



ВЕНТИЛЯТОРЫ ОСЕВЫЕ РЕВЕРСИВНЫЕ типа ВО 16-300 исполнения 5 и 6

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Низкого давления
Количество лопаток 6
ТУ 4861-011-57375659-2004; ТУ 4861-016-57375659-2004

КОНСТРУКТИВНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

Исполнение вентиляторов по назначению и материалам:
- общего назначения;
- коррозионно-стойкие из нержавеющей стали;
- взрывозащищенные из разнородных материалов и алюминиевых сплавов.

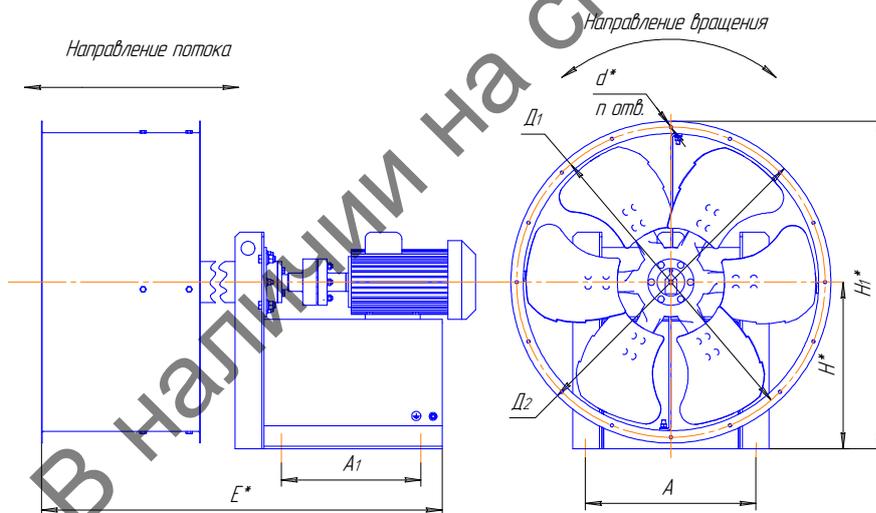
Сертификаты соответствия № РОСС RU.МГ01.В03479;
№ РОСС RU.МГ01.В03481; разрешение № РРС 00-046529



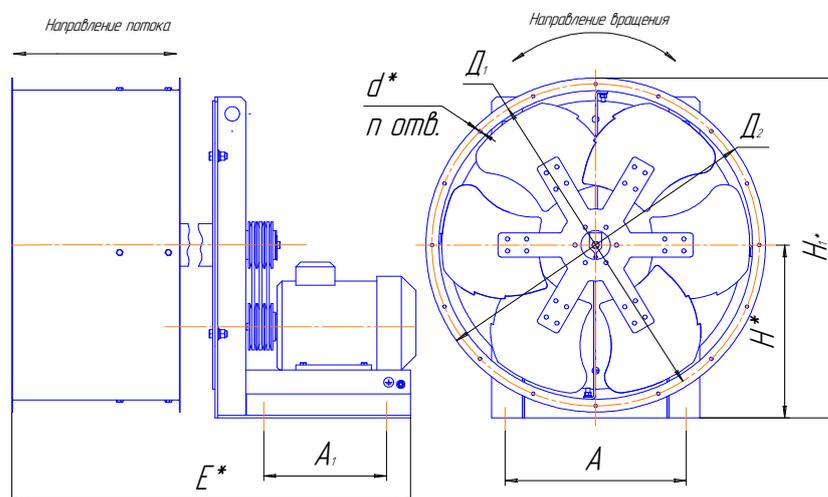
Вентиляторы осевые реверсивные предназначены для перемещения воздуха и других газовых смесей, агрессивность которых по отношению к углеродистым сталям, обыкновенного качества, не выше агрессивности воздуха с температурой до + 50 °С, не содержащих липких веществ и волокнистых материалов, механических примесей более 10 мг/м³.

Вентиляторы применяются в стационарных системах вентиляции и воздушного отопления производственных, общественных и жилых зданий, циркуляции воздуха в сушильных камерах, а также для других санитарно-технических и производственных целей. Температура перемещаемой среды для исполнения 5 - 100°С и для исполнения 6 - 60°С.

Исполнение 5



Исполнение 6



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

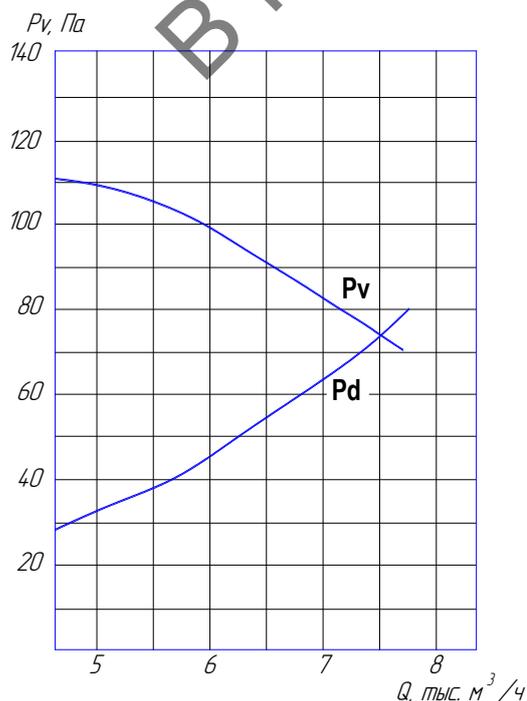
№	A	A ₁	D ₁	D ₂	H ₁ *	H*	E* _{max}	d*	n
5	294	310	530	550	555	280	1605	7	16
5,6	294	310	590	610	615	310	1605	7	16
6,3	344	310	660	685	703	360	1626	7	16
8	360	355	840	870	793	450	1694	10	16
10	420	450	1045	1070	1075	540	1806	10	16
12,5	450	500	1295	1325	1348	685	1909	10	16

ПАРАМЕТРЫ

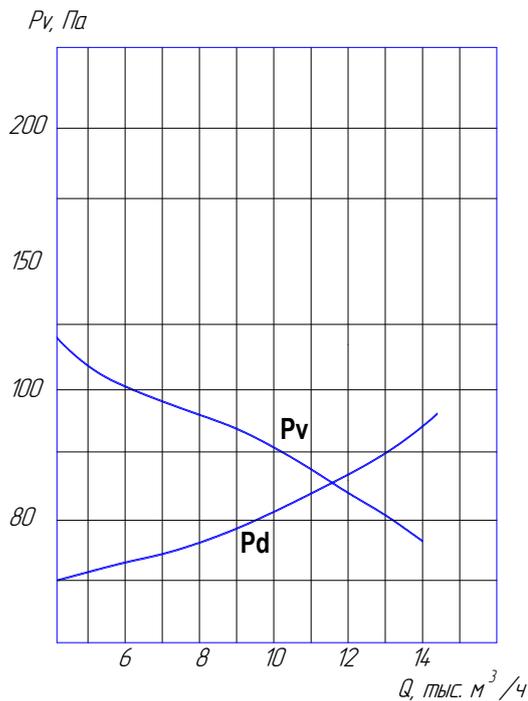
№	Типоразмер двигателя	Мощность установочная N _y , кВт	Частота вращения вала n, об/мин.	Производительность Q, 10 ³ ×м ³ /час	Давление полное P _v , Па	Масса без двигателя не более, кг	Вибро-изоляторы		Суммарный уровень звуковой мощности не более, дБ
							Тип	Кол	
5	АИР71А4	0,55	1350	4,9-7,2	110-78	45	ДО38	4	79
	АИР71В4	0,75	1350	4,9-7,2	110-78	45			79
	АИР80МА4	1,1	1410	5,4-7,6	110-80	45			79
5,6	АИР71В4	0,75	1350	6,6-8,0	190-100	46	ДО38	4	90
	АИР80МА4	1,1	1410	6,8-8,9	190-100	46			90
6,3	АИР80МВ4	1,5	1410	9,5-13,25	220-135	57,7	ДО39	4	94
	АИР90L4	2,2	1425	10,5-15,0	240-150	59,7			94
8	АИР90L6	1,5	935	8,2-20,1	220-110	79,7	ДО39	4	89
	АИР100S4	3,0	1410	10,3-28,9	410-200	106,5			91
	АИР100L4	4,0	1395	12,2-33,0	500-240	111,5			91
	АИРМ112М4	5,5	1345	12,2-33,0	500-240	111,5			91
10	5А112МА8	2,2	710	10,4-31,0	200-100	161,0	ДО40	4	81
	АИРМ132S8	4,0	720	16,1-32,6	240-120	182,0			86
	АИРМ132М8	5,5	710	16,1-32,6	240-120	182,0			86
	АИРМ132S6	5,5	960	12,6-34,2	390-200	177,5			98
	АИРМ132М6	7,5	960	31,0-38,4	420-190	190,0			98
12,5	АИРМ132М8	5,5	710	23,1-52,6	300-160	263,0	ДО41	4	90
	АИР160S8	7,5	725	28,7-61,2	380-190	288,0			95

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ

ВО 16 - 300 - 5

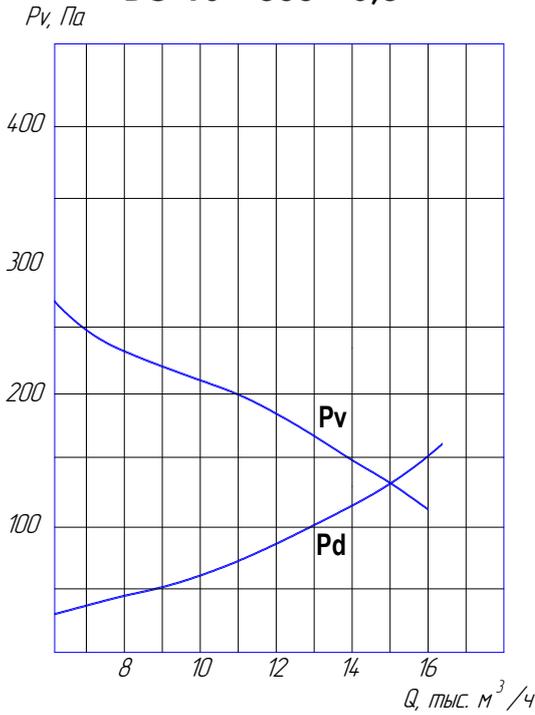


ВО 16 - 300 - 5,6

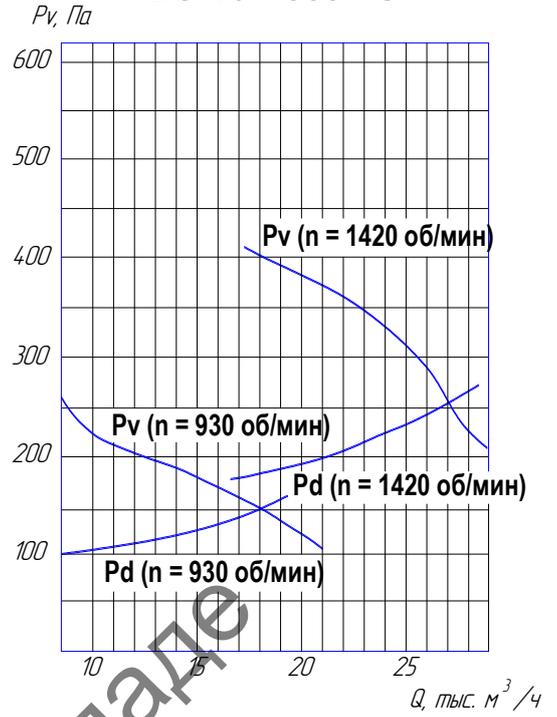


АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ

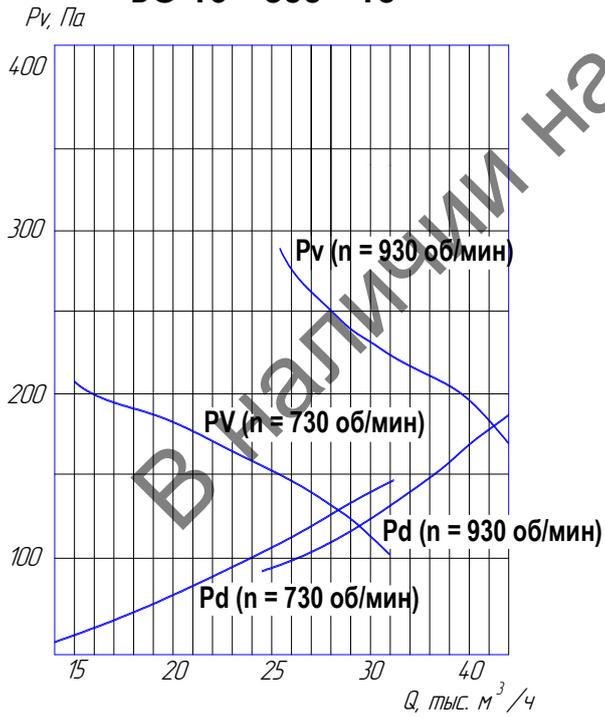
ВО 16 - 300 - 6,3



ВО 16 - 300 - 8



ВО 16 - 300 - 10



ВО 16 - 300 - 12,5

