



ВЕНТИЛЯТОРЫ ОСЕВЫЕ ТИПА ВО 16-310

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Низкого давления
Количество лопаток 6
ТУ 4861-059-57375659-2018

КОНСТРУКТИВНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

Исполнение вентиляторов по назначению и материалам:

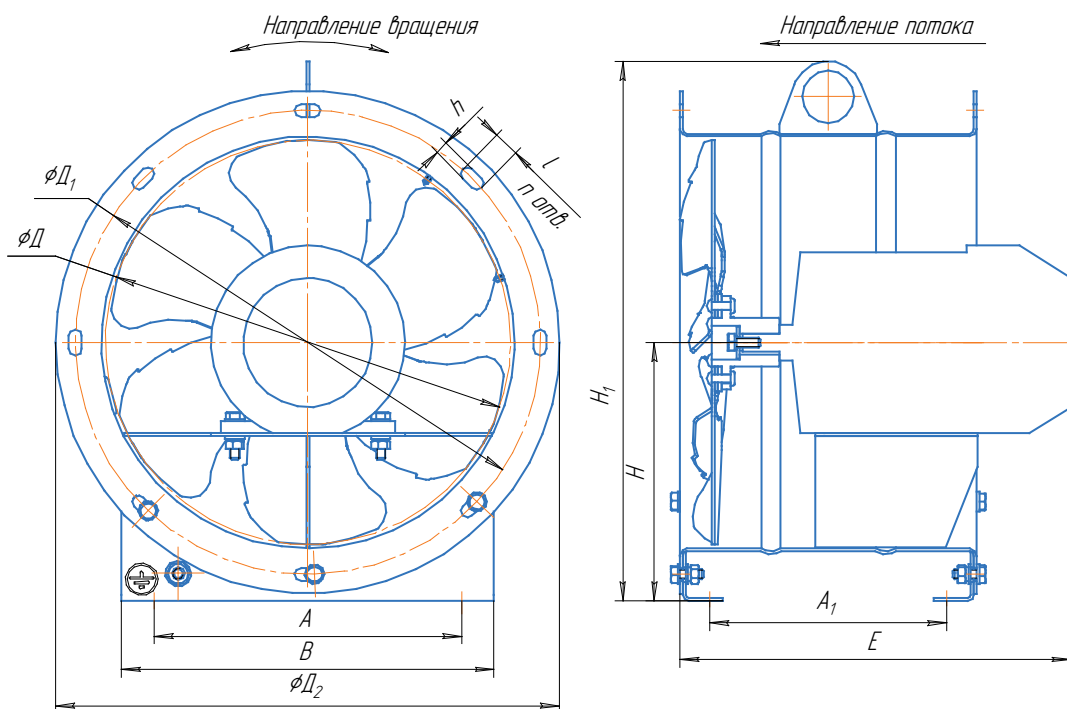
- общего назначения;
- коррозионностойкие из нержавеющей стали;
- взрывозащищенные из разнородных материалов и алюминиевых сплавов.

Декларация о соответствии

№ ЕАЭС N RU Д-РУ.АЖ38.В.00068/19

Вентиляторы осевые 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, а также для других санитарно-технических и производственных целей.



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

№	A	A ₁	B	Д	Д ₁	Д ₂	h	l	Н ₁	Н	Е _{max}	n
2,5	180	160	230	250	282	305	7	16	334	160	200	8
3,15	242	250	292	315	348	371	7	16	370	200	280	8
3,5	250	180	300	350	384	407	7	16	426	220	290	8
4	285	250	387	400	435	458	7	16	470	245	300	8
5	352	267	402	500	543	566	7	16	580	300	315	16
5,6	398	270	448	560	604	627	7	16	672	335	335	16
6,3	550	280	578	630	674	699	9	18	700	360	345	16
8	750	360	790	800	847	872	9	18	890	455	440	16
10	900	460	930	1000	1050	1076	10	18	1075	550	540	16
12,5	1100	610	1156	1250	1305	1331	10	18	1400	700	680	16

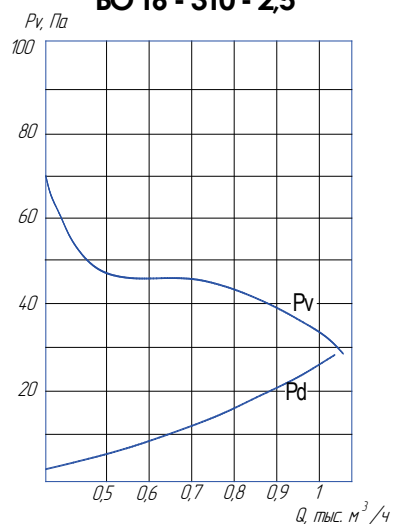
ПАРАМЕТРЫ

№	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-изолаторы		Суммарный уровень звуковой мощности не более, дБ
							Тип	Кол	
2,5	АИР56В4	0,09	1500	0,36-1,0	60-30	8	-	-	57
	АИР56А4	0,12	1500	0,42-1,2	60-30	8			57
3,15	АИР56А4	0,12	1500	0,72-2,0	80-50	10	-	-	74
	АИР71А4	0,25	1500	1,20-2,1	80-50	10			74
3,5	АИР71А4	0,25	1500	1,35-3,2	120-60	11	-		76
4	АИР71А4	0,25	1500	1,44-4,14	150-70	12	ДО38	4	80
5	АИР71В4	0,75	1500	5,2-7,55	160-195	16	ДО38	4	85
	АИР80А4	1,1	1500	5,4-8,5	250-120	17			85
5,6	АИР71В4	0,75	1500	6,4-8,1	210-100	19	ДО38	4	90
	АИР80МА4	1,1	1500	6,9-9,0	250-130	20			90
6,3	АИР71В6	0,55	1500	7,1-10,0	250-135	22	ДО39	4	100
	АИР90L4	2,2	1500	10,5-15,0	255-150	23			100
8	5А80МВ6	1,1	1000	10,2-20,1	240-120	44	ДО39	4	90
	5А112М4	5,5	1500	21,2-30,5	400-250	45			95
10	АИРМ132S8	4	750	14,8-32,0	210-100	87	ДО40	4	87
	АИРМ132М8	5,5	750	16,1-36,2	230-110	88			87
	5А132М6	7,5	1000	17-47,5	450-200	89			104
12,5	АИР160S8	7,5	750	27,3-63,1	390-150	115	ДО41	4	101

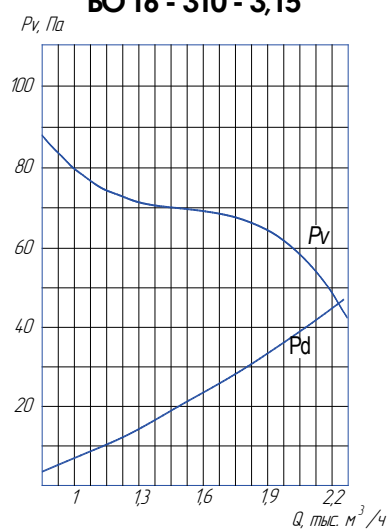
*Вентиляторы взрывозащищенные изготавливаются с №3,5 и выше.

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ

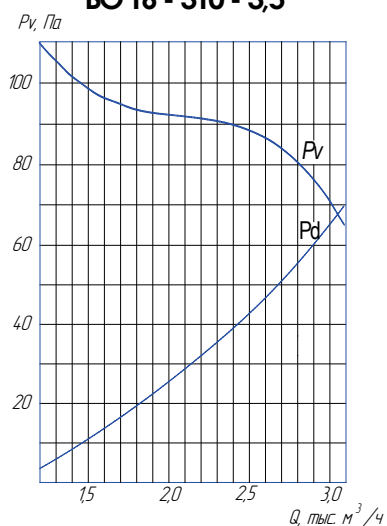
ВО 16 - 310 - 2,5



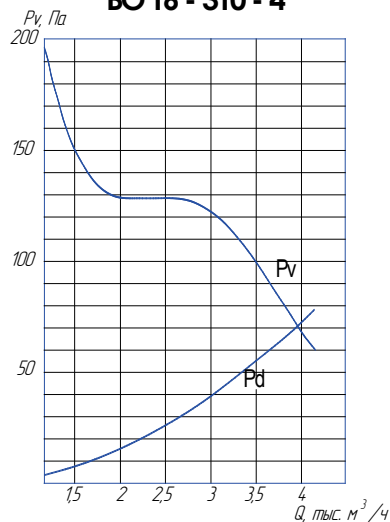
ВО 16 - 310 - 3,15



ВО 16 - 310 - 3,5

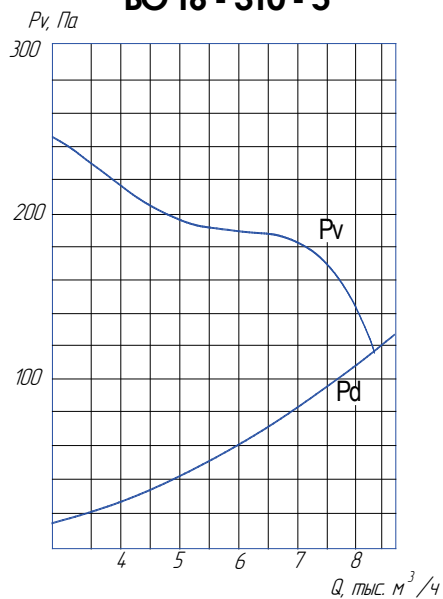


ВО 16 - 310 - 4

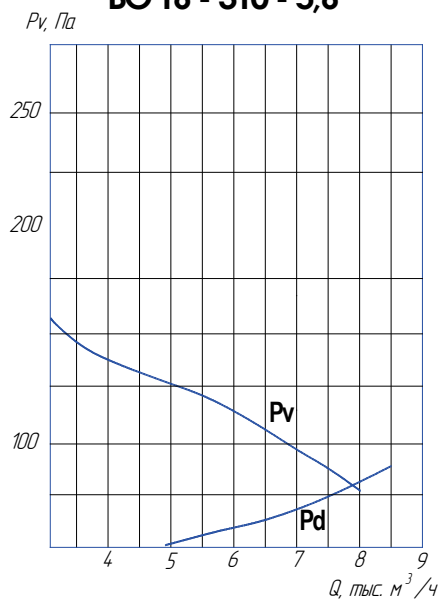


АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ

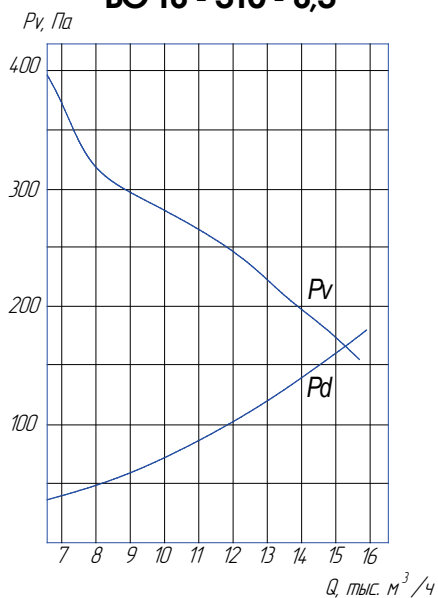
ВО 16 - 310 - 5



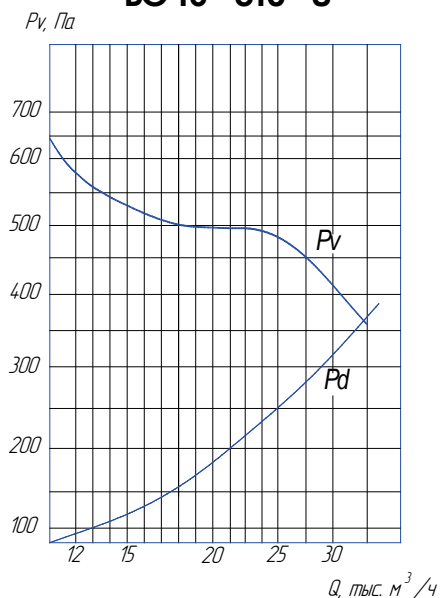
ВО 16 - 310 - 5,6



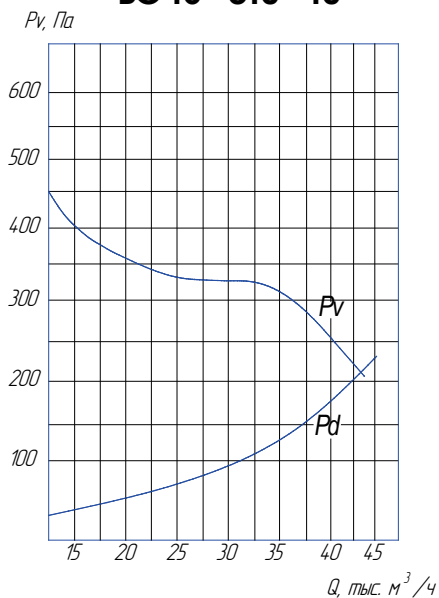
ВО 16 - 310 - 6,3



ВО 16 - 310 - 8



ВО 16 - 310 - 10



ВО 16 - 310 - 12,5

