

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь: Астана +7(7172)727-132, Волгоград(844)278-03-48, Воронеж(473)204-51-73, Екатеринбург(343)384-55-89, Казань(843)206-01-48, Краснодар(861)203-40-90, Красноярск(391)204-63-61, Москва(495)268-04-70, Нижний Новгород(831)429-08-12, Новосибирск(383)227-86-73, Ростов-на-Дону(863)308-18-15, Самара(846)206-03-16, Санкт-Петербург(812)309-46-40, Саратов(845)249-38-78, Уфа(347)229-48-12

www.ventmash.nt-rt.ru || ytm@nt-rt.ru

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ОПИСАНИЕ

Вентиляторы осевые ВО 06-300 (ВО 06-300-8, ВО 06-300-4)



Вентиляторы осевые низкого давления ВО 06-300 изготовлены из углеродистой стали и предназначены для перемещения газозвудушных смесей

- с низким уровнем агрессивности
- с температурой до 50С
- с содержанием пыли и любых других твердых примесей не более 0,01 г/м³
- при отсутствии разного рода липких и волокнистых материалов.

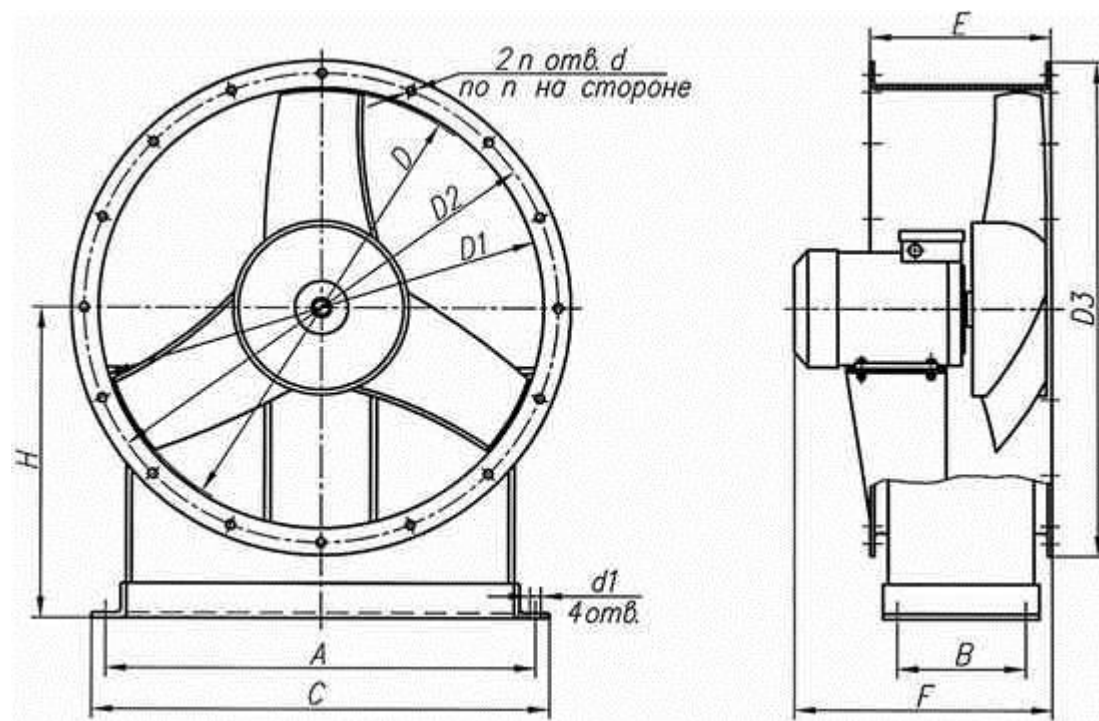
Взрывозащищенные осевые вентиляторы низкого давления ВО 06-300В изготовлены из разнородных металлов. Используются для перемещения газопаровоздушных взрывоопасных смесей категорий ПА, ПВ. Данные смеси не должны вызывать коррозию углеродистой стали и алюминия со скоростью выше 0,1 мм в год, а также содержать пыль и другие твердые примесив объеме более 0,01 г/м³. Кроме того, данные вентиляторы можно использовать только при отсутствии в газозвудушных смесях взрывчатых и липких веществ, а также волокнистых материалов.

Вентиляторы ВО 06-300В не могут применяться для перемещения газопылевоздушных смесей от каких-либо технологических установок, в которых взрывоопасные вещества нагреваются выше температуры их самовоспламенения или находятся под избыточным давлением.

Данные вентиляторы применяются в системах вентиляции нефтегазоперерабатывающих, холодильных и сварочных установок; для градилен, сушильных шкафов, охладителей, приточных и окрасочных камер; а также для вентиляции различных промышленных объектов, гаражей, погребов, туннелей, СТО и т.д.

Технические характеристики

№ вент.	Электродвигатель			Параметры в раб. зоне		Масса, кг
	Типоразмер	Мощность, кВт	Частота вращения, мин ⁻¹	Производительность, 10 ³ м ³ /ч	Полное давление, Па	
4	АИР56А4	0,12	1500	2,0-3,2	90-25	13,3
	АИР63А4	0,25	1500	2,0-3,2	90-25	16,1
5	АИР63В4	0,37	1500	4,8-7,1	128-62	22,0
	АИР71А4	0,55	1500	4,8-7,1	128-62	24,4
6,3	АИР80А4	1,1	1500	9,6-15,0	213-110	34
	АИР80А6	0,75	1000	6,4-10,05	96-50	34
8	4АМ80А6	0,75	920	13,9-18,3	121-81	67,5
	4АМ100S4	3,0	1420	21,4-28,2	296-1293	86
10	4АМ112МА6	3,0	950	28,0-36,9	207-136	146
12,5	4АМ132S8	4,0	720	41,4-54,5	186-122	207



Габаритные и присоединительные размеры ВО 06-300

№ вент.	Размеры, мм												
	D	D1	D2	D3	A	C	B	E	Fmax	H	d	d1	n
3,15	315	318	350	375	270	300	100	125	275	200	7	12	8
4	400	405	435	460	350	380	110	160	323	260	7	12	8
5	500	510	535	560	450	480	150	200	333	310	7	12	16
6,3	630	640	665	690	550	580	200	250	390	375	7	12	16
8	800	820	850	880	750	800	250	320	437	495	10	16	16
10	1000	1006	1040	1080	900	950	330	400	570	595	12	16	16

12,5	1250	1270	1310	1345	1100	1150	400	500	609	725	12	16	24
------	------	------	------	------	------	------	-----	-----	-----	-----	----	----	----

Акустические характеристики

№ вент.	n, мин ⁻¹	Значение L _p l, дБ в октавных полосах f, Гц								L _{pa} дБА
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
4	1500	73	80	78	78	74	68	61	55	84
5	1500	84	85	85	84	81	75	67	60	90
6,3	1000	82,5	83	85	85	81	75	68	61	90
	1500	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 уровня, приведенных в таблице. На границах рабочего участка аэродинамические уровни звуковой мощности на 3 дБ выше уровня звуковой мощности, соответствующего номинальному режиму работы вентилятора.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь: Астана +7(7172)727-132, Волгоград(844)278-03-48, Воронеж(473)204-51-73, Екатеринбург(343)384-55-89, Казань(843)206-01-48, Краснодар(861)203-40-90, Красноярск(391)204-63-61, Москва(495)268-04-70, Нижний Новгород(831)429-08-12, Новосибирск(383)227-86-73, Ростов-на-Дону(863)308-18-15, Самара(846)206-03-16, Санкт-Петербург(812)309-46-40, Саратов(845)249-38-78, Уфа(347)229-48-12

www.ventmash.nt-rt.ru || vtm@nt-rt.ru