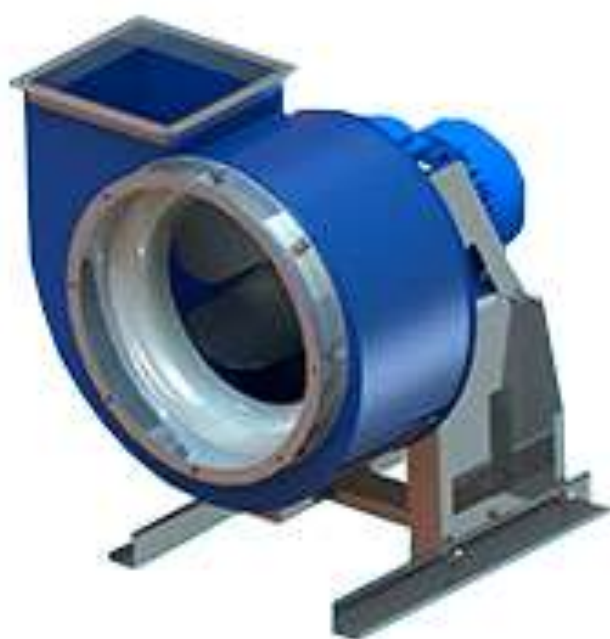


# ABF

## Вентиляторы серии ВЦ 14-46 Технические характеристики



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(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

сайт: <http://abf.nt-rt.ru/> || эл. почта: [afb@nt-rt.ru](mailto:afb@nt-rt.ru)

Центробежные вентиляторы ВЦ 14-46 (аналогичных моделей ВР 280 46, ВР 300-45) надежно зарекомендовали себя как незаменимая часть системы воздухоконтроля. Широко применяются в стационарном оборудовании для циркуляции, отопления воздуха и поддержания санитарно-технических условий. Подходит для всех видов и типов зданий: жилых, производственных, общественных. ВЦ 14-46 изготовлены только из высококачественных разнородных материалов, которые обеспечивают взрывобезопасность. Это гарантируется маркировкой Ex и сопровождается документальной сертификацией. У радиальных вентиляторов ВЦ 14-46 среднего давления качественные характеристики рассчитаны на агрессивную среду с температурой до +80 оС. Вентиляторы перемещают воздух даже с содержанием смесей газов без пылевых и более твердых или волокнистых и липких частиц в соотношении 100 мг/м<sup>3</sup>.

**Общие сведения:**

- вентиляторы среднего давления;
- одностороннего всасывания;
- назад загнутые лопадки;
- корпус спиральный поворотный;
- направление вращения - правое и левое.

**Исполнение вентиляторов по назначению и материалам:**

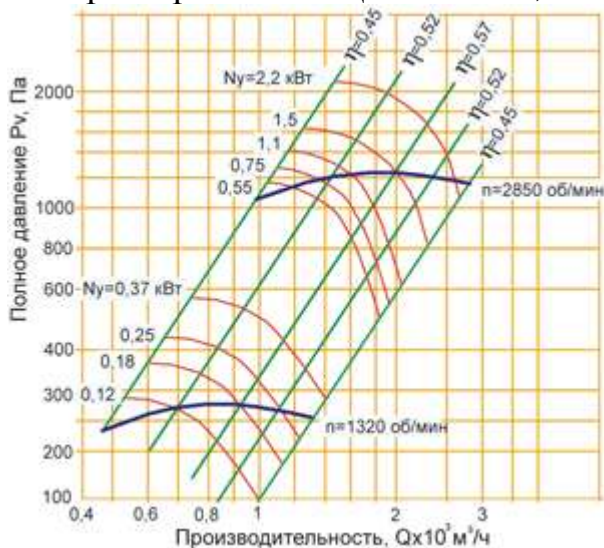
- общего назначения;
- коррозионностойкие из нержавеющей стали;
- взрывозащищенные из разнородных материалов и алюминиевых сплавов;
- теплостойкие из углеродистой стали (до +200 °С);
- дымоудаления (перемещаемая дымовоздушная среда +400 °С; +600 °С);

**Технические характеристики:**

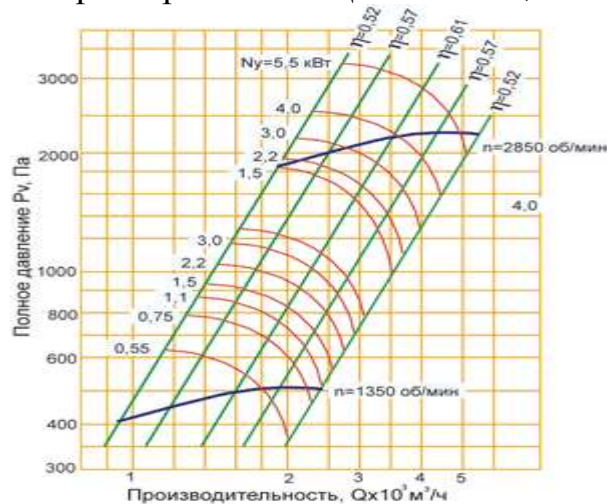
Название вентилятора	Двигатель		Частота вращения рабочего колеса, п-1	Параметры в рабочей зоне		Масса вентилятора, не более, кг (без двигателя)	Суммарный уровень звуковой мощности, ДБ
	Мощность, кВт	Частота вращения вала, п-1		Производительность, тыс. м3/час	Полное давление, Па		
ВЦ 14-46№2,0	0,12	1500	1380	0,42-0,72	215-245	10	86
	0,18	1500	1380	0,58-0,86	240-280		
	0,25	1500	1390	0,82-1,1	250-290		
	0,37	1500	1390	0,97-1,27	260-300		
	0,75	3000	2815	1,1-1,5	1010-1090		99
	1,1	3000	2800	1,2-1,62	1140-1220		
	1,5	3000	2835	1,4-2,0	1160-1240		
	2,2	3000	2820	1,95-2,73	1240-1320		
ВЦ 14-46№2,5	0,37	1500	1390	0,78-1,58	390-450	19	83
	0,55	1500	1410	1,54-1,92	420-480		
	0,75	1500	1415	1,75-2,45	430-490		
	2,2	3000	2820	1,85-2,65	1700-1800		100

	3	3000	2805	2,45-3,25	1850-1950		
	4	3000	2805	3,2-3,9	1980-2060		
	5,5	3000	2860	3,9-4,3	2000-2080		
БЦ 14-46№3,15	0,37	1000	920	1,37-2,47	260-330	25	83
	0,55	1000	920	1,48-2,58	300-360		
	0,75	1000	930	2,48-3,58	330-390		
	1,1	1000	930	3,2-4,3	350-390		
	1,1	1500	1420	1,78-2,92	710-780		92
	1,5	1500	1420	2,86-3,1	760-840		
	2,2	1500	1390	3,65-4,45	835-905		
	3	1500	1395	5,2-5,8	840-920		
БЦ 14-46№4,0	1,1	1000	930	2,2-4,06	520-560	39	87
	1,5	1000	925	3,2-4,8	580-640		
	2,2	1000	930	4,6-6,4	620-680		
	3	1000	960	6,3-8,1	630-690		
	3	1500	1395	3,9-4,9	1205-1285		
	4	1500	1425	4,4-5,5	1300-1360		
	5,5	1500	1450	6,1-7,2	1450-1510		
	7,5	1500	1455	8,35-9,45	1510-1610		
	11	1500	1440	10,1-11,2	1580-1620		
БЦ 14-46№5,0	3	1000	960	6,2-8,2	800-930	84	94
	4	1000	960	6,7-8,7	930-1050		
	5,5	1000	950	8,8-11,5	1025-1120		
	7,5	1000	960	11,4-14,1	1110-1150		
	11	1000	970	12,15-14,85	1150-1280		
	11	1500	1440	9,4-11,0	2180-2320		
	15	1500	1460	11,2-14,2	2360-2480		
	18,5	1500	1460	14,3-17,2	2480-2540		
	22	1500	1460	16,8-18,0	2530-2590		
	30	1500	1460	18,0-20,0	2580-2600		
БЦ 14-46№6,3	4	750	690	7,6-11,2	745-825	128	93
	5,5	750	690	9,3-13,3	825-875		
	7,5	750	730	13,2-17,4	870-970		
	11	750	730	17,2-21,2	960-1020		
	11	1000	970	13,1-15,3	1460-1580		
	15	1000	970	15,2-19,9	1580-1660		
	18,5	1000	970	19,8-23,9	1660-1720		
	22	1000	970	23,8-27,4	1720-1760		
	30	1000	970	27,4-33,0	1750-1820		

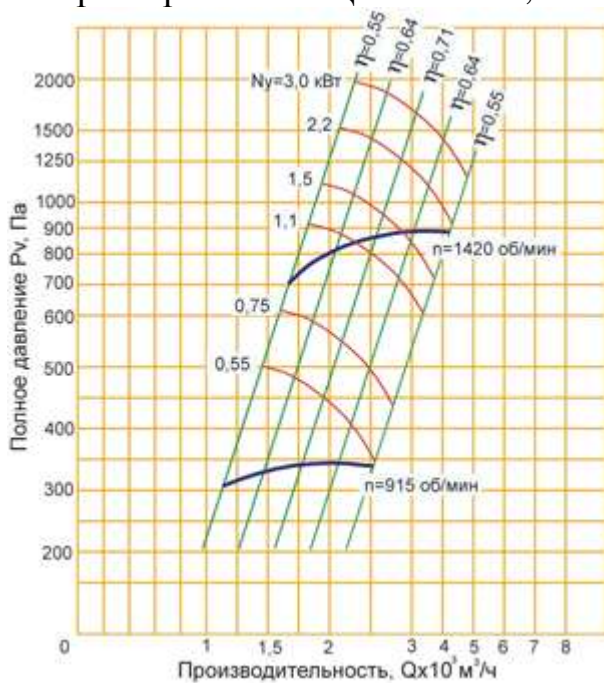
Характеристики ВЦ 14-46 № 2,0:



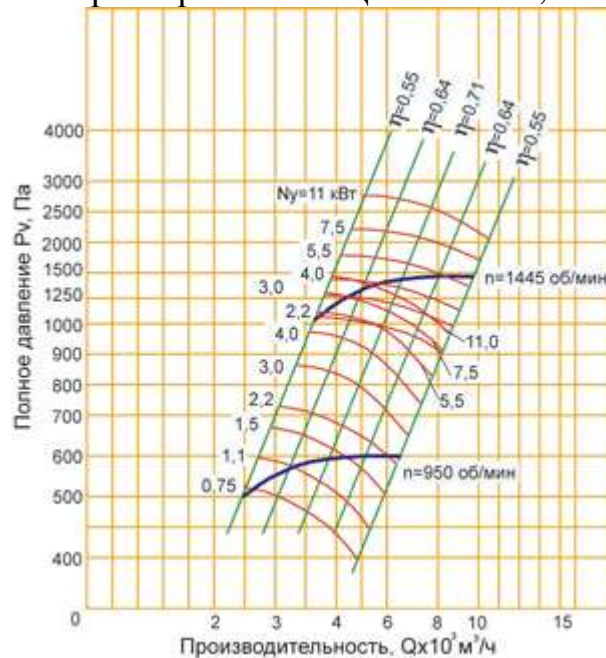
Характеристики ВЦ 14-46 № 2,5:



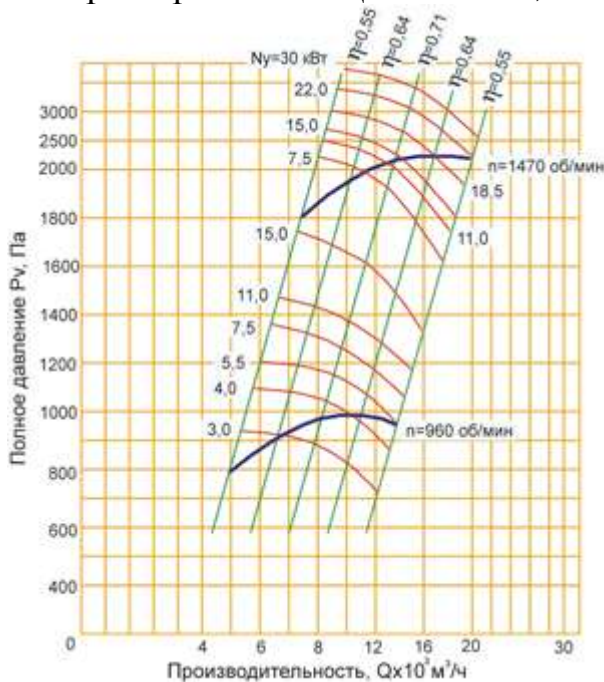
Характеристики ВЦ 14-46 № 3,15:



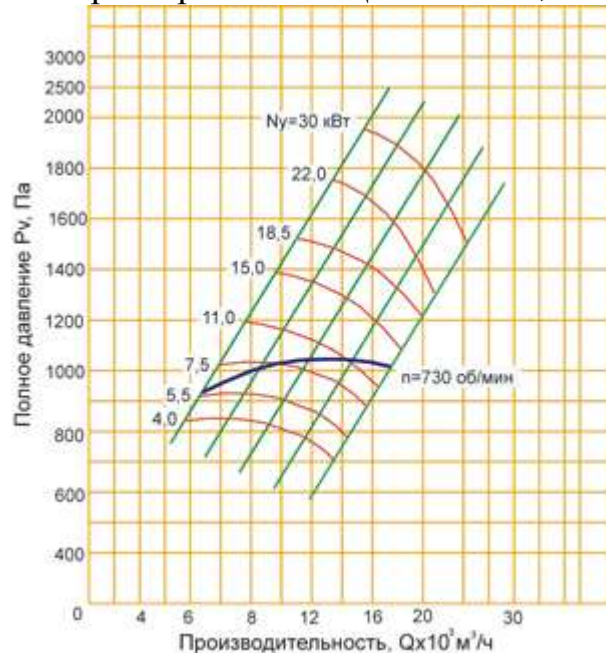
Характеристики ВЦ 14-46 № 4,0:



Характеристики ВЦ 14-46 № 5,0:

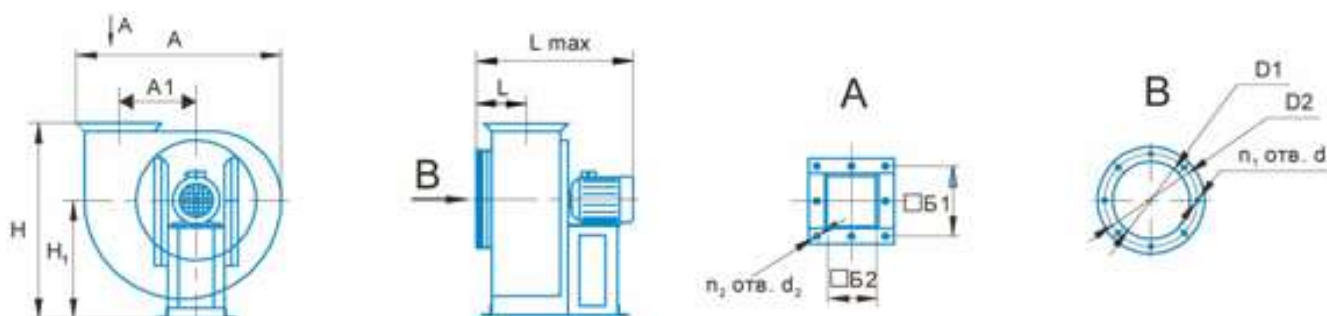


Характеристики ВЦ 14-46 № 6,3:



## Размеры:

Название вентилятора	A, мм	A1, мм	H, мм	H1, мм	L, мм	L max, мм	B1, мм	B2, мм	n2, мм	d2, мм	D1, мм	D2, мм	n1, мм	d1, мм
ВЦ 14-46№2,0	338	131	411	260	140	485	170	140	8	8	205	230	8	7
ВЦ 14-46№2,5	478	165	503	320	157	488	200	175	8	8	255	280	8	7
ВЦ 14-46№3,15	598	210	627	400	180	588	250	221	12	8	320	345	8	7
ВЦ 14-46№4	738	261	777	500	209	699	310	280	12	8	405	430	8	7
ВЦ 14-46№5	920	330	941	600	245	827	380	350	16	8	505	530	16	7
ВЦ 14-46№6,3	1140	410	1039	720	290	938	470	441	20	8	635	660	16	9



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(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

сайт: <http://abf.nt-rt.ru/> || эл. почта: [afb@nt-rt.ru](mailto:afb@nt-rt.ru)