



ПРОИЗВОДСТВО ВЕНТИЛЯЦИОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

РАДИАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ В-Ц4-76-10, В-Ц4-76-10(Ж)

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 В-Ц4-76-10Ж И В-Ц4-76-10

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ:

- ТУ 4861-001-90183518-2012
- среднего давления
- одностороннего всасывания
- корпус спиральный поворотный
- профилированные (объёмные) лопатки
- количество лопаток – 12
- направление вращения – правое и левое.



НАЗНАЧЕНИЕ:

В-Ц4-76-10

- применяются в стационарных системах кондиционирования воздуха и вентиляции производственных, общественных и жилых зданий, а также для других санитарно-технических и производственных целей;

В-Ц4-76-10Ж

- для перемещения агента сушки (теплоносителя) в технологических линиях по сушке зерна с зерносушильными аппаратами А1-ДСП-50, А1-УЗМ.

ВАРИАНТЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ:

Вентиляторы изготавливаются по 5-ой конструктивной схеме исполнения из углеродистой стали.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ:

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

При использовании вентиляторов внутри помещений допускается комплектация электродвигателями третьей категории размещения.

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

Температура среды, перемещаемой вентиляторами

В-Ц4-76-10Ж	до +160 ⁰ С ...+200 ⁰ С
В-Ц4-76-10	до +80 ⁰ С

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 РАДИАЛЬНЫЕ В-Ц4-76-10Ж-02 и В-Ц4-76-10-02

Типоразмер вентилятора	Конструктивное исполнение	Относительный диаметр колеса	Двигатель		Частота вращения рабочего колеса, об/мин.	Параметры в рабочей зоне		Масса вентилятора, не более, кг.
			Типоразмер	Мощность, кВт		Производительность, 10 ³ м ³ /час	Полное давление, Па	
В-Ц4-76-10Ж-02	5	1,0	AIP200L6	30	975	35-48	1550-1160	1210
			AIP200L4	45	1140	30-70	2270-1200	1240
			AIP225M4	55	1280	60-80	2100-1275	1285
В-Ц4-76-10-02	5	1,0	AIP160S4	15	900	18-43	1250-660	1000

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

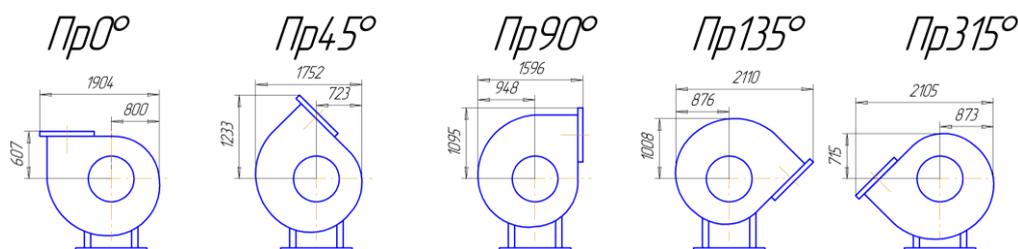
Акустические характеристики измерены со стороны нагнетания при номинальном режиме работы вентилятора. На стороне всасывания уровни звуковой мощности на 3 дБ ниже уровней, приведенных в таблице.

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

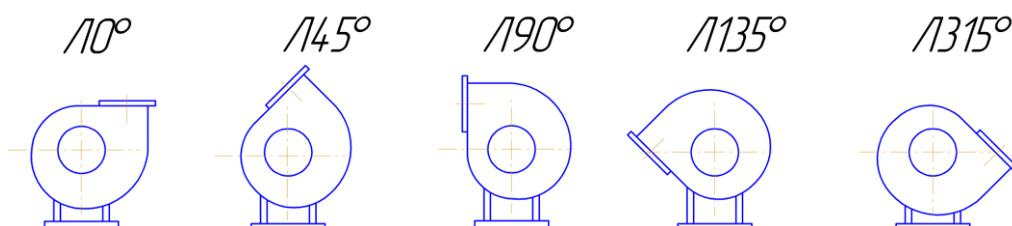
Вентилятор	n, об/мин	Октавные уровни звуковой мощности, дБ в полосах среднегеометрических частот, Гц, не более								Суммарный уровень звуковой мощности, дБ
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
В-Ц4-76-10Ж-02	975	97	98	102	104	100	96	91	83	108
	1140	98	99	103	105	101	97	92	84	109
	1280	102	103	107	109	105	101	96	88	113
В-Ц4-76-10-02	900	95	96	100	102	98	94	89	81	106

Положения корпуса вентиляторов В-Ц4-76-10

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

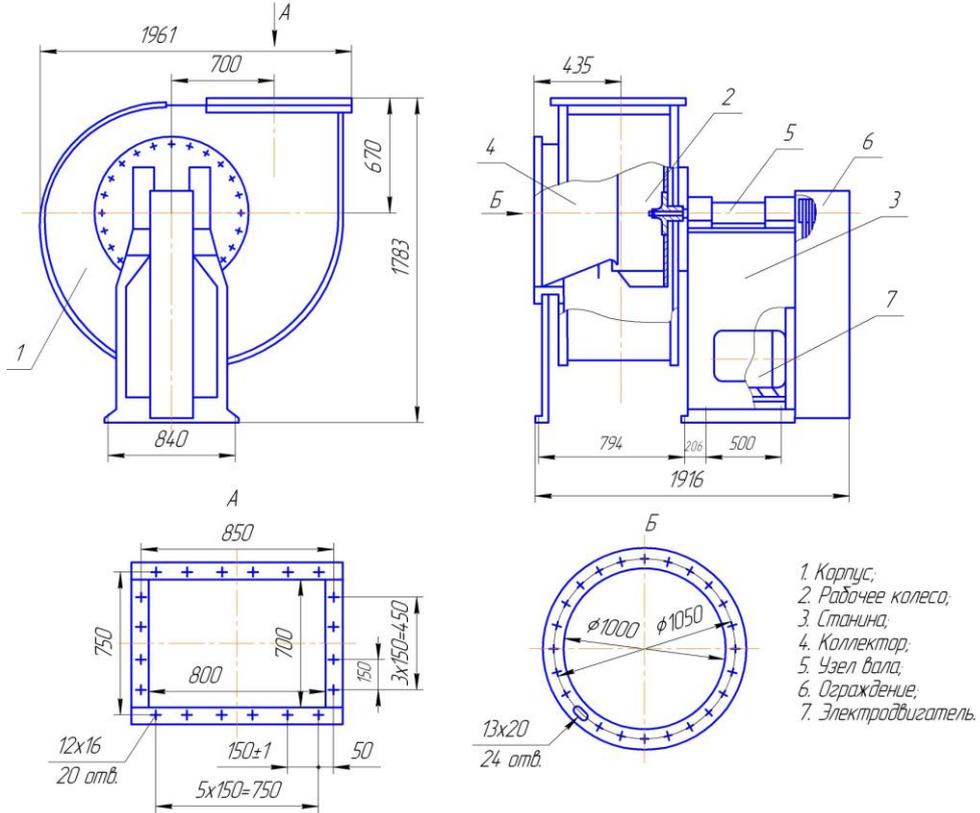


Левого вращения (против часовой стрелки со стороны всасывания)

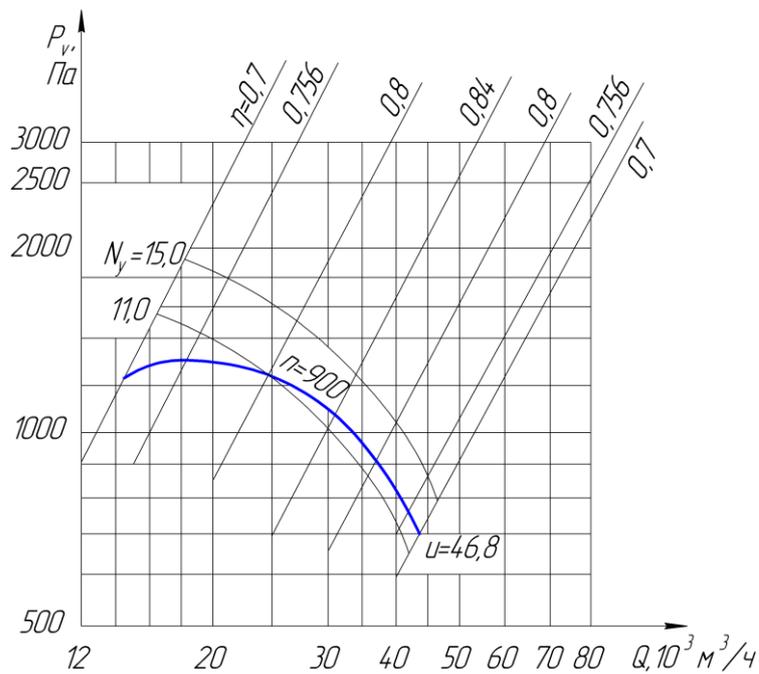


ВЕНТИЛЯТОРЫ РАДИАЛЬНЫЕ В-Ц4-76-10Ж и В-Ц4-76-10

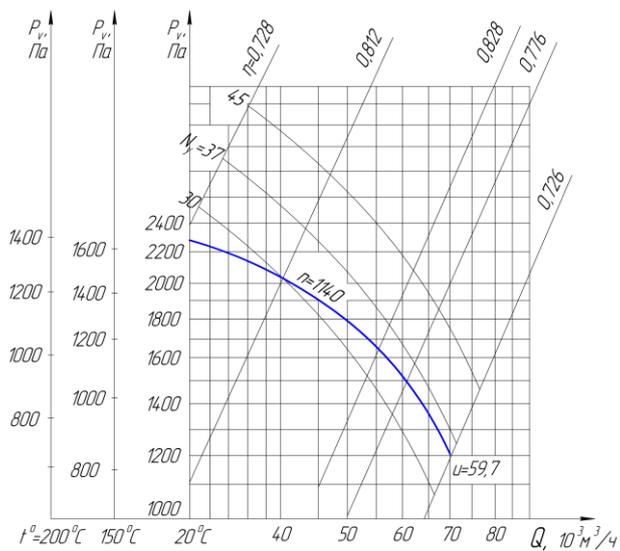
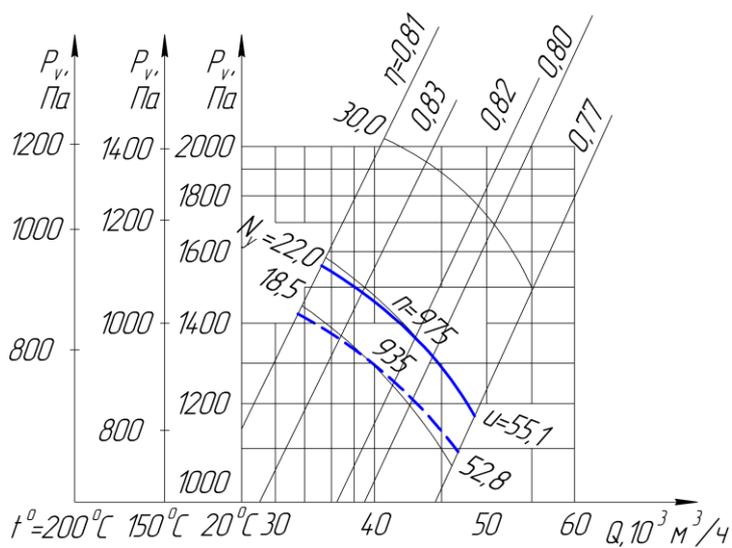
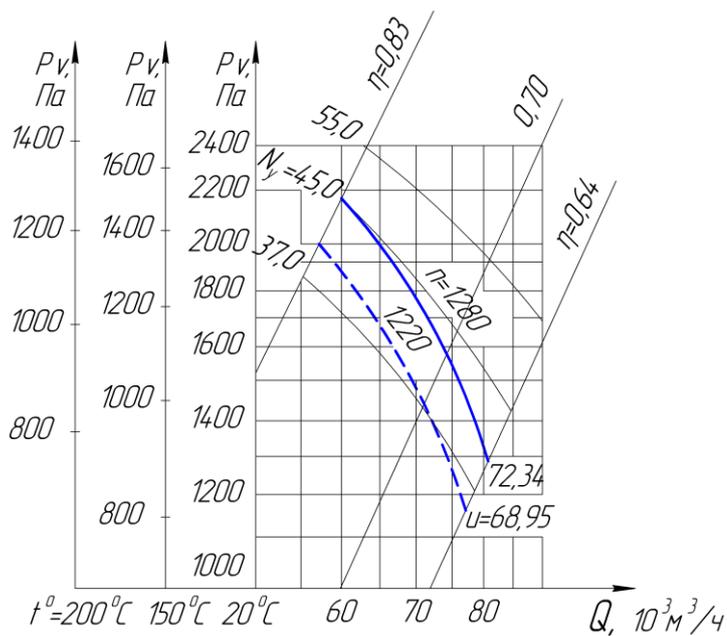
Габаритные, установочные и присоединительные размеры



Аэродинамические характеристики вентиляторов радиальных В-Ц4-76-10



Аэродинамические характеристики вентиляторов радиальных В-Ц4-76-10Ж



Штриховой линией указаны характеристики для частоты тока 60 Гц

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: kzv@nt-rt.ru