

РАДИАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ СЕРИИ ВР 140-15



Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

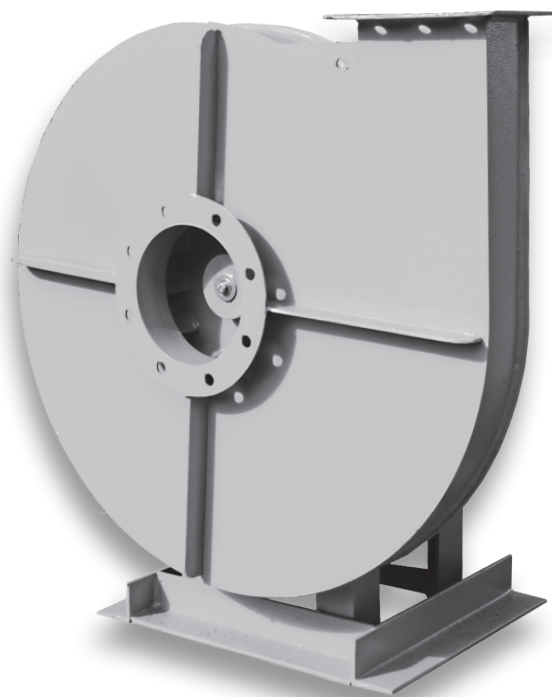
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Чирчик (8202)49-02-64
Ита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

Эл. почта: tna@nt-rt.ru || Сайт: <http://ventt.nt-rt.ru>



Общие сведения

- Основные выпускаемые типоразмеры (номера):

4,0	5,0	5,6	6,3	8,0
-----	-----	-----	-----	-----

- Варианты конструктивное исполнение: исполнение 1, исполнение 3, исполнение 5;
- Вентиляторы сертифицированы: соответствия требованиям ТР ТС № 004/2011, № 010/2011, № 020/2011;
- Вентиляторы взрывозащищённого исполнения сертифицированы: соответствие требованиям ТР ТС № 012/2011;
- Варианты материального исполнения: общепромышленное, теплостойкое, коррозионностойкое, взрывозащищённое, взрывозащищённое коррозионностойкое;
- Назначение: системы вентиляции, технологические установки
- Количество лопаток рабочего колеса: 12;
- Конструктивное исполнение лопаток рабочего колеса: загнутые назад;
- Конструктивное исполнение корпуса: спиральный поворотный одностороннего всасывания.

Вентилятор радиальный ВР 140-15-4, исполнение 1

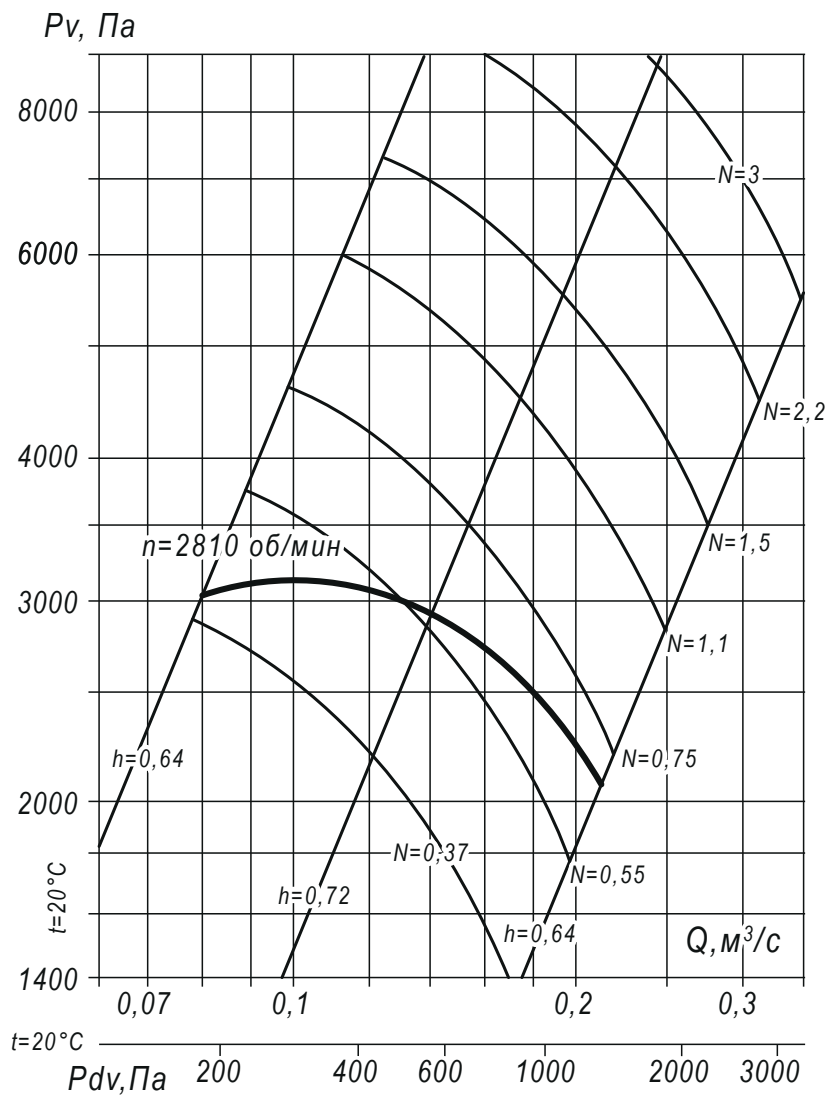
Промышленная вентиляция

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 140-15-4, 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 $Q \text{ min, м}^3/\text{сек}$	Производительность $Q \text{ max, м}^3/\text{сек}$	Полное давление $P_v \text{ min, Па}$	Полное давление $P_v \text{ max, Па}$		Марка	Количество в комплекте	Марка	Количество в комплекте
ВР 140-15 №4	1	3 000	0,75	1,8	71А2	0,08	0,21	2100	3100	56	ДО-39	4	ВР 202	4

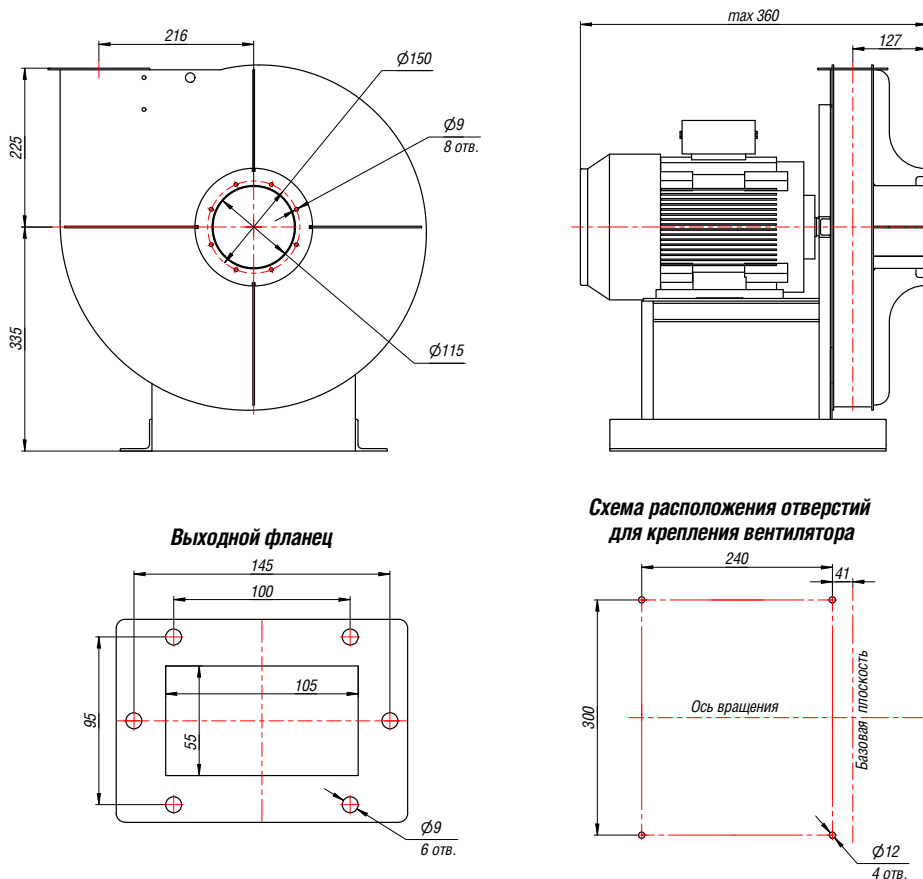
*При изменении типа двигателя масса может меняться

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 140-15-4, исполнение 1



Вентилятор радиальный ВР 140-15-4, исполнение 1

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВР 140-15-4, исполнение 1

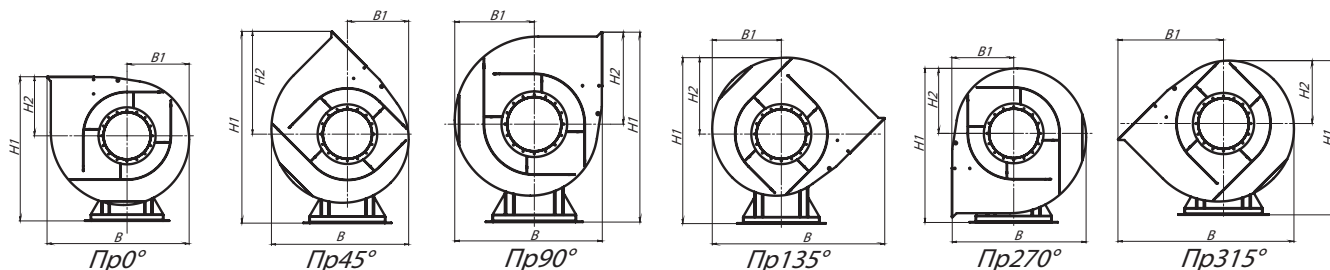


Конструкторский отдел оставляет за собой право для улучшения качества выпускаемой продукции вносить изменения размеров и комплектации без уведомления.

ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВР 140-15-4, 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 140-15 №4	539	240	560	225	498	231	705	370	478	253	633	298

Вентилятор (сокращённое обозначение)	ПР135°/Л135°				ПР270°/Л270°				ПР315°/Л315°			
	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм
ВР 140-15 №4	619	242	602	267	478	225	575	240	612	370	567	231



*Левый угол поворота корпуса является зеркальным отражением правого.

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 140-15-4, 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 140-15 №4	1	3 000	79	86	85	86	85	84	82	78	93

Вентилятор радиальный ВР 140-15-5, исполнение 1

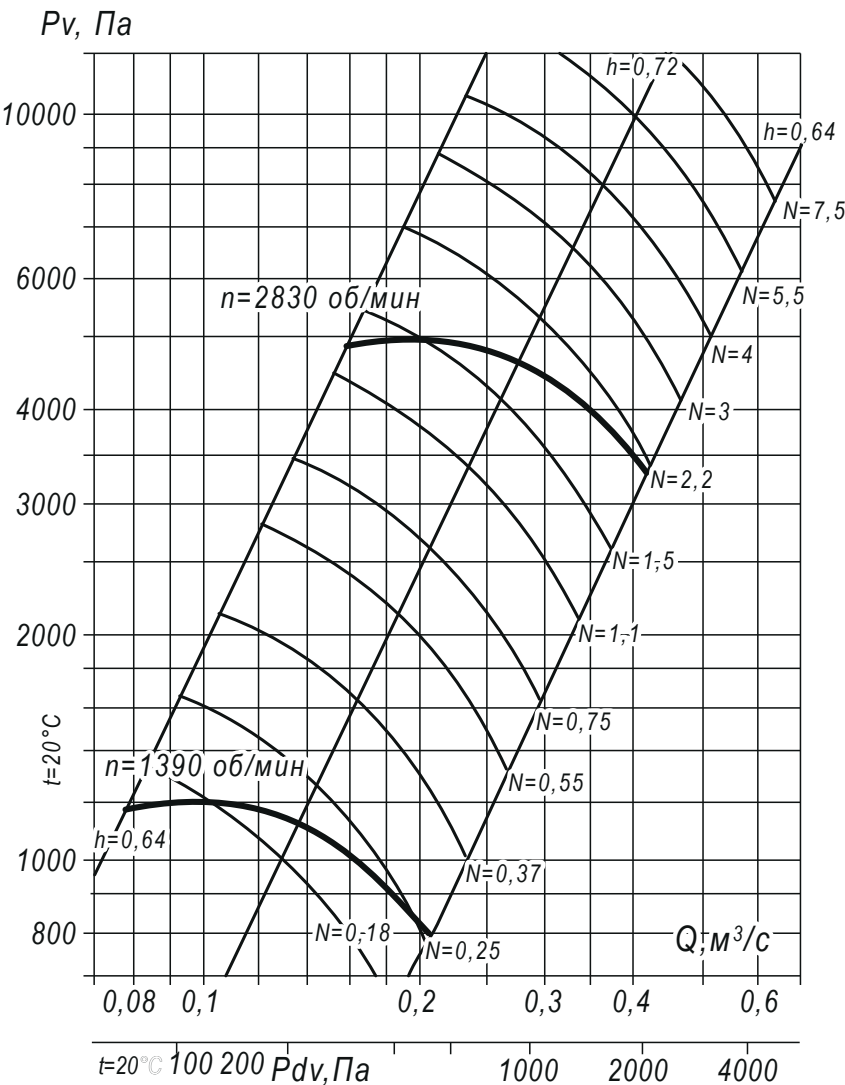
Промышленная вентиляция

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 140-15-5, 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 $Q \text{ min, м}^3/\text{сек}$	Производительность $Q \text{ max, м}^3/\text{сек}$	Полное давление $P_v \text{ min, Па}$	Полное давление $P_v \text{ max, Па}$		Марка	Количество в комплекте	Марка	Количество в комплекте
ВР 140-15 №5	1	1 500	0,37	1,12	63В4	0,08	0,20	800	1200	68	ДО-40	4	ВР 203	4
		3 000	2,2	4,9	80В2	0,16	0,41	3300	5000	80	ДО-40	4	ВР 203	4

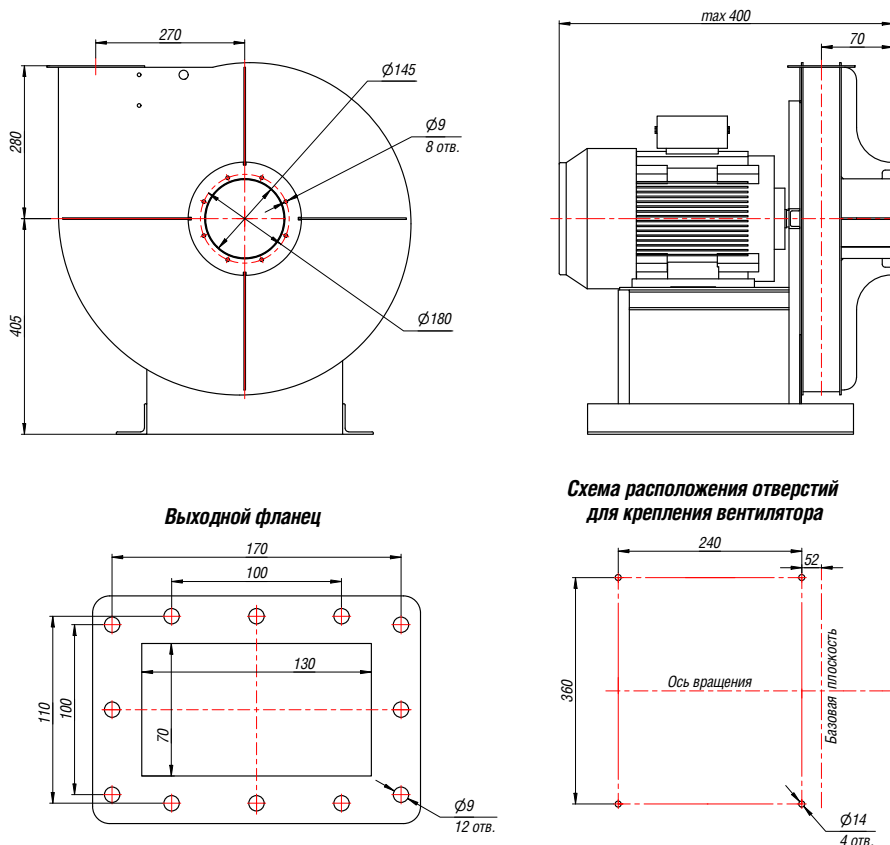
* При изменении типа двигателя масса может меняться

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 140-15-5, исполнение 1



Вентилятор радиальный ВР 140-15-5, исполнение 1

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВР 140-15-5, исполнение 1

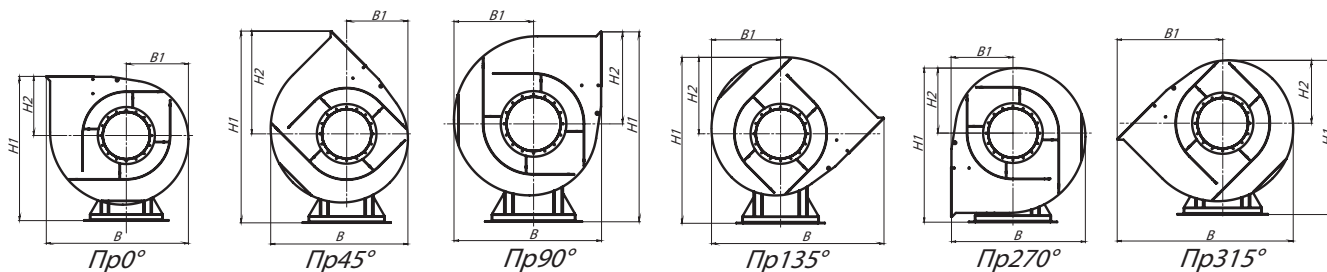


Конструкторский отдел оставляет за собой право для улучшения качества выпускаемой продукции вносить изменения размеров и комплектации без уведомления.

ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВР 140-15-5, 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 140-15 №5	662	295	685	280	622	291	862	457	596	316	772	367

Вентилятор (сокращённое обозначение)	ПР135°/Л135°				ПР270°/Л270°				ПР315°/Л315°			
	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм
ВР 140-15 №5	758	301	736	331	596	280	701	296	758	457	696	291



*Левый угол поворота корпуса является зеркальным отражением правого.

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 140-15-5, 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 140-15 №5	1	1 500	68	75	74	75	74	73	71	67	82
		3 000	85	92	91	92	91	90	88	84	99

Вентилятор радиальный ВР 140-15-5, исполнение 5

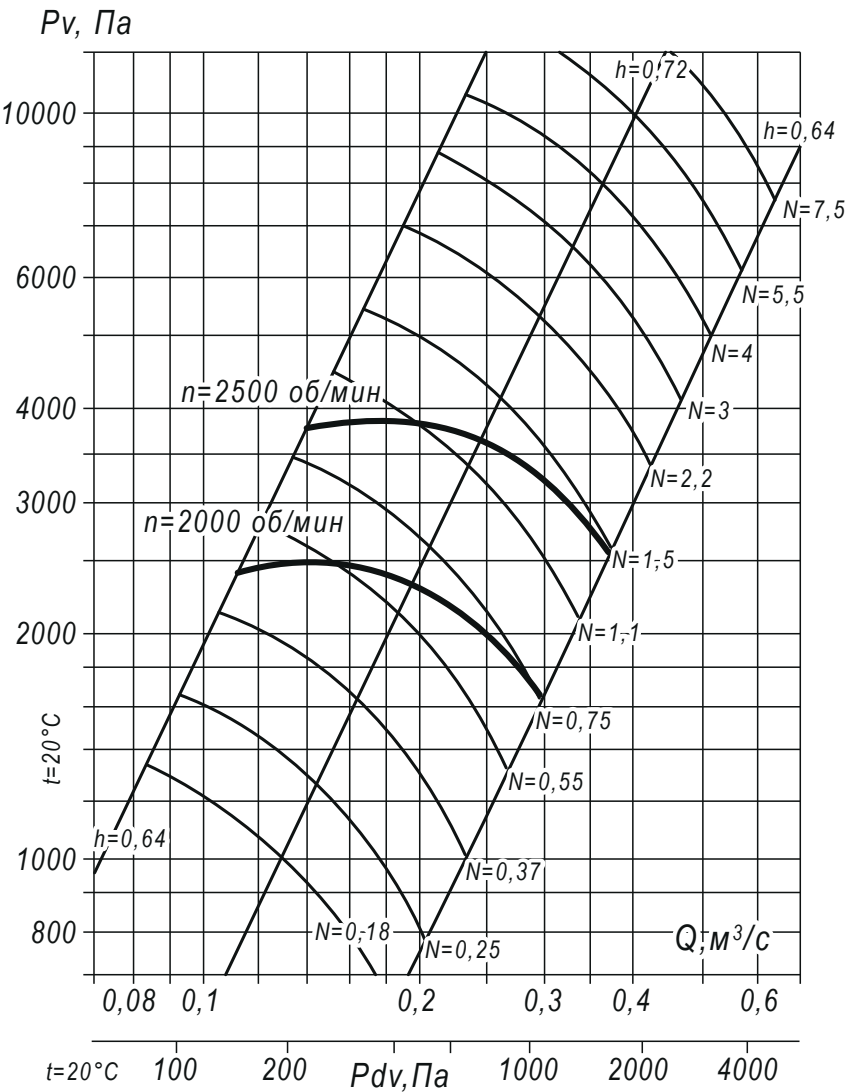
Промышленная вентиляция

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 140-15-5, исполнение 5

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

*При изменении типа двигателя масса может меняться

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 140-15-5, исполнение 5



Вентилятор радиальный ВР 140-15-5, исполнение 5

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

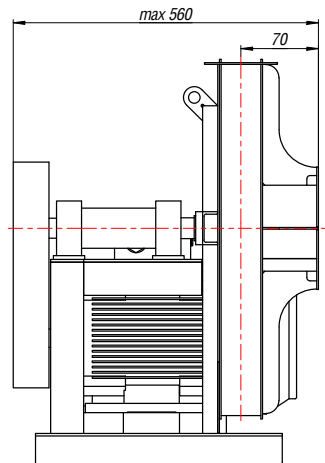
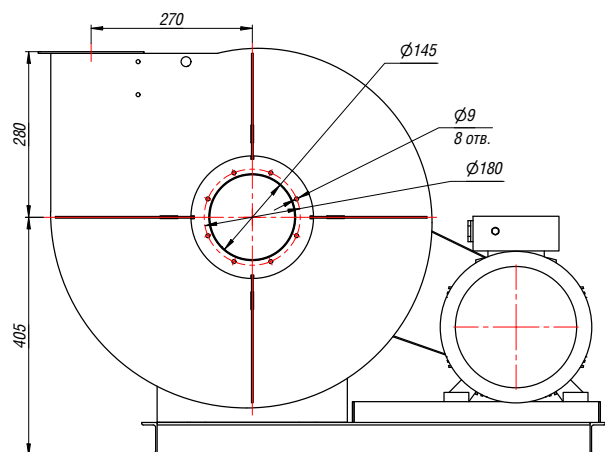
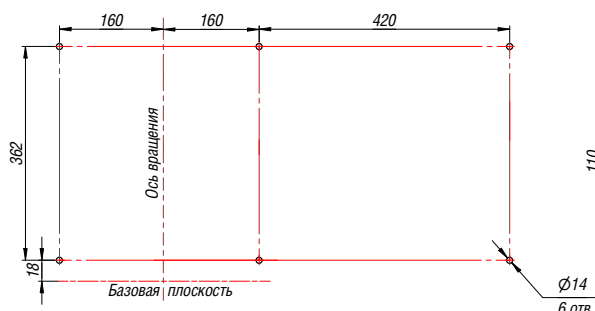
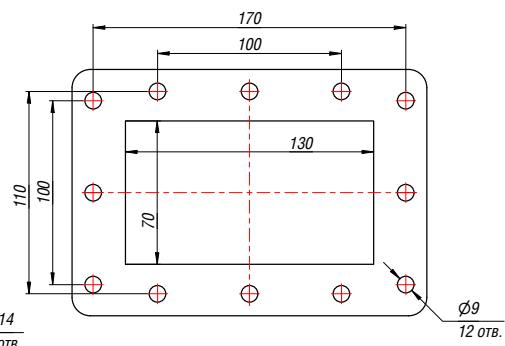


Схема расположения отверстий для крепления вентилятора



Выходной фланец

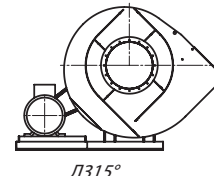
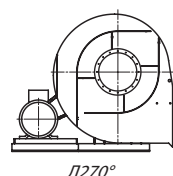
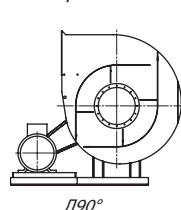
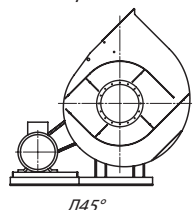
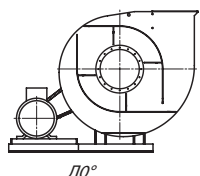
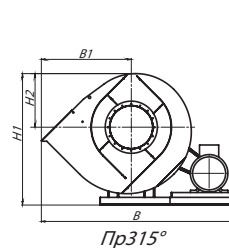
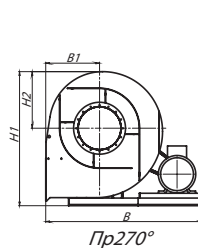
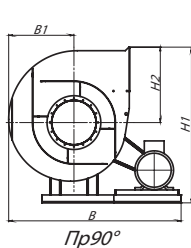
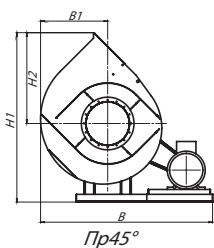
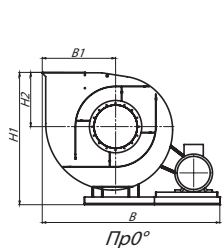


Конструкторский отдел оставляет за собой право для улучшения качества выпускаемой продукции вносить изменения размеров и комплектации без уведомления.

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

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

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

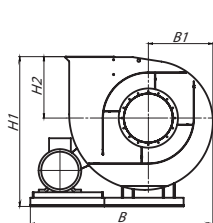


Вентилятор радиальный ВР 140-15-5, исполнение 5

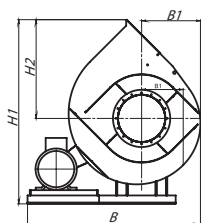
ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВР 140-15-5, исполнение 5 (спец.), зависящие от положения корпуса

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 140-15 №5	901	296	685	280	896	291	862	457	885	280	771	366

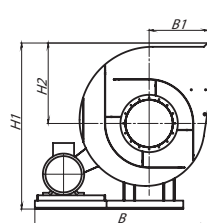
Вентилятор (сокращённое обозначение)	ПР135°/Л135°/СПЕЦ				ПР270°/Л270°/СПЕЦ				ПР315°/Л315°/СПЕЦ			
	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм
ВР 140-15 №5	1062	457	736	457	-	-	-	-	-	-	-	-



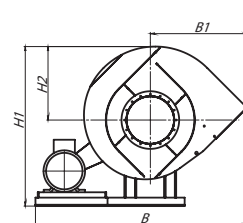
Пр0° – Спец.



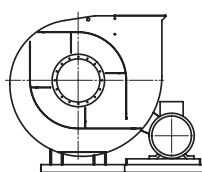
Пр45° – Спец.



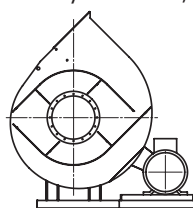
Пр90° – Спец.



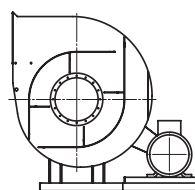
Пр135° – Спец.



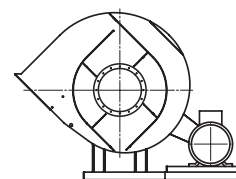
Л0° – Спец.



Л45° – Спец.



Л90° – Спец.



Л135° – Спец.

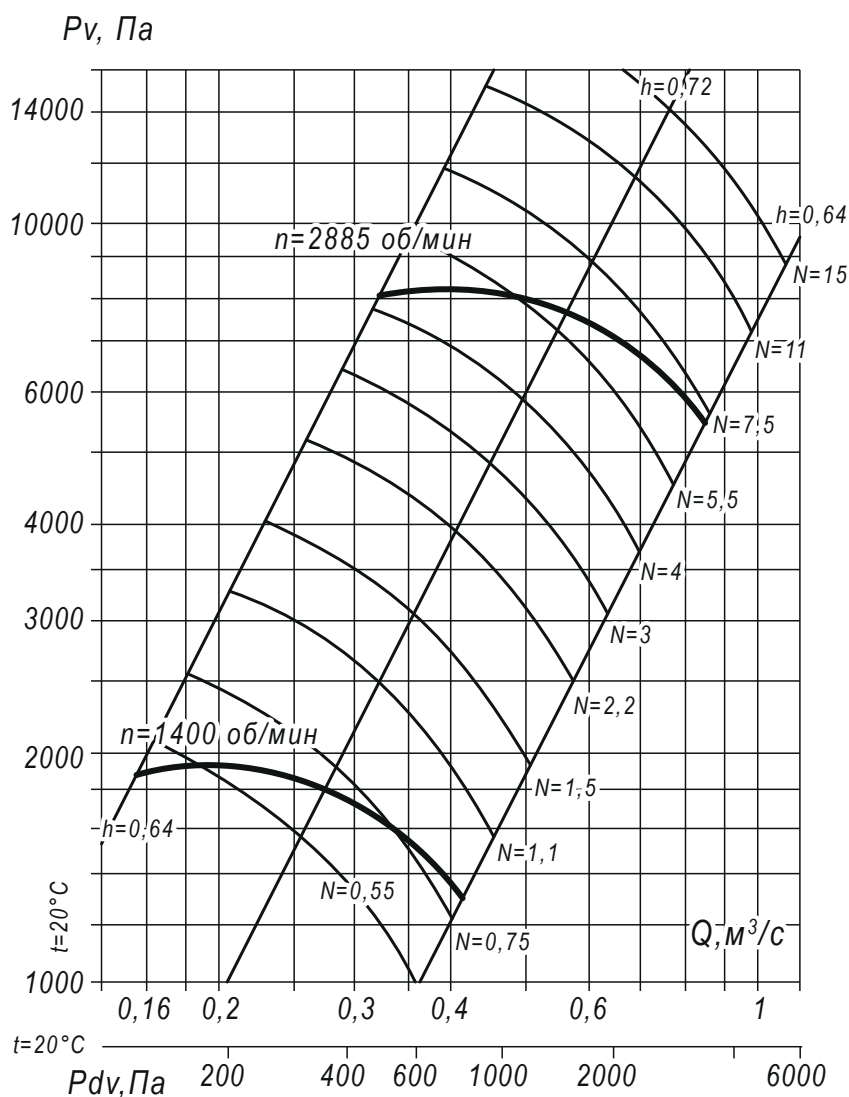
Вентилятор радиальный ВР 140-15-6,3, исполнение 1

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 140-15-6,3, 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} , 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 140-15 №6,3	1	1 500	1,1	2,9	80A4	0,16	0,41	1300	1850	96	Д0-41	4	ВР 203	6
		3 000	7,5	14,9	112M2	0,32	0,85	5500	8200	125	Д0-41	4	ВР 203	8

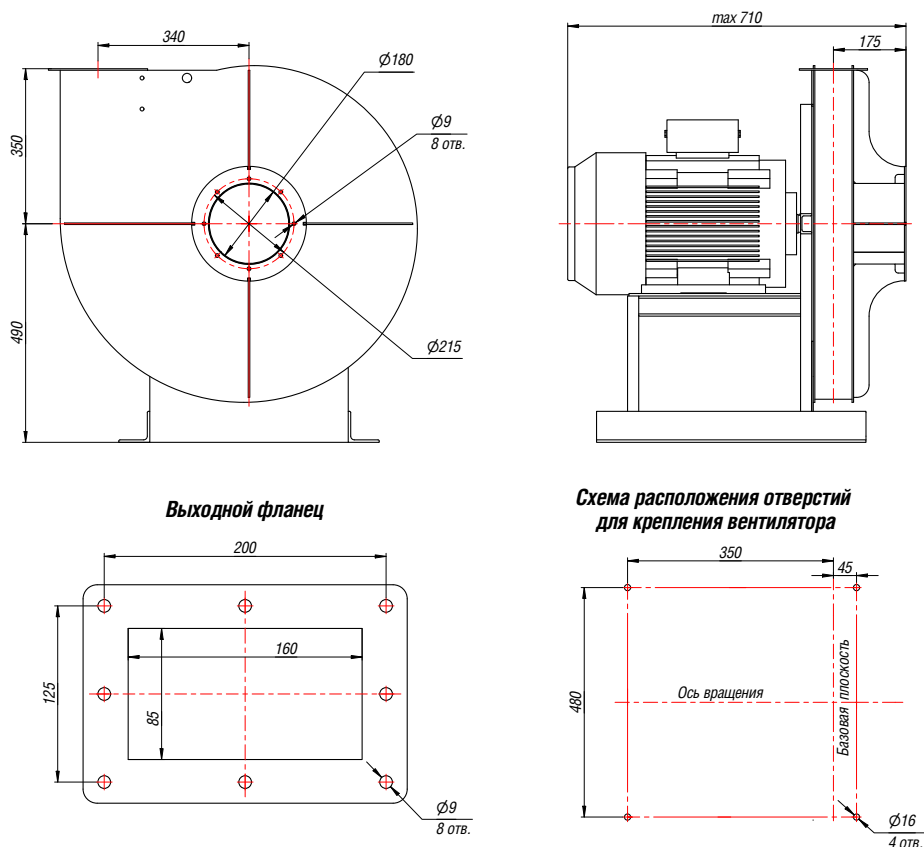
*При изменении типа двигателя масса может меняться

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 140-15-6,3, исполнение 1



Вентилятор радиальный ВР 140-15-6,3, исполнение 1

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВР 140-15-6,3, исполнение 1

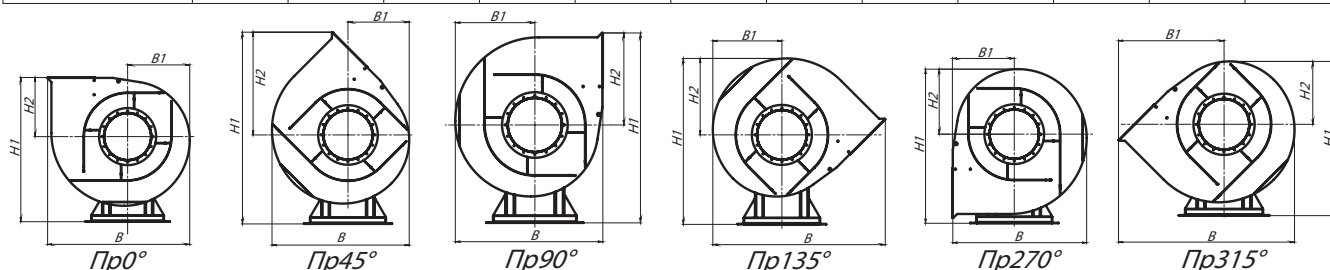


Конструкторский отдел оставляет за собой право для улучшения качества выпускаемой продукции вносить изменения размеров и комплектации без уведомления.

ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВР 140-15-6,3, 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 140-15 №6,3	828	373	840	350	773	359	1059	569	751	401	945	455

Вентилятор (сокращённое обозначение)	ПР135°/Л135°				ПР270°/Л270°				ПР315°/Л315°			
	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм
ВР 140-15 №6,3	956	387	905	415	751	350	863	373	956	569	849	359



*Левый угол поворота корпуса является зеркальным отражением правого.

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 140-15-6,3, 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 140-15 №6,3	1	1 500	78	85	84	85	84	83	81	77	92
		3 000	95	102	101	102	101	100	98	94	109

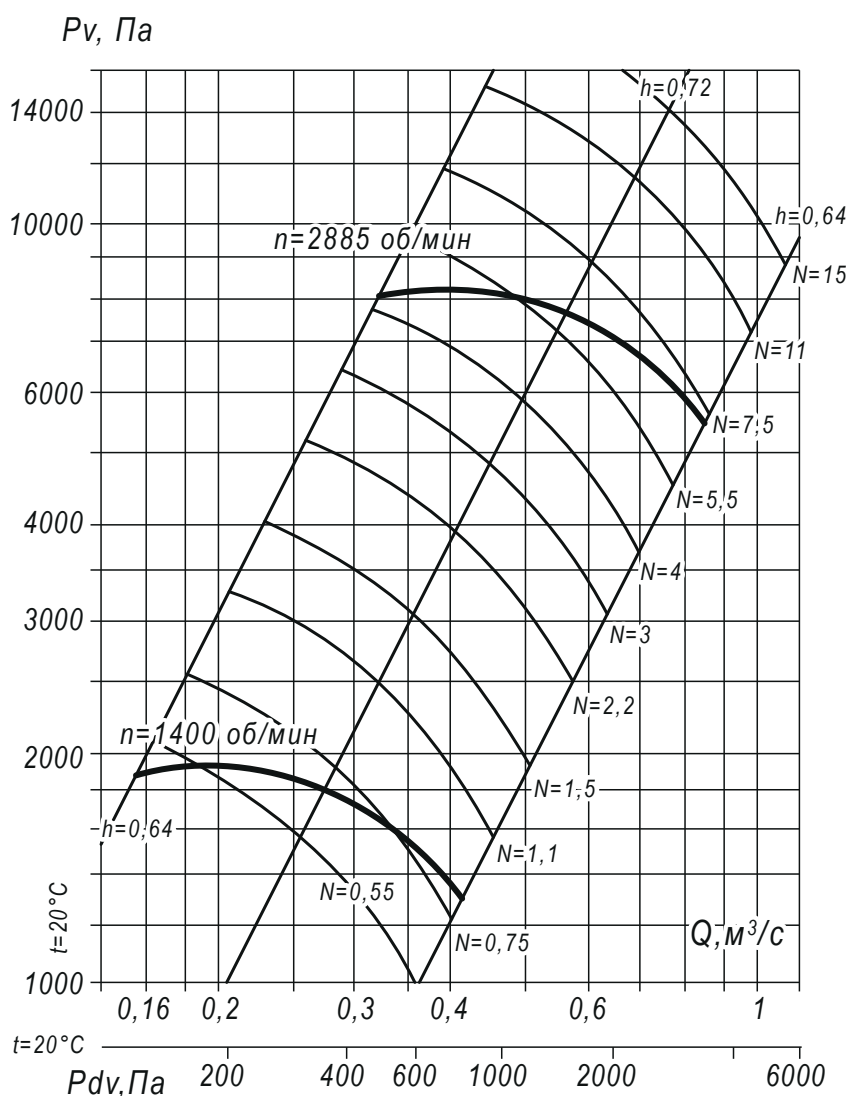
Вентилятор радиальный ВР 140-15-6,3, исполнение 3

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 140-15-6,3, 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} , 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 140-15 №6,3	3	1 500	1,1	2,9	80А4	0,16	0,41	1300	1850	145	Д0-41	4	ВР 203	6
		3 000	7,5	14,9	112М2	0,32	0,85	5500	8200	170	Д0-41	4	ВР 203	8

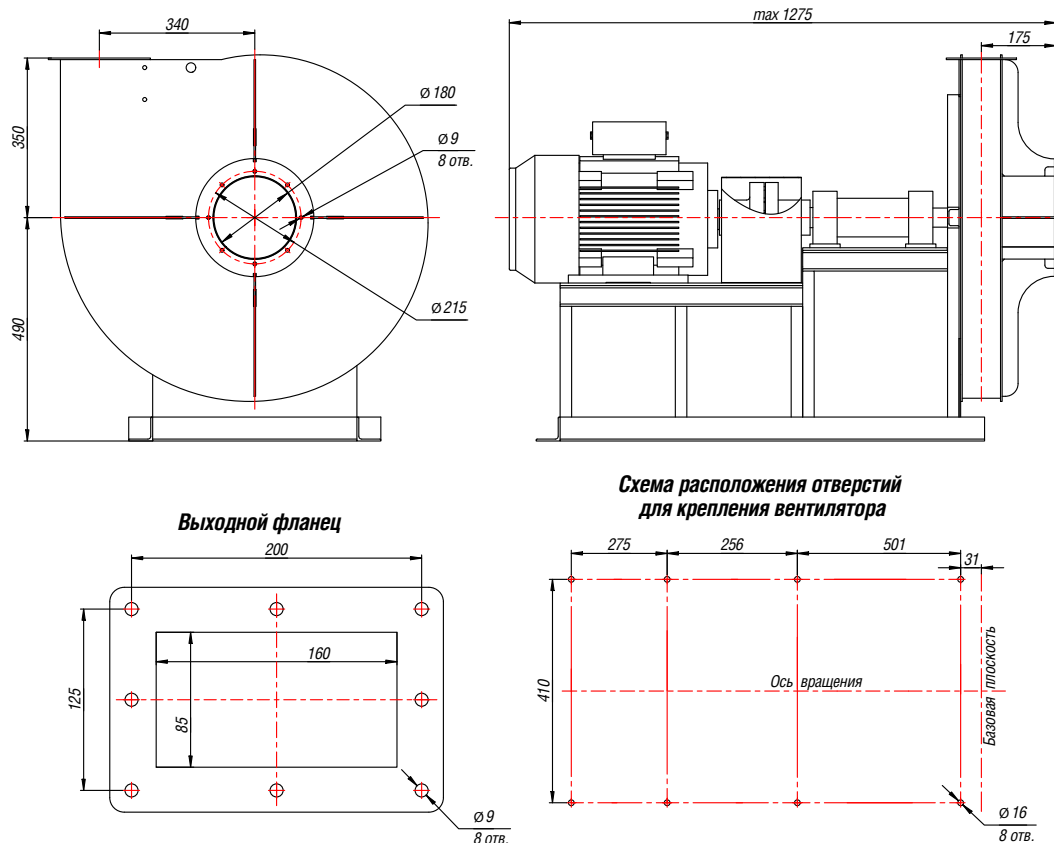
*При изменении типа двигателя масса может меняться

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 140-15-6,3, исполнение 3



Вентилятор радиальный ВР 140-15-6,3, исполнение 3

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВР 140-15-6,3, исполнение 3

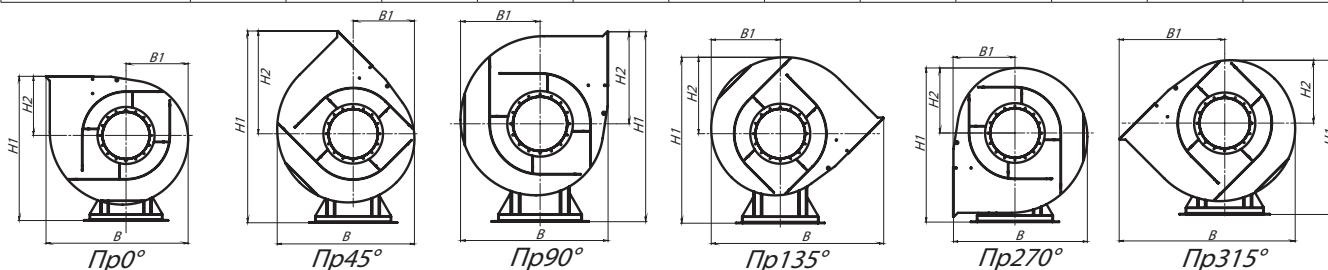


Конструкторский отдел оставляет за собой право для улучшения качества выпускаемой продукции вносить изменения размеров и комплектации без уведомления.

ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВР 140-15-6,3, 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 140-15 №6,3	828	373	840	350	773	359	1059	569	751	401	945	455

Вентилятор (сокращённое обозначение)	ПР135°/Л135°				ПР270°/Л270°				ПР315°/Л315°			
	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм
ВР 140-15 №6,3	956	387	905	415	751	350	863	373	956	569	849	359



* Левый угол поворота корпуса является зеркальным отражением правого.

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 140-15-6,3, исполнение 3

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 140-15 №6,3	3	1 500	78	85	84	85	84	83	81	77	92
		3 000	95	102	101	102	101	100	98	94	109

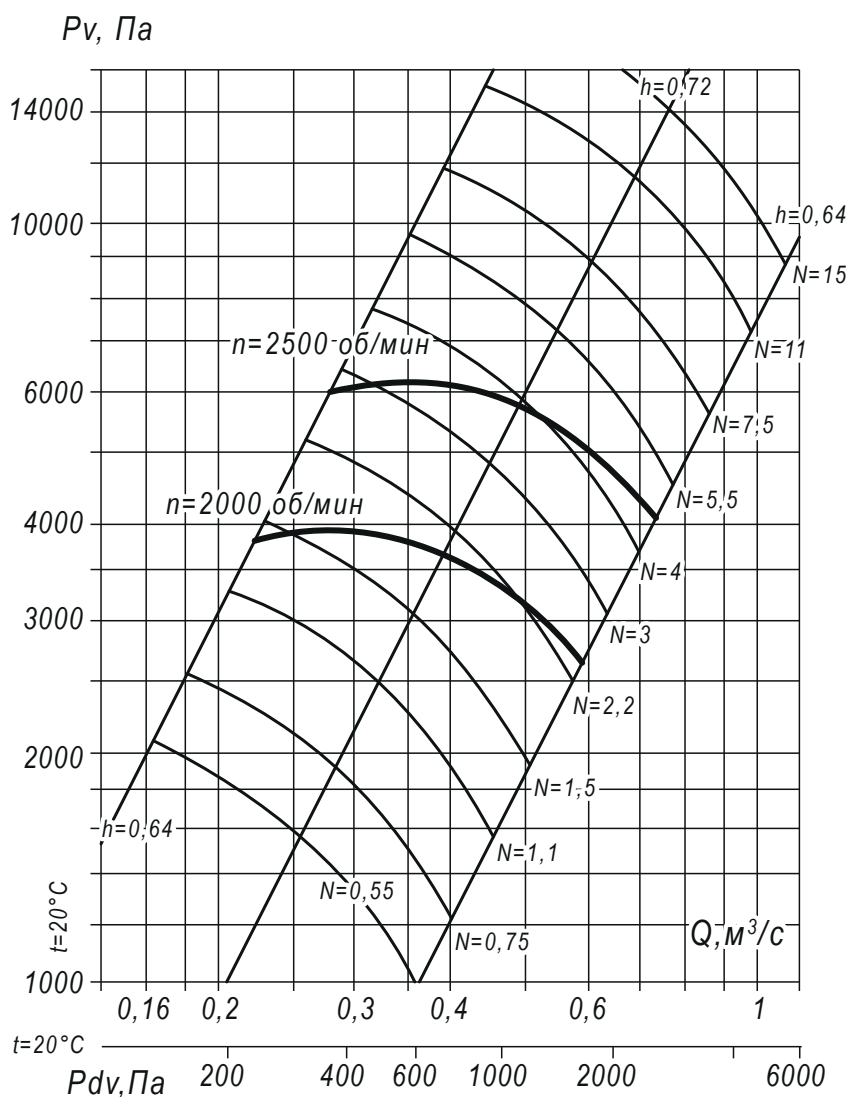
Вентилятор радиальный ВР 140-15-6,3, исполнение 5

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 140-15-6,3, 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 $Q \text{ min, м}^3/\text{сек}$	Производительность $Q \text{ max, м}^3/\text{сек}$	Полное давление $P_v \text{ min, Па}$	Полное давление $P_v \text{ max, Па}$		Марка	Количество в комплекте	Марка	Количество в комплекте
ВР 140-15 №6,3	5	2 000	3,0	6,8	100S4	0,23	0,6	2650	3950	170	Д0-42	6	ВР 203	8
		2 500	5,5	11,1	100L2	0,28	0,74	4100	6350	185	Д0-42	6	ВР 203	10

*При изменении типа двигателя масса может меняться

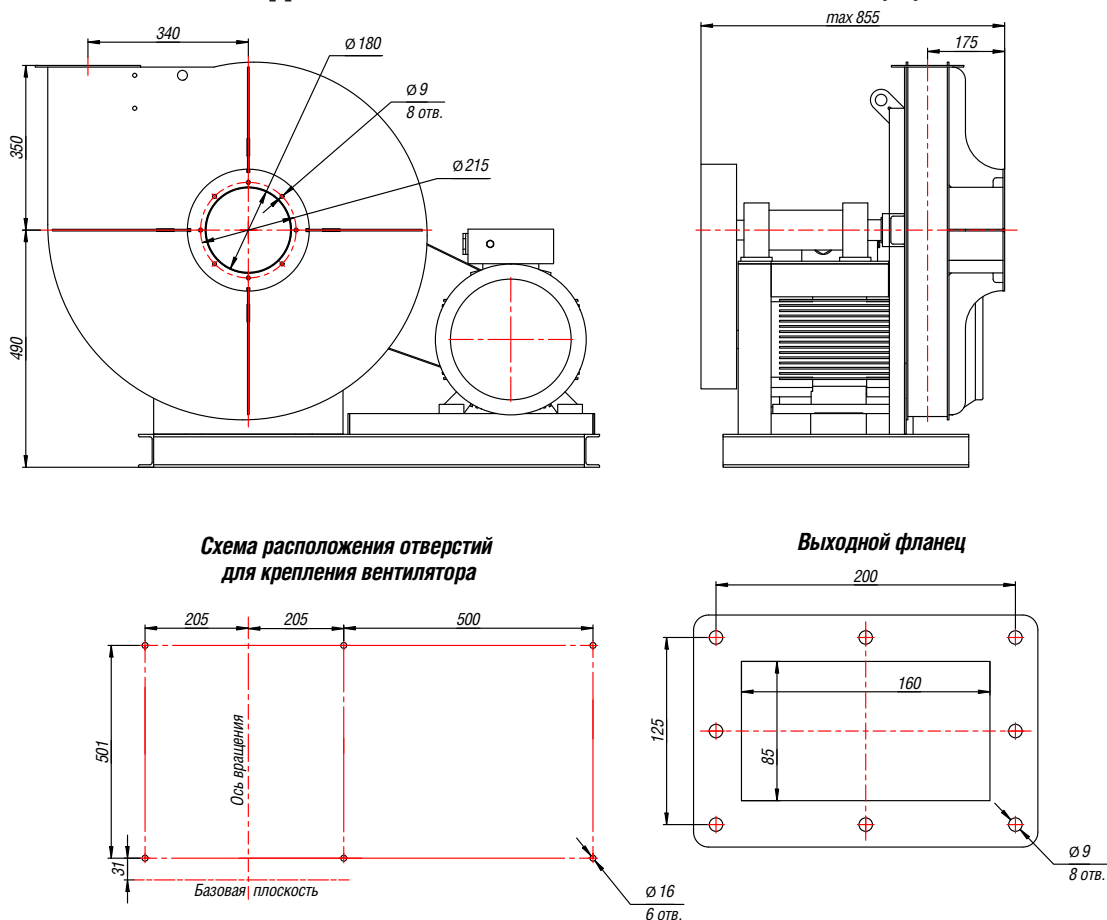
АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 140-15-6,3, исполнение 5



Вентилятор радиальный ВР 140-15-6,3, исполнение 5

Промышленная вентиляция

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВР 140-15-6,3, исполнение 5

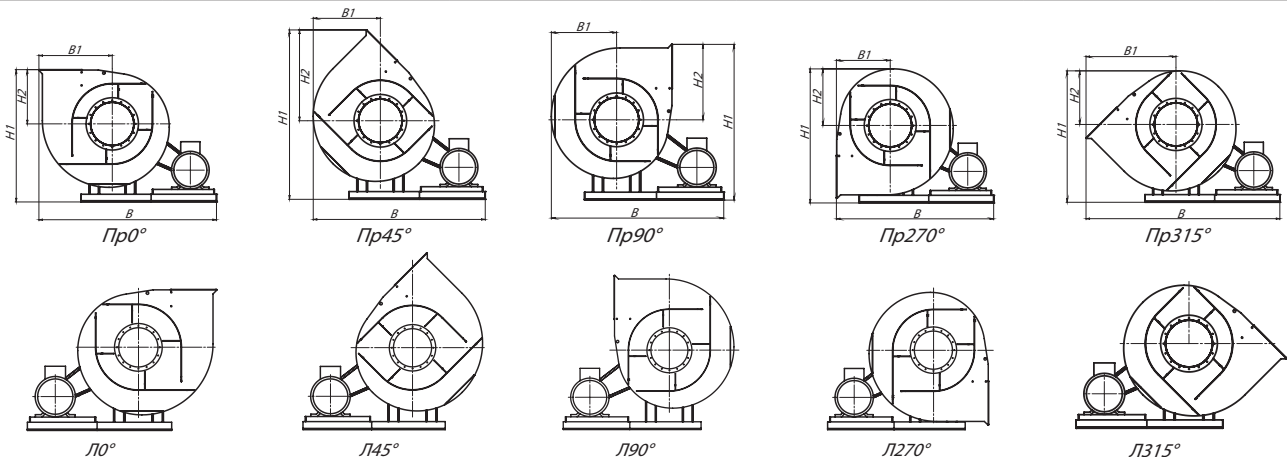


Конструкторский отдел оставляет за собой право для улучшения качества выпускаемой продукции вносить изменения размеров и комплектации без уведомления.

ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВР 140-15-6,3, исполнение 5, зависящие от положения корпуса

Вентилятор (сокращённое обозначение)	ПРО°/ЛО°				ПР45°/Л45°				ПР90°/Л90°			
	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм
ВР 140-15 №6,3	1181	455	840	350	1140	415	1059	569	1126	401	945	455

Вентилятор (сокращённое обозначение)	ПР135°/Л135°				ПР270°/Л270°				ПР315°/Л315°			
	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм
ВР 140-15 №6,3	-	-	-	-	1075	350	862	372	1294	569	849	359

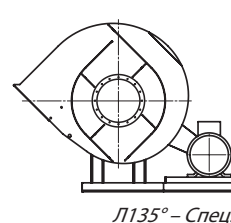
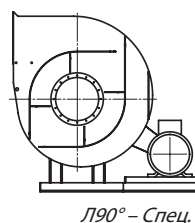
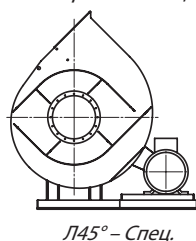
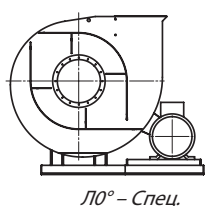
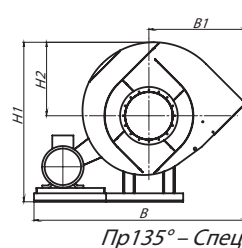
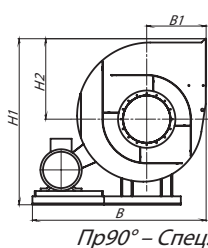
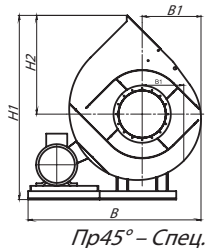
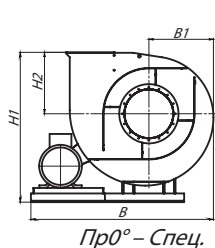


Вентилятор радиальный ВР 140-15-6,3, исполнение 5

ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВР 140-15-6,3, 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 140-15 №6,3	1098	373	840	350	1084	359	1059	569	1075	350	945	455

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 140-15 №6,3	1294	569	905	415	-	-	-	-	-	-	-	-



АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 140-15-6,3, 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 140-15 №6,3	5	2 500	91	98	97	98	97	96	94	90	105

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.

Вентилятор радиальный ВР 140-15-8, исполнение 1

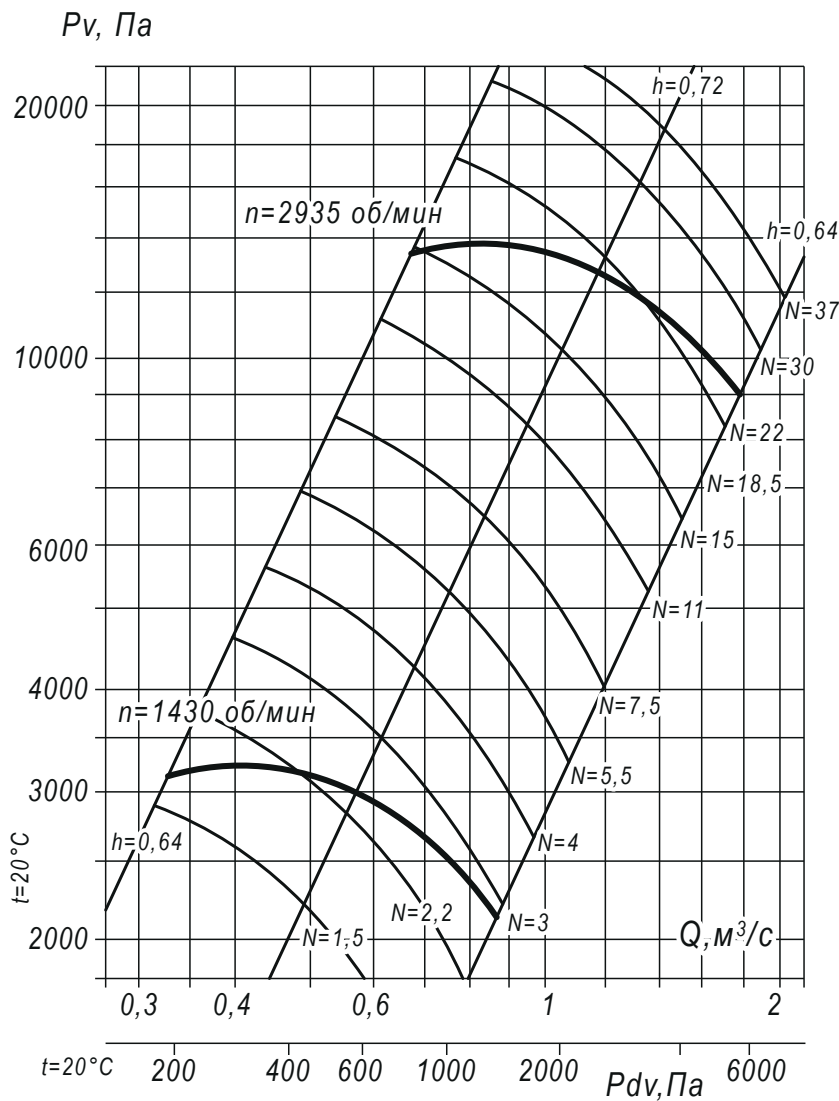
Промышленная вентиляция

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 140-15-8, 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 $Q \text{ min, м}^3/\text{сек}$	Производительность $Q \text{ max, м}^3/\text{сек}$	Полное давление $P_v \text{ min, Па}$	Полное давление $P_v \text{ max, Па}$		Марка	Количество в комплекте	Марка	Количество в комплекте
ВР 140-15 №8	1	1 500	3,0	6,8	100S4	0,32	0,85	2125	3250	175	ДО-42	4	ВР 203	6
		3 000	30,0	55,4	180M2	0,66	1,8	9000	13900	345	ДО-42	8	ВР 203	10

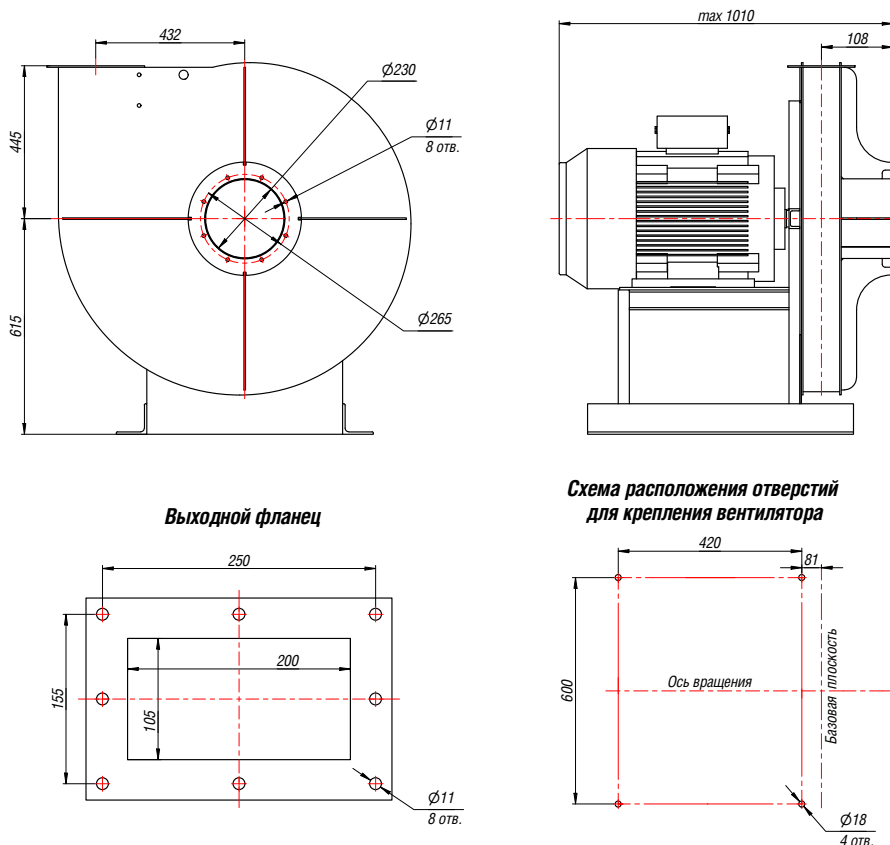
*При изменении типа двигателя масса может меняться

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 140-15-8, исполнение 1



Вентилятор радиальный ВР 140-15-8, исполнение 1

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВР 140-15-8, исполнение 1

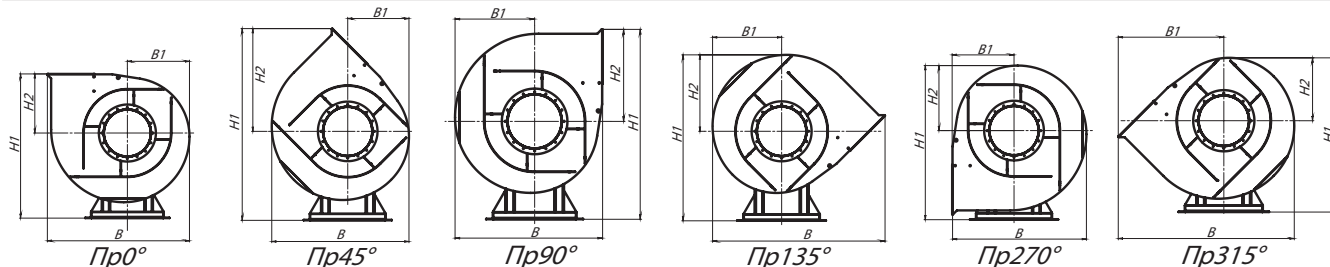


Конструкторский отдел оставляет за собой право для улучшения качества выпускаемой продукции вносить изменения размеров и комплектации без уведомления.

ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВР 140-15-8, 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 140-15 №8	1038	470	1060	445	988	461	1332	716	948	503	1180	568

Вентилятор (сокращённое обозначение)	ПР135°/Л135°				ПР270°/Л270°				ПР315°/Л315°			
	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм
ВР 140-15 №8	1196	479	1141	526	948	445	1085	470	1195	717	1076	461



*Левый угол поворота корпуса является зеркальным отражением правого.

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 140-15-8, 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 140-15 №8	1	1 500	82	89	88	89	88	87	85	81	96
		3 000	99	106	105	106	105	104	102	98	113

Вентилятор радиальный ВР 140-15-8, исполнение 5

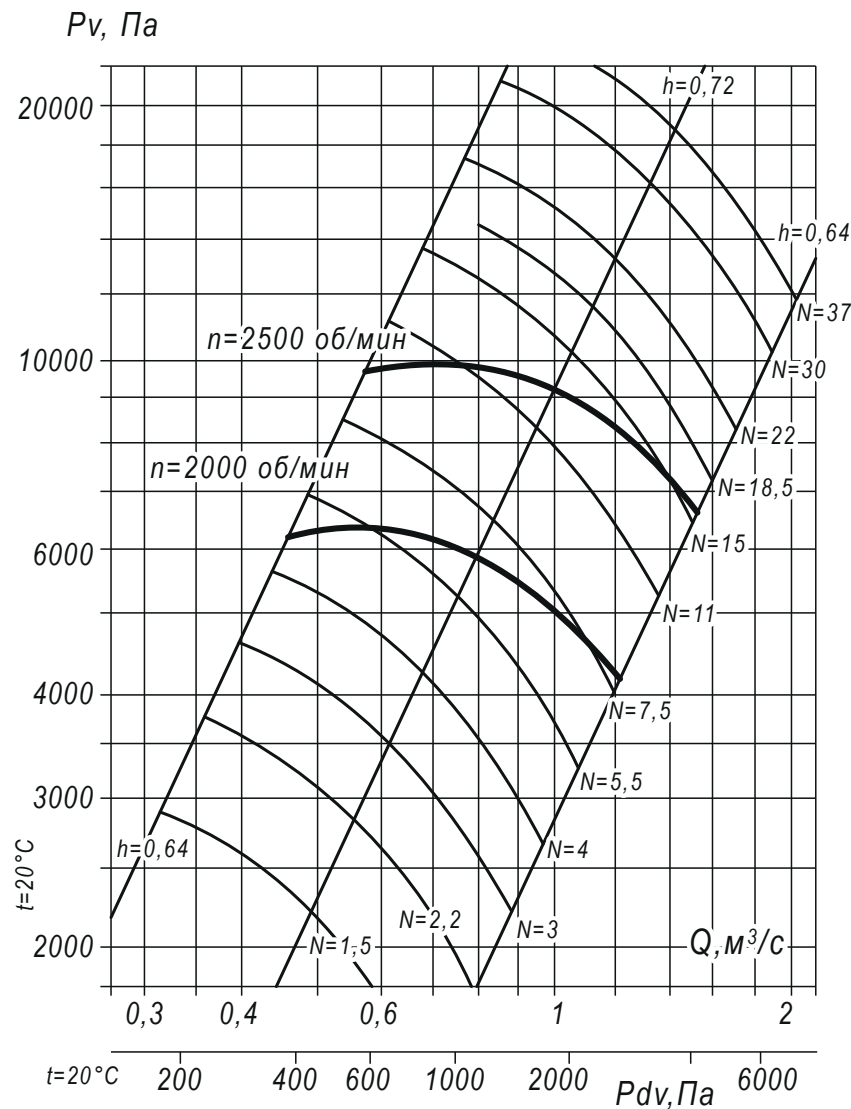
Промышленная вентиляция

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 140-15-8, 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 $Q \text{ min, м}^3/\text{сек}$	Производительность $Q \text{ max, м}^3/\text{сек}$	Полное давление $P_v \text{ min, Па}$	Полное давление $P_v \text{ max, Па}$		Марка	Количество в комплекте	Марка	Количество в комплекте
ВР 140-15 №8	5	2 000	11,0	22,5	132М4	0,46	1,2	4200	6500	245	ДО-42	8	ВР 203	8
		2 500	18,5	34,7	160М2	0,55	1,5	6500	10000	300	ДО-42	10	ВР 203	10

*При изменении типа двигателя масса может меняться

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 140-15-8, исполнение 5



Вентилятор радиальный ВР 140-15-8, исполнение 5

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВР 140-15-8, исполнение 5

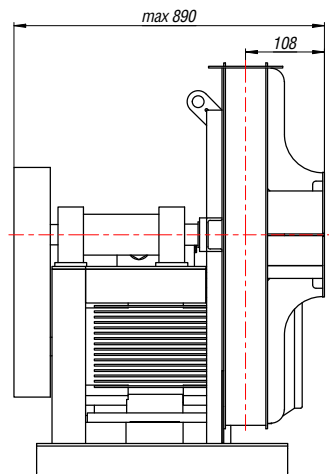
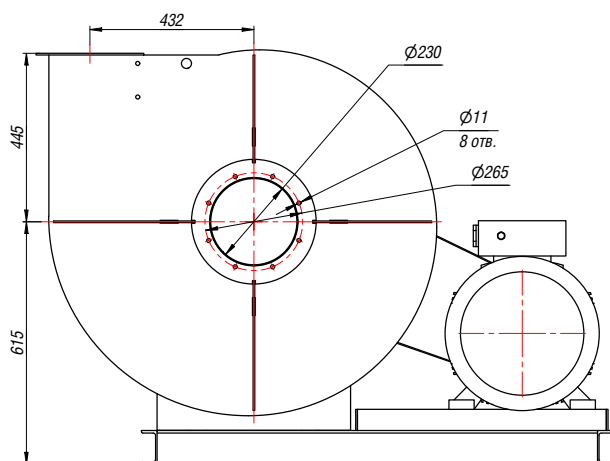
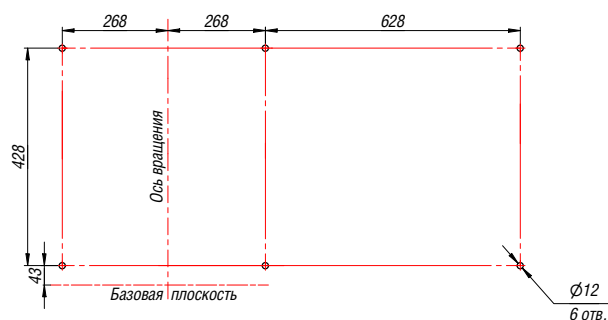
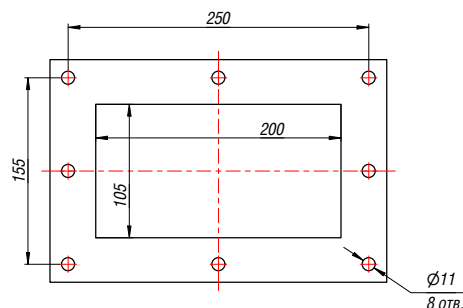


Схема расположения отверстий для крепления вентилятора



Выходной фланец

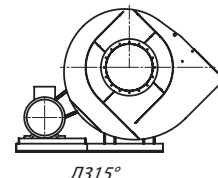
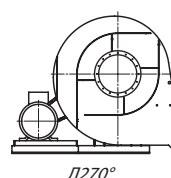
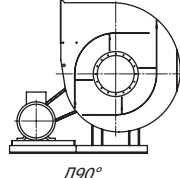
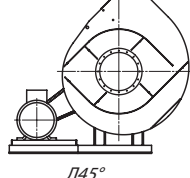
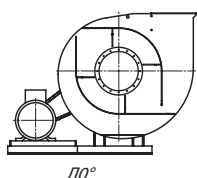
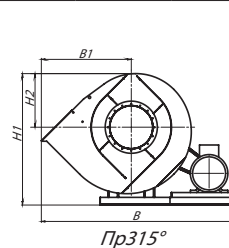
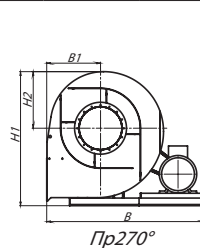
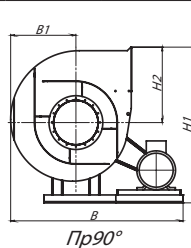
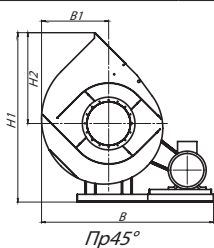
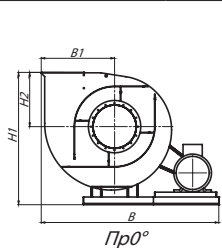


Конструкторский отдел оставляет за собой право для улучшения качества выпускаемой продукции вносить изменения размеров и комплектации без уведомления.

ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВР 140-15-8, 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 140-15 №8	1482	568	1060	445	1440	526	1332	716	1417	503	1183	568

Вентилятор (сокращённое обозначение)	ПР135°/Л135°				ПР270°/Л270°				ПР315°/Л315°			
	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм
ВР 140-15 №8	-	-	-	-	1359	445	1085	470	1630	716	1076	461



Вентилятор радиальный ВР 140-15-8, исполнение 5

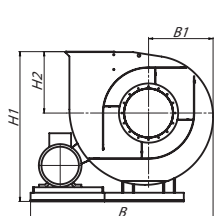


ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВР 140-15-8, исполнение 5 (спец.), зависящие от положения корпуса

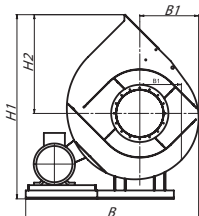
Промышленная вентиляция

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 140-15 №8	1384	470	1060	445	1375	461	1332	716	1359	445	1183	568

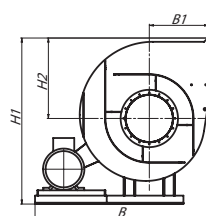
Вентилятор (сокращённое обозначение)	ПР135°/Л135°/СПЕЦ				ПР270°/Л270°/СПЕЦ				ПР315°/Л315°/СПЕЦ			
	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм	В, мм	В1, мм	Н1, мм	Н2, мм
ВР 140-15 №8	1630	716	1141	526	-	-	-	-	-	-	-	-



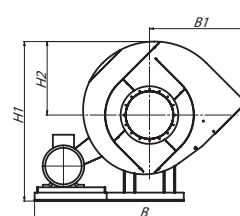
Пр0° – Спец.



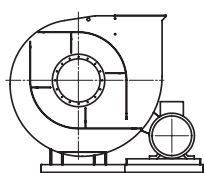
Пр45° – Спец.



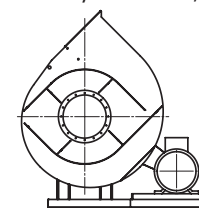
Пр90° – Спец.



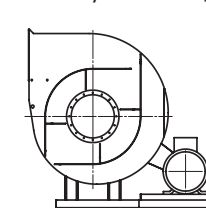
Пр135° – Спец.



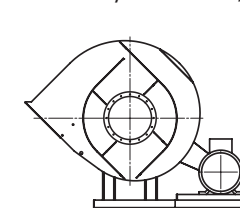
Л0° – Спец.



Л45° – Спец.



Л90° – Спец.



Л135° – Спец.

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВР 140-15-8, 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 140-15 №8	5	2 500	91	98	97	98	97	96	94	90	105

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.

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Россия +7(495)268-04-70

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные елны (8552)20-53-41
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Казахстан +7(7172)727-132

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Киргизия +996(312)96-26-47

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
ебюксары (8352)28-53-07
елябинск (351)202-03-61
ереповец (8202)49-02-64
ита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93