

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
Иркутск (395)279-98-46
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
Омск (3812)21-46-40
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
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

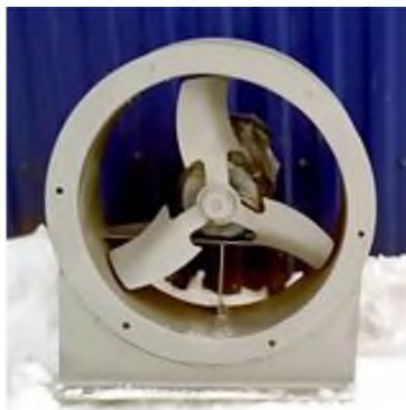
Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://uvz.nt-rt.ru/> || uxz@nt-rt.ru

Вентилятор ВО-14-320-3,15



Вентилятор низкого давления модели «ВО 14 320» используется для транспортировки неагрессивных газовых смесей и воздуха. Содержание волокнистых или липких включений в транспортируемом газе не должно быть выше 0,1 г/м³.

Изделие пригодно для эксплуатации в помещениях жилого, общественного, складского и производственного назначения и предназначено для монтажа в системах воздушного отопления и вентиляции. Также **вентилятор «ВО 14 320»** может применяться в производственных, технических и санитарных целях.

Особенности эксплуатации

Изделие предназначено для работы в тропических и умеренных широтах, при температуре воздуха -40 – +40°C. Прибор относится к третьей и второй категории размещения. В случаях, когда требуется защита двигателя от воздействия ультрафиолетового излучения или атмосферных осадков, агрегат относят к 1-й категории.

Конструктивное исполнение вентилятора модификации «ВО 14 320» по направлению потока 1 и 2. Прибор может иметь 5, 4 или 3 лопасти. В зависимости от условий эксплуатации завод-изготовитель предлагает разнообразные варианты исполнения агрегата:

- коррозионностойкое;
- взрывозащищенное;
- общепромышленное.

ВАРИАНТЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ:

Индекс	Назначения и материалы
-	Общепромышленное исполнение, материал - углеродистая сталь
Ж2	Общепромышленное теплостойкое исполнение, материал - углеродистая сталь
K1	Коррозионностойкое исполнение, материал - нержавеющая сталь
K1Ж2	Коррозионностойкое теплостойкое исполнение, материал - нержавеющая сталь
B1	Взрывозащищённое исполнение, материал - углеродистая сталь, латунь
B1Ж2	Взрывозащищённое теплостойкое исполнение, материал - углеродистая сталь, латунь
B1K1	Взрывозащищённое коррозионностойкое исполнение, материал - нержавеющая сталь, латунь
B1K1Ж2	Взрывозащищённое коррозионностойкое теплостойкое исполнение, материал - нержавеющая сталь, латунь
BK3	Взрывозащищённое исполнение, материал - алюминиевые сплавы

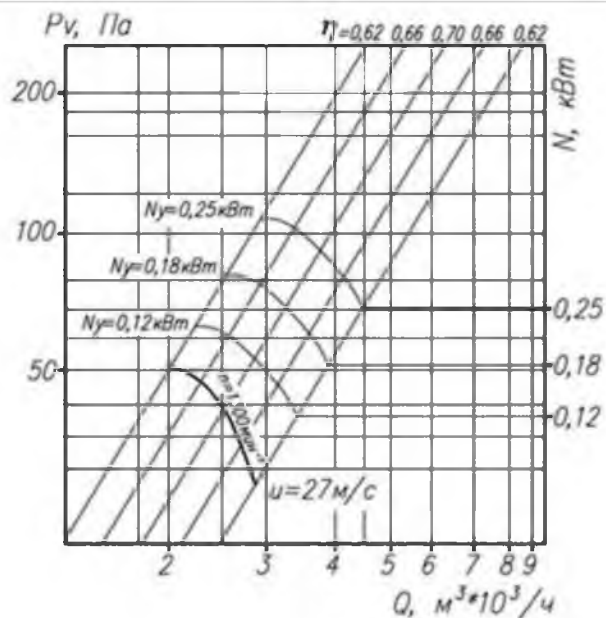
Кроме того, существуют комбинированные варианты исполнения вентиляторов данного типа.

Технические характеристики ВО 14-320

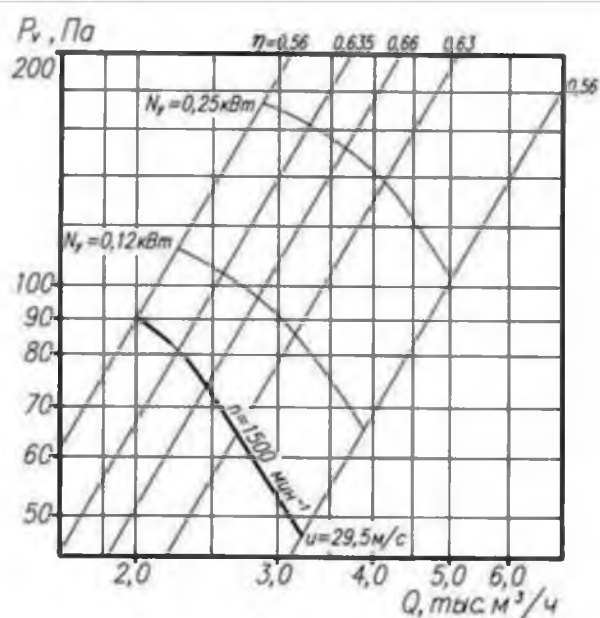
Марка вентилятора	Схема исполнения	Относительный диаметр	Тип электродвигателя			Параметры рабочей зоны		Масса кг	Виброизоляция	
			Частота вращения об/мин	Мощность кВт	Тип электродвигателя	Производительность м³х1000/час	Полное давление Па		Марка	Количество в комплекте
ВО 14-320 № 3,15	1,2	1	1500	0,18	56В4	1,3-1,75	42-36	11,5		
ВО 14-320 № 4	1,2	1	1500	0,12	56А4	2,0-3,2	90-75	13,5		
			1500	0,25	63А4	2,0-3,2	90-75	15,5		
			3000	0,75	71А2	5,4-8,1	365-230	18,5		
ВО 14-320 № 5	1,2	1	1500	0,37	63В4	4,8-7,1	128-62	20,5		
			1500	0,55	71А4	4,8-7,1	128-62	22,5		
ВО 14-320 № 6,3	1,2	1	1500	1,1	80А4	9,6-15,0	213-110	34,5		
			1000	0,75	80А6	6,4-10,5	96-50	35		
ВО 14-320 № 8	1,2	1	920	0,75	80А6	13,9-18,3	121-81	60		
			1420	3,0	10054	21,4-28,2	296-1293	75		
ВО 14-320 № 10	1,2	1	950	3,0	112МА6	28,0-36,5	207-136	105,5		
ВО 14-320 № 12,5	1,2	1	720	4,0	13258	41,4-54,5	186-122	214,5		

Характеристики

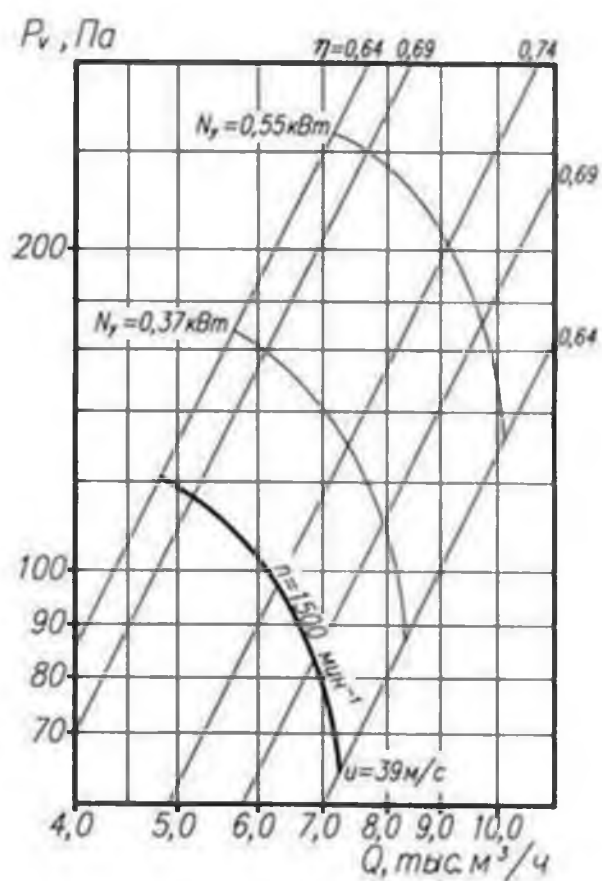
Аэродинамические характеристики



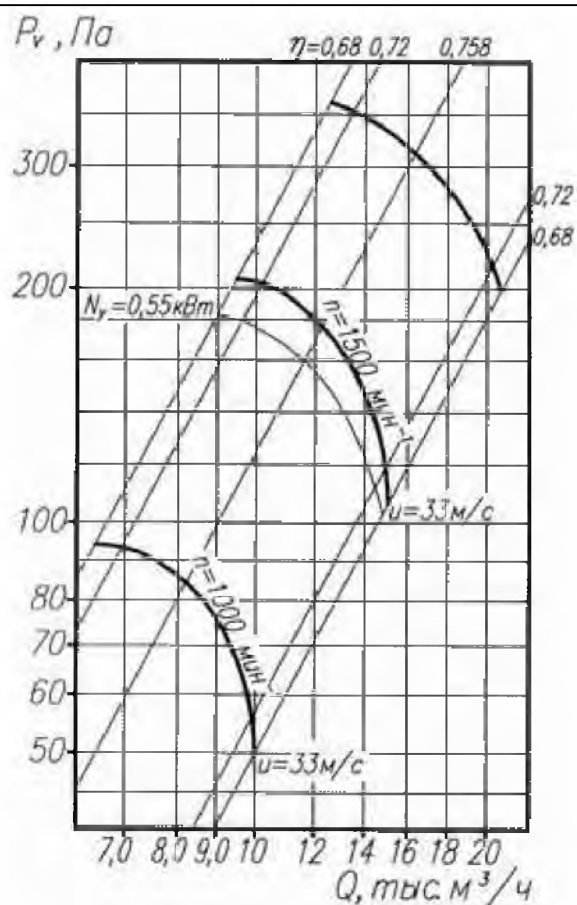
Аэродинамические характеристики ВО 14-320 № 3,15, схема исполнения 1,2



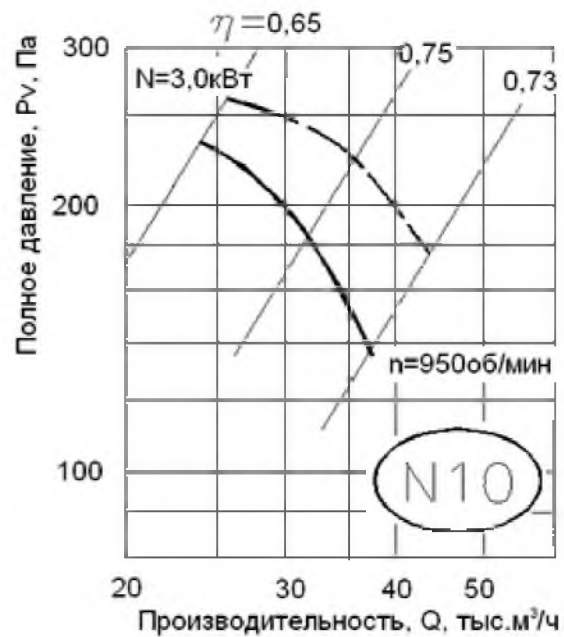
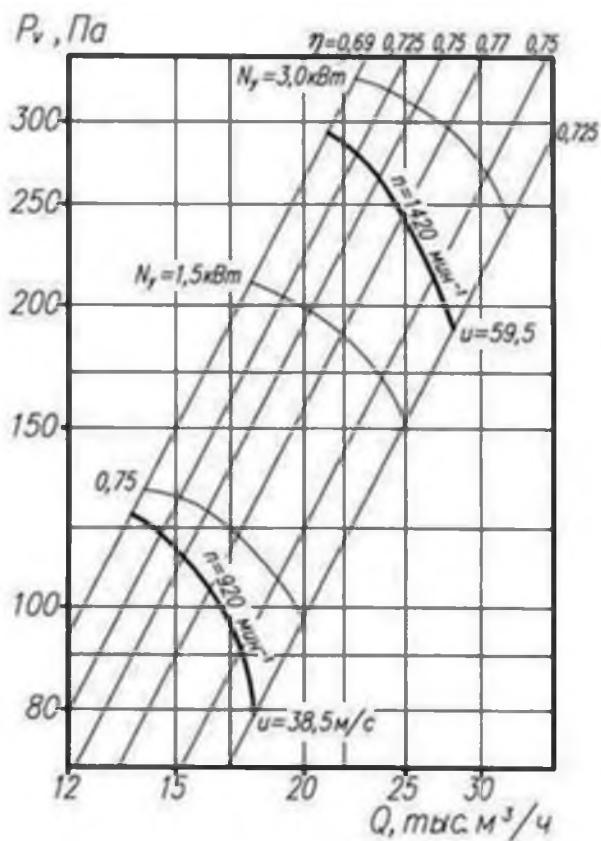
Аэродинамические характеристики ВО 14-320 № 4, схема исполнения 1,2



Аэродинамические характеристики ВО 14-320 № 5, схема исполнения 1,2

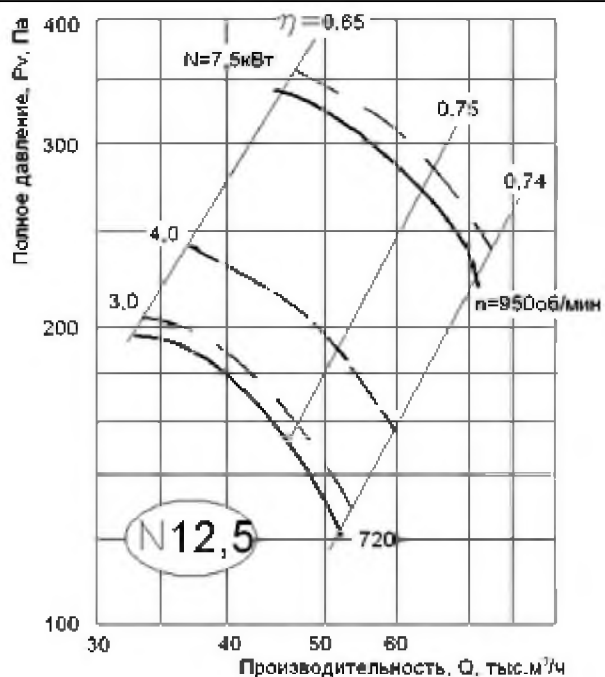


Аэродинамические характеристики ВО 14-320 № 6,3, схема исполнения 1,2



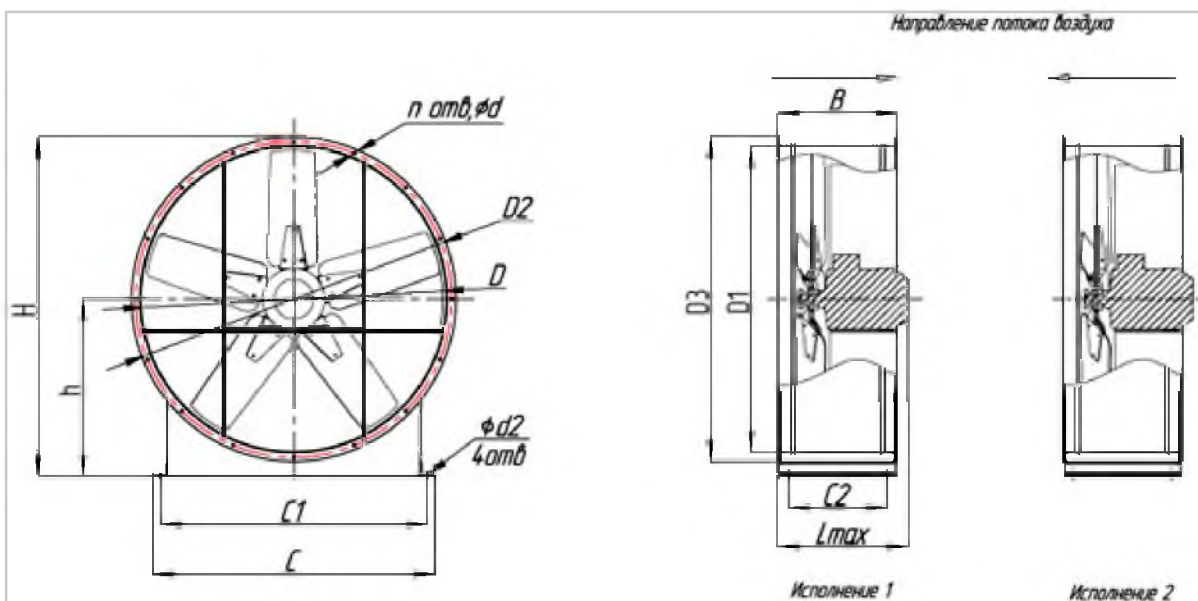
Аэродинамические характеристики ВО 14-320 № 8, схема исполнения 1,2

Аэродинамические характеристики ВО 14-320 № 10, схема исполнения 1,2



Аэродинамические характеристики ВО 14-320 № 12,5, схема исполнения 1,2

Габаритно-присоединительные размеры



Габаритные и присоединительные размеры вентиляторов
ВО 06-300-3,15...12,5

Габаритные и присоединительные размеры ВО 14-320, схема исполнения 1,2

Типоразмер вентилятора	D, мм	D1, мм	D2, мм	D3, мм	H, мм	C, мм	C1, мм	C2, мм
ВО 14-320 № 3,15	306	315	337	355	---	---	---	---
ВО 14-320 № 3,5	342	350	373	393	---	---	---	---
ВО 14-320 № 4	400	410	430	450	480	395	295	270
ВО 14-320 № 5	500	512	532	552	591	450	330	270
ВО 14-320 № 6,3	630	645	667	685	723	540	440	270
ВО 14-320 № 8	800	820	840	860	930	700	670	215
ВО 14-320 № 10	1000	1024	1060	1088	1139	946	900	330
ВО 14-320 № 12,5	1250	1278	1317	1345	1393	1146	1100	400

Типоразмер вентилятора	h, мм	d, мм	d2, мм	n3, мм	Количество лопаток
ВО 14-320 № 3,15	---	8	---	8	5
ВО 14-320 № 3,5	---	8	---	8	5
ВО 14-320 № 4	255	8	13	8	6
ВО 14-320 № 5	315	8	13	8	6
ВО 14-320 № 6,3	380	8	13	8	6
ВО 14-320 № 8	500	10	16	16	3
ВО 14-320 № 10	595	10	16	16	5
ВО 14-320 № 12,5	720	12	18	16	5

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
Иркутск (395)279-98-46
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
Омск (3812)21-46-40
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
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31