

Вентиляторы осевые ВО 06-300

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

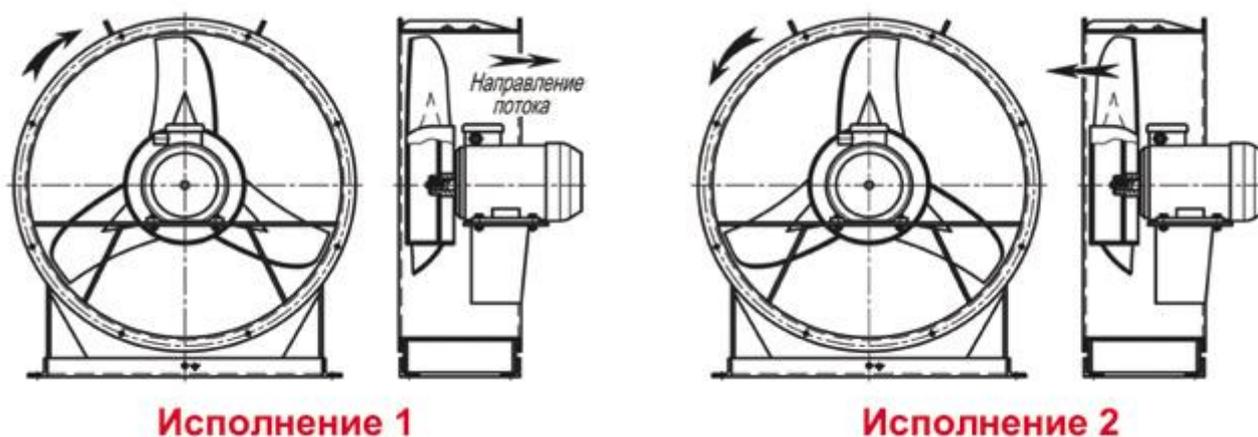
сайт: www.medvent.nt-rt.ru || единый адрес: mdv@nt-rt.ru

Осевые вентиляторы типа ВО 06-300 используются в вентиляционных и воздушно-отопительных системах административных, жилых и производственных зданий. Это агрегаты низкого давления с односторонним всасыванием представляют собой довольно простую конструкцию, состоящую из рабочего колеса, находящегося в цилиндрическом корпусе. Рабочее колесо оснащено тремя лопатками, которые закрепляются на втулке, образуя определенный угол по отношению к плоскости вращения. В процессе эксплуатации, воздушные массы захватываются лопастями колеса и перемещаются в осевом направлении. Особенностью осевых вентиляторов является их высокий КПД. Их применяют там, где необходима подача значительных объемов воздуха при незначительных аэродинамических сопротивлениях.

Варианты изготовления

Вентиляторы осевые производятся семи типоразмеров от №3,15 до №12,5. По своему назначению и области применения различают вентиляторы общего назначения (углеродистая сталь) и специального назначения (взрывозащищенные, которые могут быть изготовлены из разнородных металлов или алюминиевых сплавов). В зависимости от направления движения рабочего колеса вентиляторы делятся на 2 типа исполнения:

1. направление движения воздушного потока на двигатель устройства;
2. воздушный поток движется от двигателя.



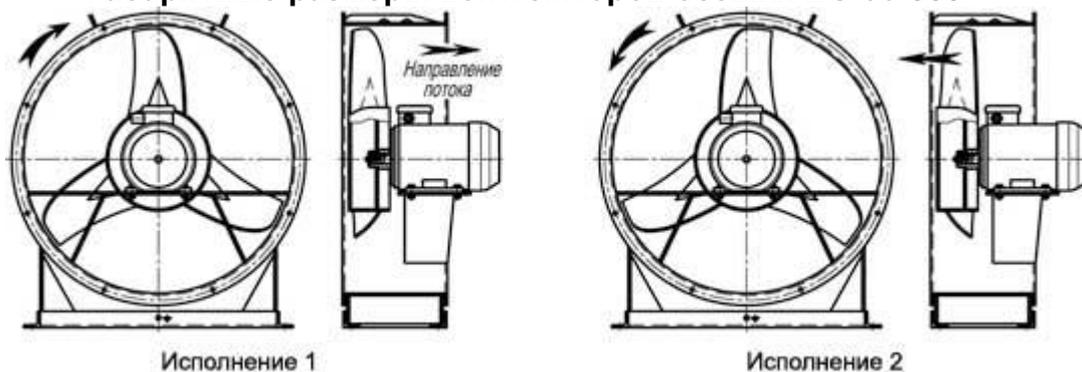
Условия эксплуатации

Вентиляторы ВО 06-300 пригодны к эксплуатации в умеренном и тропическом климате. Категории размещения от 1 до 3. Первая категория размещения (на открытом воздухе) допускается при защите двигателя от солнечных лучей и осадков. Вторая категория предполагает размещение вентилятора под навесом. Третья – размещение в помещении с естественным микроклиматом.

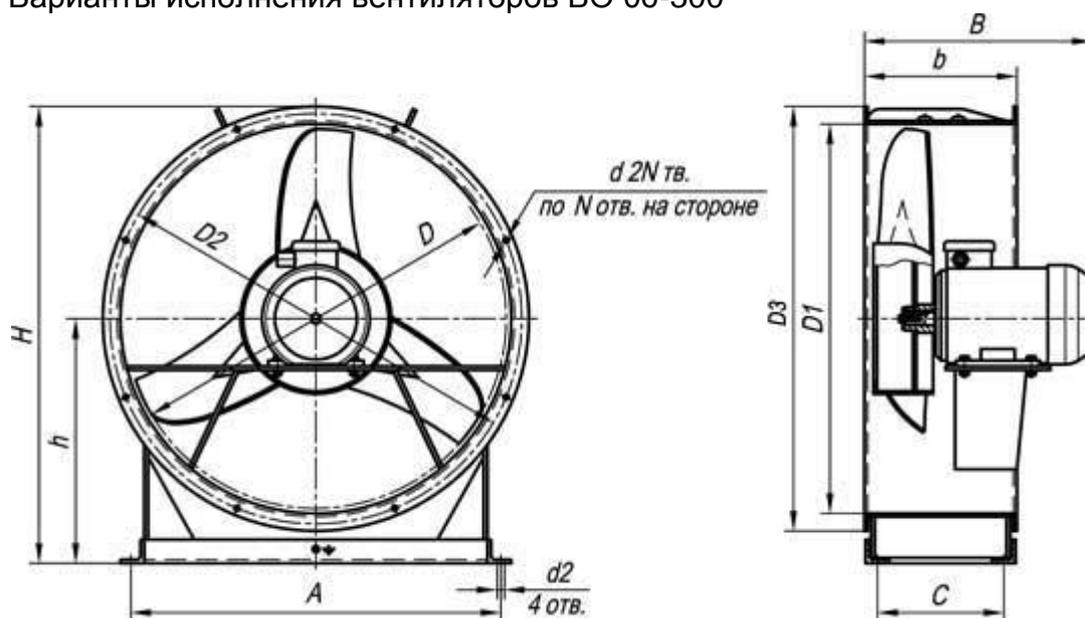
Технические характеристики вентиляторов осевых ВО 06-300

Вентиляторы ВО 06-300	Электродвигатель			Параметры рабочей зоне		Масса не более, кг
	Типоразмер	Мощность, кВт	Частота вращения, мин-1	Производительность 103х м3/час	Полное давление, Па	
№3,15	AIP56B4	0,18	1500	2,0-2,8	50-10	11,5
№4	AIP56A4	0,12	1500	2,0-3,2	90-25	13,5
	AIP63A4	0,25	1500	2,0-3,2	90-25	15,5
	AIP71A2	0,75	3000	4,2-6,8	410-110	18,4
№5	AIP63B4	0,37	1500	4,8-7,1	128-62	20,7
	AIP71A4	0,55	1500	4,8-7,1	128-62	22,5
№6,3	AIP80A4	1,1	1500	9,6-15,0	213-110	34,5
	AIP80A6	0,75	1000	6,4-10,5	96-50	35
№8	4AM80A6	0,75	1000	13,9-18,3	121-81	59,8
	4AM100S4	3,0	1500	21,4-28,2	296-185	75
№10	4AM112MA6	3,0	1000	28,0-36,9	207-136	105,5
№12,5	4AM132S8	4,0	750	41,4-54,5	186-122	214,5

Габаритные размеры вентиляторов осевых ВО 06-300



Варианты исполнения вентиляторов ВО 06-300



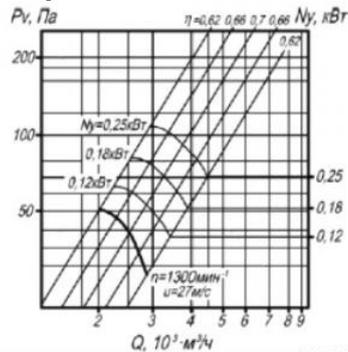
Габаритные и присоединительные размеры вентиляторов ВО 06-300

Габаритные размеры вентиляторов типа ВО 06-300

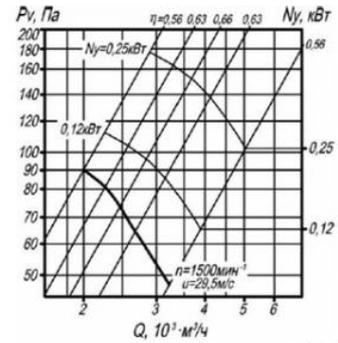
№ вентилятора	D	D1	D2	D3	d	d2	A	B _{max}	b	C	H	h	N
3,15	315	320	350	370	8	12	270	269	135	95	437	240	8
4	400	405	430	455	10	12	350	316	160	120	510	270	8
5	500	510	535	560	10	12	450	346	200	155	628	335	8
6,3	630	640	660	690	10	12	550	396	250	200	763	400	8
8	800	820	850	880	10	14	750	478	320	265	979	515	8

10	1000	1005	1040	1096	14	14	900	543	400	330	1208	650	16
12,5	1250	1266	1310	1357	14	14	1100	643	460	350	1444	750	24

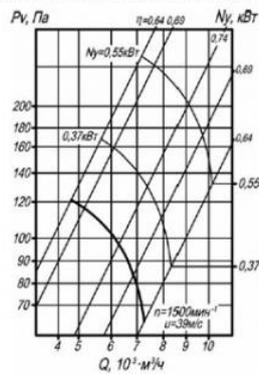
Аэродинамические характеристики вентиляторов ВО 06-300



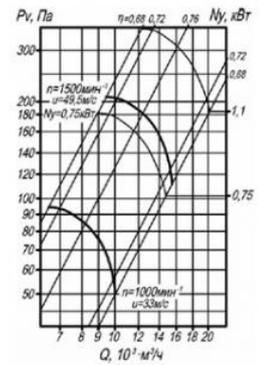
Аэродинамическая характеристика вентилятора ВО-06-300 №3,15



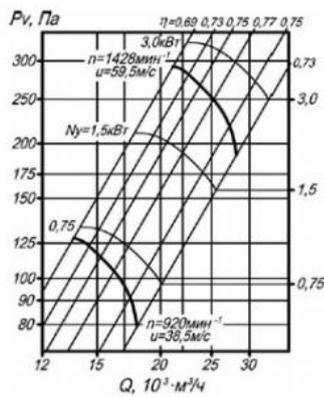
Аэродинамическая характеристика вентилятора ВО-06-300 №4.



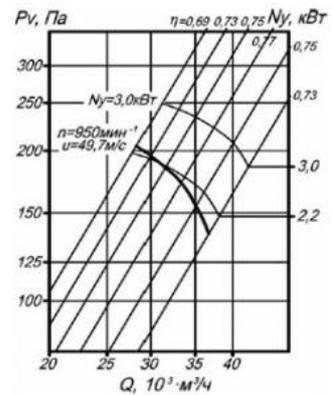
Аэродинамическая характеристика вентилятора ВО-06-300 №5.



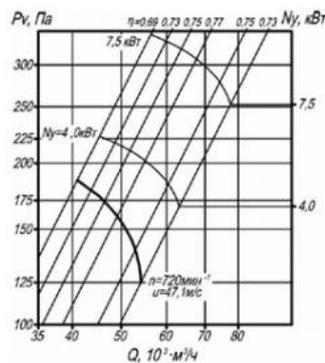
Аэродинамическая характеристика вентилятора ВО-06-300 №6,3.



Аэродинамическая характеристика вентилятора ВО-06-300 №8.



Аэродинамическая характеристика вентилятора ВО-06-300 №10



Аэродинамическая характеристика вентилятора ВО-06-300 №12,5.

Акустические характеристики вентиляторов осевых ВО 06-300

№ Вент.	n, мин-1;	Значение L _{p1} , дБ в октавных полосах f, Гц								L _{pA} , дБА
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
4	1460	73	80	78	78	74	68	61	55	84
5	1460	84	85	85	84	81	75	67	60	90
6,3	980	82,5	83	85	85	81	75	68	61	90
	1460	91,5	92	94	94	90	84	77	70	99
8	920	91	93	94	95	91	86	76	71	100
	1420	100	102	103	104	100	95	85	80	109
10	950	99	101	102	103	99	94	84	79	108
12,5	720	100	102	103	104	100	95	85	80	109

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 аэродинамические уровни звуковой мощности на 3дБ выше уровня звуковой мощности, соответствующего номинальному режиму работы вентилятора.

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: www.medvent.nt-rt.ru || единый адрес: mdv@nt-rt.ru