

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 14-320 (ВО 14-320-4, ВО 14-320-5)



Вентиляторы осевые низкого давления ВО 14-320изготовлены из углеродистой стали. Они могут использоваться для перемещения газоздушных смесей:

- с низким уровнем агрессивности
- температурой до 50°C,
- с содержанием пыли и других твердых примесей не более 10 мг/м³
- не содержащих липких веществ и волокнистых материалов.

Взрывозащищенные осевые вентиляторы низкого давления ВО 14-320В изготовлены из разнородных металлов. Они могут использоваться для перемещения газопаровоздушных взрывоопасных смесей категорий ПА, ПВ, вызывающих коррозию углеродистой стали и алюминия не более 0,1 мм в год. Также стоит учитывать содержание пыли и различных других твердых примесей, которое не должно превышать 0,01 г/м³ при отсутствии взрывчатых и липких веществ и волокнистых материалов.

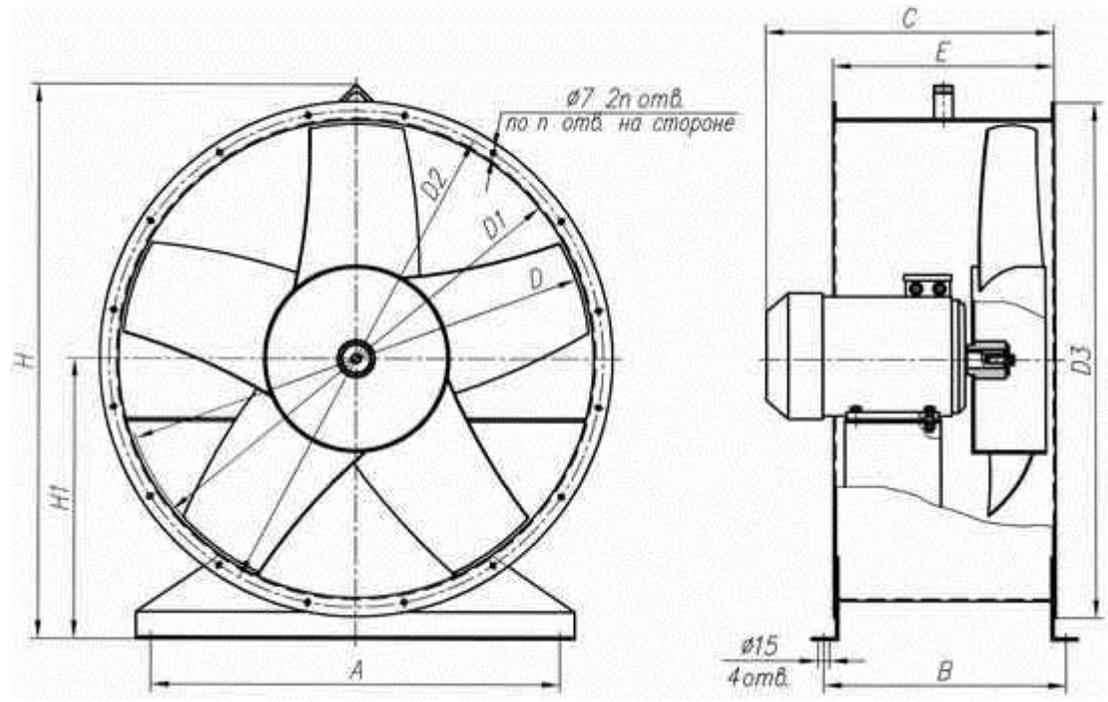
Вентиляторы ВО 14-320В не должны использоваться для перемещения газопылевоздушных смесей от технологических установок, в которых температура взрывоопасных веществ поднимается выше температуры их самовоспламенения, а также от тех, где вещества находятся под большим давлением.

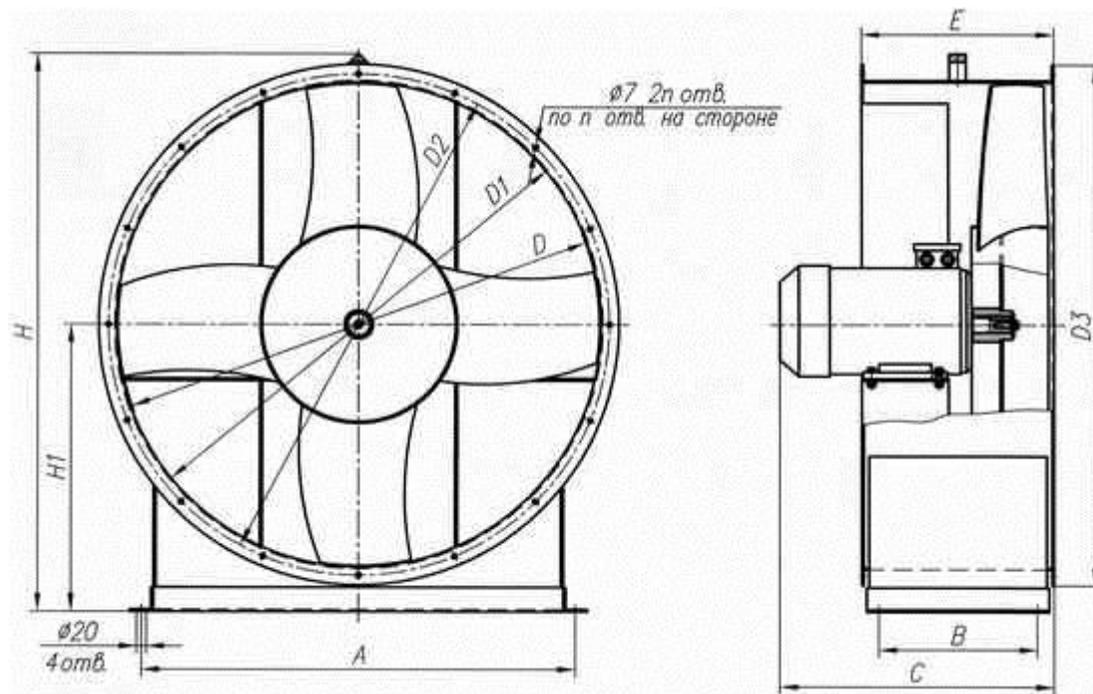
Применяться данная продукция может:

- в системах вентиляции нефтегазоперерабатывающих, холодильных и сварочных установок;
- для градирен, сушильных шкафов, охладителей, приточных и окрасочных камер;
- для вентиляции промышленных объектов, гаражей, погребов, туннелей, СТО и т. д.

Технические характеристики

№ вент.	Электродвигатель			Параметры в раб. зоне		Масса, кг	Виброизоляторы	
	Типоразмер	Мощность, кВт	Частота вращения, мин ⁻¹	Производительность, 10 ³ м ³ /ч	Полное давление, Па		Тип	Кол-во
4	АИР56В4	0,18	1320	2,3-3,7	90-53	19,8	-	-
5	АИР63В4	0,37	1320	4,6-6,5	145-75	26,5		
6,3	АИР71А6	0,37	915	7,0-9,9	95-65	45,0		
	АИР80А4	1,1	1395	10,4-15,5	230-150	48,0		
8	АИР100С4	3,0	1410	21,0-27,7	320-200	88	ДО39	4
10	АИР112МА6	3,0	950	25,3-37,0	220-140	130	ДО40	
12,5	АИР112МВ8	3,0	720	35,0-53,5	193-125	175	ДО41	
	АИР132М6	7,5	960	47,5-72,0	340-220	210		





№ вен.	Размеры, мм											Кол. лоп.
	D	D1	D2	D3	A	B	C	E	H	H1	n	
4	400	405	435	460	360	310	320	250	489	250	8	3
5	500	500	510	535	560	320	335	260	610	310	16	4
6,3	630	630	640	665	690	360	390	300	741	375	16	5
8	800	820	850	880	750	250	437	350	961	495	12	3
10	1000	1006	1040	1080	900	330	570	400	1155	595	16	4
12,5	1250	1270	1310	1345	1100	400	590	460	1417	725	18	5

Акустические характеристики

№ вен.	n, мин ⁻¹	Значение L _{p1} , дБ в октавных полосах f, Гц							L _{pa} , дБА
		125	250	500	1000	2000	4000	8000	
4	1320	70	67	72	71	68	62	54	75
5	1320	80	72	78	76	73	67	59	81
6,3	915	68	73	74	78	73	67	61	80
	1395	77	79	83	86	82	76	70	90
8	1410	88	91	92	89	85	79	71	93
10	950	100	98	99	97	92	86	78	101
12,5	720	94	99	100	96	90	83	73	100
	960	100	105	106	102	96	89	79	106

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