



## ВЕНТИЛЯТОРЫ ОСЕВЫЕ ДЫМОУДАЛЕНИЯ

### ТИПА ВО 16 - 310 ДУ



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Единый e-mail: [vmc@nt-rt.ru](mailto:vmc@nt-rt.ru)

Веб-сайт: <http://ventcom.nt-rt.ru>

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (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

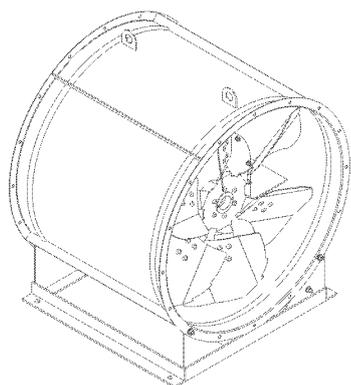
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (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



# ВЕНТИЛЯТОРЫ ОСЕВЫЕ ДЫМОУДАЛЕНИЯ ТИПА ВО 16 – 310 ДУ



## ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Низкого давления  
Количество лопаток 4 и 6.  
ТУ 4861-041-57375659-2011

## КОНСТРУКТИВНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

Вентиляторы ВО 16-310 ДУ оснащаются осевыми колёсами с непосредственным приводом от общепромышленных асинхронных электродвигателей.

**Сертификаты соответствия** № С-RU.ПБ25.В.01330; ТС № RU Д-RU.АЛ16.В.26605

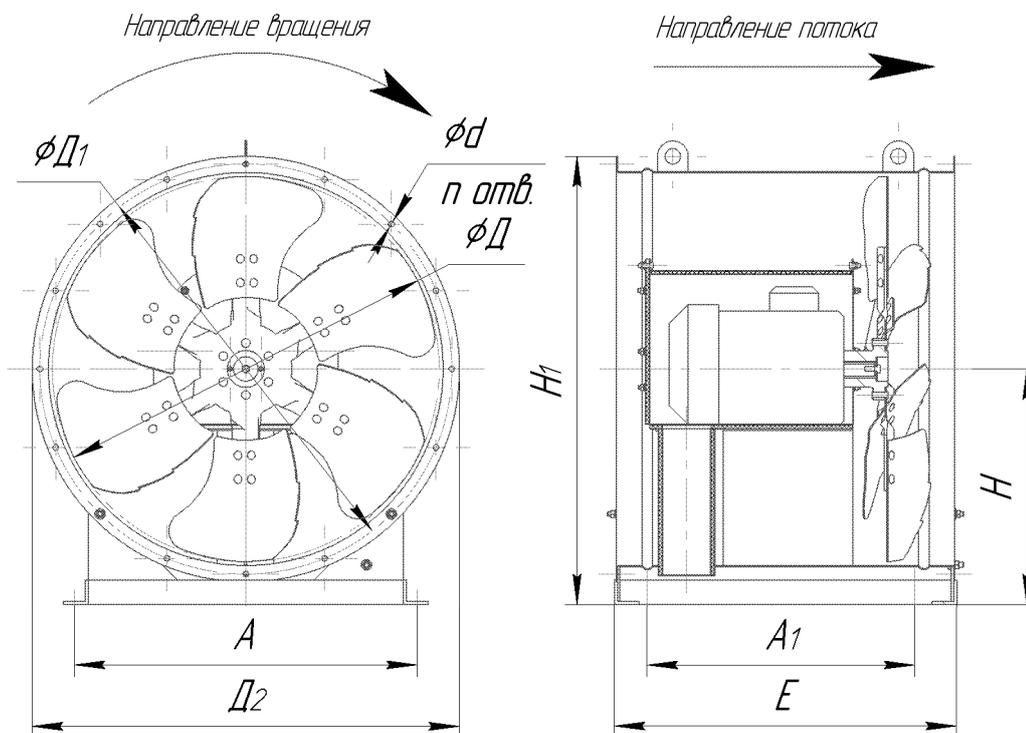
Вентиляторы осевые для дымоудаления ВО 16-310 ДУ предназначены для перемещения образующихся при пожаре дымовоздушных смесей с температурой до 400°C и до 600°C в течение 120 минут и одновременного отвода тепла за пределы обслуживаемого помещения или здания с целью проведения работ по борьбе с пожаром, по спасению людей и оборудования.

Вентиляторы применяются в системах аварийной противодымной вентиляции, спроектированных в соответствии со СНиП 41-01-2003 для обслуживания помещений, смежных с горящим (коридоры, холлы и другое на путях эвакуации из зданий и сооружений), согласно НПБ 253-98. Запрещается применение вентиляторов для обслуживания категорий А и Б по НПБ 105-03.

Вентиляторы должны устанавливаться вне обслуживаемого помещения и за пределами зоны постоянного пребывания людей.

Вентиляторы предназначены для эксплуатации в условиях умеренного и тропического климата 2-ой категории размещения по ГОСТ 15150. При защите электродвигателя от атмосферных воздействий допускается 1-я категория размещения. Температура окружающей среды от минус 40 °С до плюс 40 °С, запыленность не более 10 мг/м<sup>3</sup>, относительная влажность до 80% при температуре +20°C. Окружающая среда должна быть невзрывоопасной, не содержать токоведущую пыль, агрессивные газы и пары в концентрациях, разрушающие металлы и изоляцию. Перемещаемая среда должна быть невзрывоопасной, не содержать взрывчатые вещества, волокнистые и липкие материалы.

Среднее квадратическое значение виброскорости внешних источников вибрации в местах установки вентиляторов не должно превышать 2 мм/сек.



### ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

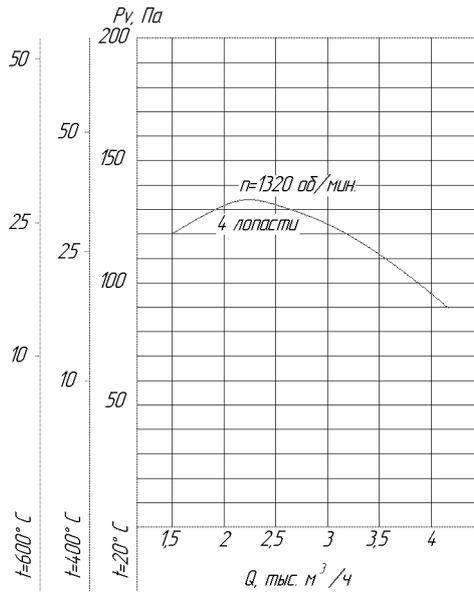
№	A	A <sub>1</sub>	Д	Д <sub>1</sub>	Д <sub>2</sub>	d*	H <sub>1</sub> *	H*	E* <sub>max</sub>	n
4	360	400	400	430	460	7	470	245	450	8
5	450	415	500	530	560	7	580	300	485	16
6,3	553	487	630	670	695	9	732	385	557	16
8	744	700	800	840	876	9	890	455	800	16
10	900	900	1000	1045	1070	10	1075	550	1000	16
12,5	1100	1100	1250	1295	1325	10	1400	700	1250	16

### ПАРАМЕТРЫ

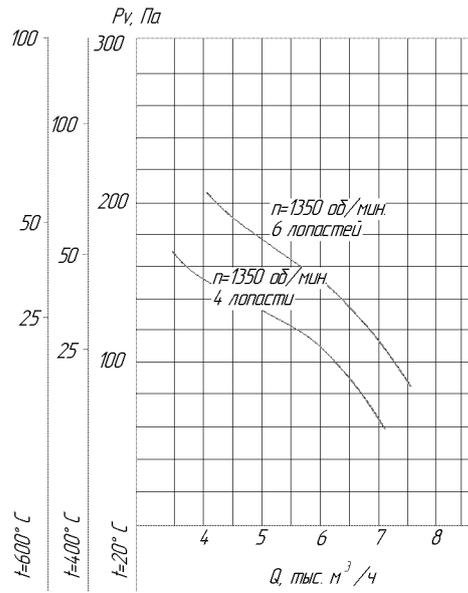
№	Кол. лопаток, шт.	Типоразмер двигателя	Мощность устано- вочная N <sub>y</sub> , кВт	Частота вращения вала N, об/мин.	Производи- тельность Q, 10 <sup>3</sup> × м <sup>3</sup> /час	Давление полное P <sub>v</sub> , Па	Масса без двигателя не более, кг	Вибро- изоляция		Сум- марный уровень звуковой мощности не более, дБ
								Тип	Кол	
4	4	АИР63А4	0,25	1320	1,5-4,5	135-90	24	ДО38	4	80
5	4	АИР71А4	0,55	1350	3,5-7,0	150-70	45	ДО38	4	85
	6	АИМ71В4	0,75	1350	3,9-7,4	205-85				
	6	АИР80А4	1,1	1410	4,0-7,5	210-90				
6,3	6	АИР71В6	0,55	920	7,0-10,0	105-70	85	ДО39	4	95
	4	5А80МВ4	1,5	1450	7,0-12,5	255-130				100
	6	АИР90L4	2,2	1450	8,0-13,5	330-220				
8	6	5А80МВ6	1,1	930	12,0-21,0	170-110	140	ДО39	4	90
	4	АИР100L4	4,0	1450	12,0-27,0	430-260				95
	6	5А112М4	5,5	1450	15,0-30,0	550-330				
10	6	АИРМ132S8	4,0	720	14,0-22,0	200-60	230	ДО40	4	87
	6	АИРМ132М8	5,5	710	14,1-22,1	200-60				
	4	АИР112МВ6	4,0	950	15,0-32,0	300-180				104
	6	АИР132S6	5,5	960	20,0-37,0	370-250				
	6	5А132М6	7,5	960	20,1-37,1	370-250				
12,5	4	АИР132М8	5,5	710	28,0-54,0	260-50	360	ДО41	4	90
	6	АИР160S8	7,5	725	33,0-60,0	340-140				
	4	АИР132М6	7,5	960	37,0-68,0	430-220				105
	4	5А160S6	11,0	970	37,2-68,3	430-220				
	6	5А160М6	15,0	970	43,0-72,0	550-350				

**АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ**

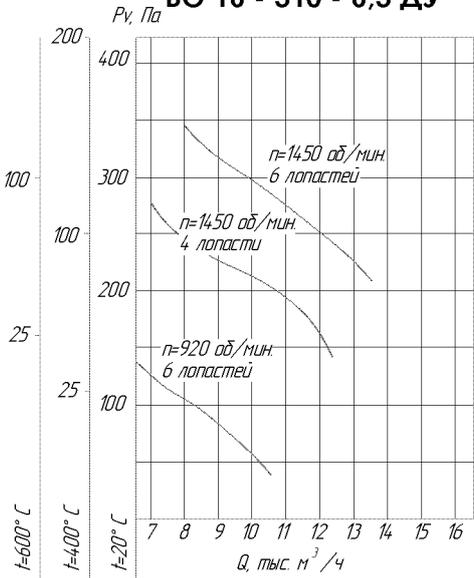
**ВО 16 - 310 - 4 ДУ**



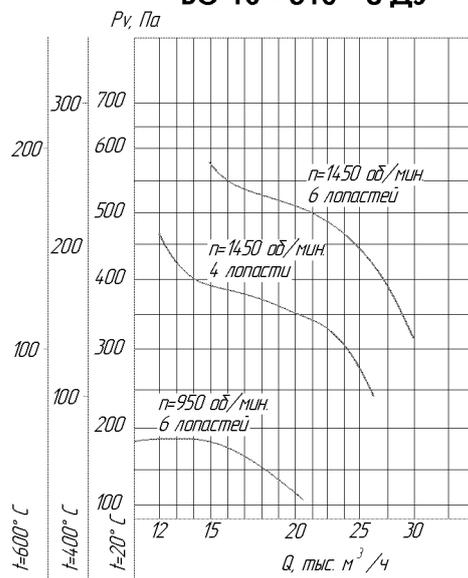
**ВО 16 - 310 - 5 ДУ**



**ВО 16 - 310 - 6,3 ДУ**



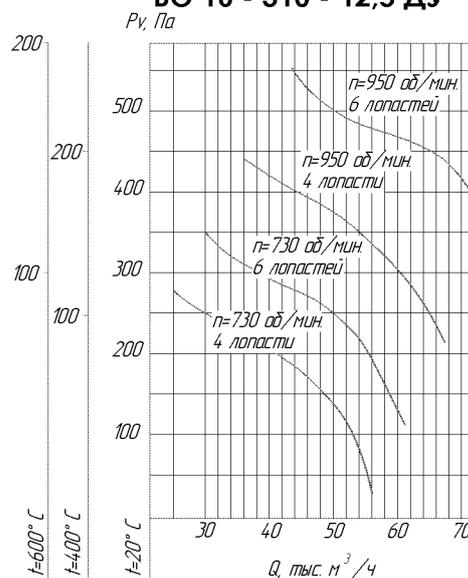
**ВО 16 - 310 - 8 ДУ**



**ВО 16 - 310 - 10 ДУ**



**ВО 16 - 310 - 12,5 ДУ**



# БЛАГОДАРИМ ВАС ЗА ИНТЕРЕС, ПРОЯВЛЕННЫЙ К НАШЕЙ ПРОДУКЦИИ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Единый e-mail: [vmc@nt-rt.ru](mailto:vmc@nt-rt.ru)

Веб-сайт: <http://ventcom.nt-rt.ru>

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (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