

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
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  
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  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
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

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
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

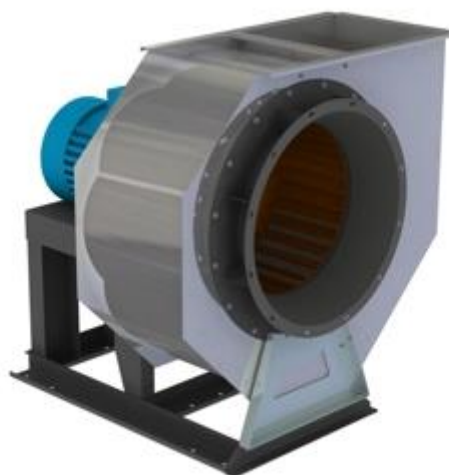
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: [ani@nt-rt.ru](mailto:ani@nt-rt.ru)

Сайт: [www.airone.nt-rt.ru](http://www.airone.nt-rt.ru)

# НПП АЭРВАН

## ВР-280-46 ДУ — Вентилятор радиальный (центробежный) дымоудаления



## Технические характеристики

## Обозначения

ВР-280-46 - 5 ДУ - 6 00 - Пр 90 - (400) - 3 кВт

----- - - - - -  
1            2 3    4 5    6 7        8        9

- 1 - Тип вентилятора
- 2 - Номер вентилятора (диаметр рабочего колеса в дм)
- 3 - Назначение вентилятора
- 4 - Количество полюсов электродвигателя
- 5 - Вариант исполнения (необязательный элемент)
- 6 - Направление вращения (Пр - правое, Лев - левое)
- 7 - Угол разворота, град.
- 8 - Максимальная температура перемещаемой среды, °С
- 9 - Мощность двигателя, кВт

## Описание

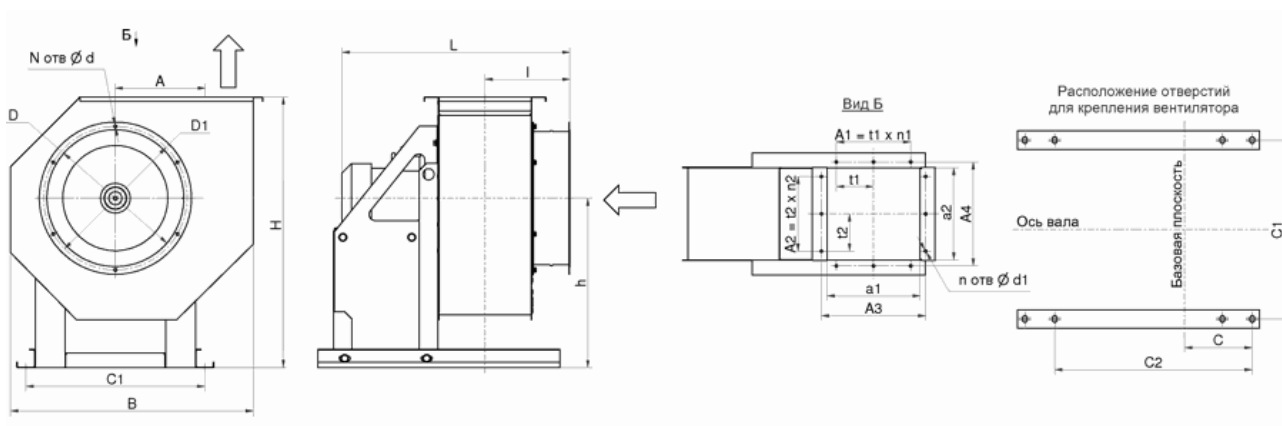
ВР-280-46 ДУ — Вентилятор Радиальный ДымоУдаления со спиральным корпусом

Предназначен для применения в системах вентиляции, воздушного отопления и системах вытяжной противодымной вентиляции.

**Вентилятор состоит из:**

- спирального корпуса;
- опорной рамы;
- рабочего колеса (32 вперед загнутые листовые лопатки);
- асинхронного двигателя.

## Габаритные и присоединительные размеры

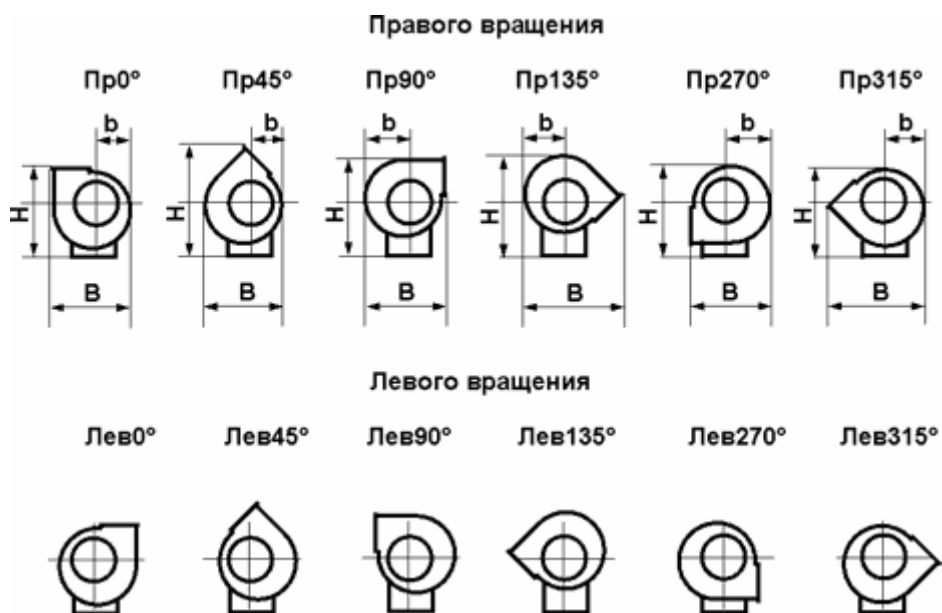


Размеры, мм

VR-280-46-5 ДУ	VR-280-46-4.5 ДУ	VR-280-46-4 ДУ	VR-280-46-3.55 ДУ	VR-280-46-3.15 ДУ	VR-280-46-2.8 ДУ	VR-280-46-2.5 ДУ	VR-280-46-2.25 ДУ	VR-280-46-2 ДУ	Тип вентилятора	
									h	l
650	576	520	455	410	360	320	288	256		
275	257	240	225	210	198	187	126	112		
1025	950	820	750	625	625	625	563	500		
324	292	260	231	205	182	162	146	130		
500	450	400	355	315	280	250	225	200		
540	490	440	385	345	310	270	245	220		
7	7	7	7	7	7	7	7	7		
7	7	7	7	7	7	7	7	7		
350	315	280	249	221	196	175	158	140		
350	315	280	249	221	196	175	158	140		
300	200	200	200	200	100	100	100	100		
300	200	200	200	200	100	100	100	100		
380	345	310	280	255	225	205	178	160		
380	345	310	280	255	225	205	178	160		
100	100	100	100	100	100	100	100	100		
100	100	100	100	100	100	100	100	100		
211	190	165	155	148	96	86	77	69		
410	380	350	340	260	260	260	240	210		
460	430	410	400	400	350	315	280	250		
12	8	8	8	8	8	8	6	6		
16	12	12	12	12	8	8	8	8		
3	2	2	2	2	1	1	1	1		
3	2	2	2	2	1	1	1	1		

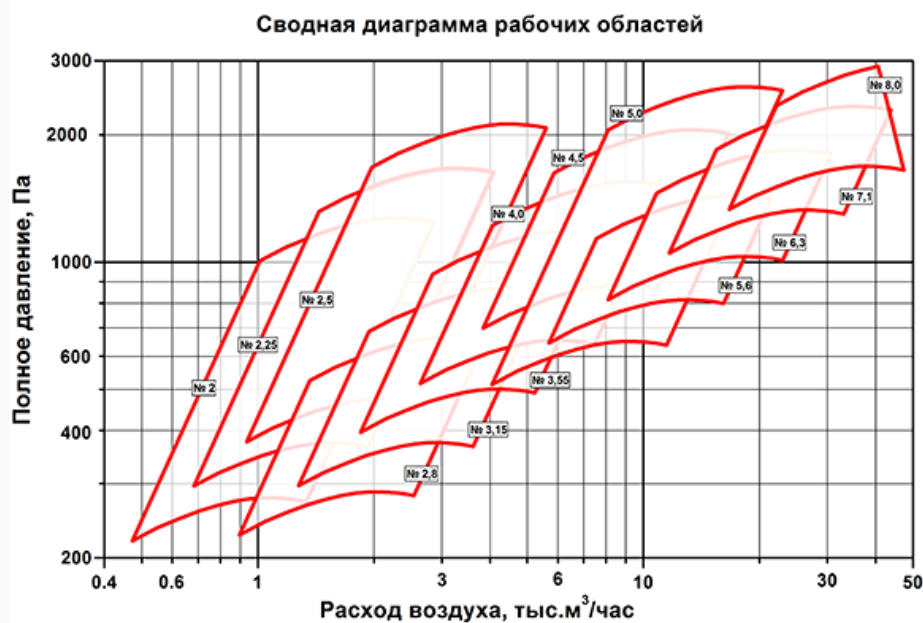
		Размеры, мм																						
Тип вентилятора		h	l	L <sub>max</sub>	A	D	D1	d	d1	a1	a2	A1	A2	A3	A4	t1	t2	C	C1	C2	Z	n	n1	n2
ВР-280-46-8 ДУ	905	690	720	1250	410	630	670	7	7	441	441	400	400	470	470	100	100	247	520	660	12	16	4	4
	380	296	310	310	310	310	310	7	7	441	441	400	400	470	470	100	100	247	520	660	12	16	4	4
ВР-280-46-7.1 ДУ	800	690	720	1250	410	630	670	7	7	441	441	400	400	470	470	100	100	247	520	660	12	16	4	4
	1500	1150	1250	1250	1250	1250	1250	7	7	441	441	400	400	470	470	100	100	247	520	660	12	16	4	4
ВР-280-46-5.6 ДУ	520	364	410	410	410	410	410	7	7	441	441	400	400	470	470	100	100	247	520	660	12	16	4	4
	800	560	630	630	630	630	630	7	7	441	441	400	400	470	470	100	100	247	520	660	12	16	4	4
ВР-280-46-8 ДУ	840	600	670	670	670	670	670	7	7	441	441	400	400	470	470	100	100	247	520	660	12	16	4	4
	10	7	7	7	7	7	7	7	7	441	441	400	400	470	470	100	100	247	520	660	12	16	4	4
ВР-280-46-8 ДУ	11	7	7	7	7	7	7	7	7	441	441	400	400	470	470	100	100	247	520	660	12	16	4	4
	560	392	441	441	441	441	441	7	7	441	441	400	400	470	470	100	100	247	520	660	12	16	4	4
ВР-280-46-8 ДУ	560	392	441	441	441	441	441	7	7	441	441	400	400	470	470	100	100	247	520	660	12	16	4	4
	600	300	400	400	400	400	400	7	7	441	441	400	400	470	470	100	100	247	520	660	12	16	4	4
ВР-280-46-8 ДУ	600	300	400	400	400	400	400	7	7	441	441	400	400	470	470	100	100	247	520	660	12	16	4	4
	600	425	470	470	470	470	470	7	7	441	441	400	400	470	470	100	100	247	520	660	12	16	4	4
ВР-280-46-8 ДУ	600	425	470	470	470	470	470	7	7	441	441	400	400	470	470	100	100	247	520	660	12	16	4	4
	150	100	100	100	100	100	100	7	7	441	441	400	400	470	470	100	100	247	520	660	12	16	4	4
ВР-280-46-8 ДУ	150	100	100	100	100	100	100	7	7	441	441	400	400	470	470	100	100	247	520	660	12	16	4	4
	316	230	247	247	247	247	247	7	7	441	441	400	400	470	470	100	100	247	520	660	12	16	4	4
ВР-280-46-8 ДУ	660	460	520	520	520	520	520	7	7	441	441	400	400	470	470	100	100	247	520	660	12	16	4	4
	1050	510	660	660	660	660	660	7	7	441	441	400	400	470	470	100	100	247	520	660	12	16	4	4
ВР-280-46-8 ДУ	16	12	12	12	12	12	12	7	7	441	441	400	400	470	470	100	100	247	520	660	12	16	4	4
	16	16	16	16	16	16	16	7	7	441	441	400	400	470	470	100	100	247	520	660	12	16	4	4
ВР-280-46-8 ДУ	4	3	4	4	4	4	4	7	7	441	441	400	400	470	470	100	100	247	520	660	12	16	4	4
	4	3	4	4	4	4	4	7	7	441	441	400	400	470	470	100	100	247	520	660	12	16	4	4

## Положения корпуса вентилятора



Тип вентилятора	Размеры, мм																	
	Пр0; Лев0			Пр45; Лев45			Пр90; Лев90			Пр135; Лев135			Пр270; Лев270			Пр315; Лев315		
	В	в	Н	В	в	Н	В	в	Н	В	в	Н	В	в	Н	В	в	Н
ВР-280-46-2 ДУ	396	151	414	326	138	524	334	176	477	428	163	444	334	175	407	431	163	394
ВР-280-46-2,25 ДУ	445	170	466	267	156	590	375	198	536	482	184	500	375	197	458	485	184	444
ВР-280-46-2,5 ДУ	465	189	518	408	173	655	417	220	596	535	204	555	417	219	509	539	204	493
ВР-280-46-2,8 ДУ	554	212	582	457	193	735	467	246	669	600	228	623	467	245	571	603	228	554
ВР-280-46-3,15 ДУ	580	238	649	515	218	823	516	277	752	670	258	707	516	277	648	670	258	628
ВР-280-46-3,55 ДУ	703	268	736	580	246	931	592	312	847	760	290	789	592	310	723	765	290	701
ВР-280-46-4 ДУ	728	301	811	648	273	1020	642	351	948	856	322	896	642	351	821	856	322	793
ВР-280-46-4,5 ДУ	891	340	932	734	311	1179	751	396	1073	963	367	999	750	394	916	970	367	887
ВР-280-46-5 ДУ	915	389	990	940	357	1262	790	454	1176	1032	420	1132	790	454	1039	1032	420	1007
ВР-280-46-5,6 ДУ	1110	423	1134	914	38	1440	934	493	1308	1198	457	1216	934	490	1113	1207	457	1078
ВР-280-46-6,3 ДУ	1143	614	1140	1052	447	1480	985	564	1376	1286	526	1325	985	564	1207	1286	526	1167
ВР-280-46-7,1 ДУ	1405	537	1362	1159	491	1751	1184	625	1584	1520	579	1467	1185	622	1337	1530	580	1290
ВР-280-46-8 ДУ	1450	762	1438	1328	564	1870	1247	714	1741	1629	664	1669	1247	714	1519	1629	664	1469

# Характеристики



## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
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  
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  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
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

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
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

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: [ani@nt-rt.ru](mailto:ani@nt-rt.ru)

Сайт: [www.airone.nt-rt.ru](http://www.airone.nt-rt.ru)