



ПРОИЗВОДСТВО ВЕНТИЛЯЦИОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

РАДИАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ ВР240-26

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: kvz.nt-rt.ru || эл. почта: kzv@nt-rt.ru

Раздел №1. Радиальные вентиляторы

ВЕНТИЛЯТОРЫ РАДИАЛЬНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

ВР240-26 №3,15 и №4

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ:

- **ТУ 4861-001-90183518-2012**
- высокого давления
- одностороннего всасывания
- корпус – спиральный поворотный
- количество лопаток рабочего колеса – 32
- направление вращения рабочего колеса – правое или левое

НАЗНАЧЕНИЕ:

- предназначены для подачи воздуха в вагранки, печи, вентиляционные системы зерновых элеваторов и глубоких шахт
- для подачи воздуха в установки пневмотранспорта эжекционного типа и установки других технологических систем различных отраслей промышленности.



ВАРИАНТЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ:

Вентиляторы изготавливаются по 1-ой конструктивной схеме исполнений по условиям применения:

Индекс	Назначение и материалы
С	общего назначения, материал – углеродистая сталь
СЖ2	теплостойкие, материал – углеродистая сталь
К1	коррозионностойкие, материал – нержавеющая сталь
К1Ж2	коррозионностойкие теплостойкие, материал – нержавеющая сталь
Р	взрывозащищенные из разнородных металлов, материал – углеродистая сталь, латунь
РЖ2	взрывозащищенные теплостойкие из разнородных металлов, материал – углеродистая сталь, латунь
РК1	взрывозащищенные коррозионностойкие, материал – нержавеющая сталь, латунь
РК1Ж2	взрывозащищенные коррозионностойкие теплостойкие, материал – нержавеющая сталь, латунь

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ:

Вентиляторы эксплуатируются в условиях умеренного (У) и тропического (Т) климата второй и третьей категории размещения по ГОСТ 15150.

Температура окружающей среды от минус -40°С до +40°С (+45°С для вентиляторов тропического исполнения).

Вентиляторы используются для перемещения воздуха и других газовых смесей с содержанием пыли и твердых примесей не более 100 мг/м³ и не содержащих липких веществ и волокнистых материалов.

Вентиляторы могут быть установлены для эксплуатации в любых помещениях, палатках, под навесами. При этом они должны быть защищены от грунтовой сырости и атмосферных осадков.

Температура среды, перемещаемой вентиляторами:

ВР 240-26-3,15.2С...4.2С ВР 240-26-3,15.2К1...4.2К1 ВР 240-26-3,15.2Р...4.2Р ВР 240-26-3,15.2РК1...4.2РК1	до +80°С
ВР 240-26-3,15.2СЖ2...4.2СЖ2 ВР 240-26-3,15.2К1Ж2...4.2К1Ж2	до +200°С
ВР 240-26-3,15.2РЖ2...4.2РЖ2 ВР 240-26-3,15.2РК1Ж2...4.2РК1Ж2	до +150°С (для смесей групп Т1, Т2, Т3) или до +200°С (для смесей групп Т1, Т2)

ВЕНТИЛЯТОРЫ РАДИАЛЬНЫЕ

ВР240-26 -3,15.2С...4.2С

ВР240-26-3,15.2СЖ2...4.2СЖ2

ВР240-26-3,15.2К1...4.2К1

ВР240-26-3,15.2К1Ж2...4.2К1Ж2

Типоразмер вентилятора	Конструктивное исполнение	Относительный диаметр колеса	Электродвигатель			Параметры в рабочей зоне		Масса вентилятора, не более, кг.	Виброизоляторы	
			Типоразмер	Мощность, кВт	Частота вращения, об/мин.	Производительность, 10 ³ м ³ /час	Полное давление, Па		Тип	Кол-во
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ВР 240-26-3,15.2С ВР240-26-3,15.2СЖ2 ВР 240-26-3,15.2К1 ВР240-26-3,15.2К1Ж2	1	1,0	АИР100S2	4	2840	1,1-2,3	2800-3000	74	ДО-38	5
ВР 240-26-4.2С ВР 240-26-4.2СЖ2 ВР 240-26-4.2К1 ВР 240-26-4.2К1Ж2	1	1,0	АИР132М2	11	2905	2,3-4,5	4500-4900	117	ДО-39	5

ВЕНТИЛЯТОРЫ РАДИАЛЬНЫЕ

ВР-240-26-3,15.2Р...4.2Р

ВР240-26-3,15.2РЖ2...4.2РЖ2

ВР-240-26-3,15.2РК1...4.2РК1

ВР240-26-3,15.2РК1Ж2...4.2РК1Ж2

Типоразмер вентилятора	Конструктивное исполнение	Относительный диаметр колеса	Электродвигатель			Параметры в рабочей зоне		Масса вентилятора, не более, кг.	Виброизоляторы	
			Типоразмер	Мощность, кВт	Частота вращения, об/мин.	Производительность, 10 ³ м ³ /час	Полное давление, Па		Тип	Кол-во
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ВР 240-26-3,15.2Р ВР 240-26-3,15.2РЖ2 ВР 240-26-3,15.2РК1 ВР 240-26-3,15.2РК1Ж2	1	1,0	4ВР100S2	4	2850	1,1-2,5	2650-2700	74	ВР 202	4
ВР 240-26-4.2Р ВР 240-26-4.2РЖ2 ВР 240-26-4.2РК1 ВР 240-26-4.2РК1Ж2	1	1,0	4ВР132М2	11	2910	2,3-5,1	4250-4350	192	ВР 202	4

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

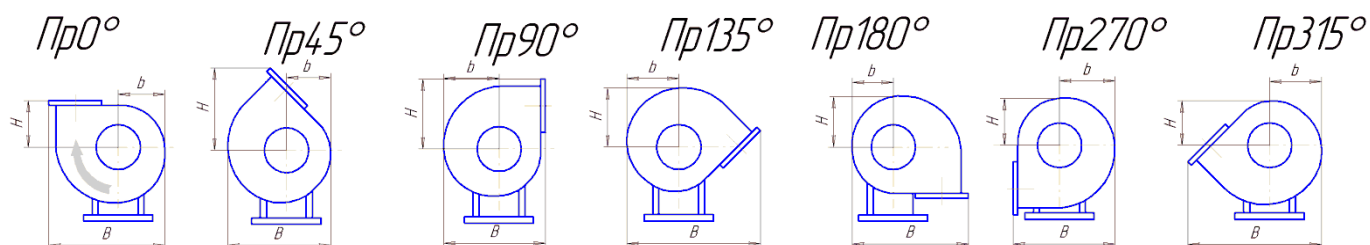
Акустические характеристики измерены со стороны нагнетания при номинальном режиме работы вентилятора. На стороне всасывания уровни звуковой мощности на 3 дБ ниже уровней, приведенных в таблице.

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

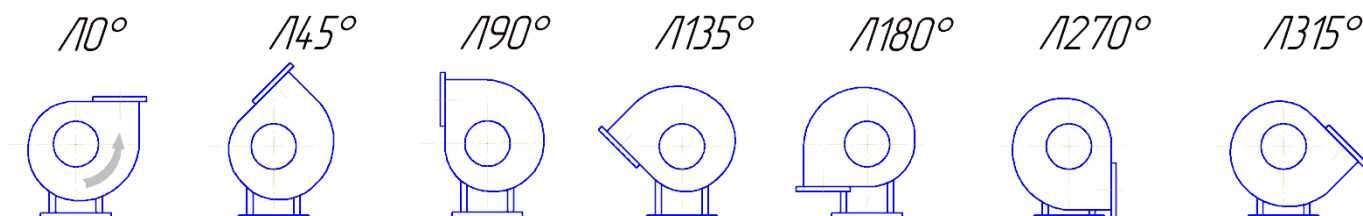
Вентилятор	n, об/мин	Октавные уровни звуковой мощности, дБ в полосах среднегеометрических частот, Гц, не более								Суммарный уровень звуковой мощности, дБ
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
ВР240-26-3,15.2	2850	81	85	94	91	95	101	92	89	103
ВР240-26-4.2	2910	88	92	101	98	102	108	99	96	110

Положения корпуса вентиляторов

Правого вращения (вращение рабочего колеса по часовой стрелке со стороны всасывания)



Левого вращения (вращение рабочего колеса против часовой стрелки со стороны всасывания)

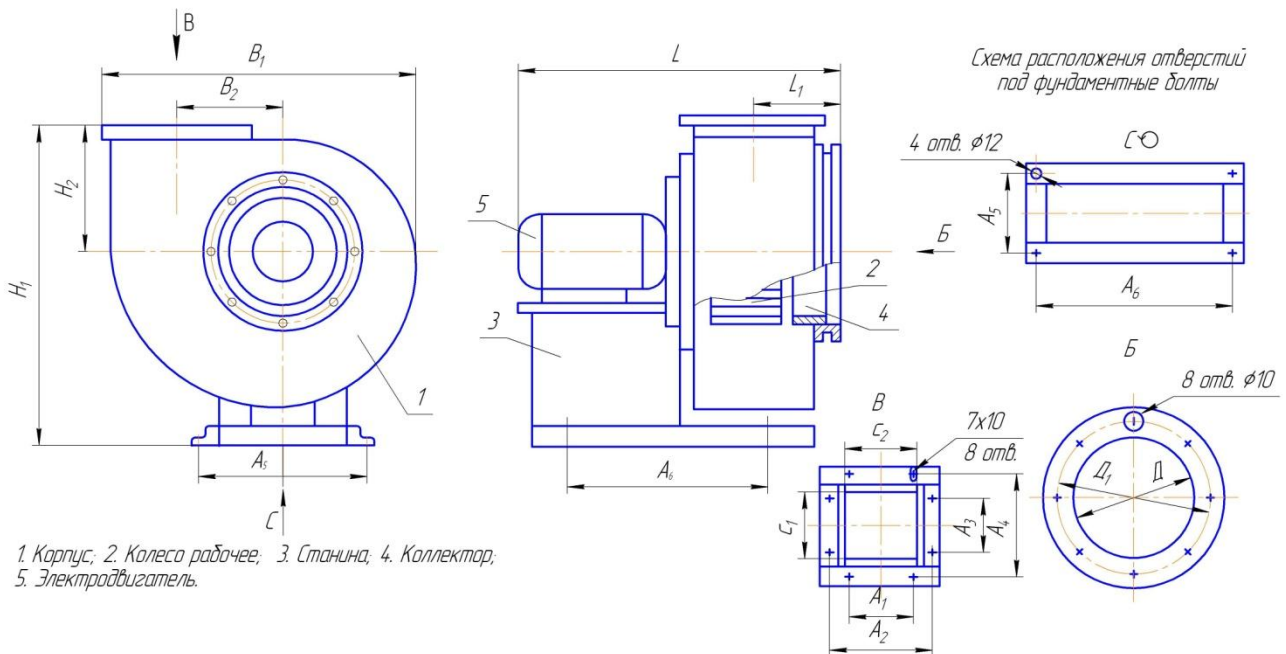


	Пр0°, Л0°			Пр45°, Л45°			Пр90°, Л90°		
	В	b	H	В	b	H	В	b	H
ВР 240-26-3,15	602	238	245	515	218	413	516	277	342
ВР 240-26-4	742	301	291	648	273	500	642	351	428

	Пр135°, Л135°			Пр270°, Л270°			Пр315°, Л315°		
	В	b	H	В	b	H	В	b	H
ВР 240-26-3,15	670	258	297	516	277	238	670	258	218
ВР 240-26-4	856	322	376	642	351	301	856	322	273

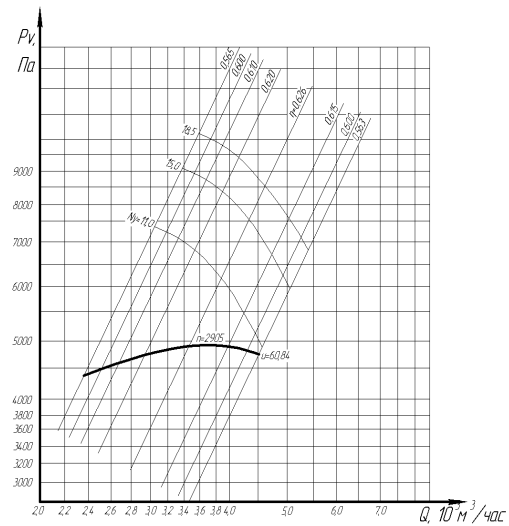
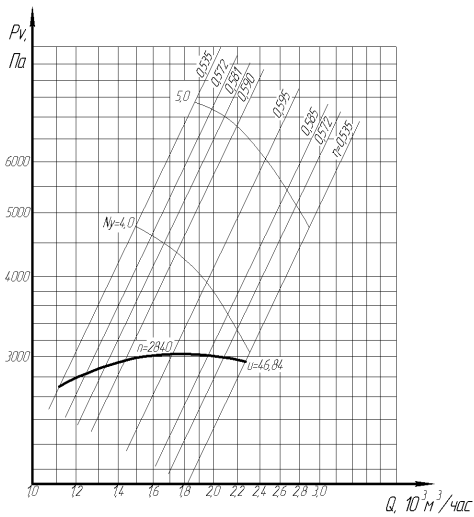
ВЕНТИЛЯТОРЫ РАДИАЛЬНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ВР-240-26 №3,15 и №4

Габаритные, установочные и присоединительные размеры



Обозначение вентилятора	A_1	A_2	A_3	A_4	A_5	A_6	B_1	B_2	Δ	Δ_1	H_1	H_2	L	L_1	C_1	C_2
ВР240-26-3,15	80	172	80	140	290	298	499	176	253	300	529	210	483	115	96	128
ВР240-26-4	80	204	80	164	400	390	619	240	320	370	649	259	728	187	128	166

Аэродинамические характеристики вентиляторов радиальных ВР-240-26-3,15 ВР-240-26-4



ПРОИЗВОДСТВО ВЕНТИЛЯЦИОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: kvz.nt-rt.ru || эл. почта: kvz@nt-rt.ru