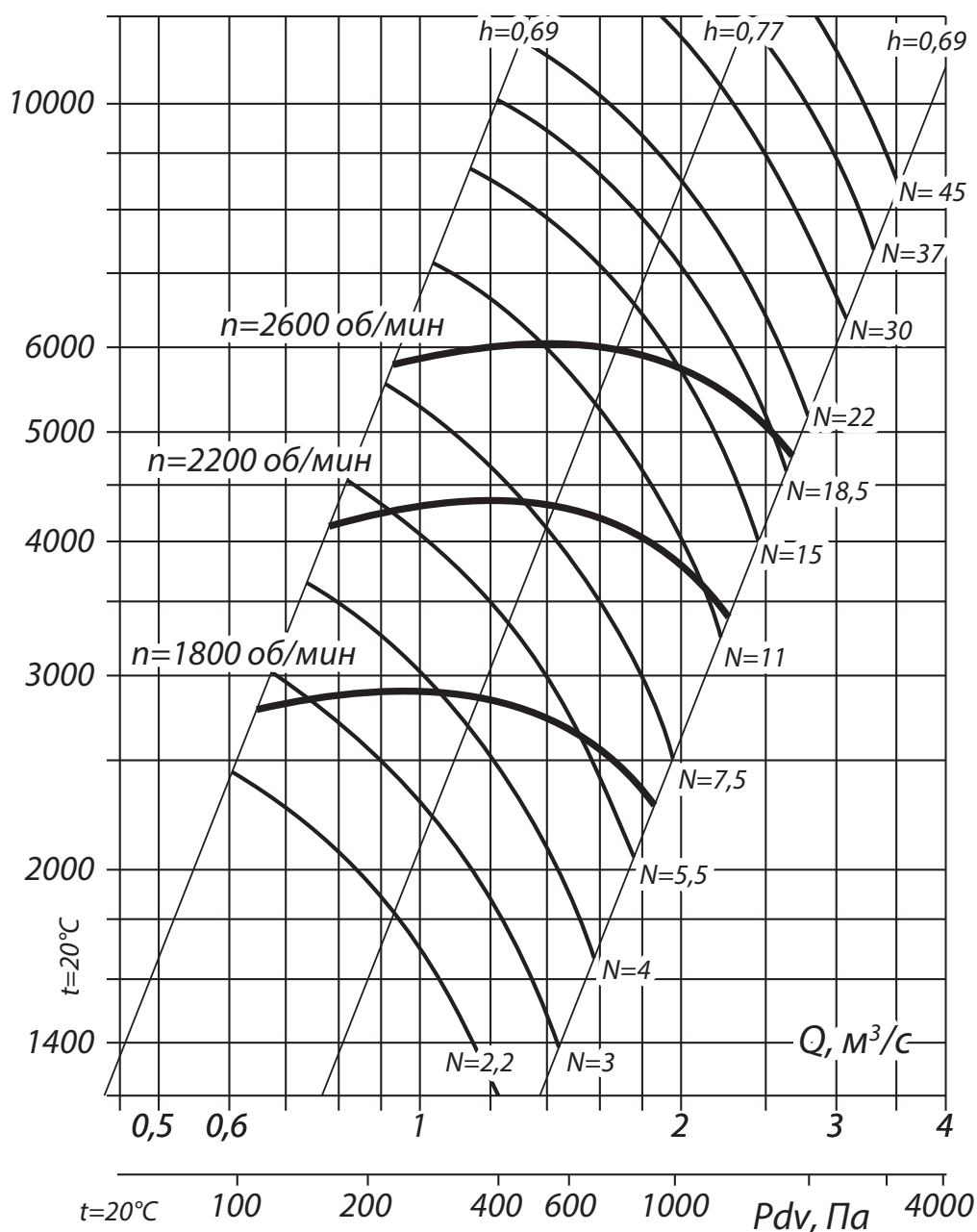
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 132-30-6,3, исполнение 5

Вентилятор (сокращённое обозначение)	Конструктивное исполнение	Характеристики электродвигателя				Характеристики вентилятора при $\rho = 1.2$ 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, м ³ /сек	Производительность Q max, м ³ /сек	Полное давление P_v min, Па	Полное давление P_v max, Па		Марка	Количество в комплекте	Марка	Количество в комплекте
ВР 132-30 №6,3	5	1 800	7,5	15,6	132S4	0,65	1,85	2250	2800	215	Д0-42	6	ВР 203	8
		2 200	15,0	30,0	160S4	0,8	2,25	3400	4300	225	Д0-42	6	ВР 203	8
		2 600	22,0	43,2	180S4	0,9	2,7	4750	6000	340	Д0-42	6	ВР 203	10

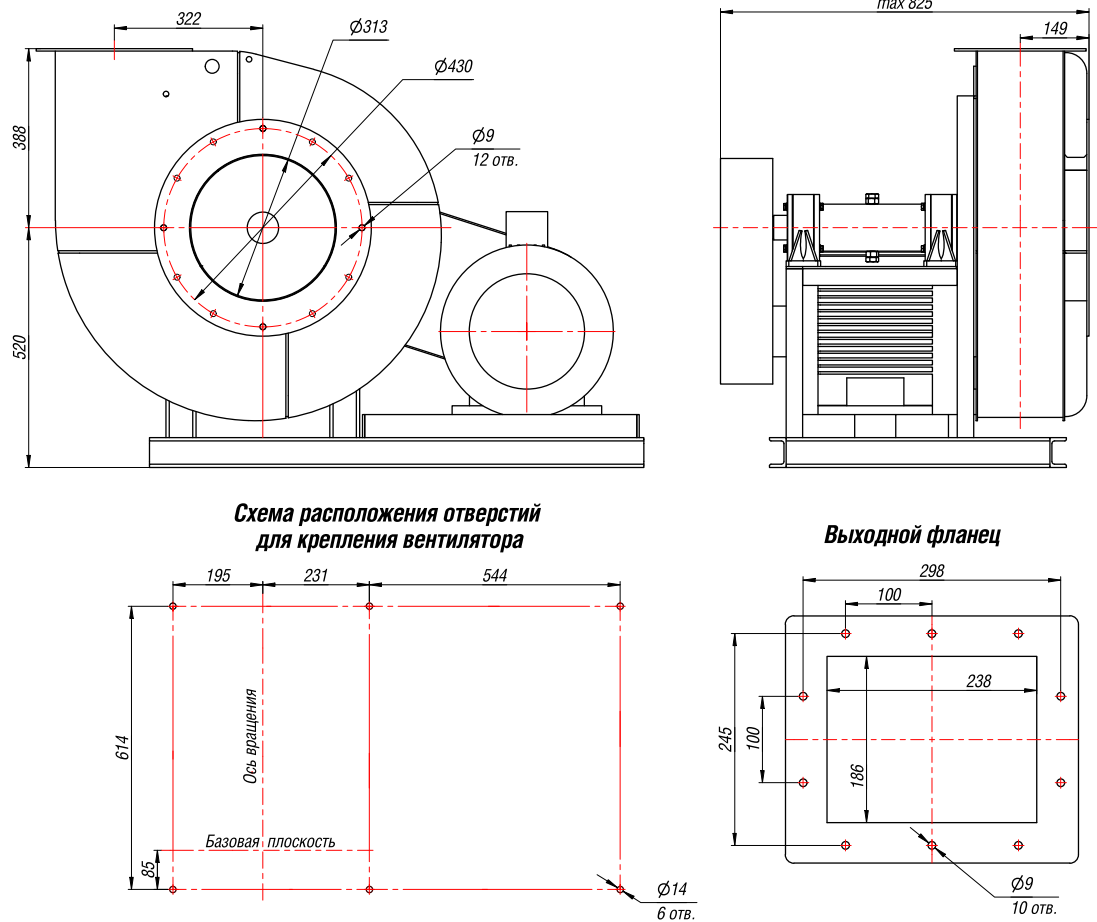
*При изменении типа двигателя масса может меняться

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 132-30-6,3, исполнение 5

P_v , Па



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВР 132-30-6,3, исполнение 5

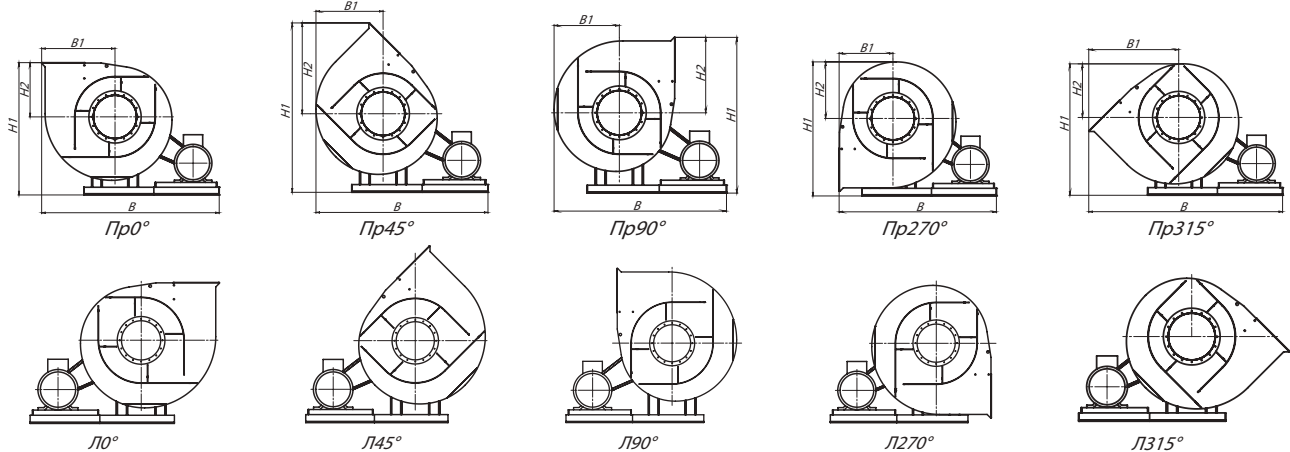


Конструкторский отдел оставляет за собой право для улучшения качества выпускаемой продукции вносить изменения размеров и комплектации без уведомления.

ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВЕНТИЛЯТОРА ВР 132-30-6,3, исполнение 5, 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 132-30 №6,3	1317	491	908	388	1260	434	1142	622	1244	418	1012	492

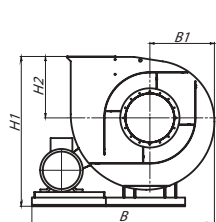
Вентилятор (сокращённое обозначение)	Пр135°/Л135°				Пр270°/Л270°				Пр315°/Л315°			
	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм
ВР 132-30 №6,3	-	-	-	-	1214	388	907	387	1448	622	891	371



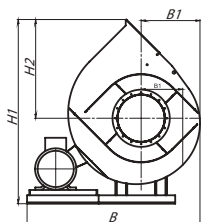
ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВЕНТИЛЯТОРА ВР 132-30-6,3, исполнение 5 (спец.), зависящие от положения корпуса

Вентилятор (сокращённое обозначение)	ПРО°/ЛО°/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
ВР 132-30 №6,3	1213	387	908	388	1197	371	1142	622	1214	388	1012	492

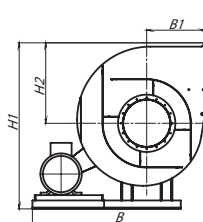
Вентилятор (сокращённое обозначение)	ПР135°/Л135°/СПЕЦ				ПР270°/Л270°/СПЕЦ				ПР315°/Л315°/СПЕЦ			
	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм
ВР 132-30 №6,3	1446	620	954	434	-	-	-	-	-	-	-	-



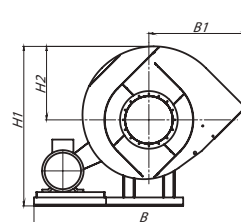
Пр0° – Спец.



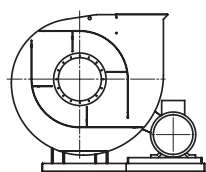
Пр45° – Спец.



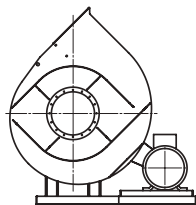
Пр90° – Спец.



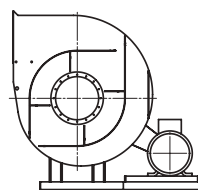
Пр135° – Спец.



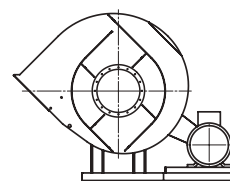
Л0° – Спец.



Л45° – Спец.



Л90° – Спец.



Л135° – Спец.

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 132-30-6,3, исполнение 5

Вентилятор (сокращённое обозначение)	Конструктивное исполнение	Скорость вращения, об/мин	Значение L _{p1} , дБА в октавных полосах f, Гц								L _{pa} , дБА
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
ВР 132-30 №6,3	5	1 800	90	93	96	98	97	96	87	78	101
		2 200	95	98	101	103	102	101	92	83	106
		2 600	94	87	100	103	105	104	103	95	109

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.

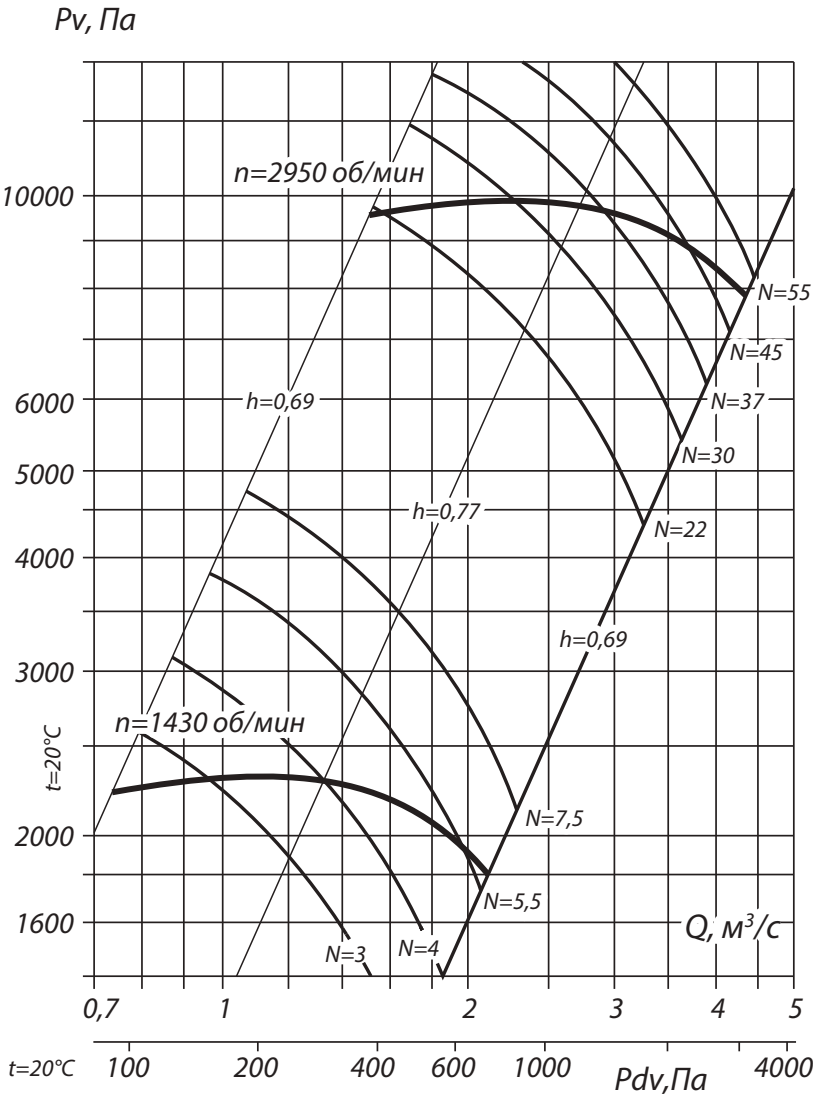
На границах рабочего участка аэродинамические уровни звуковой мощности на 3 дБ выше уровня звуковой мощности, соответствующего номинальному режиму работы вентилятора.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 132-30-7,1, исполнение 1

Вентилятор (сокращённое обозначение)	Конструктивное исполнение	Характеристики электродвигателя				Характеристики вентилятора при $\rho = 1.2$ кг/м³				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, м³/сек	Производительность Q max, м³/сек	Полное давление Pv min, Па	Полное давление Pv max, Па		Марка	Количество в комплекте	Марка	Количество в комплекте
ВР 132-30 №7,1	1	1500	7,5	15,6	132S4	0,7	2,1	1800	2300	210	Д0-42	4	ВР 203	8
		3000	55,0	100,0	225M2	1,5	4,4	7600	9850	520	Д0-42	6	ВР 203	8

*При изменении типа двигателя масса может меняться

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 132-30-7,1, исполнение 1



Аксессуары и комплектующие



Гибкие вставки, стр. 269

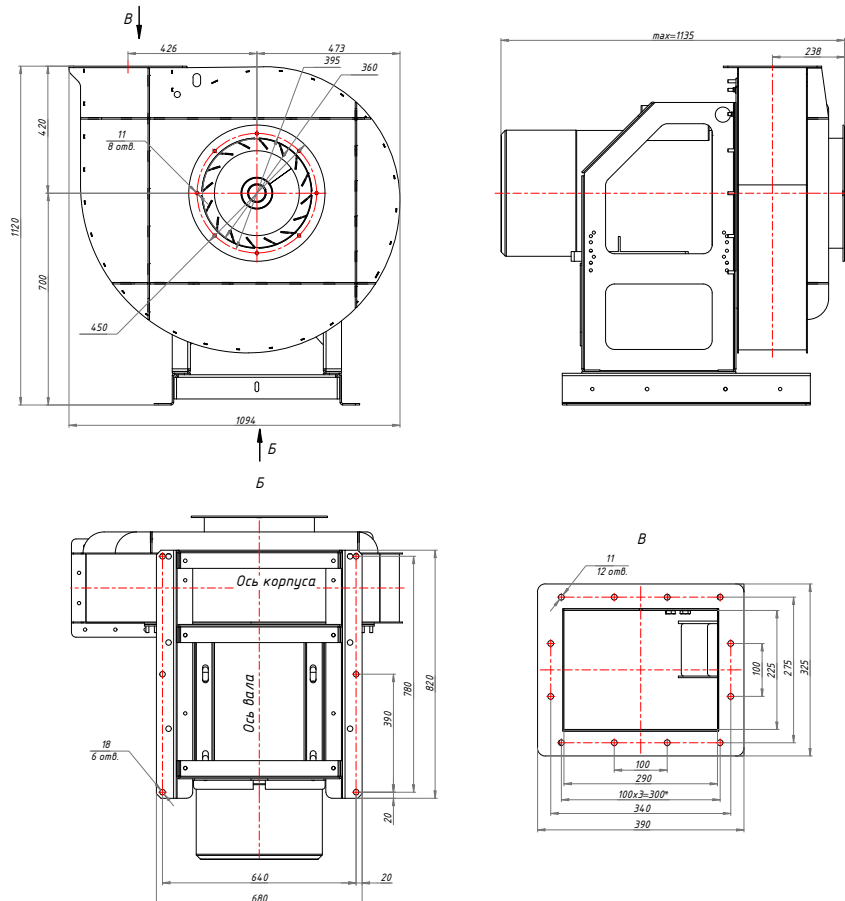


Виброизоляторы, стр. 270



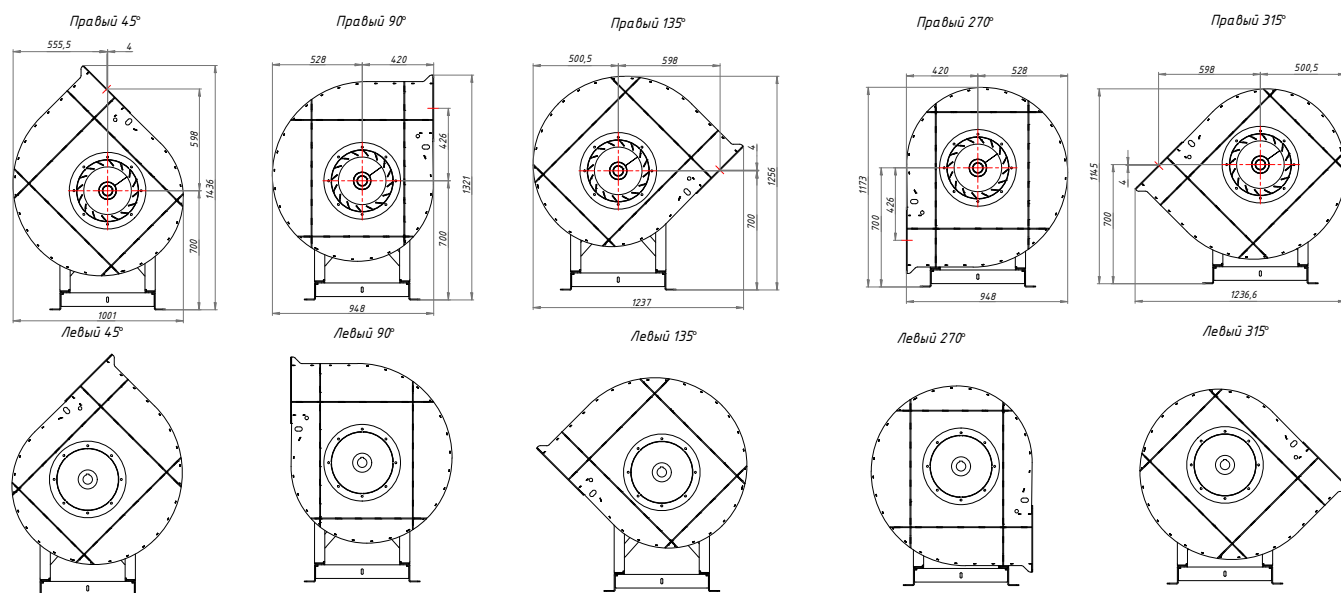
Щит (шкаф) управления типа ЩУВ, стр. 272

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВР 132-30-7,1, исполнение 1



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

ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВР 132-30-7,1, исполнение 1 зависящие от положения корпуса



АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 132-30-7,1, исполнение 1

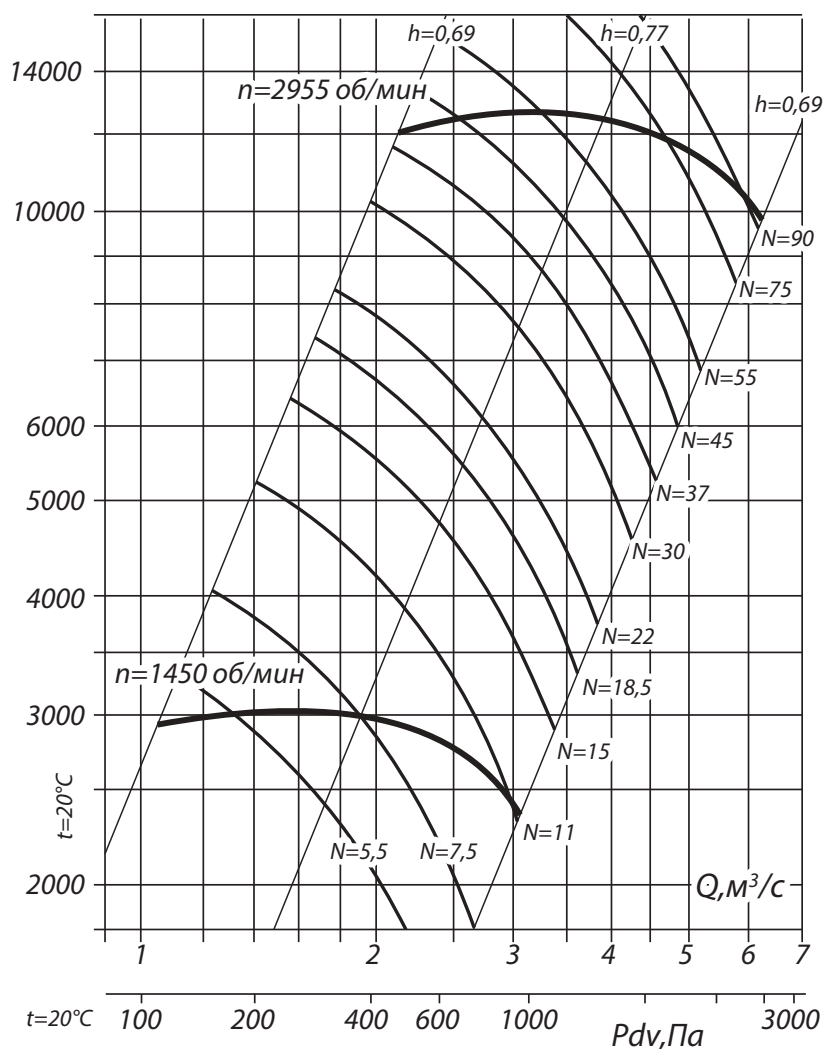
Вентилятор (сокращённое обозначение)	Конструктивное исполнение	Скорость вращения, об/мин	Значение L_{p1} , дБА в октавных полосах f , Гц								L_{pa} , дБА
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
ВР 132-30 №7,1	1	1 500	88	92	94	96	90	92	84	78	101
		3 000	91	94	99	104	106	101	99	94	109

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 132-30-8, исполнение 1

Вентилятор (сокращённое обозначение)	Конструктивное исполнение	Характеристики электродвигателя				Характеристики вентилятора при $\rho = 1.2$ 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, м ³ /сек	Производительность Q max, м ³ /сек	Полное давление P_v min, Па	Полное давление P_v max, Па		Марка	Количество в комплекте	Марка	Количество в комплекте
ВР 132-30 №8	1	1 500	11,0	22,5	132М4	1,05	3,0	2400	3050	260	ДО-42	4	ВР 203	6
		3 000	90,0	160,0	250М2	2,15	6,15	10000	13000	710	ДО-42	8	ВР 203	10

*При изменении типа двигателя масса может меняться

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 132-30-8, исполнение 1

 $P_v, \text{Па}$ 

Аксессуары и комплектующие



Гибкие вставки, стр. 269

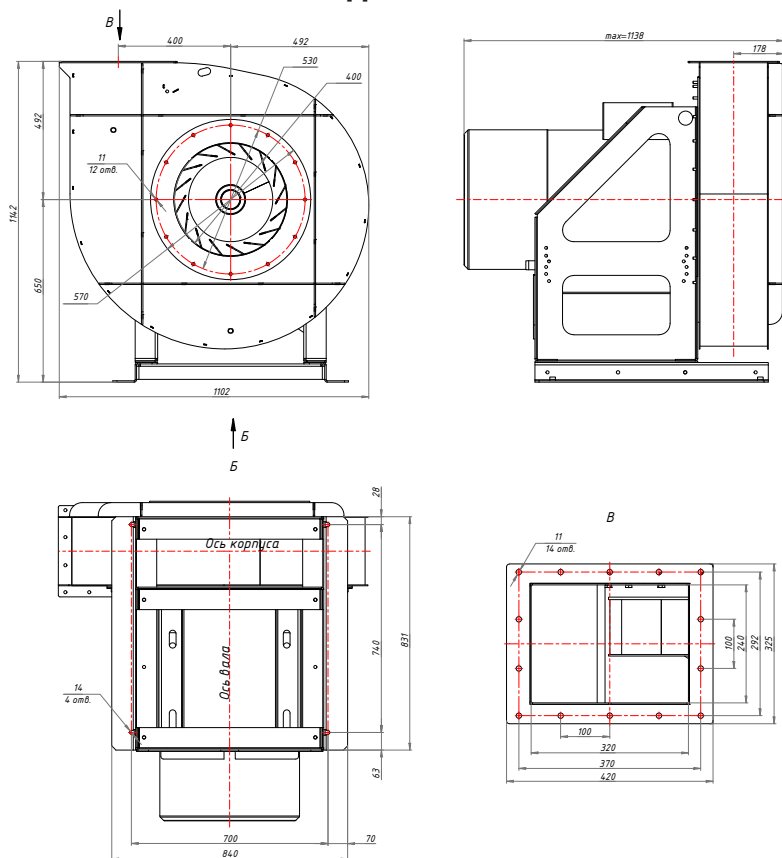


Виброизоляторы, стр. 270



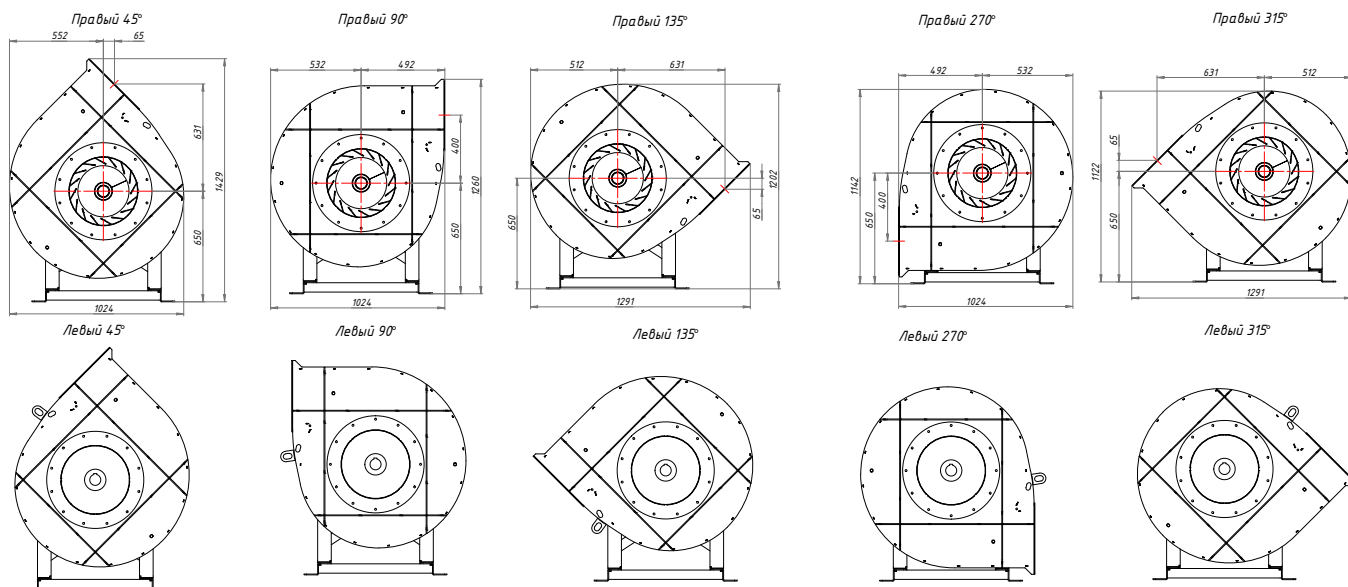
Щит (шкаф) управления типа ЩУВ, стр. 272

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВР 132-30-8, исполнение 1



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

ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВР 132-30-8, исполнение 1 зависящие от положения корпуса



АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 132-30-8, исполнение 1

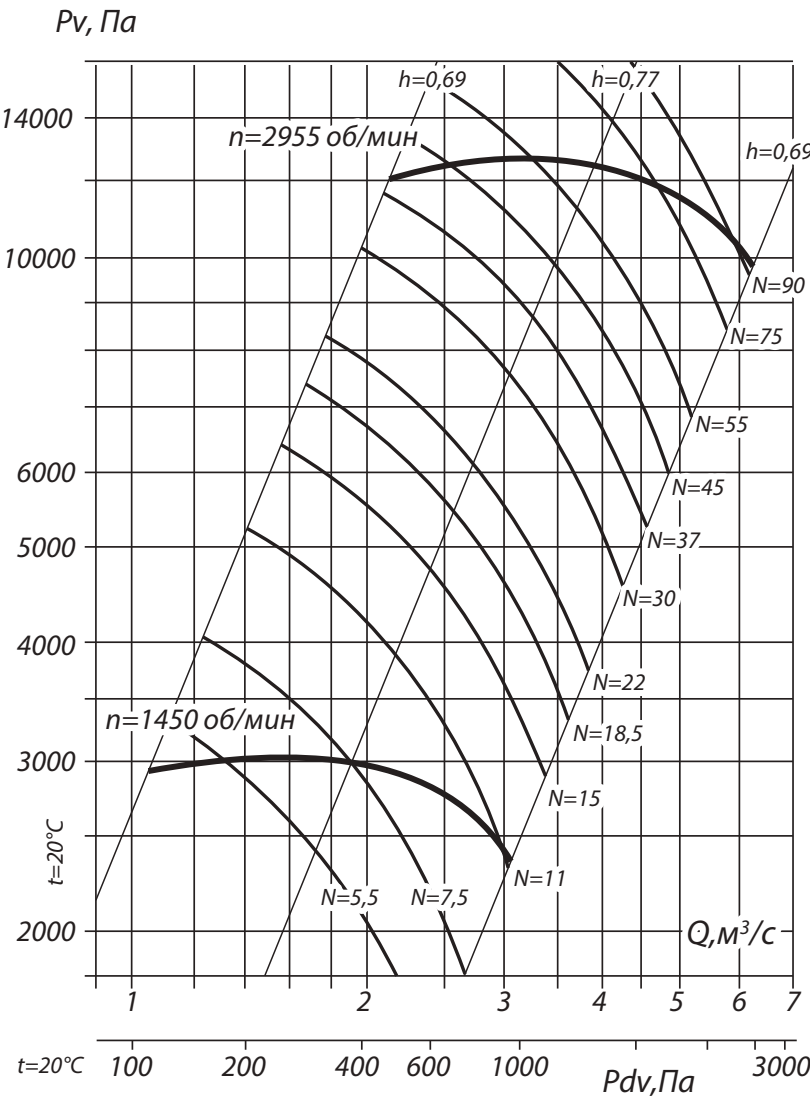
Вентилятор (сокращённое обозначение)	Конструктивное исполнение	Скорость вращения, об/мин	Значение L_{p1} , дБА в октавных полосах f , Гц								L_{pa} , дБА
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
ВР 132-30 №8	1	1 500	91	94	97	99	98	97	88	79	102
		3 000	98	100	104	108	108	106	102	98	114

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 132-30-8, исполнение 3

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, м³/сек	Производительность Q max, м³/сек	Полное давление Pv min, Па	Полное давление Pv max, Па		Марка	Количество в комплекте	Марка	Количество в комплекте
ВР 132-30 №8	3	1500	11,0	22,5	132М4	1,05	3,0	2400	3050	260	Д0-42	4	ВР 203	6
		3000	90,0	160,0	250М2	2,15	6,15	10000	13000	710	Д0-42	8	ВР 203	10

*При изменении типа двигателя масса может меняться

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 132-30-8, исполнение 3



Аксессуары и комплектующие



Гибкие вставки, стр. 269

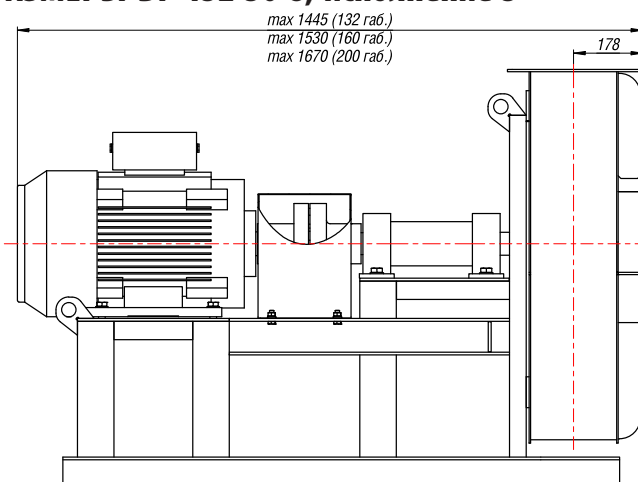
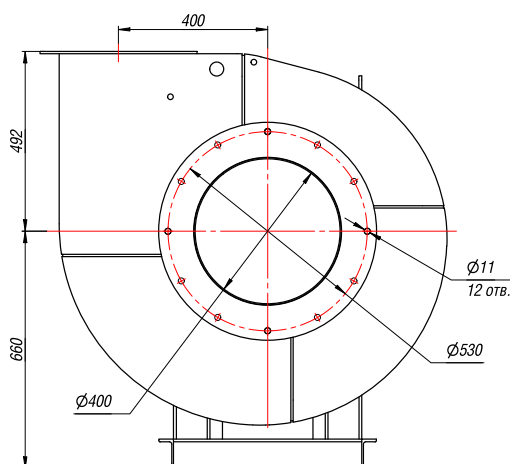


Виброизоляторы, стр. 270



Щит (шкаф) управления типа ЩУВ, стр. 272

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВР 132-30-8, исполнение 3



Выходной фланец

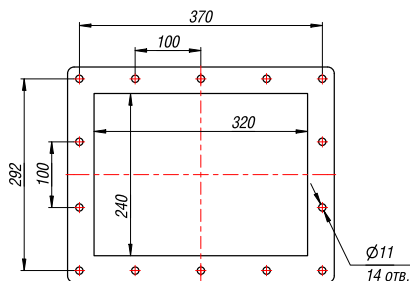
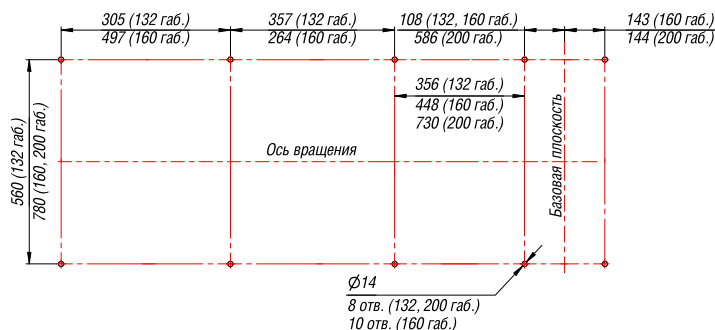


Схема расположения отверстий для крепления вентилятора



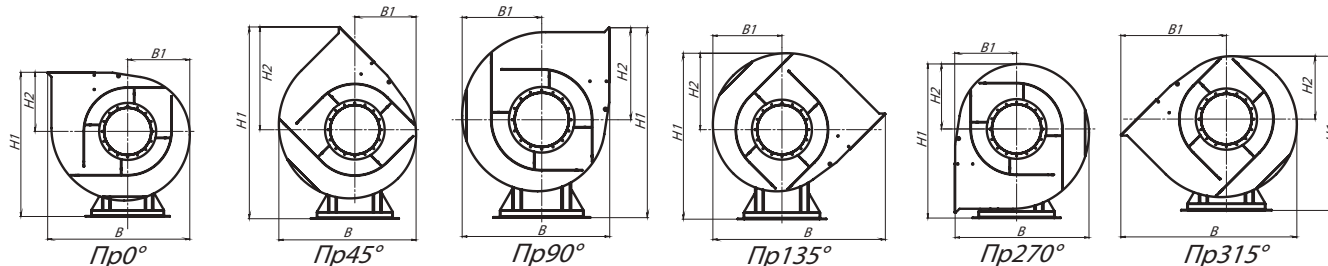
Конструкторский отдел оставляет за собой право для улучшения качества выпускаемой продукции вносить изменения размеров и комплектации без уведомления.

ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВР 132-30-8, исполнение 3

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 132-30 №8	1085	482	1142	492	1004	462	1424	774	1013	522	1253	603

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 132-30 №8	1276	502	1192	542	1014	492	1132	482	1276	774	1112	462



*Левый угол поворота корпуса является зеркальным отражением правого.

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 132-30-8, исполнение 3

Вентилятор (сокращённое обозначение)	Конструктивное исполнение	Скорость вращения, об/мин	Значение L _p , дБА в октавных полосах f, Гц								L _{pa} , дБА
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
ВР 132-30 №8	3	1 500	88	92	94	96	90	92	84	78	101
		3 000	91	94	99	104	106	101	99	94	109

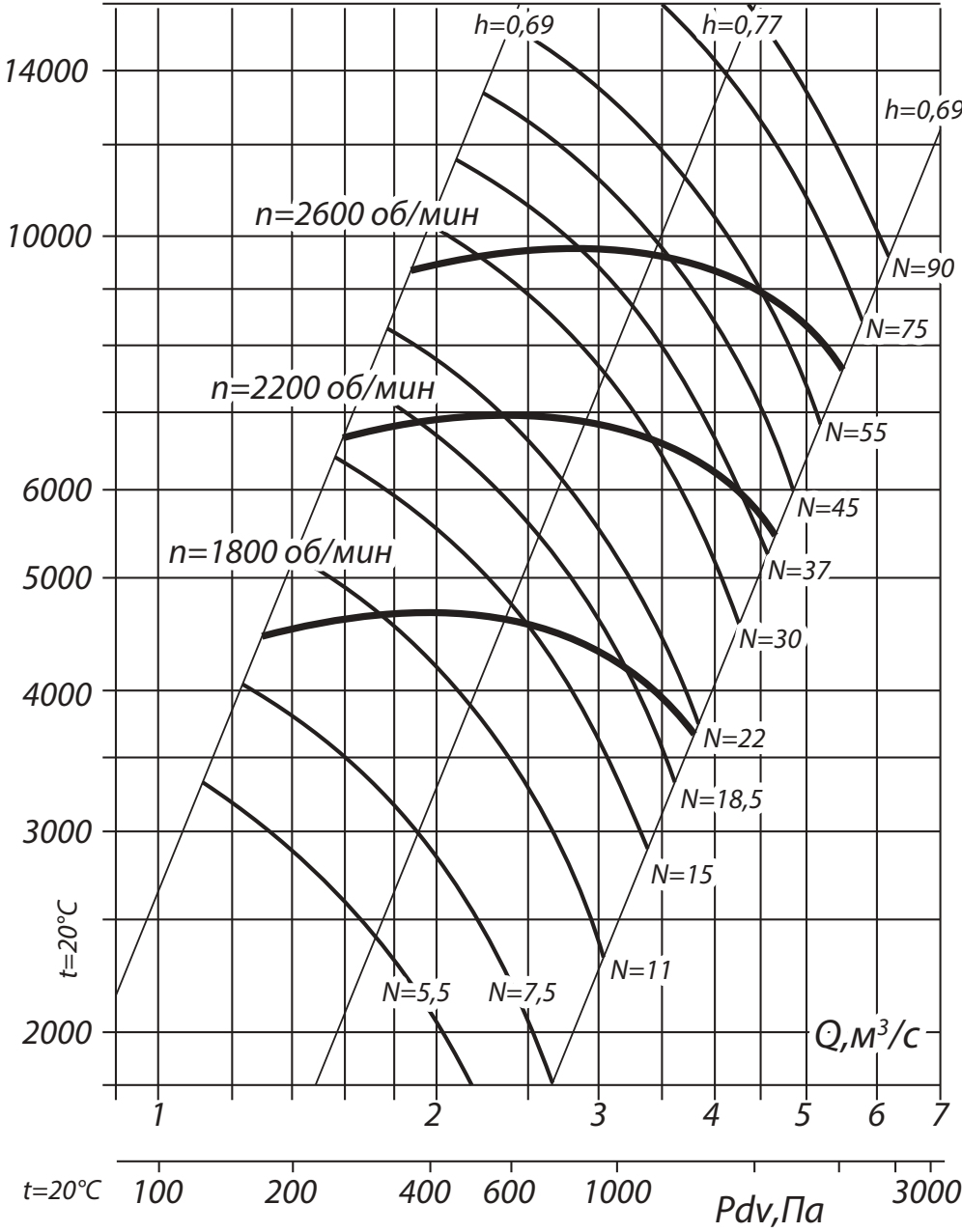
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 132-30-8, исполнение 5

Вентилятор (сокращённое обозначение)	Конструктивное исполнение	Характеристики электродвигателя				Характеристики вентилятора при $\rho = 1.2 \text{ кг/м}^3$				Масса вентилятора, кг	Виброизоляторы		Виброизоляторы для Ex исп	
		Скорость вращения, об/мин.	Номинальная мощность, кВт	Номинальный ток при 380В (50 Гц), А	Тип электродвигателя*	Производительность Q_{min} , м³/сек	Производительность Q_{max} , м³/сек	Полное давление P_v min, Па	Полное давление P_v max, Па		Марка	Количество в комплекте	Марка	Количество в комплекте
ВР 132-30 №8	5	1 800	22,0	43,2	180S4	1,3	3,8	3650	4650	520	Д0-42	8	ВР 203	8
		2 200	45,0	84,9	200L4	1,6	4,6	5500	7000	615	Д0-42	8	ВР 203	10
		2 600	75,0	138,3	250S4	1,9	5,5	7500	9650	810	Д0-42	10	ВР 203	10

*При изменении типа двигателя масса может меняться

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 132-30-8, исполнение 5

$P_v, \text{Па}$



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВР 132-30-8, исполнение 5

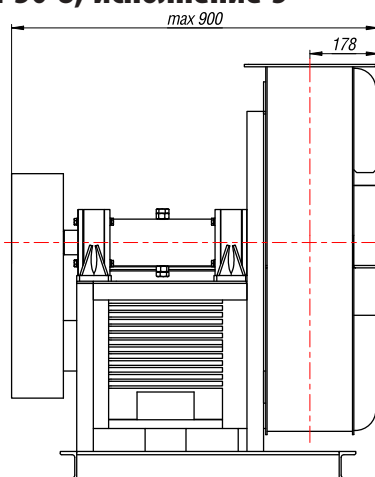
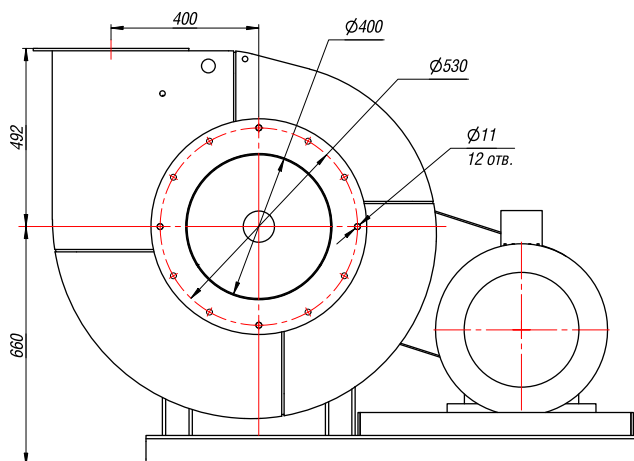
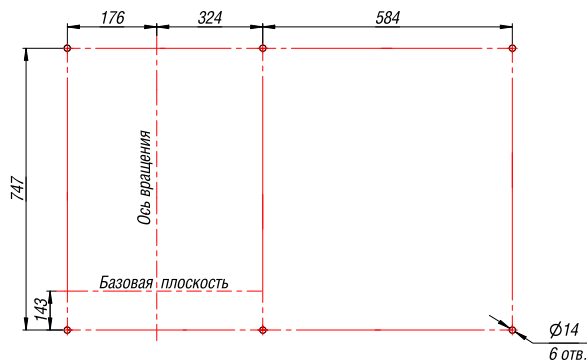
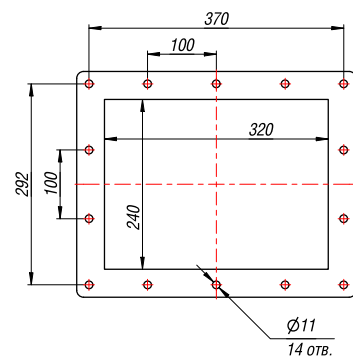


Схема расположения отверстий для крепления вентилятора



Выходной фланец

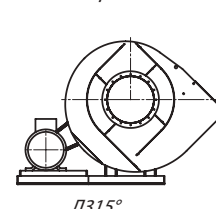
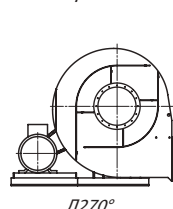
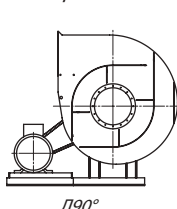
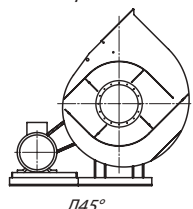
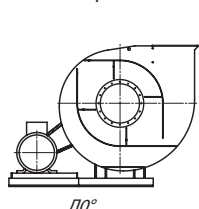
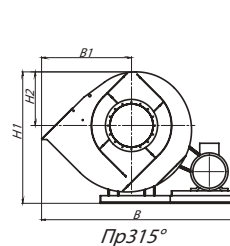
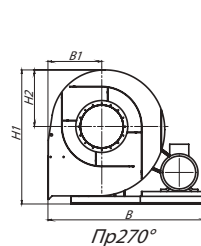
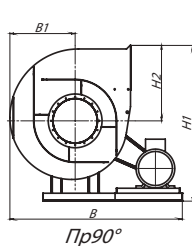
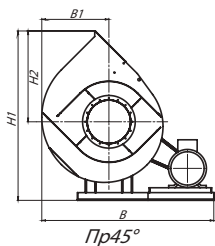
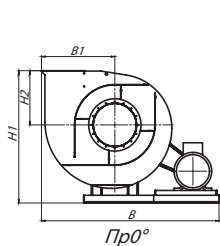


Конструкторский отдел оставляет за собой право для улучшения качества выпускаемой продукции вносить изменения размеров и комплектации без уведомления.

ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВЕНТИЛЯТОРА ВР 132-30-8, 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 132-30 №8	1570	603	1142	492	1510	542	1425	774	1490	522	1253	603

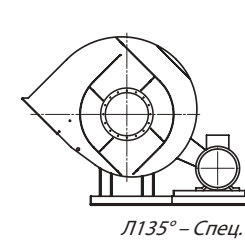
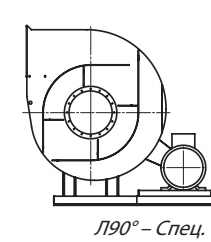
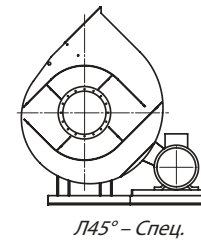
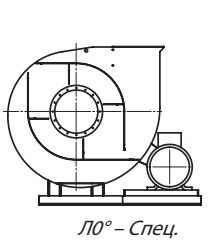
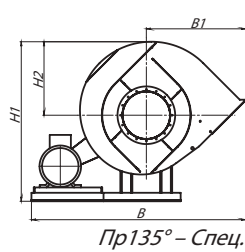
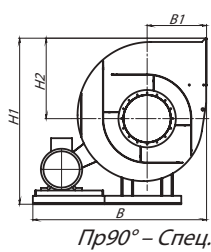
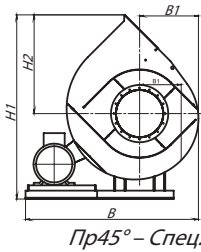
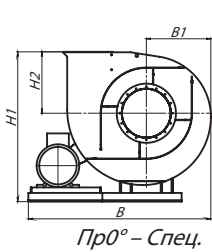
Вентилятор (сокращённое обозначение)	ПР135°/Л135°				ПР270°/Л270°				ПР315°/Л315°			
	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм
ВР 132-30 №8	-	-	-	-	1460	492	1132	482	1745	774	1110	462



ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВЕНТИЛЯТОРА ВР 132-30-8, исполнение 5 (спец.), зависящие от положения корпуса

Вентилятор (сокращённое обозначение)	ПРО°/ЛО°/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
ВР 132-30 №8	1450	482	1142	492	1430	462	1425	764	1460	492	1253	603

Вентилятор (сокращённое обозначение)	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
ВР 132-30 №8	1745	775	1192	542	-	-	-	-	-	-	-	-



АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 132-30-8, исполнение 5

Вентилятор (сокращённое обозначение)	Конструктивное исполнение	Скорость вращения, об/мин	Значение L _{p1} , дБА в октавных полосах f, Гц								L _{pa} , дБА
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
ВР 132-30 №8	5	1 800	96	99	102	104	103	102	93	84	107
		2 200	101	104	107	109	108	107	98	89	112
		2 600	102	104	108	109	109	107	99	94	114

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.

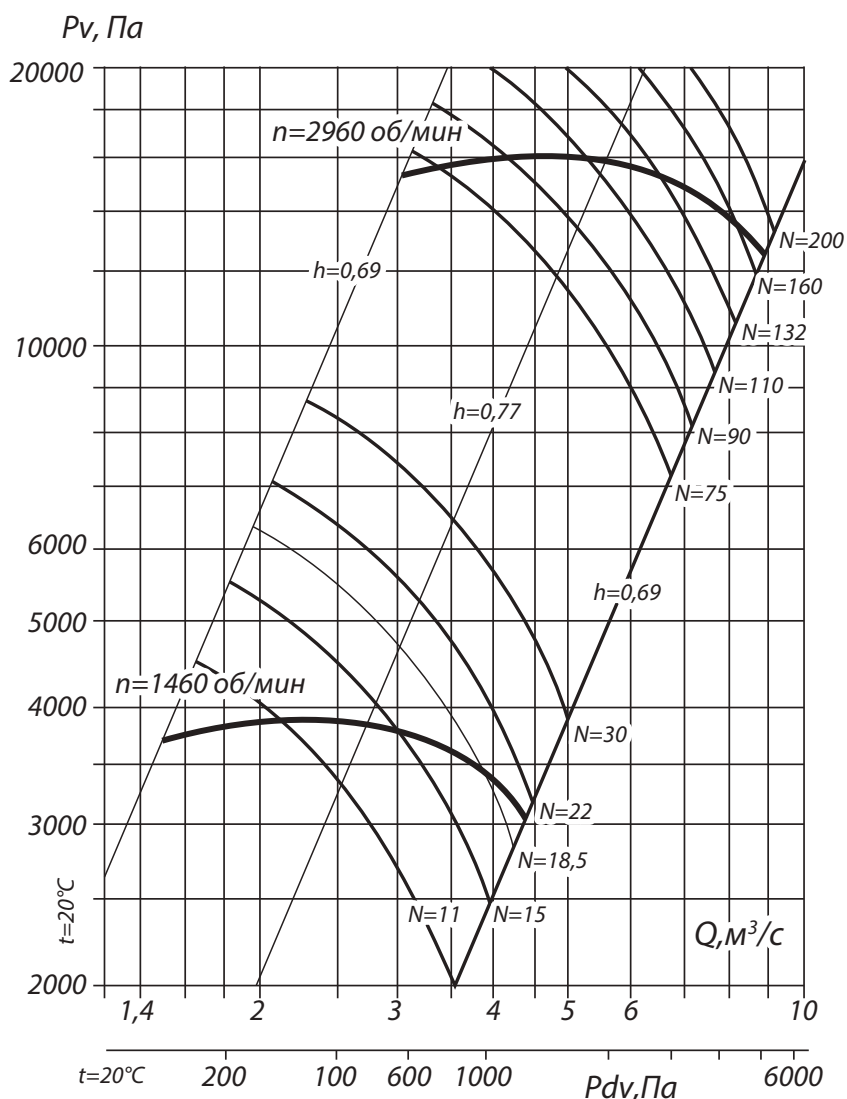
На границах рабочего участка аэродинамические уровни звуковой мощности на 3 дБ выше уровня звуковой мощности, соответствующего номинальному режиму работы вентилятора.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 132-30-9, исполнение 1

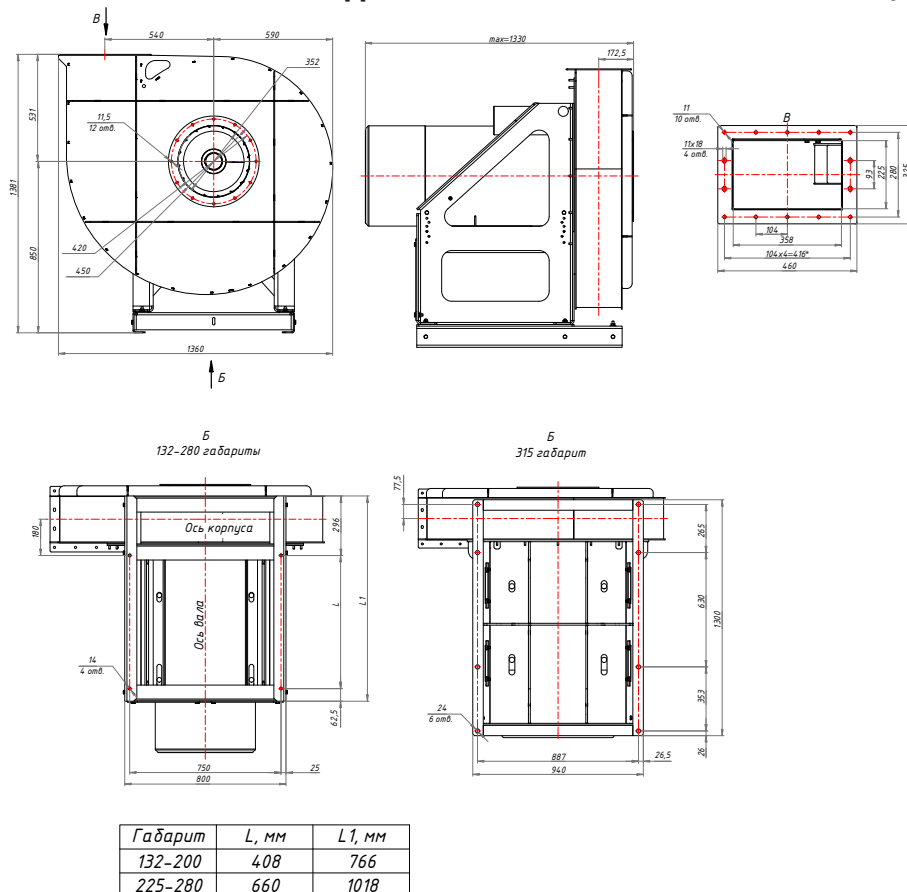
Вентилятор (сокращённое обозначение)	Конструктивное исполнение	Характеристики электродвигателя				Характеристики вентилятора при $\rho = 1.2 \text{ кг/м}^3$				Масса вентилятора, кг	Виброизоляторы		Виброизоляторы для Ex исп	
		Скорость вращения, об/мин.	Номинальная мощность, кВт	Номинальный ток при 380В (50 Гц), А	Тип электродвигателя*	Производительность Q_{min} , м ³ /сек	Производительность Q_{max} , м ³ /сек	Полное давление P_v min, Па	Полное давление P_v max, Па		Марка	Количество в комплекте	Марка	Количество в комплекте
ВР 132-30 №9	1	1 500	22,0	43,2	180S4	1,5	4,5	3000	3850	410	ДО-43	6	ВР 203	8
		3 000	160,0	280,0	315S2	3,0	9,0	13000	16000	1195	ДО-44	6	ВР 203	10

*При изменении типа двигателя масса может меняться

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 132-30-9, исполнение 1

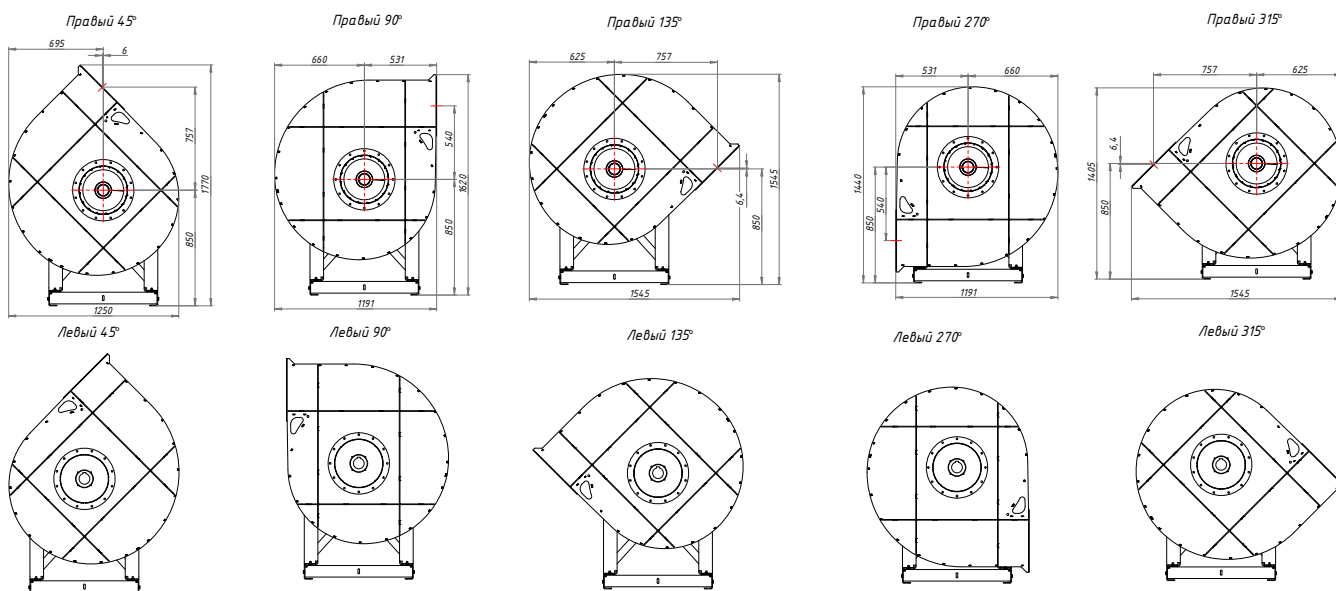


ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВР 132-30-9, исполнение 1



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

ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВР 132-30-9, исполнение 1 зависящие от положения корпуса



АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 132-30-9, исполнение 1

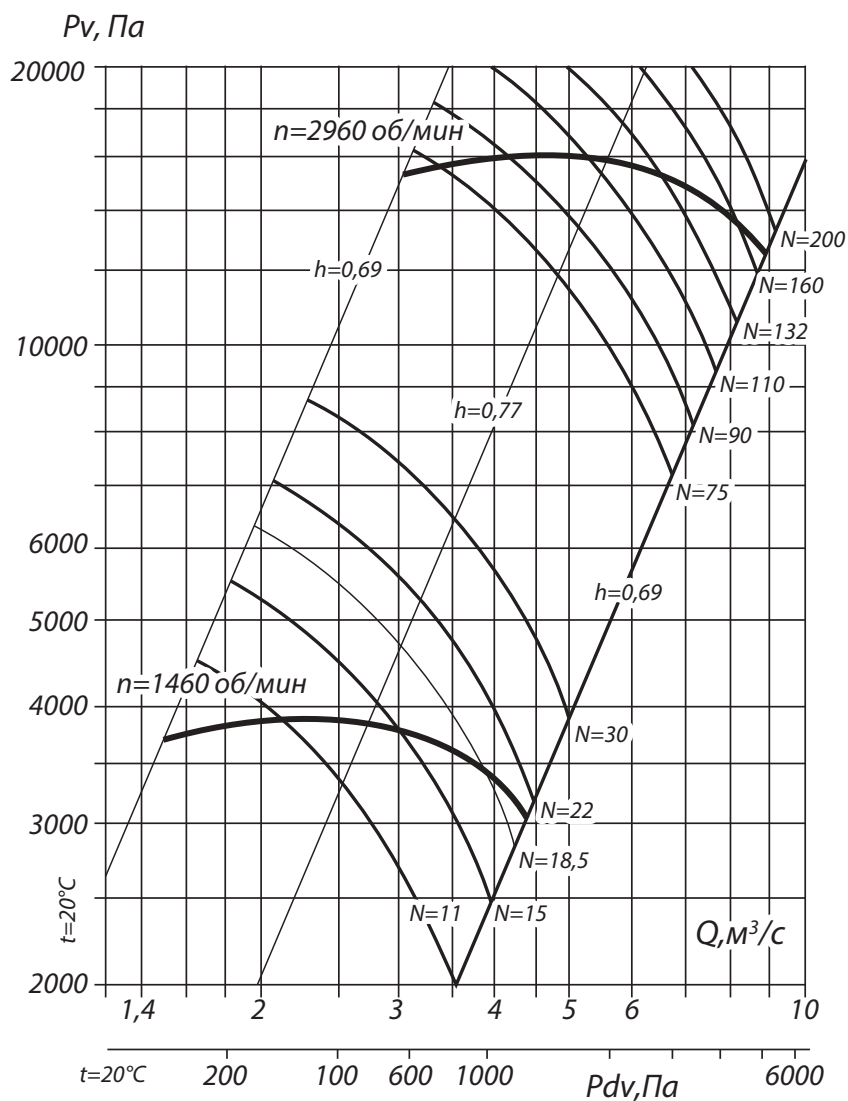
Вентилятор (сокращённое обозначение)	Конструктивное исполнение	Скорость вращения, об/мин	Значение Lp1, дБА в октавных полосах f, Гц								Lpa, дБА
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
BP 132-30 №9	1	1 500	92	96	97	99	98	97	90	82	104
		3 000	94	96	101	106	106	104	100	96	110

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 132-30-9, исполнение 3

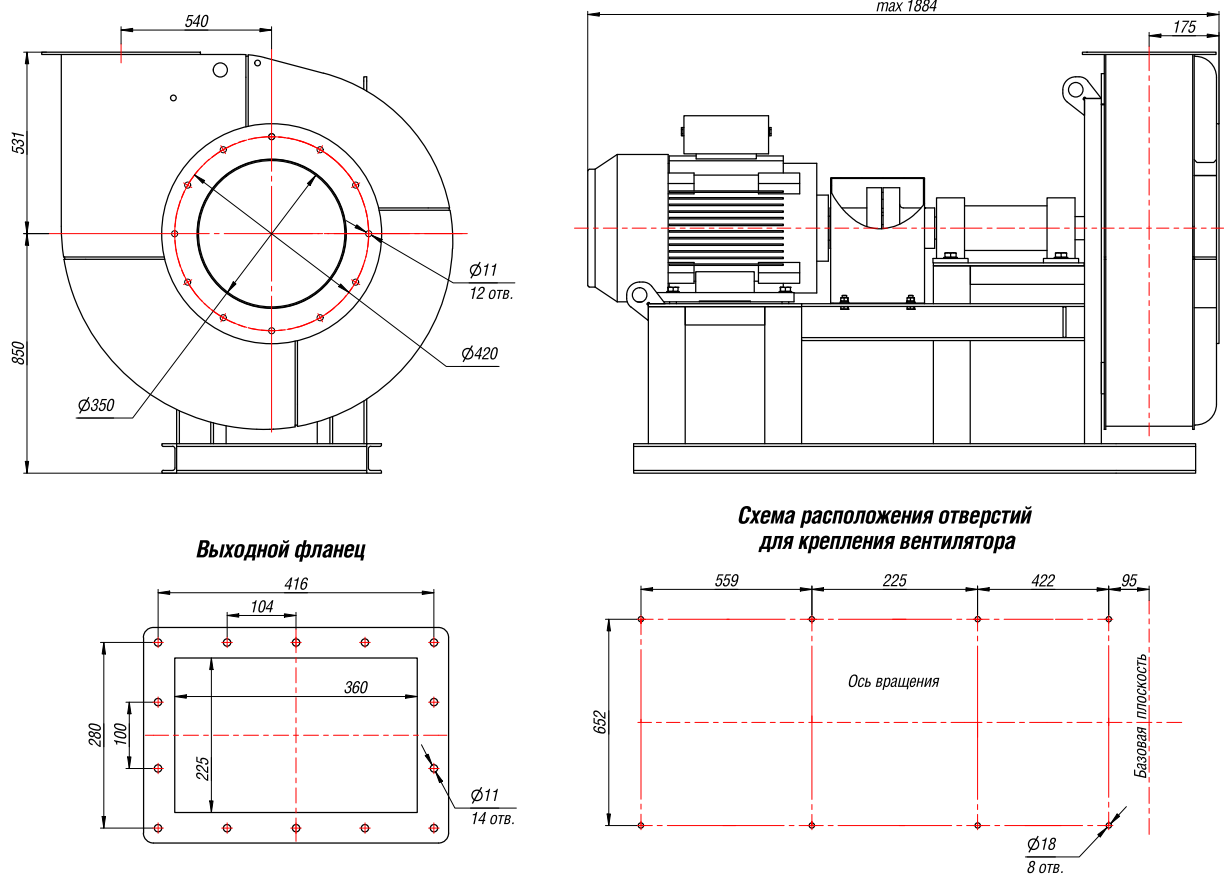
Вентилятор (сокращённое обозначение)	Конструктивное исполнение	Характеристики электродвигателя				Характеристики вентилятора при $\rho = 1.2 \text{ кг/м}^3$				Масса вентилятора, кг	Виброизоляторы		Виброизоляторы для Ex исп	
		Скорость вращения, об/мин.	Номинальная мощность, кВт	Номинальный ток при 380В (50Гц), А	Тип электродвигателя *	Производительность Q_{min} , м ³ /сек	Производительность Q_{max} , м ³ /сек	Полное давление P_v min, Па	Полное давление P_v max, Па		Марка	Количество в комплекте	Марка	Количество в комплекте
ВР 132-30 №9	3	1500	22,0	43,2	180S4	1,5	4,5	3000	3850	550	Д0-43	6	ВР 203	8
		3000	160,0	280,0	315S2	3,0	9,0	13000	16000	1340	Д0-44	6	ВР 203	10

*При изменении типа двигателя масса может меняться

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 132-30-9, исполнение 3



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВР 132-30-9, исполнение 3

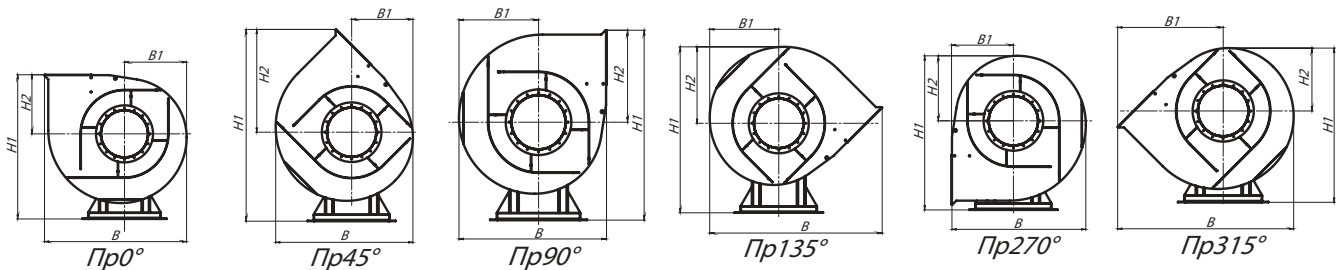


Конструкторский отдел оставляет за собой право для улучшения качества выпускаемой продукции вносить изменения размеров и комплектации без уведомления.

ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВР 132-30-9, исполнение 3
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 132-30 №9	1352	583	1381	531	1235	548	1770	920	1184	653	1620	770

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 132-30 №9	1538	618	1538	688	1184	531	1433	583	1538	920	1398	548



*Левый угол поворота корпуса является зеркальным отражением правого.

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 132-30-9, исполнение 3

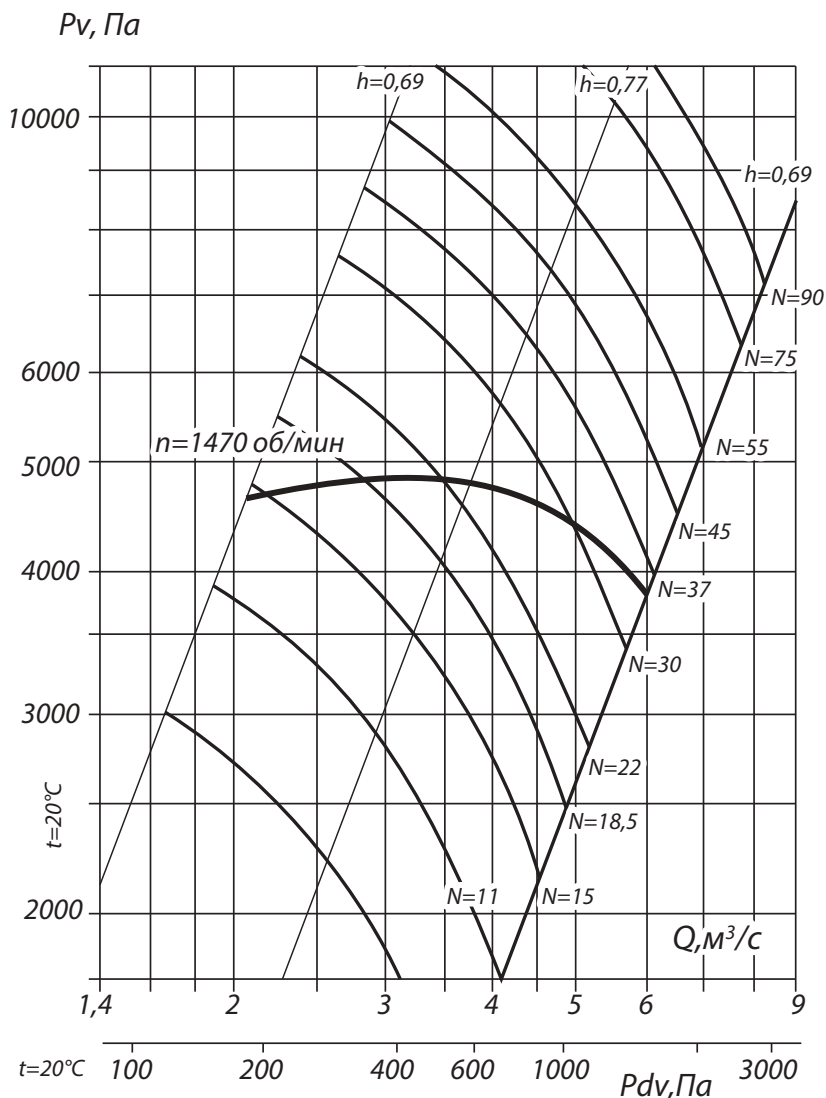
Вентилятор (сокращённое обозначение)	Конструктивное исполнение	Скорость вращения, об/мин	Значение Lp1, дБА в октавных полосах f, Гц								Lpa, дБА
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
ВР 132-30 №9	1	1 500	95	98	103	104	100	98	93	81	106

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 132-30-10, исполнение 1

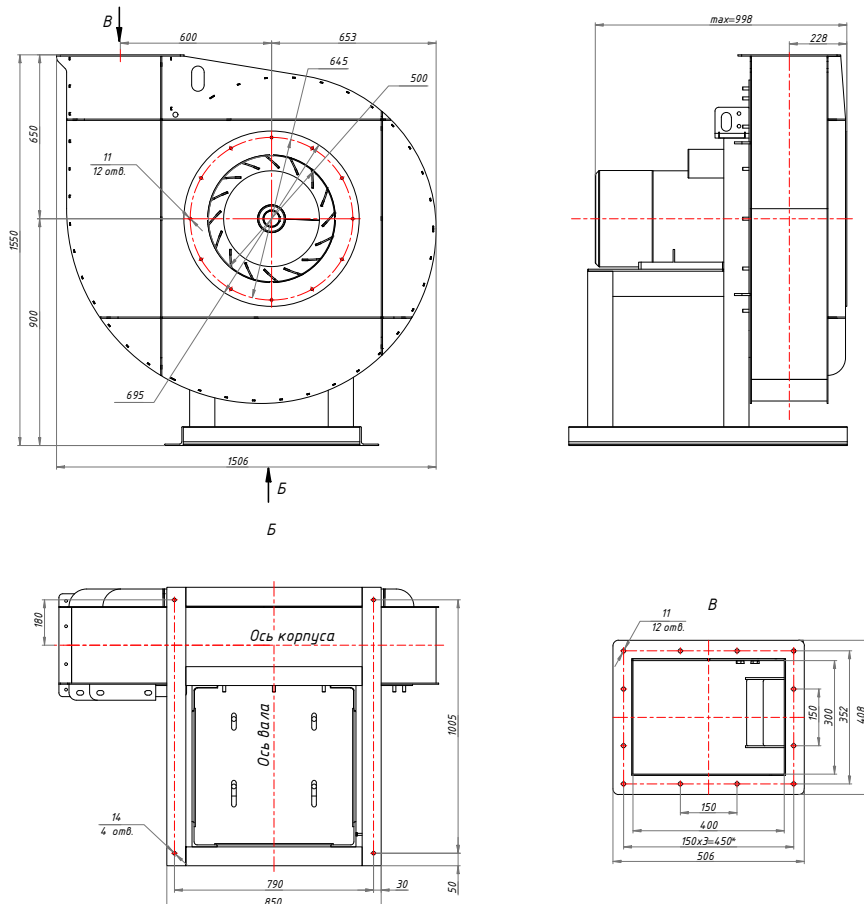
Вентилятор (сокращённое обозначение)	Конструктивное исполнение	Характеристики электродвигателя				Характеристики вентилятора при $\rho = 1.2$ кг/м ³				Масса вентилятора, кг	Виброизоляторы		Виброизоляторы для Ex исп	
		Скорость вращения, об/мин.	Номинальная мощность, кВт	Номинальный ток при 380В (50 Гц), А	Тип электродвигателя *	Производительность Q min, м ³ /сек	Производительность Q max, м ³ /сек	Полное давление P _v min, Па	Полное давление P _v max, Па		Марка	Количество в комплекте	Марка	Количество в комплекте
ВР 132-30 №10	1	1500	37,0	70,2	200М4	2,1	6,0	3800	4800	575	ДО-44	4	ВР 203	8

*При изменении типа двигателя масса может меняться

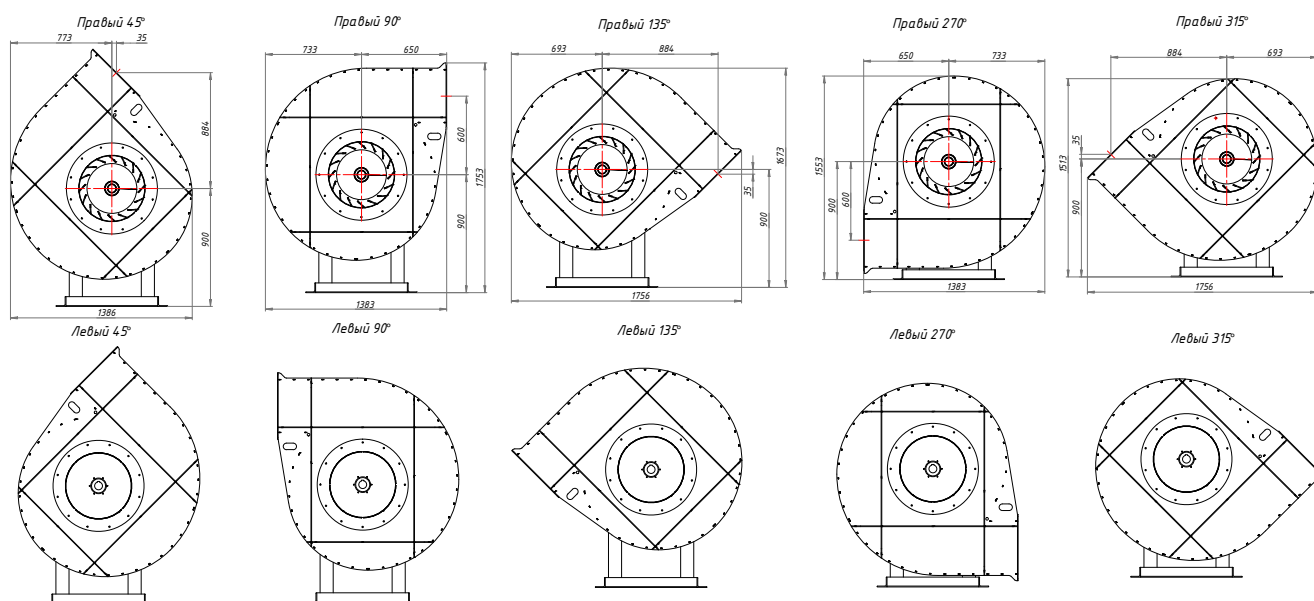
АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 132-30-10, исполнение 1



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВР 132-30-10, исполнение 1



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

ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВР 132-30-10, исполнение 1
зависящие от положения корпуса

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 132-30-10, исполнение 1

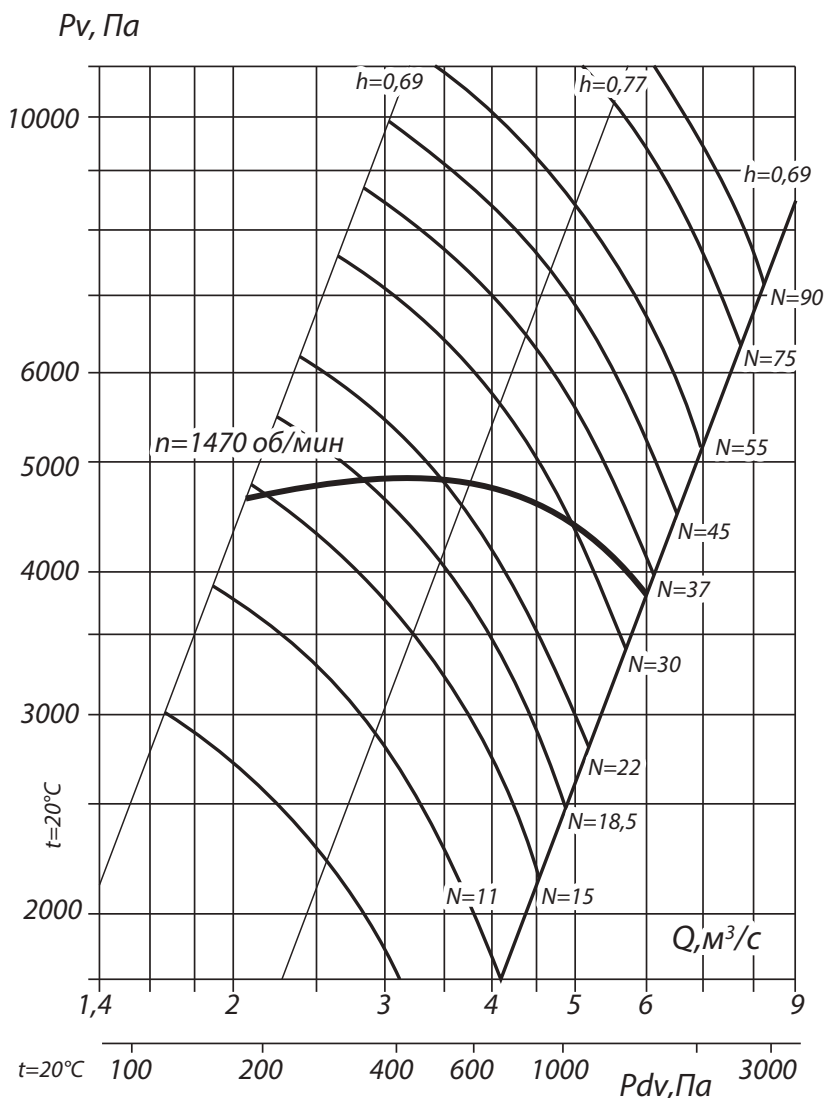
Вентилятор (сокращённое обозначение)	Конструктивное исполнение	Скорость вращения, об/мин	Значение L_{p1} , дБА в октавных полосах f , Гц								L_{pa} , дБА
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
ВР 132-30 №10	1	1500	95	98	103	104	100	98	93	81	106

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 132-30-10, исполнение 3

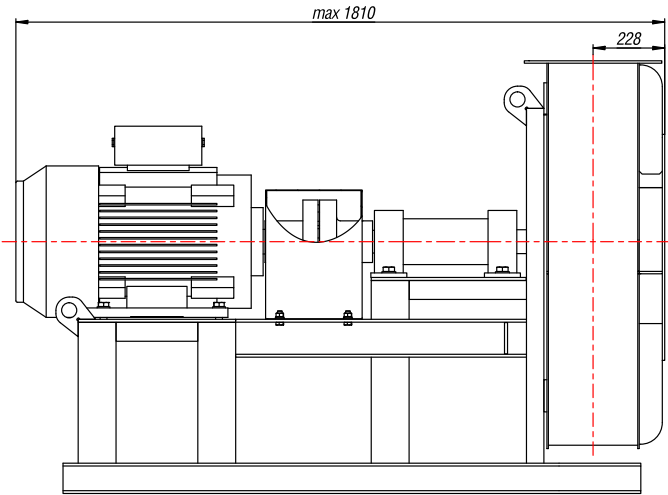
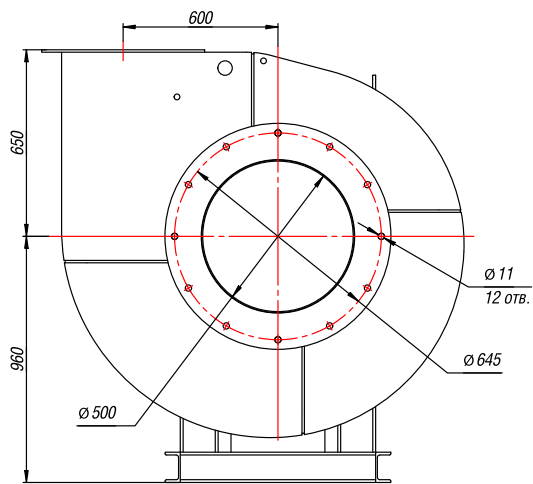
Вентилятор (сокращённое обозначение)	Конструктивное исполнение	Характеристики электродвигателя				Характеристики вентилятора при $\rho = 1.2 \text{ кг/м}^3$				Масса вентилятора, кг	Виброизоляторы		Виброизоляторы для Ex исп	
		Скорость вращения, об/мин.	Номинальная мощность, кВт	Номинальный ток при 380В (50 Гц), А	Тип электродвигателя *	Производительность Q_{min} , м ³ /сек	Производительность Q_{max} , м ³ /сек	Полное давление P_v min, Па	Полное давление P_v max, Па		Марка	Количество в комплекте	Марка	Количество в комплекте
ВР 132-30 №10	3	1500	37,0	70,2	200М4	2,1	6,0	3800	4800	630	ДО-44	4	ВР 203	8

*При изменении типа двигателя масса может меняться

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 132-30-10, исполнение 3



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВР 132-30-10, исполнение 3



Выходной фланец

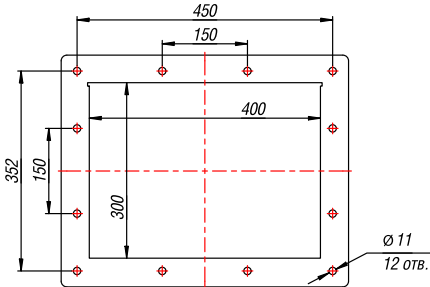
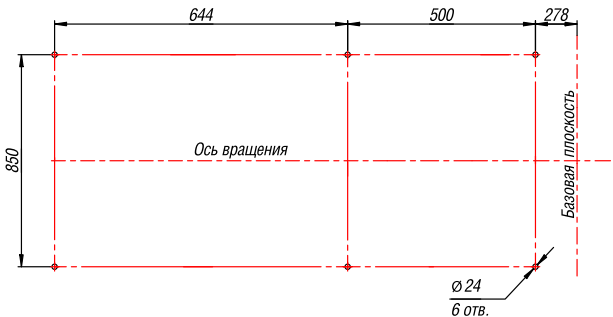


Схема расположения отверстий для крепления вентилятора

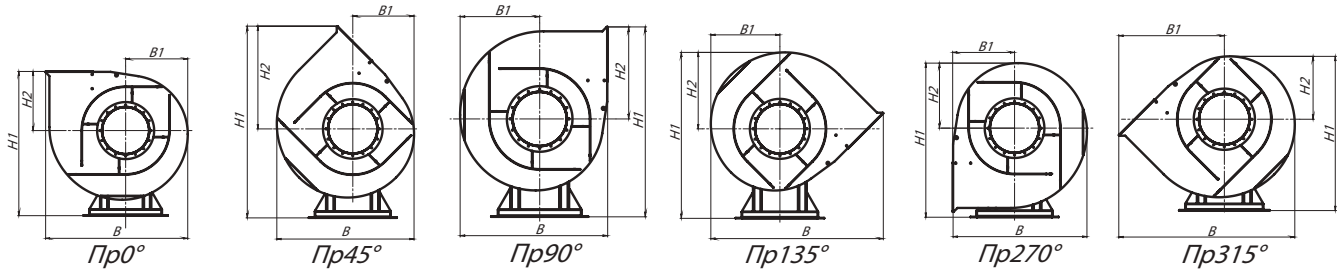


Конструкторский отдел оставляет за собой право для улучшения качества выпускаемой продукции вносить изменения размеров и комплектации без уведомления.

ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВР 132-30-10, исполнение 3
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 132-30 №10	1506	653	1610	650	1386	613	2023	1063	1383	733	1813	853

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 132-30 №10	1755	692	1733	773	1383	650	1613	653	1756	1063	1573	613



*Левый угол поворота корпуса является зеркальным отражением правого.

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 132-30-10, исполнение 3

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 132-30 №10	3	1 500	95	98	103	104	100	98	93	81	106

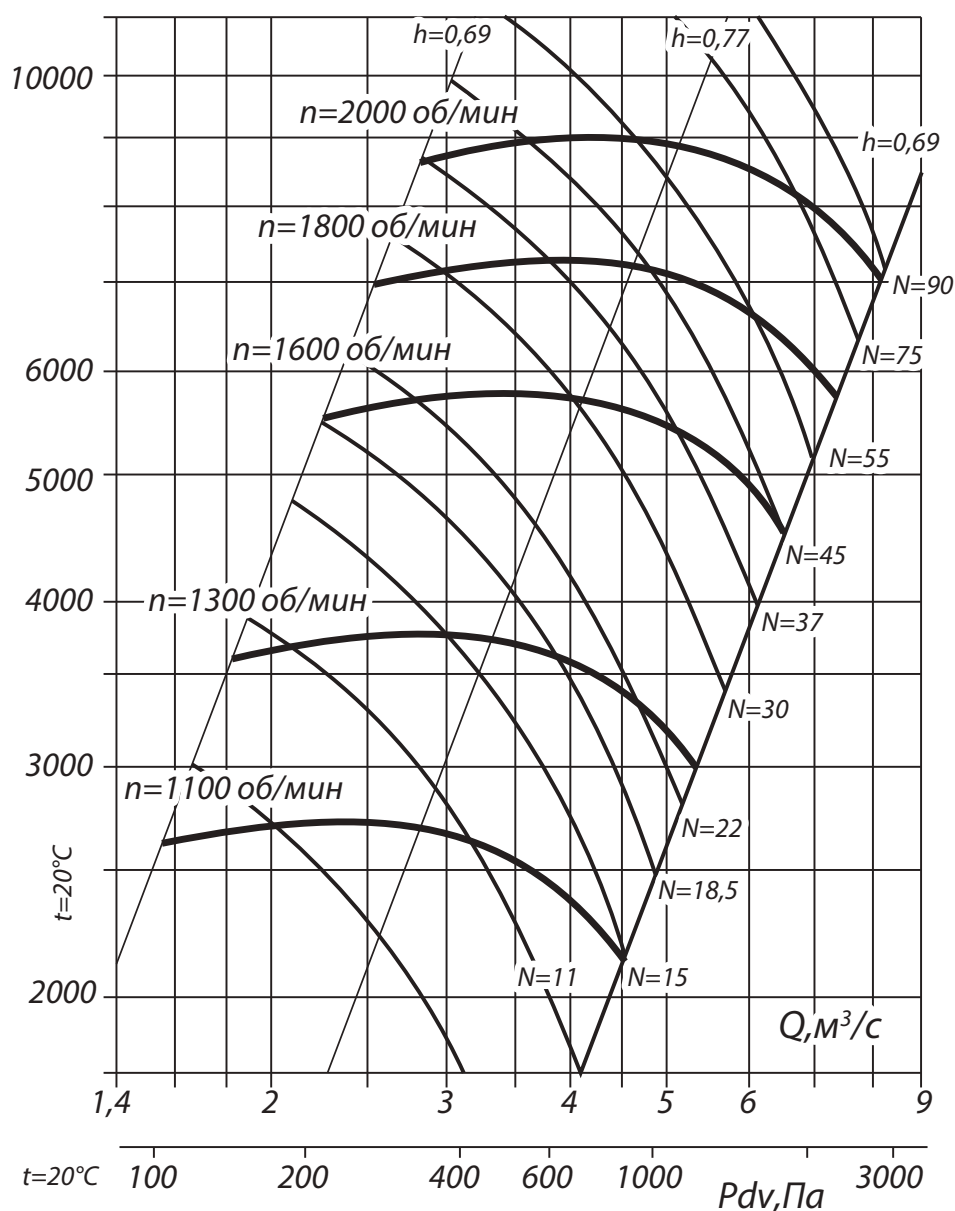
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 132-30-10, исполнение 5

Вентилятор (сокращённое обозначение)	Конструктивное исполнение	Характеристики электродвигателя				Характеристики вентилятора при $\rho = 1.2$ 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} , м ³ /сек	Производительность Q_{max} , м ³ /сек	Полное давление P_v min, Па	Полное давление P_v max, Па		Марка	Количество в комплекте	Марка	Количество в комплекте
ВР 132-30 №10	5	1 100	15,0	30,0	160S4	1,55	4,5	2170	2680	680	Д0-44	6	ВР 203	10
		1 300	30,0	57,6	180M4	1,8	5,3	3000	3750	745	Д0-44	6	ВР 203	10
		1 600	45,0	84,9	200L4	2,25	6,5	4500	5750	825	Д0-44	8	ВР 203	10
		1 800	75,0	138,3	250S4	2,5	7,4	5750	7300	995	Д0-44	10	ВР 203	12
		2 000	90,0	165,5	250M4	2,8	8,1	7000	9000	1035	Д0-44	10	ВР 203	12

*При изменении типа двигателя масса может меняться

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 132-30-10, исполнение 5

P_v , Па



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВР 132-30-10, исполнение 5

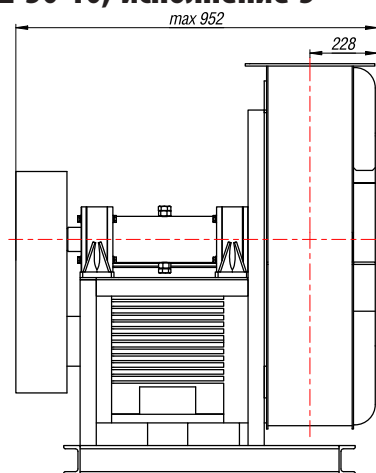
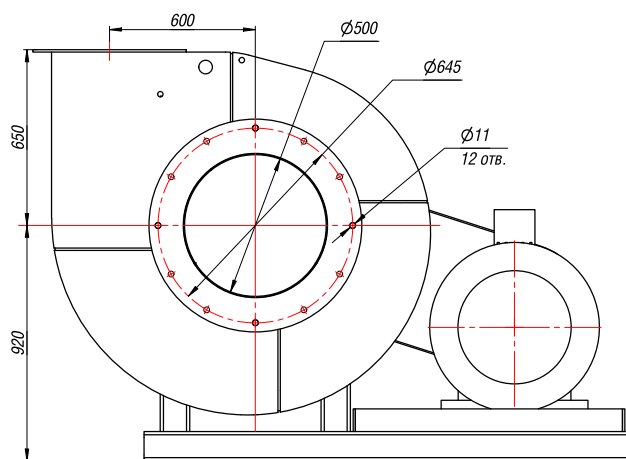
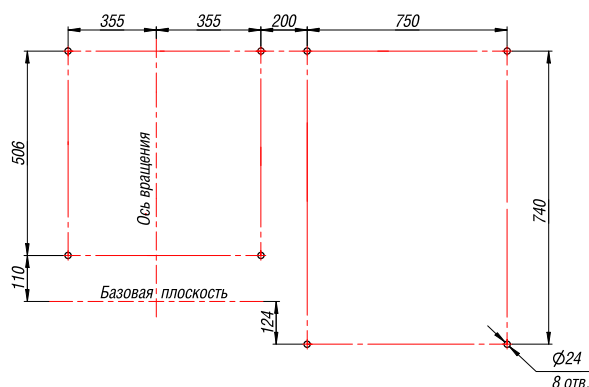
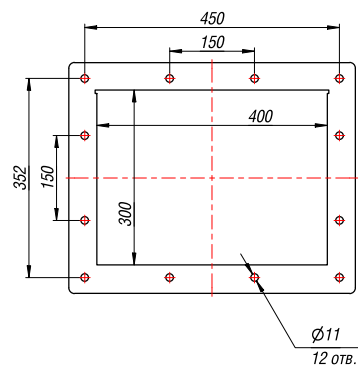


Схема расположения отверстий
для крепления вентилятора



Выходной фланец

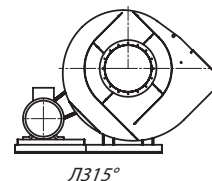
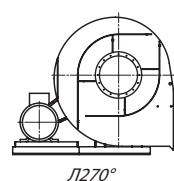
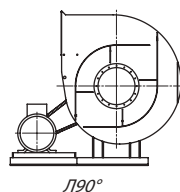
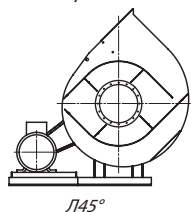
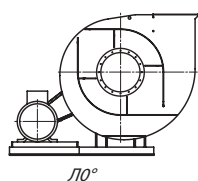
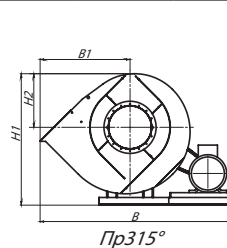
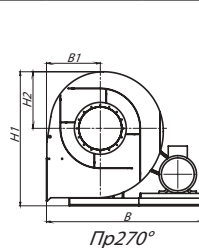
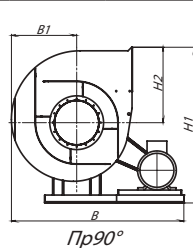
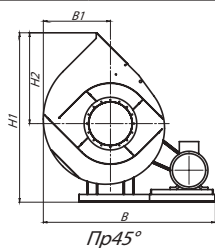
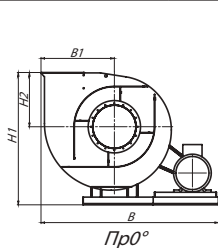


Конструкторский отдел оставляет за собой право для улучшения качества выпускаемой продукции вносить изменения размеров и комплектации без уведомления.

ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВЕНТИЛЯТОРА ВР 132-30-10, 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 132-30 №10	2208	853	1570	650	2128	773	1983	1063	2088	733	1773	853

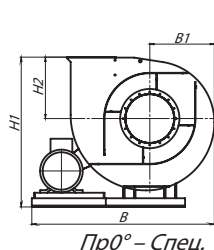
Вентилятор (сокращённое обозначение)	ПР135°/Л135°				ПР270°/Л270°				ПР315°/Л315°			
	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм
ВР 132-30 №10	-	-	-	-	2005	650	1573	653	2418	1063	1533	613



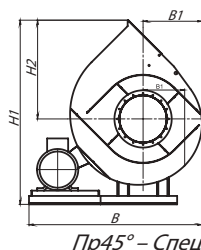
ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВЕНТИЛЯТОРА ВР 132-30-10, исполнение 5 (спец.), зависящие от положения корпуса

Вентилятор (сокращённое обозначение)	ПРО°/ЛО°/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
ВР 132-30 №10	2008	653	1570	650	1968	613	1983	1063	2005	650	1773	853

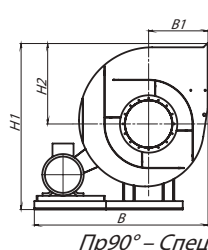
Вентилятор (сокращённое обозначение)	ПР135°/Л135°/СПЕЦ				ПР270°/Л270°/СПЕЦ				ПР315°/Л315°/СПЕЦ			
	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм
ВР 132-30 №10	2418	1063	1693	773	-	-	-	-	-	-	-	-



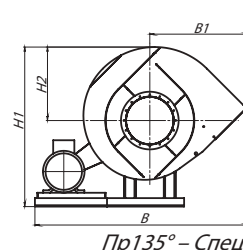
Пр0° – Спец.



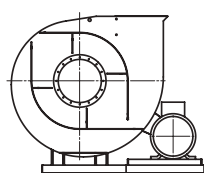
Пр45° – Спец.



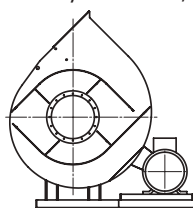
Пр90° – Спец.



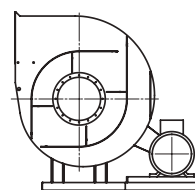
Пр135° – Спец.



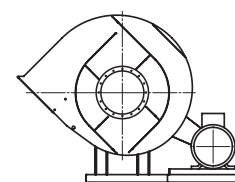
Л0° – Спец.



Л45° – Спец.



Л90° – Спец.



Л135° – Спец.

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 132-30-10, исполнение 5

Вентилятор (сокращённое обозначение)	Конструктивное исполнение	Скорость вращения, об/мин	Значение L _p i, дБА в октавных полосах f, Гц								L _p a, дБА
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
ВР 132-30 №10	5	1 100	98	101	104	106	104	105	96	88	109
		1 300	99	102	106	107	106	106	96	88	110
		1 600	101	104	107	109	108	107	98	89	112
		1 800	103	106	109	111	110	109	100	91	114
		2 000	104	108	110	112	113	110	103	93	116

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.

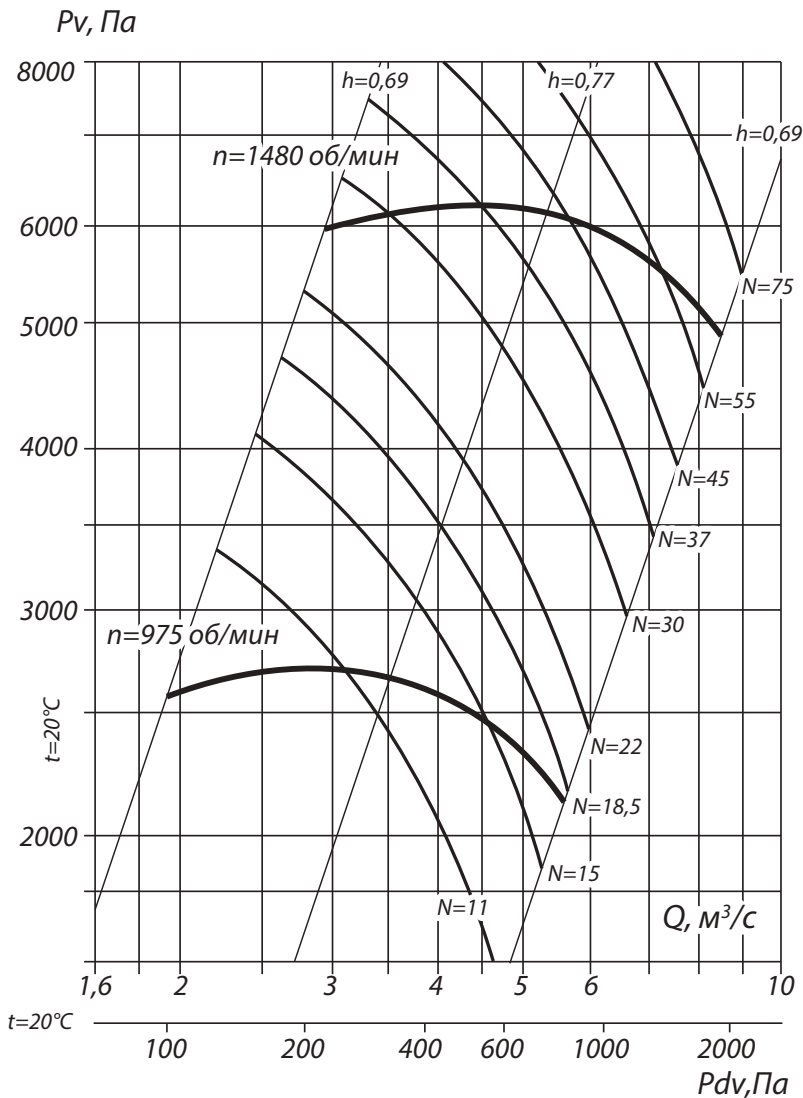
На границах рабочего участка аэродинамические уровни звуковой мощности на 3 дБ выше уровня звуковой мощности, соответствующего номинальному режиму работы вентилятора.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 132-30-11,2, 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, м³/сек	Производительность Q max, м³/сек	Полное давление Pv min, Па	Полное давление Pv max, Па		Марка	Количество в комплекте	Марка	Количество в комплекте
ВР 132-30 №11,2	1	1000	18,5	38,6	180М6	1,9	5,55	2100	2700	705	Д0-44	4	ВР 203	8
		1500	75,0	138,3	250S4	3,0	8,5	4850	6150	950	Д0-44	6	ВР 203	10

*При изменении типа двигателя масса может меняться

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 132-30-11,2, исполнение 1



Аксессуары и комплектующие



Гибкие вставки, стр. 269



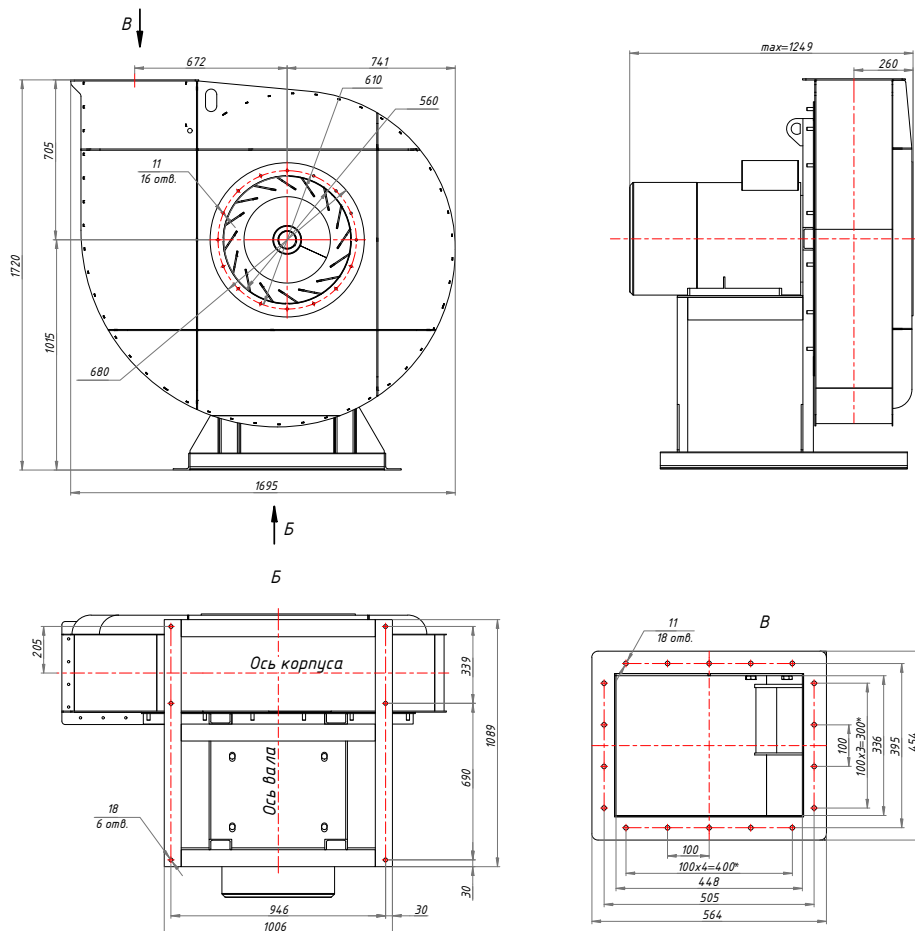
Виброизоляторы, стр. 270



Щит (шкаф) управления типа ЩУВ, стр. 272

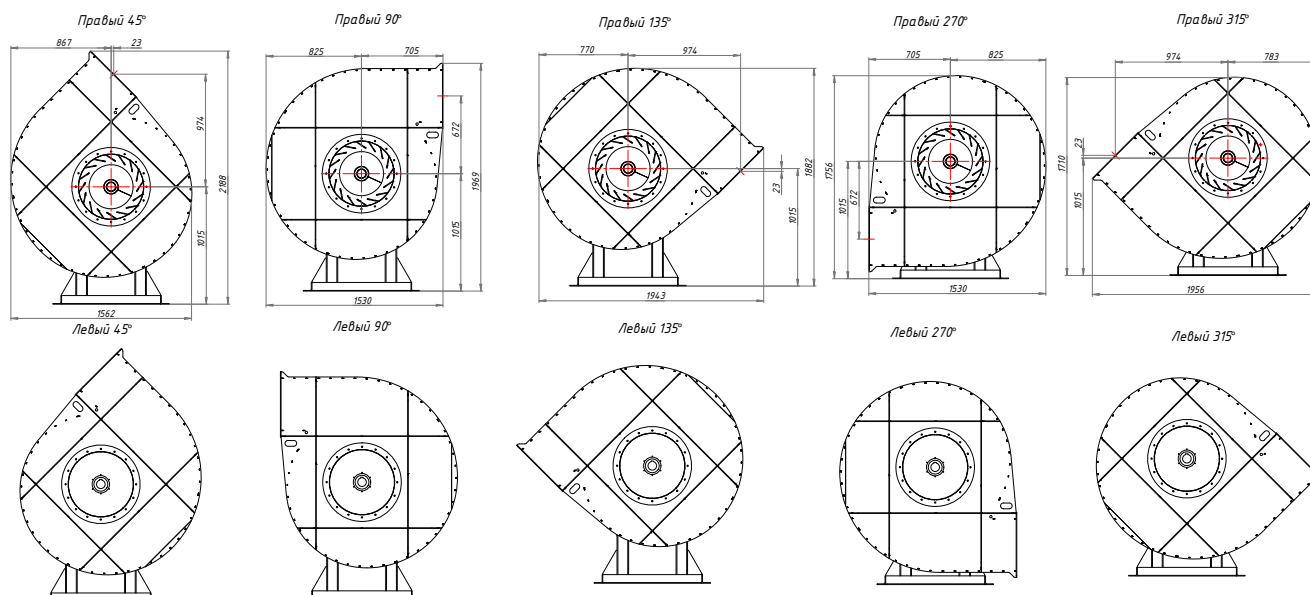


ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВР 132-30-11,2, исполнение 1



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

ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВР 132-30-11,2, исполнение 1 зависящие от положения корпуса



АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 132-30-11,2, исполнение 1

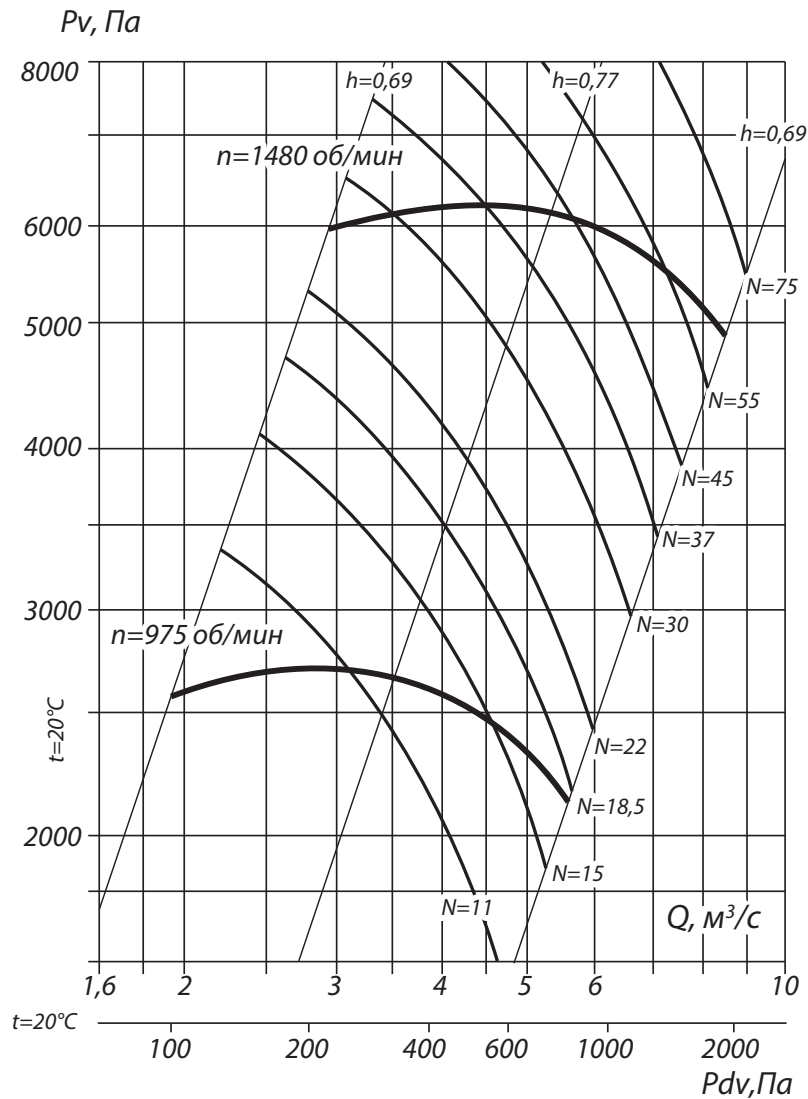
Вентилятор (сокращённое обозначение)	Конструктивное исполнение	Скорость вращения, об/мин	Значение L _{p1} , дБА в октавных полосах f, Гц								L _{pa} , дБА
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
ВР 132-30 №11,2	1	1000	92	95	99	101	97	95	90	80	96
		1500	97	101	106	107	102	100	95	85	108

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 132-30-11,2, исполнение 3

Вентилятор (сокращённое обозначение)	Конструктивное исполнение	Характеристики электродвигателя				Характеристики вентилятора при $\rho = 1.2$ кг/м³				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, м³/сек	Производительность Q max, м³/сек	Полное давление Pv min, Па	Полное давление Pv max, Па		Марка	Количество в комплекте	Марка	Количество в комплекте
ВР 132-30 №11,2	3	1000	18,5	38,6	180М6	1,9	5,55	2100	2700	880	Д0-44	4	ВР 203	8
		1500	75,0	138,3	250S4	3,0	8,5	4850	6150	1120	Д0-44	6	ВР 203	10

*При изменении типа двигателя масса может меняться

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 132-30-11,2, исполнение 3



Аксессуары и комплектующие



Гибкие вставки, стр. 269



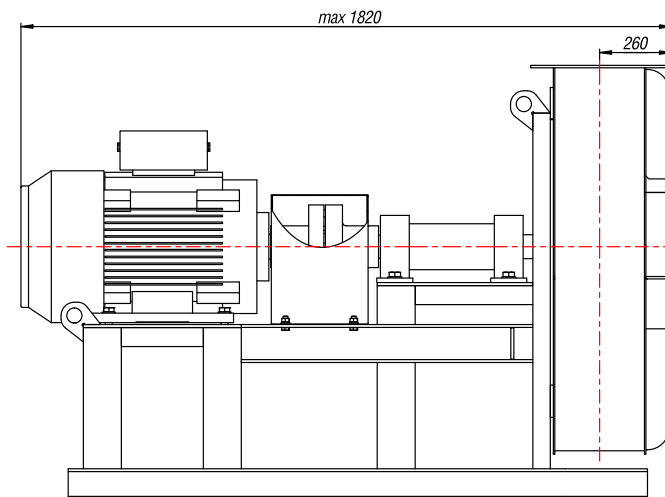
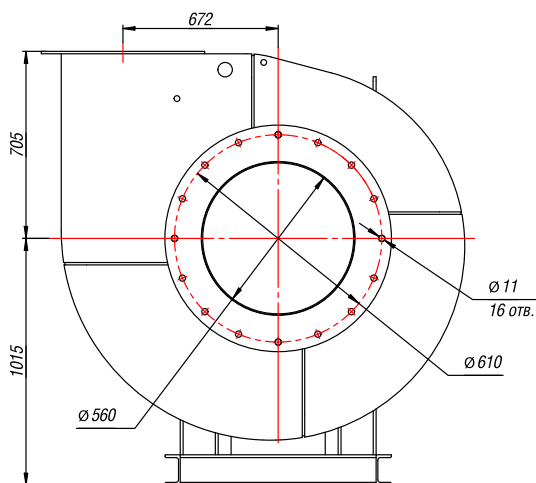
Виброизоляторы, стр. 270



Щит (шкаф) управления типа ЩУВ, стр. 272



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВР 132-30-11,2, исполнение 3



Выходной фланец

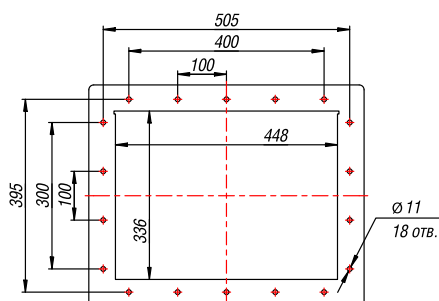
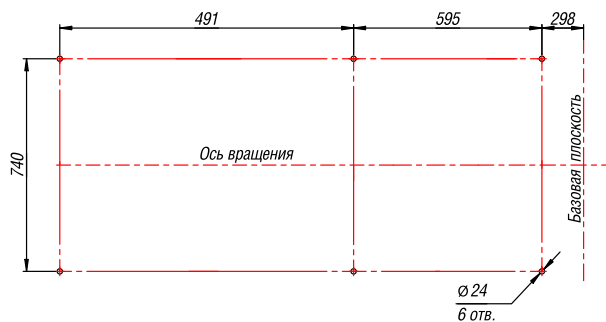


Схема расположения отверстий для крепления вентилятора

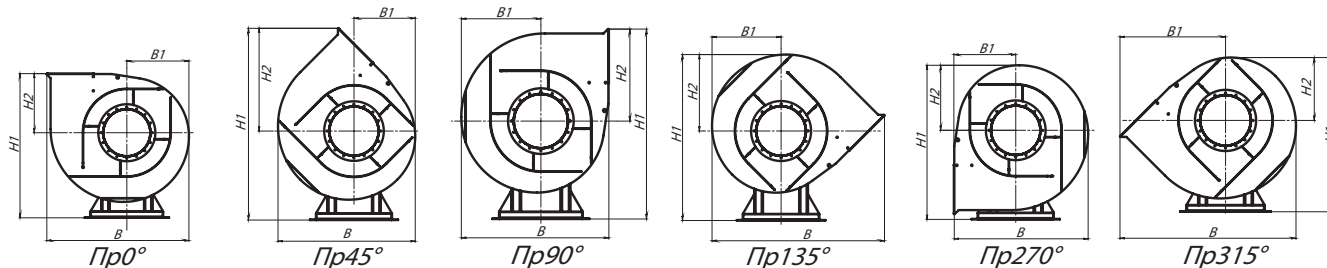


Конструкторский отдел оставляет за собой право для улучшения качества выпускаемой продукции вносить изменения размеров и комплектации без уведомления.

ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВР 132-30-11,2, исполнение 3 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 132-30 №11,2	1695	741	1720	705	1566	699	2188	1173	1530	825	1969	954

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 132-30 №11,2	1956	783	1882	867	1530	705	1756	741	1956	1173	1714	699



*Левый угол поворота корпуса является зеркальным отражением правого.

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 132-30-11,2, исполнение 3

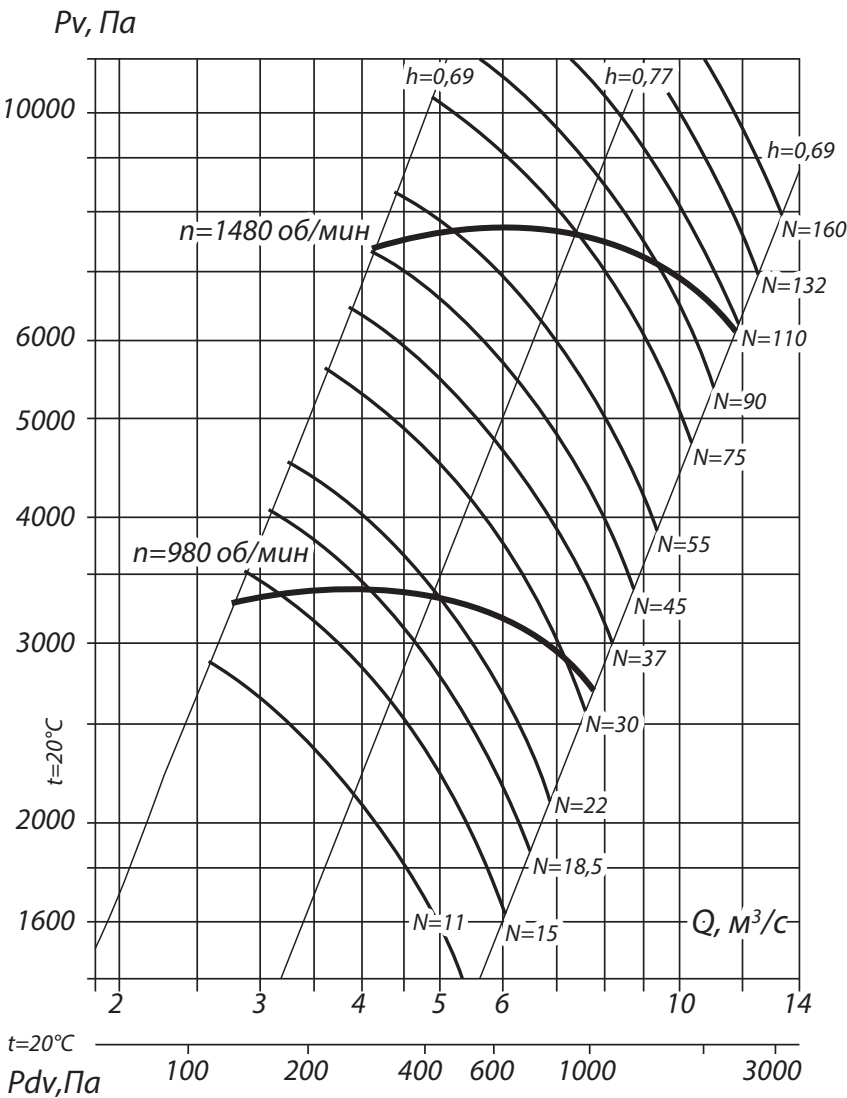
Вентилятор (сокращённое обозначение)	Конструктивное исполнение	Скорость вращения, об/мин	Значение Lp1, дБА в октавных полосах f, Гц								Lpa, дБА
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
ВР 132-30 №11,2	3	1 500	95	98	103	104	100	98	93	81	106

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 132-30-12,5, исполнение 1

Вентилятор (сокращённое обозначение)	Конструктивное исполнение	Характеристики электродвигателя				Характеристики вентилятора при $\rho = 1.2$ 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, м ³ /сек	Производительность Q max, м ³ /сек	Полное давление Pv min, Па	Полное давление Pv max, Па		Марка	Количество в комплекте	Марка	Количество в комплекте
ВР 132-30 №12,5	1	1 000	37,0	71,0	225М6	2,75	7,9	2700	3300	885	Д0-44	6	ВР 203	8
		1 500	110,0	201,0	280S4	4,1	11,8	6100	7550	1195	Д0-45	6	ВР203	10

*При изменении типа двигателя масса может меняться

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 132-30-12,5, исполнение 1



Аксессуары и комплектующие



Гибкие вставки, стр. 269



Виброизоляторы, стр. 270



Щит (шкаф) управления типа ЩУВ, стр. 272

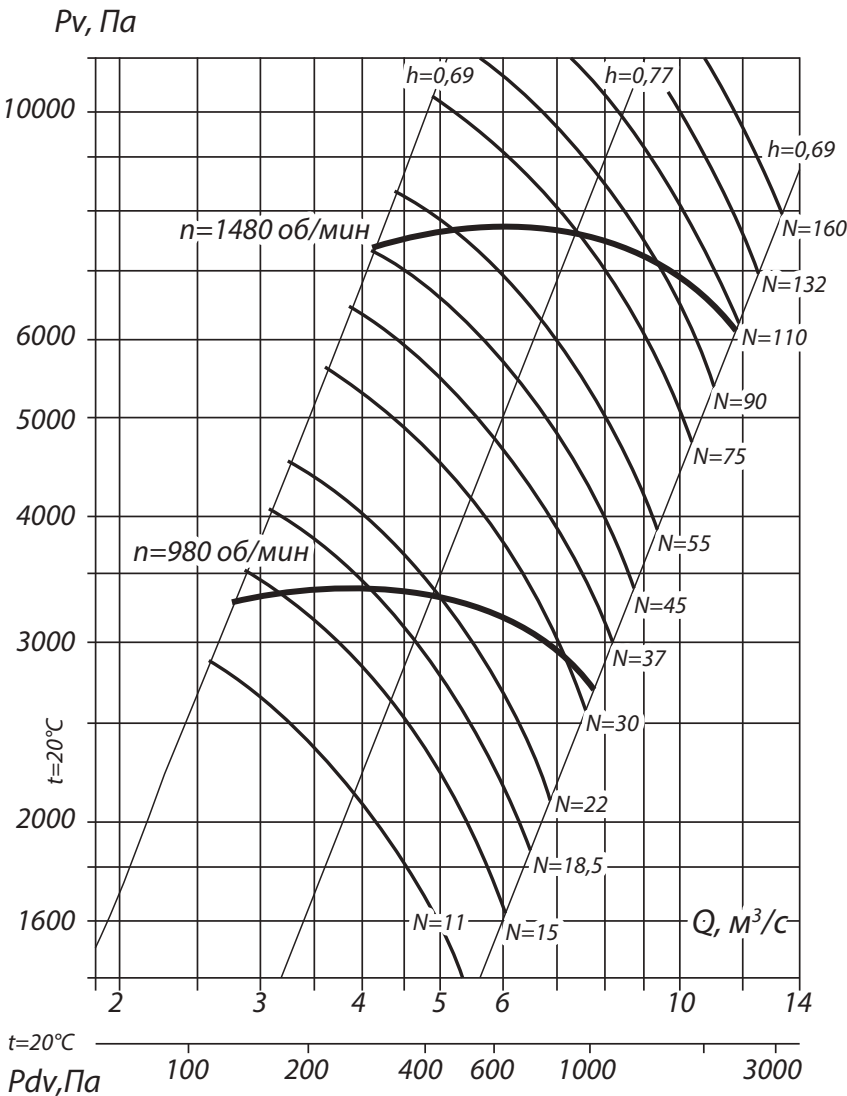


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 132-30-12,5, исполнение 3

Вентилятор (сокращённое обозначение)	Конструктивное исполнение	Характеристики электродвигателя				Характеристики вентилятора при ρ = 1.2 кг/м³				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, м³/сек	Производительность Q max, м³/сек	Полное давление Pv min, Па	Полное давление Pv max, Па		Марка	Количество в комплекте	Марка	Количество в комплекте
ВР 132-30 №12,5	3	1 000	37,0	71,0	225М6	2,75	7,9	2700	3300	885	Д0-44	6	ВР 203	8
		1 500	110,0	201,0	280S4	4,1	11,8	6100	7550	1195	Д0-45	6	ВР203	10

*При изменении типа двигателя масса может меняться

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 132-30-12,5, исполнение 3



Аксессуары и комплектующие



Гибкие вставки, стр. 269



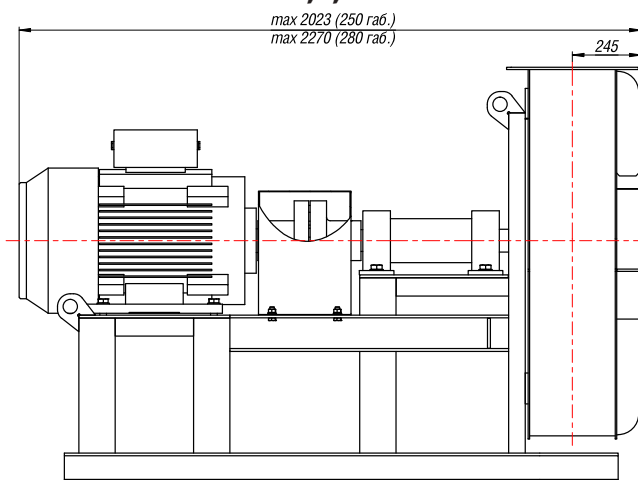
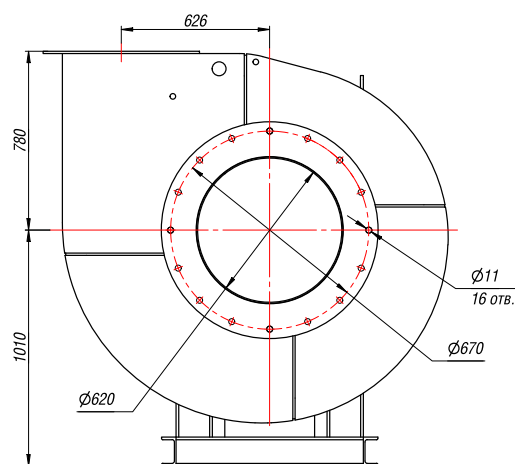
Виброизоляторы, стр. 270



Щит (шкаф) управления типа ЩУВ, стр. 272



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВР 132-30-12,5, исполнение 3



Выходной фланец

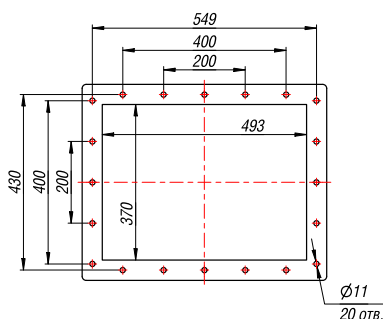
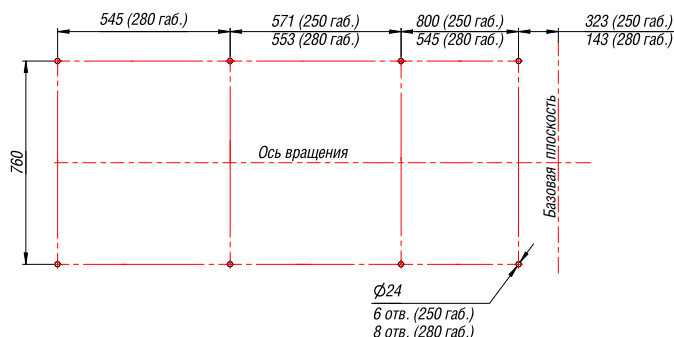


Схема расположения отверстий для крепления вентилятора



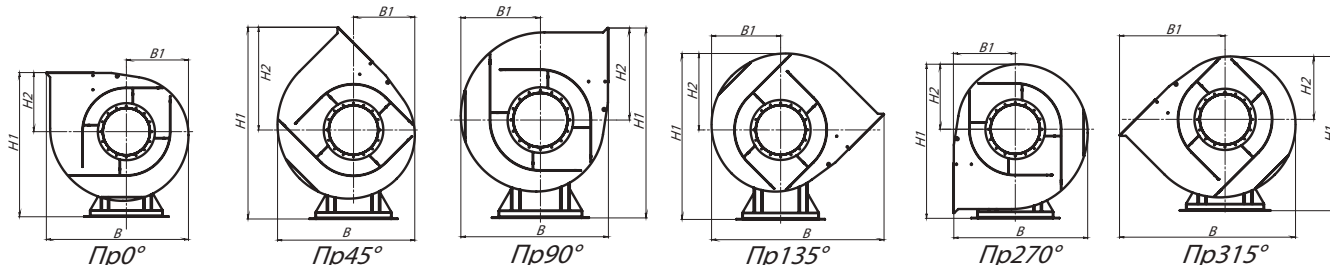
Конструкторский отдел оставляет за собой право для улучшения качества выпускаемой продукции вносить изменения размеров и комплектации без уведомления.

ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВР 132-30-12,5, исполнение 3

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 132-30 №12,5	1682	757	1780	780	1576	726	2206	1206	1602	822	1925	925

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 132-30 №12,5	1994	788	1851	851	1600	780	1757	757	1994	1206	1720	720



*Левый угол поворота корпуса является зеркальным отражением правого.

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 132-30-12,5, исполнение 3

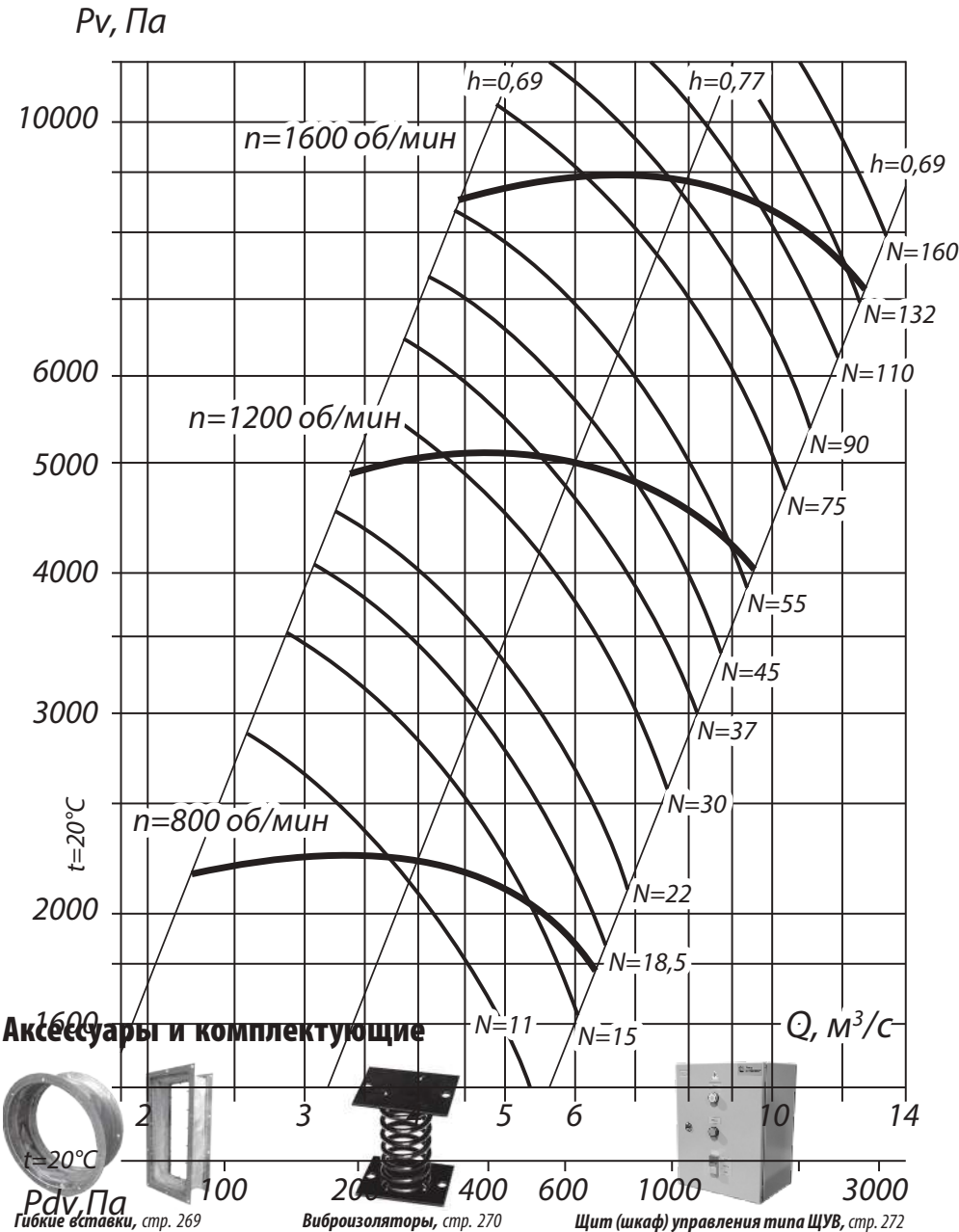
Вентилятор (сокращённое обозначение)	Конструктивное исполнение	Скорость вращения, об/мин	Значение Lp1, дБА в октавных полосах f, Гц								Lpa, дБА
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
ВР 132-30 №12,5	3	1 500	92	96	97	99	98	97	90	82	104
		3 000	94	96	101	106	106	104	100	96	110

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 132-30-12,5, исполнение 5

Вентилятор (сокращённое обозначение)	Конструктивное исполнение	Характеристики электродвигателя				Характеристики вентилятора при $\rho = 1.2$ 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, м3/сек	Производительность Q max, м3/сек	Полное давление P _v min, Па	Полное давление P _v max, Па		Марка	Количество в комплекте	Марка	Количество в комплекте
BP 132-30 №12,5	5	800	18,5	36,3	160M4	2,25	6,4	1760	2250	875	Д0-44	8	BP 203	12
		1 200	55,0	103,0	225M4	3,45	9,5	4000	5150	1055	Д0-44	10	BP 203	12
		1 600	132,0	240,0	280M4	4,5	13,0	7000	9000	1700	Д0-45	10	BP 203	14

*При изменении типа двигателя масса может меняться

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 132-30-12,5, исполнение 5



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВР 132-30-12,5, исполнение 5

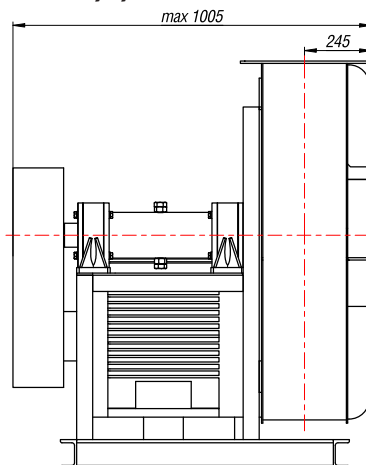
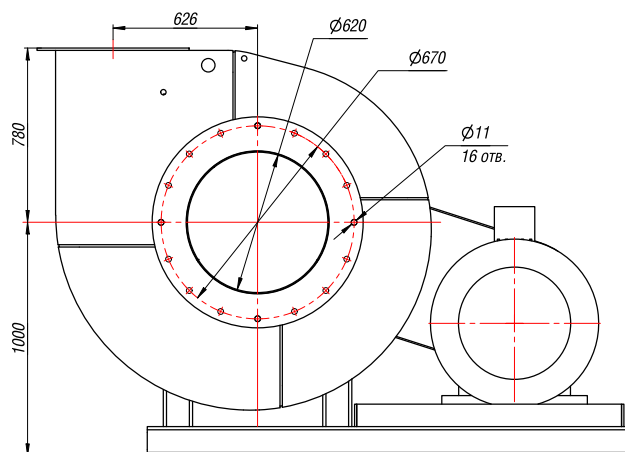
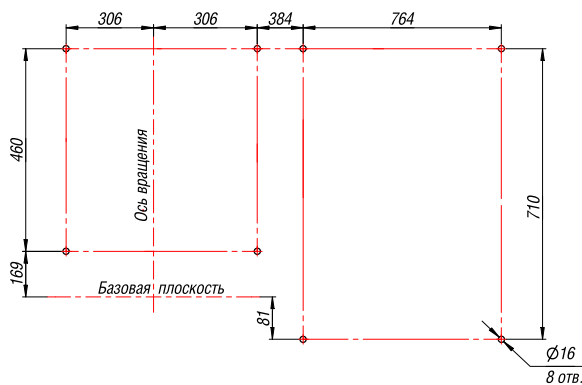
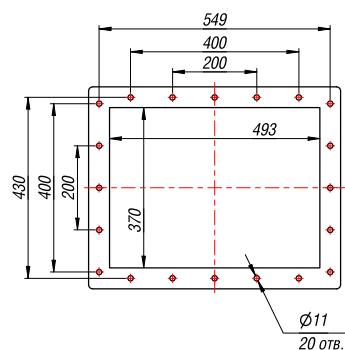


Схема расположения отверстий для крепления вентилятора



Выходной фланец

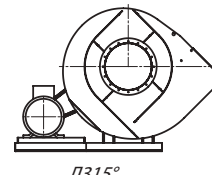
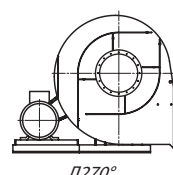
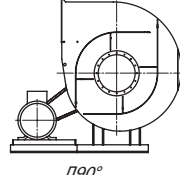
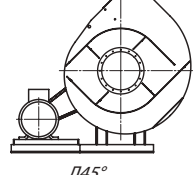
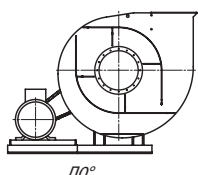
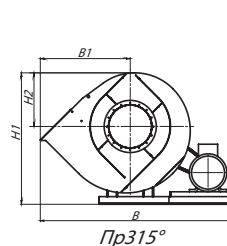
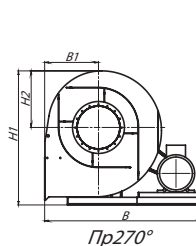
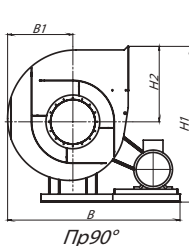
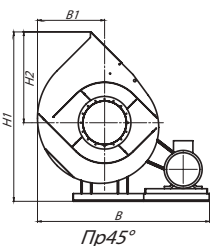
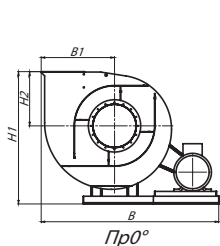


Конструкторский отдел оставляет за собой право для улучшения качества выпускаемой продукции вносить изменения размеров и комплектации без уведомления.

ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВР 132-30-12,5, исполнение 5, 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 132-30 №12,5	2420	925	1780	780	2345	850	2205	1205	2315	820	1925	925

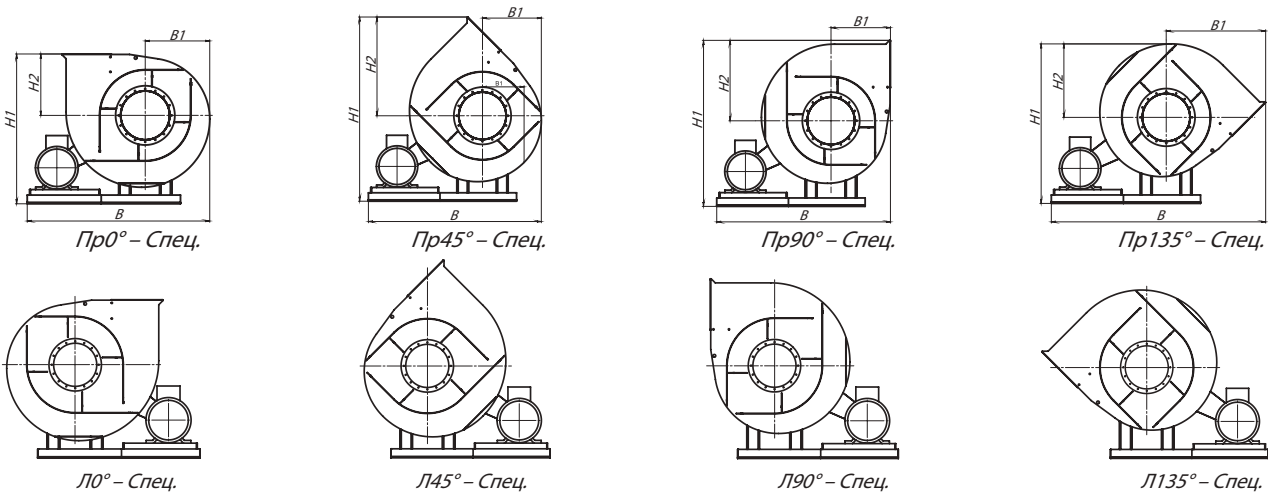
Вентилятор (сокращённое обозначение)	ПР135°/Л135°				ПР270°/Л270°				ПР315°/Л315°			
	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм
ВР 132-30 №12,5	-	-	-	-	2275	780	1757	757	2700	1206	1725	725



ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВР 132-30-12,5, исполнение 5 (спец.), зависящие от положения корпуса

Вентилятор (сокращённое обозначение)	ПРО°/ЛО°/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
ВР 132-30 №12,5	2251	757	1778	780	2220	726	2206	1206	2274	780	1925	925

Вентилятор (сокращённое обозначение)	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
ВР 132-30 №12,5	2700	1206	1850	850	-	-	-	-	-	-	-	-



АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 132-30-12,5, исполнение 5

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 132-30 №12,5	5	800	93	94	98	102	98	96	92	90	98
		1 200	100	104	106	108	106	105	98	92	117
		1 600	98	106	107	109	105	103	99	95	121

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.