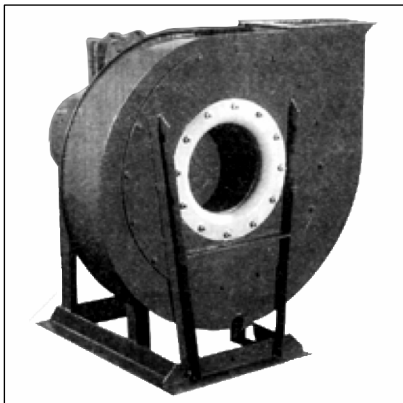




## **ВР6 электровентилятор высокого давления взрывозащищённый**



- Пылевые высокого давления
- Лопатки загнуты назад
- Количество лопаток:  
ВР6-13-6,3: 7;  
ВР6-28-6: 16;  
ВР6-27-6,3: 16.
- Одностороннего всасывания
- Корпус спиральный поворотный
- Направление вращения – правое и левое

### ***Варианты изготовления:***

ТУ 400 «ВЗ»-330-754-157.23.92:

Пылевые взрывозащищенные (ПВ1);

Пылевые взрывозащищенные коррозионностойкие (ПВ4).

### ***Технические характеристики***

Пылевые взрывозащищенные (ПВ1)

Пылевые взрывозащищенные коррозионностойкие (ПВ4)

Типоразмер вентилятора	Конструктивное исполнение	Двигатель		Частота вращения рабочего колеса, об/мин	Параметры в рабочей зоне		Масса вентилятора не более, кг
		Типоразмер	Мощность, кВт		Производительность, тыс. м <sup>3</sup> /час	Полное давление, Па	
ВР6-13-6,3.ПВ1-01 ВР6-13-6,3.ПВ4-01	1	АИМ132М2	11	2910	1,6-3,4	6500-4000	290
ВР6-28-6.ПВ1-01 ВР6-28-6.ПВ4-01	1	АИМ160М2	18,5	2920	2,6-6,8	7370-6700	380
ВР6-27-6,3.ПВ1-01 ВР6-27-6,3.ПВ4-01	1	ВА200М2	37	2950	3,3-9,3	8000-6400	565

### ***Акустические характеристики***

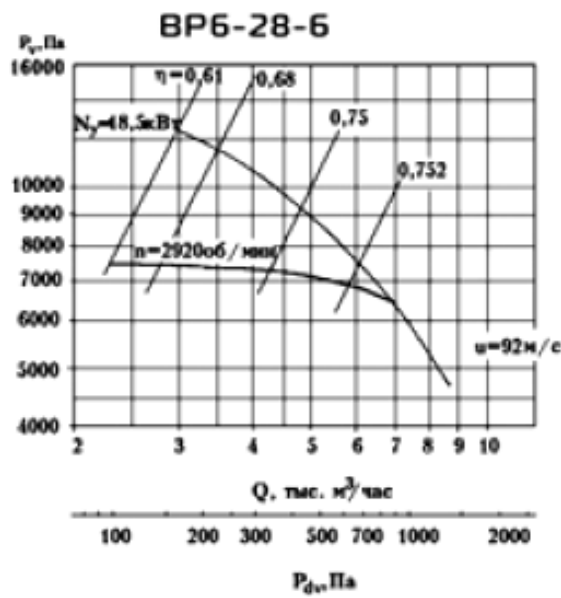
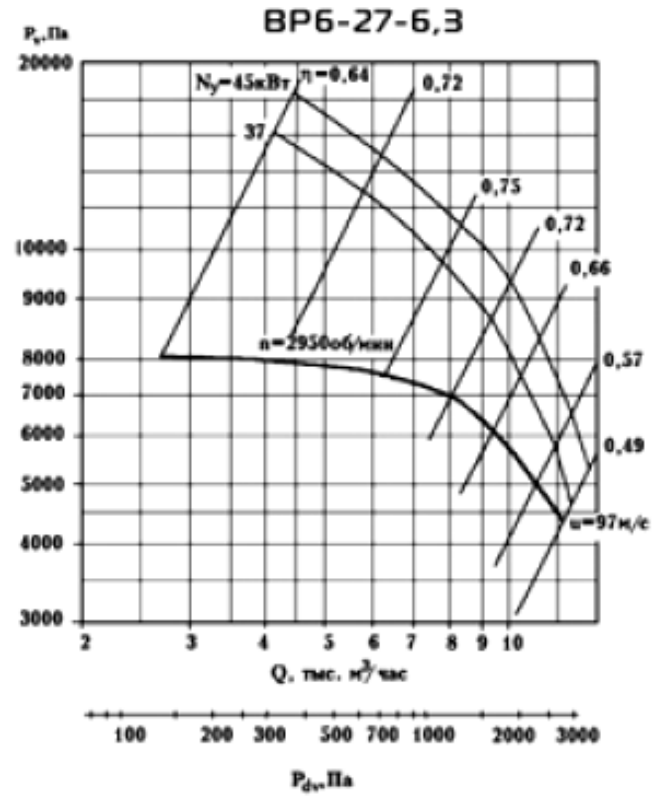
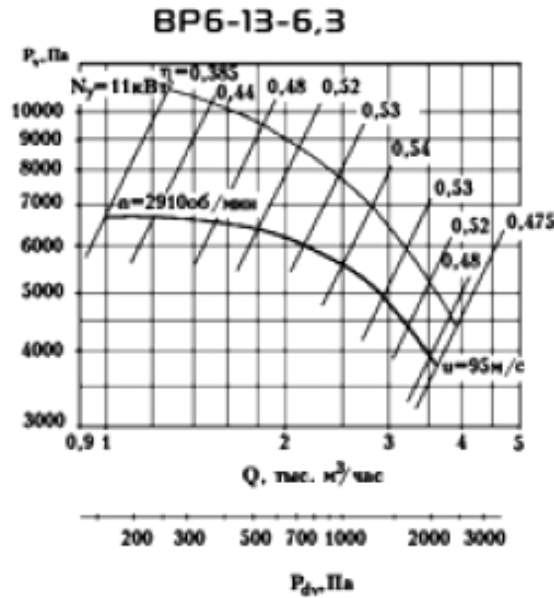
Вентилятор	n, мин <sup>-1</sup>	Значение L <sub>p1</sub> , дБ в октавных полосах f, Гц								L <sub>pa</sub> , дБА
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
ВР6-13-6,3	2910	95	102	101	102	101	101	100	98	109
ВР6-27-6,3	2950	107	108	112	114	114	110	106	101	118
ВР6-28-6	2920	105	106	110	112	112	108	104	99	116

На стороне всасывания уровни звуковой мощности на 3 дБ ниже уровней, приведенных в таблице.

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

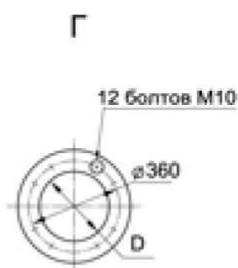
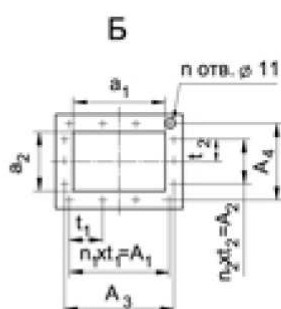
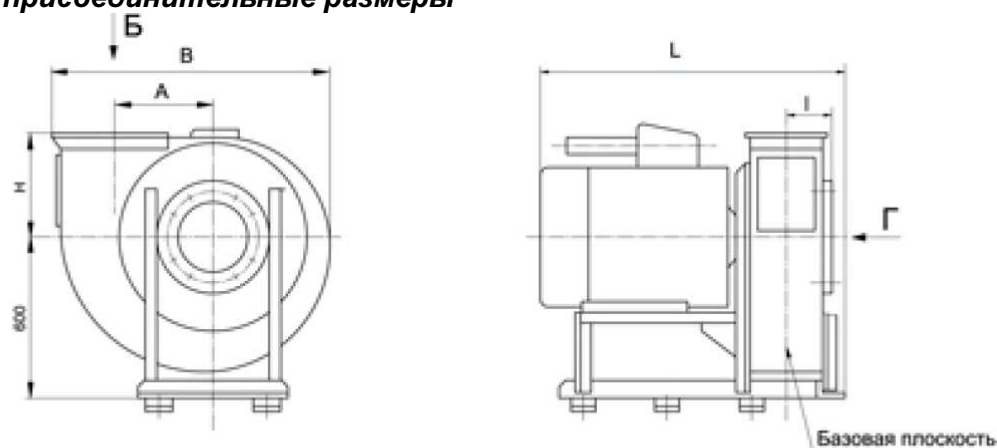


### Аэродинамические характеристики

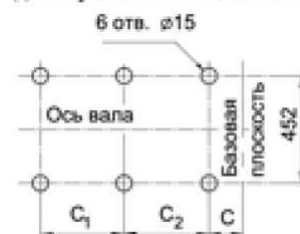




### Габаритные и присоединительные размеры

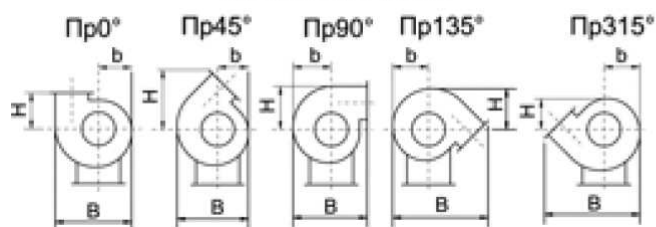


#### Расположение отверстий для крепления вентилятора



### ПОЛОЖЕНИЯ КОРПУСА ВЕНТИЛЯТОРА

#### Правого вращения



#### Левого вращения



Вентилятор	Размеры, мм													n	n <sub>1</sub>	n <sub>2</sub>		
	L	l	A	D	a <sub>1</sub>	a <sub>2</sub>	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>3</sub>	A <sub>4</sub>	t <sub>1</sub>	t <sub>2</sub>	C				C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>
ВР6-13-6,3	790	78	373	129	140	122	125	-	190	172	125	-	-	280	200	6	1	-
ВР6-27-6,3	1030	113	378	249	252	200	300	250	300	250	100	125	17	350	350	10	3	2
ВР6-28-6	945	113	378	249	252	200	300	250	300	250	100	125	62	250	250	10	3	2

Вентилятор	Пр0°, Л0°			Пр45°, Л45°			Пр90°, Л90°			Пр135°, Л135°			Пр315°, Л315°		
	В	б	Н	В	б	Н	В	б	Н	В	б	Н	В	б	Н
ВР6-13-6,3	903	414	402	850	404	630	836	434	489	1055	425	448	1055	427	404
ВР6-27-6,3	965	421	382	887	397	655	848	468	544	1100	444	490	1100	444	397
ВР6-28-6	965	421	382	887	397	655	848	468	544	1100	444	490	1100	444	397