

Вентиляторы ВР 132-30



ВР 132-30 - радиальный центробежный [вентилятор](#)

[высокого давления](#), одностороннего всасывания, является вентилятором промышленного назначения и применяется в вентиляционных и отопительных системах (в том числе системах кондиционирования), в производственных установках и технологических линиях легкой и тяжелой промышленности.

Промышленные вентиляторы ВР 132-30 изготавливаются из углеродистой и нержавеющей стали в обычном исполнении или из разнородных металлов и нержавеющей стали во взрывозащищенном исполнении. Спиральный поворотный корпус вентиляторов ВР 132-30 выполнен в виде "улитки", а [рабочее колесо](#) оснащено 16-тью назад загнутыми лопатками. Комплектуется трехфазными [электродвигателями](#). Стандартное заводское исполнение угла поворота корпуса варьируется от 0° до 315° (кратность = 45°). Направление вращения рабочего колеса - правое или левое.

Радиальные [вентиляторы](#) высокого давления используются для перемещения невоспламеняющихся воздушно-газовых смесей с температурой не выше 80°C для обычного исполнения (до 200°C для жаропрочного исполнения Ж2), содержащих твердые примеси не более 0,1 г/м³ и не содержащих липких и волокнистых веществ. Температура окружающей среды от -40°C до +40°C (до +45°C для [вентиляторов промышленных](#) в тропическом исполнении). Климатическое исполнение - умеренное или тропическое 2-й и 3-й категории размещения. Для защиты двигателя от прямого воздействия солнечного излучения и осадков для умеренного климата применяются вентиляторы 1-й категории размещения. По желанию заказчика вентиляторы ВР 132-30 комплектуются гибкими вставками и виброизоляторами.

В нашей производственной компании вы можете купить вентиляторы ВР 132-30 по лучшей цене.

Изготовление в общепромышленном исполнении по ТУ 4861-002-03002146-2016.

Имеют три варианта конструктивного исполнения :

Исполнение 1 (схема 1) - рабочее колесо вентилятора расположено на валу электродвигателя (фото слева, [посмотреть схему](#))

Исполнение 3 (схема 3) - корпус вентилятора и электродвигатель расположены на единой несущей раме, рабочее колесо вентилятора соединено с электродвигателем через промежуточную подшипниковую опору. ([посмотреть схему](#))

Исполнение 5 (схема 5) - корпус вентилятора и электродвигатель расположены на единой несущей раме, рабочее колесо вентилятора соединено с двигателем клиноременной передачей (фото справа, [посмотреть схему](#))

В зависимости от предназначения и условий эксплуатации, вентиляторы подразделяются на :

Исполнения (схемы) 1, 3 и 5 :

- Общего назначения из углеродистой стали
- Общего назначения теплостойкие из углеродистой стали (**Ж2**)
- Коррозионностойкие из нержавеющей стали (**К1**)
- Коррозионностойкие теплостойкие из нержавеющей стали (**К1Ж2**)

Только исполнение 1 (схема 1) :

- Взрывозащищенные из разнородных материалов (**В**)
- Взрывозащищенные теплостойкие из разнородных материалов (**ВЖ2**)
- Взрывозащищенные коррозионностойкие из нержавеющей стали (**ВК1**)
- Взрывозащищенные коррозионностойкие теплостойкие из нержавеющей стали (**ВК1Ж2**)
- Взрывозащищенные из алюминиевых сплавов (**ВК3**)

Вся серия взрывозащищенных вентиляторов имеет взрывозащищенные электродвигатели.

Модельный ряд и краткие технические характеристики вентиляторов ВР 132-30

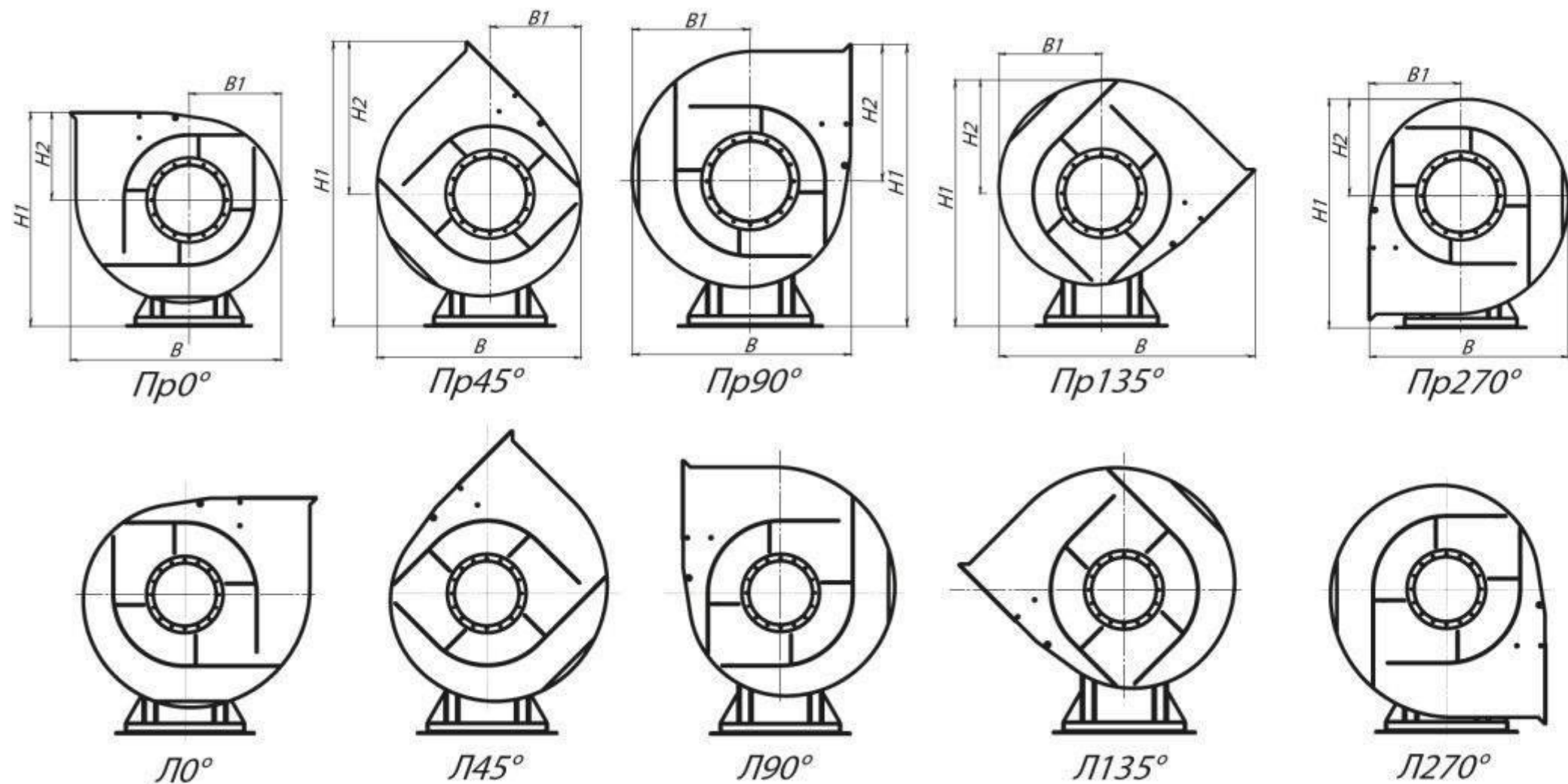
Для просмотра полных характеристик определенного вентилятора нажмите на его обозначение в первом столбце

Обозначение вентилятора	Конструктивное исполнение (схема)	Комплектация электродвигателями		Пределы параметров в рабочей зоне при плотности перемещаемого воздуха $\rho = 1.2 \text{ кг/м}^3$	
		По мощности (кВт)	По частоте вращения (об./мин.)	По производительности (м ³ /час)	По полному давлению (Па)

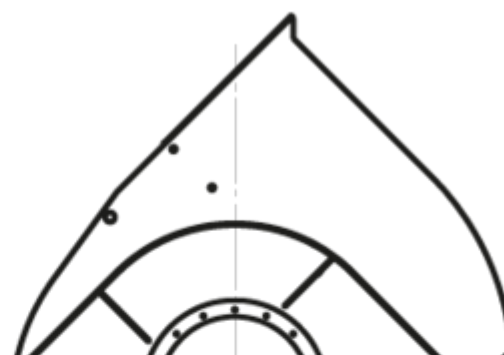
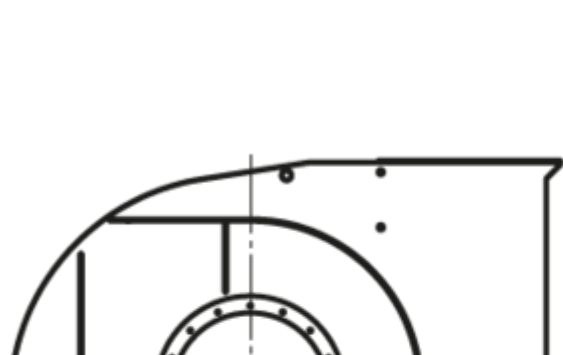
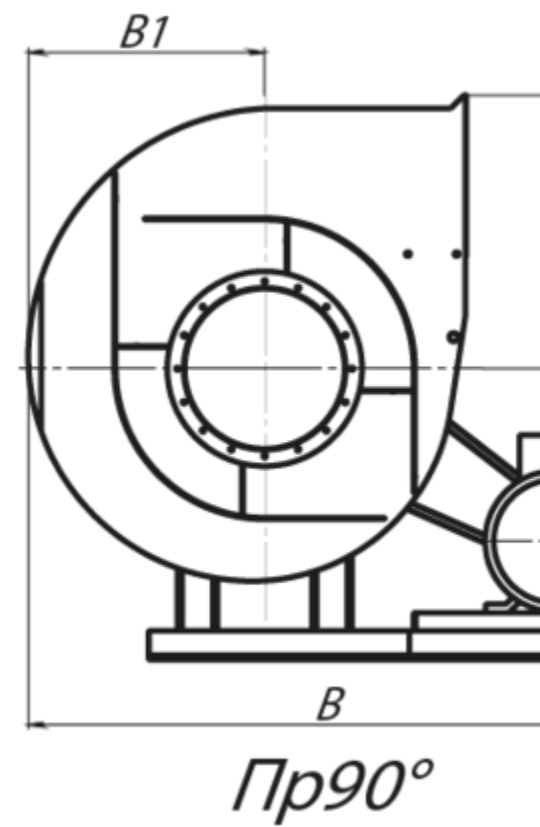
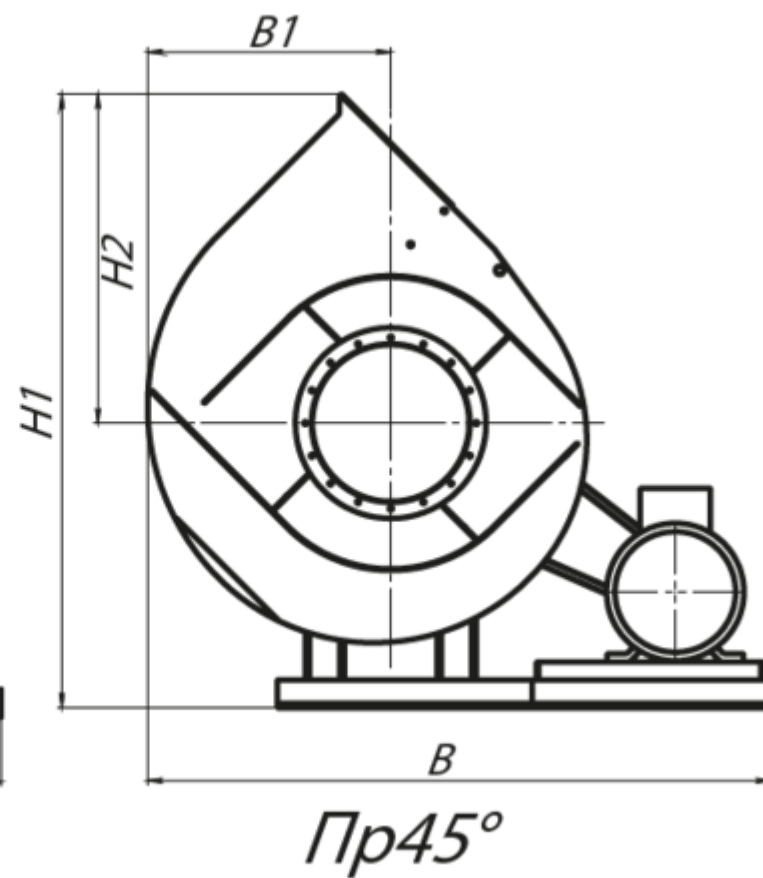
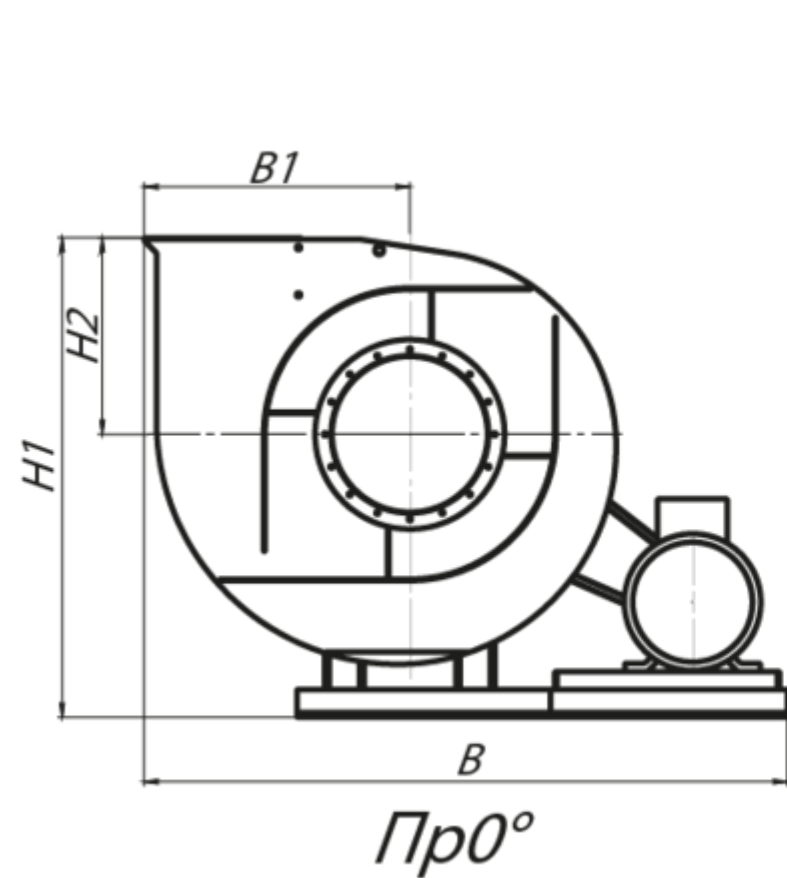
Вентилятор ВР 132-30-4 (№4)	1	0,37-3,0	1500/3000	468-2700	550-3000
Вентилятор ВР 132-30-4,5 (№4,5)	1	0,75-5,5	1500/3000	648-3960	690-3750
Вентилятор ВР 132-30-5 (№5)	1	1,1-11,0	1500/3000	900-5436	860-4750
	5	2,2-5,5	1800-2300*	1152-4320	1400-3000
Вентилятор ВР 132-30-5,6 (№5,6)	1	2,2-18,5	1500/3000	1260-7920	1100-6100
Вентилятор ВР 132-30-6,3 (№6,3)	1	4,0-30,0	1500/3000	1800-10800	1450-7500
	5	7,5-22,0	1800-2600*	2340-9720	2250-6000
Вентилятор ВР 132-30-7,1 (№7,1)	1	7,5-55,0	1500/3000	2520-15840	1800-9850
Вентилятор ВР 132-30-8 (№8)	1	11,0-90,0	1500/3000	3780-22140	2400-13000
	3	11,0-90,0	1500/3000	3780-22140	2400-13000
	5	22,0-75,0	1800-2600*	4680-19800	3650-9650
Вентилятор ВР 132-30-9 (№9)	1	22,0-160,0	1500/3000	5400-32400	3000-16000
	3	22,0-160,0	1500/3000	5400-32400	3000-16000
Вентилятор ВР 132-30-10 (№10)	1	37,0	1500	7560-21600	3800-4800
	3	37,0	1500	7560-21600	3800-4800
	5	15,0-90,0	1100-2000*	5580-29160	2170-9000
Вентилятор ВР 132-30-11,2 (№11,2)	1	18,5-75,0	1000/1500	6840-30600	2100-6150
	3	18,5-75,0	1000/1500	6840-30600	2100-6150
Вентилятор ВР 132-30-12,5 (№12,5)	1	37,0-110,0	1000/1500	9900-42480	2700-7550
	3	37,0-110,0	1000/1500	9900-42480	2700-7550
	5	18,5-132,0	800-1600*	8100-46800	1760-9000

* - частота вращения на рабочем колесе через клиноременную передачу

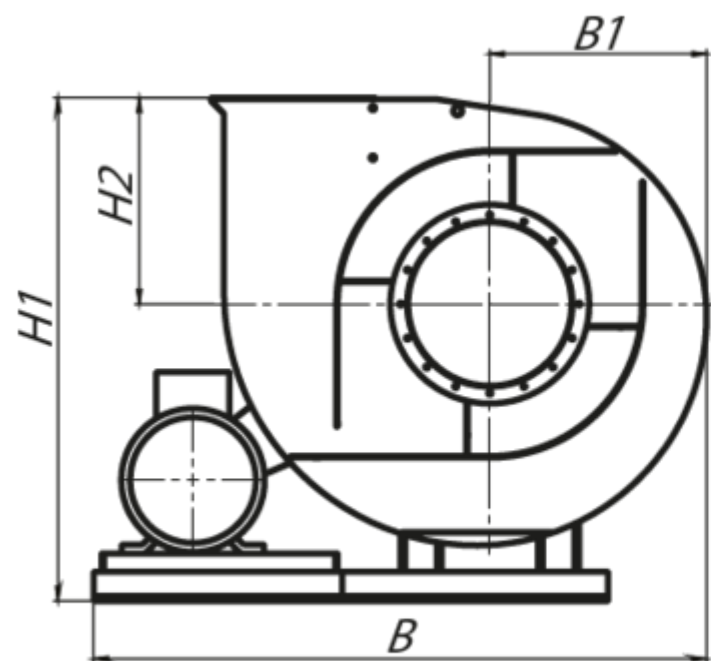
Стандартные углы поворота корпуса вентиляторов правого и левого вращения - схема 1 и схема 3 (вид со стороны "улитки")



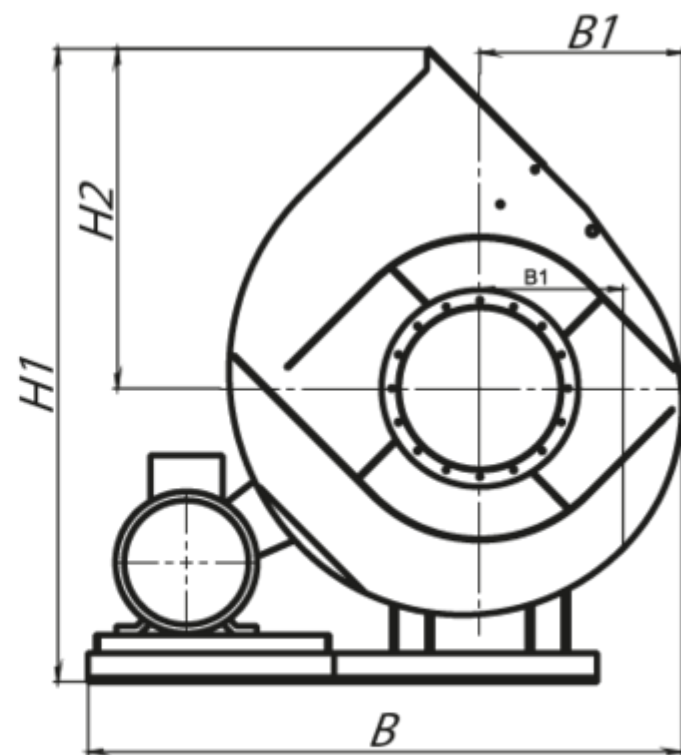
Стандартные углы поворота корпуса вентиляторов правого и левого вращения - схема 5 (вид со стороны "улитки")



Специальные углы поворота корпуса вентиляторов правого и левого вращения исполнения - схема 5 (вид со стороны "улитки")



Пр0° – Спец.



Пр45° – Спец.

