



Производственное объединение

КЛИМАТВЕНТМАШ

**Вентилятор осевой
высоконапорный
дымоудаления ВО-45-130 ДУ**

Технические характеристики



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(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 высоконапорные дымоудаления

ВО-45-130 ДУ

Изготавливаются по ТУ 4861-034-64600223-14

1250 – 86000 м³/час

Вентилятор осевой высоконапорный предназначен для перемещения образующихся при пожаре дымовоздушных смесей с температурой до 400 °С в течение 120 минут и до 600 °С в течении 90 минут согласно СП 7.13130.2013.

Вентиляторы применяются в системах вытяжной противодымной вентиляции производственных, общественных, административных, жилых и других зданий.

Вентиляторы предназначены для эксплуатации в условиях умеренного (У), тропического (Т, ТВ, ТС), холодного (ХЛ, УХЛ) климата 2-й (ВО-45-130-ДУ) категории размещения по ГОСТ 15150.



Вентиляторы обозначаются по приведенному ниже ключу

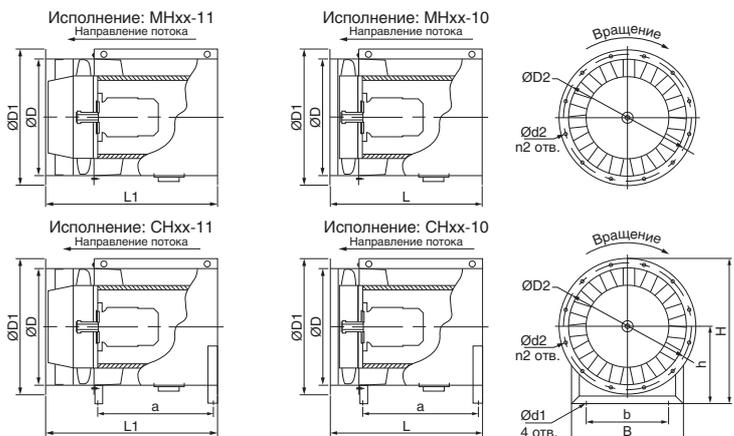
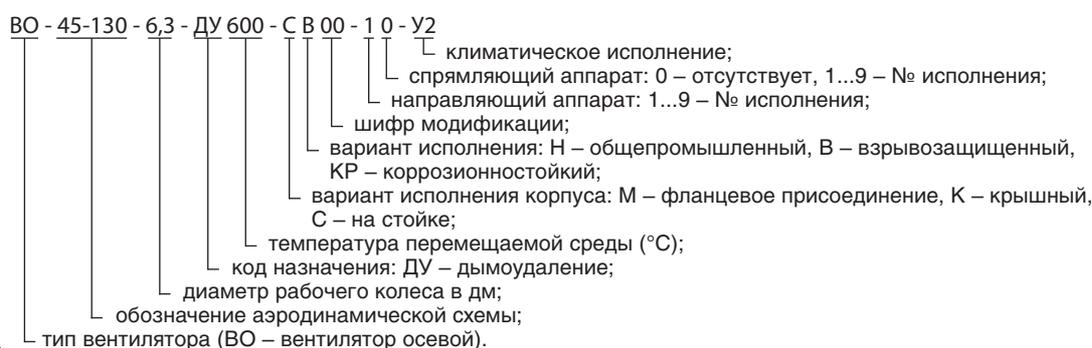


Таблица 1

№	Наименование	Габаритные размеры, мм												
		D	L	L1	D1	H	h	D2	d2	n2	B	a	b	d1
1	ВО-45-130-4,0-С(-М)	400	460	543	480	528	288	450	12	8	360	345	300	12
2	ВО-45-130-5,0-С(-М)	500	568	669	585	653	360	560	12	12	450	425	360	12
3	ВО-45-130-6,3-С(-М)	630	634	758	730	813	448	690	12	12	560	455	440	12
4	ВО-45-130-7,1-С(-М)	710	787	926	810	893	488	770	12	16	610	575	527	12
5	ВО-45-130-8,0-С(-М)	800	830	986	900	994	544	860	12	16	680	610	592	18
6	ВО-45-130-9,0-С(-М)	900	1048	1223	1000	1100	600	960	14	16	750	785	650	18
7	ВО-45-130-10,0-С(-М)	1000	1085	1278	1110	1227	672	1070	14	16	840	805	730	18
8	ВО-45-130-11,2-С(-М)	1120	1135	1350	1235	1346	728	1195	14	16	910	830	730	18
9	ВО-45-130-12,5-С(-М)	1250	1312	1551	1360	1464	784	1320	14	16	980	980	790	18

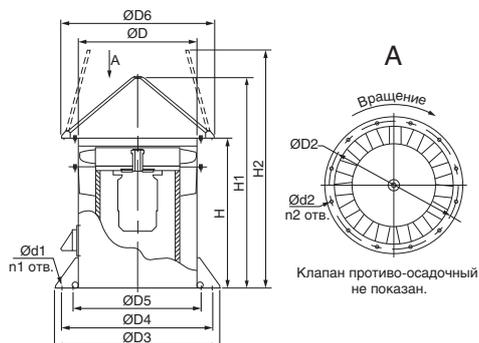
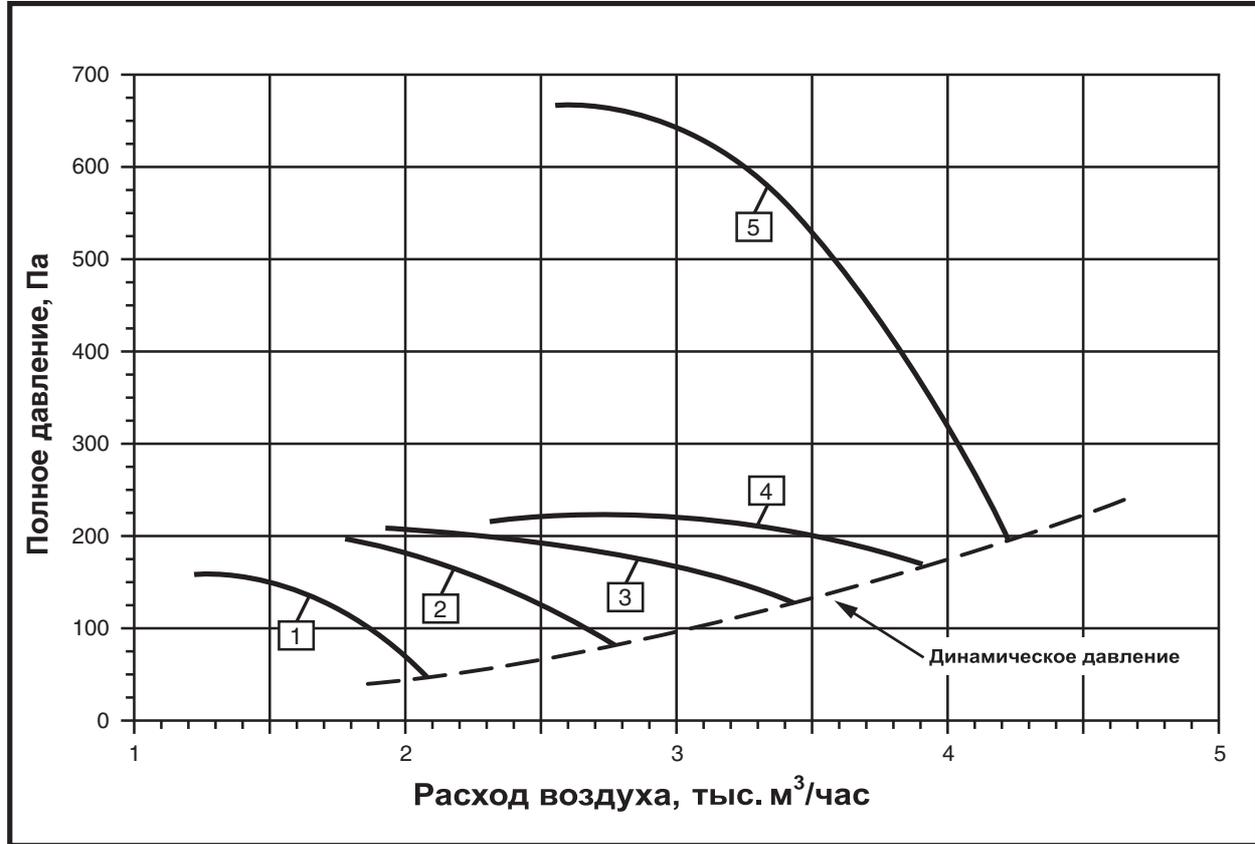


Таблица 2

№	Наименование	Габаритные размеры, мм											
		D	D2	D3	D4	D5	H	H1	H2	d1	n1	d2	n2
1	ВО-45-130-4,0-К	400	450	630	585	700	460	618	693	18	4	12	8
2	ВО-45-130-5,0-К	500	560	810	772	810	568	764	864	18	8	12	12
3	ВО-45-130-6,3-К	630	690	810	772	1000	634	812	947	18	8	12	12
4	ВО-45-130-7,1-К	710	770	1140	1072	1200	787	1058	1198	18	8	12	16
5	ВО-45-130-8,0-К	800	860	1140	1072	1400	830	1035	1185	18	8	12	16
6	ВО-45-130-9,0-К	900	960	1140	1072	1500	1048	1358	1543	18	8	14	16
7	ВО-45-130-10,0-К	1000	1070	1340	1272	1600	1085	1498	1698	18	8	14	16
8	ВО-45-130-11,2-К	1120	1195	1340	1272	1700	1135	1526	1766	18	8	14	16
9	ВО-45-130-12,5-К	1250	1320	1600	1522	1800	1312	1763	2033	18	8	14	16

СВОДНАЯ ДИАГРАММА ХАРАКТЕРИСТИК

1250 – 4400 м³/час

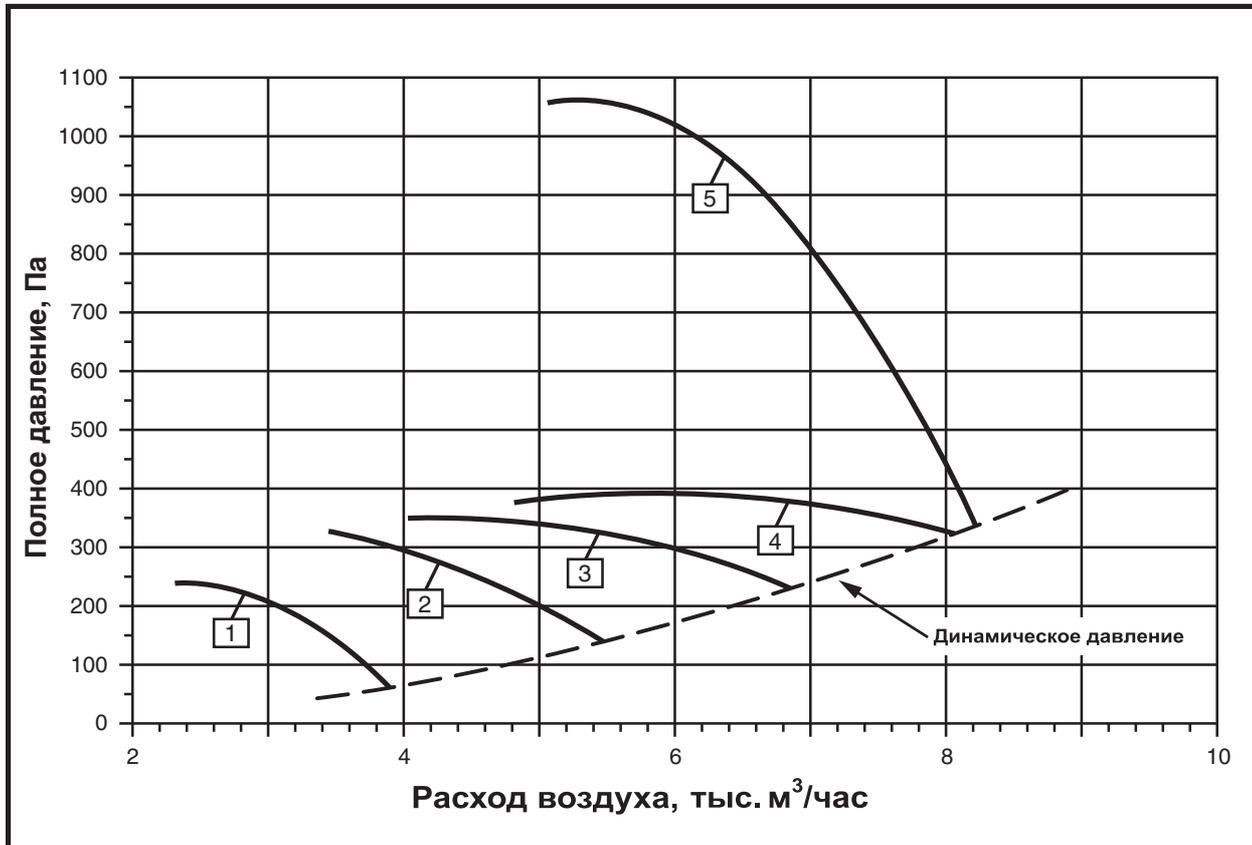


№	Наименование вентилятора	Угол установки лопаток	Электродвигатель			Масса, кг	
			Тип	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт		
1	ВО-45-130-4,0	ДУ600(400)-К(М;С)Н(Кр)00	18	АИР56В4	1500	0,18	48
2		ДУ600(400)-К(М;С)Н(Кр)01	25	АИР56В4	1500	0,18	48
3		ДУ600(400)-К(М;С)Н(Кр)02	38	АИР63А4	1500	0,25	53
4		ДУ600(400)-К(М;С)Н(Кр)03	45	АИР63В4	1500	0,37	53
5		ДУ600(400)-К(М;С)Н(Кр)04	18	АИР71В2	3000	1,1	55



СВОДНАЯ ДИАГРАММА ХАРАКТЕРИСТИК

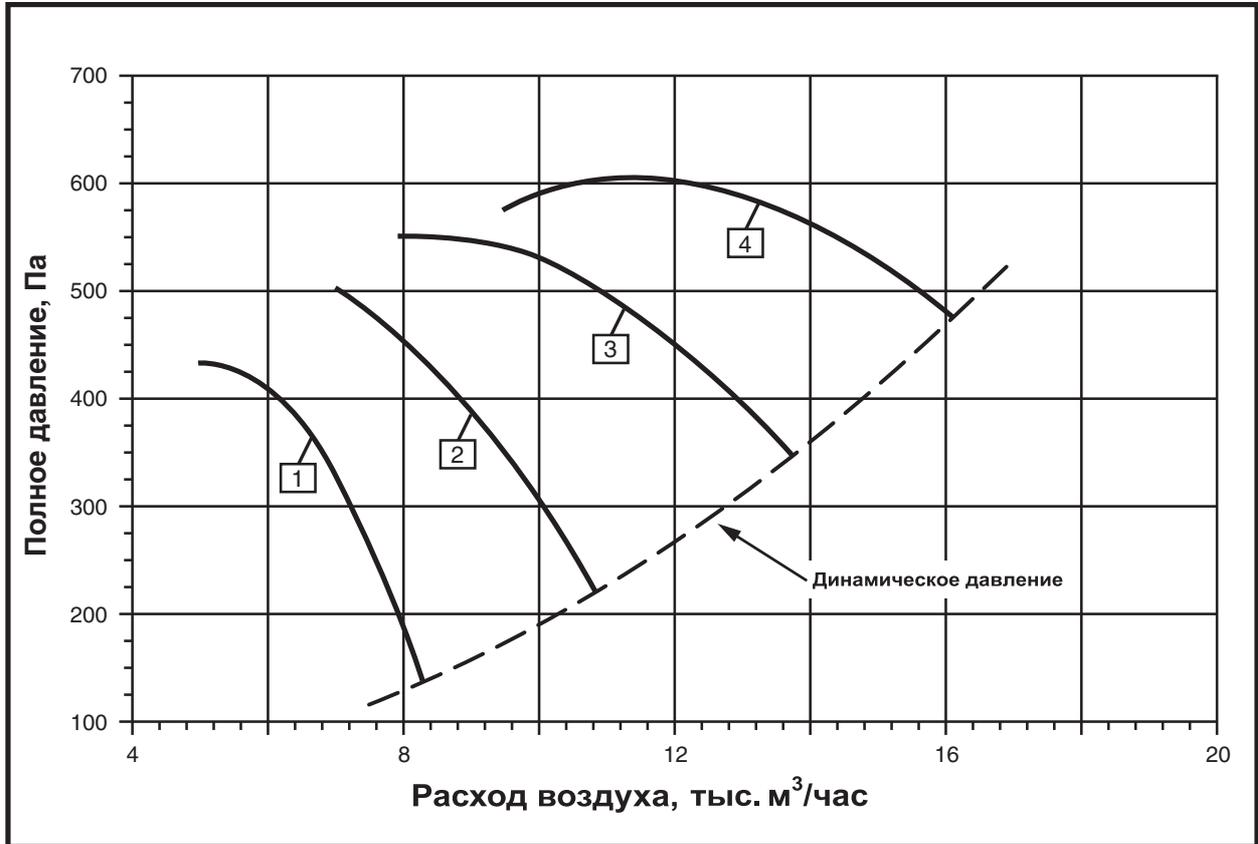
2100 – 8100 м³/час



№	Наименование вентилятора	Угол установки лопаток	Электродвигатель			Масса, кг
			Тип	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт	
1	ВО-45-130-5,0	ДУ600(400)-К(М;С)Н(Кр)00	АИР63В4	1500	0,37	66
2		ДУ600(400)-К(М;С)Н(Кр)01	АИР71А4	1500	0,55	66
3		ДУ600(400)-К(М;С)Н(Кр)02	АИР71В4	1500	0,75	69
4		ДУ600(400)-К(М;С)Н(Кр)03	АИР80А4	1500	1,1	73
5		ДУ600(400)-К(М;С)Н(Кр)04	АИР90L2	3000	3	82

СВОДНАЯ ДИАГРАММА ХАРАКТЕРИСТИК

5000 – 16200 м³/час

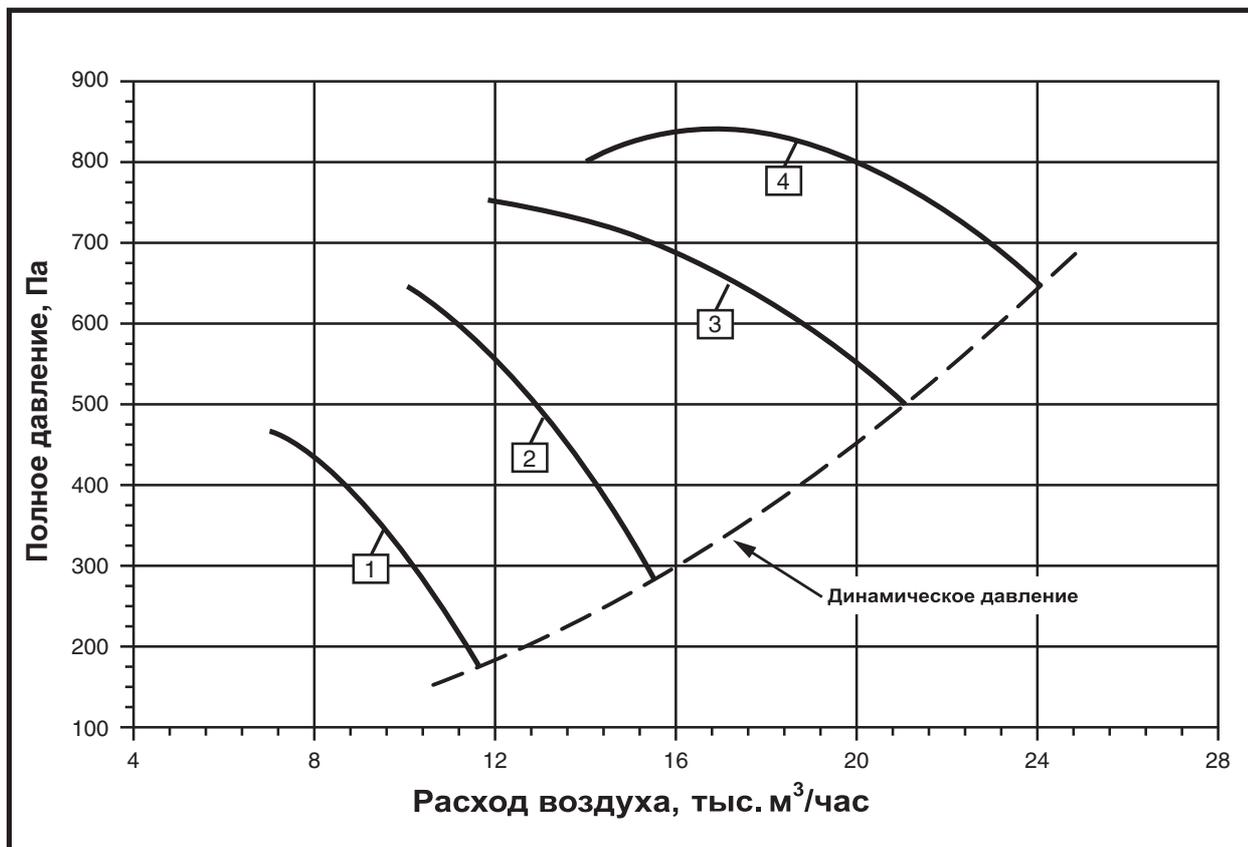


№	Наименование вентилятора	Угол установки лопаток	Электродвигатель			Масса, кг	
			Тип	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт		
1	ВО-45-130-6,3	ДУ600(400)-К(М;С)Н(Кр)00	18	АИР80А4	1500	1,1	101
2		ДУ600(400)-К(М;С)Н(Кр)01	25	АИР90L4	1500	2,2	120
3		ДУ600(400)-К(М;С)Н(Кр)02	38	АИР90L4	1500	2,2	120
4		ДУ600(400)-К(М;С)Н(Кр)03	45	АИР100S4	1500	3	121



СВОДНАЯ ДИАГРАММА ХАРАКТЕРИСТИК

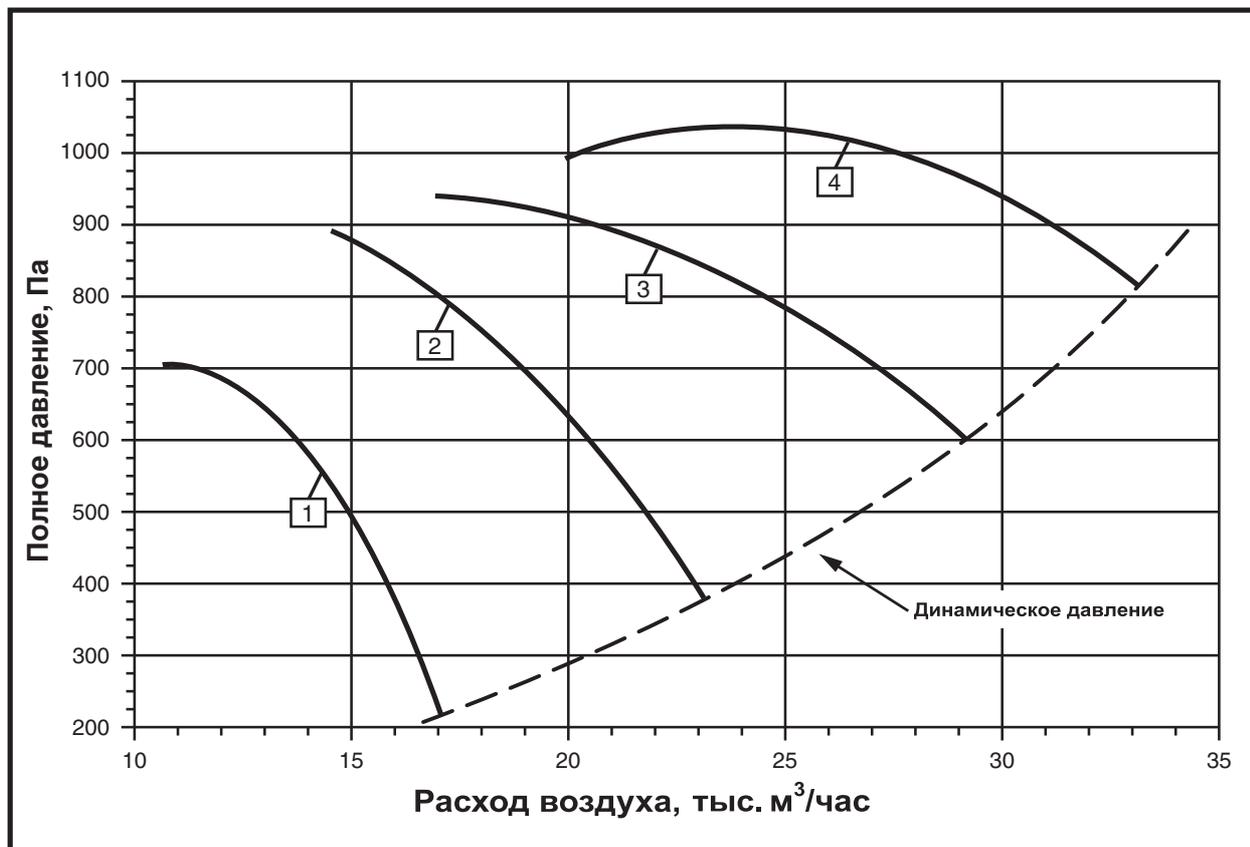
7000 – 25000 м³/час



№	Наименование вентилятора	Угол установки лопаток	Электродвигатель			Масса, кг	
			Тип	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт		
1	ВО-45-130-7,1	ДУ600(400)-К(М;С)Н(Кр)00	18	АИР90L4	1500	2,2	149
2		ДУ600(400)-К(М;С)Н(Кр)01	25	АИР100S4	1500	3	150
3		ДУ600(400)-К(М;С)Н(Кр)02	38	АИР112M4	1500	5,5	186
4		ДУ600(400)-К(М;С)Н(Кр)03	45	АИР132S4	1500	7,5	195

СВОДНАЯ ДИАГРАММА ХАРАКТЕРИСТИК

11000 – 34000 м³/час

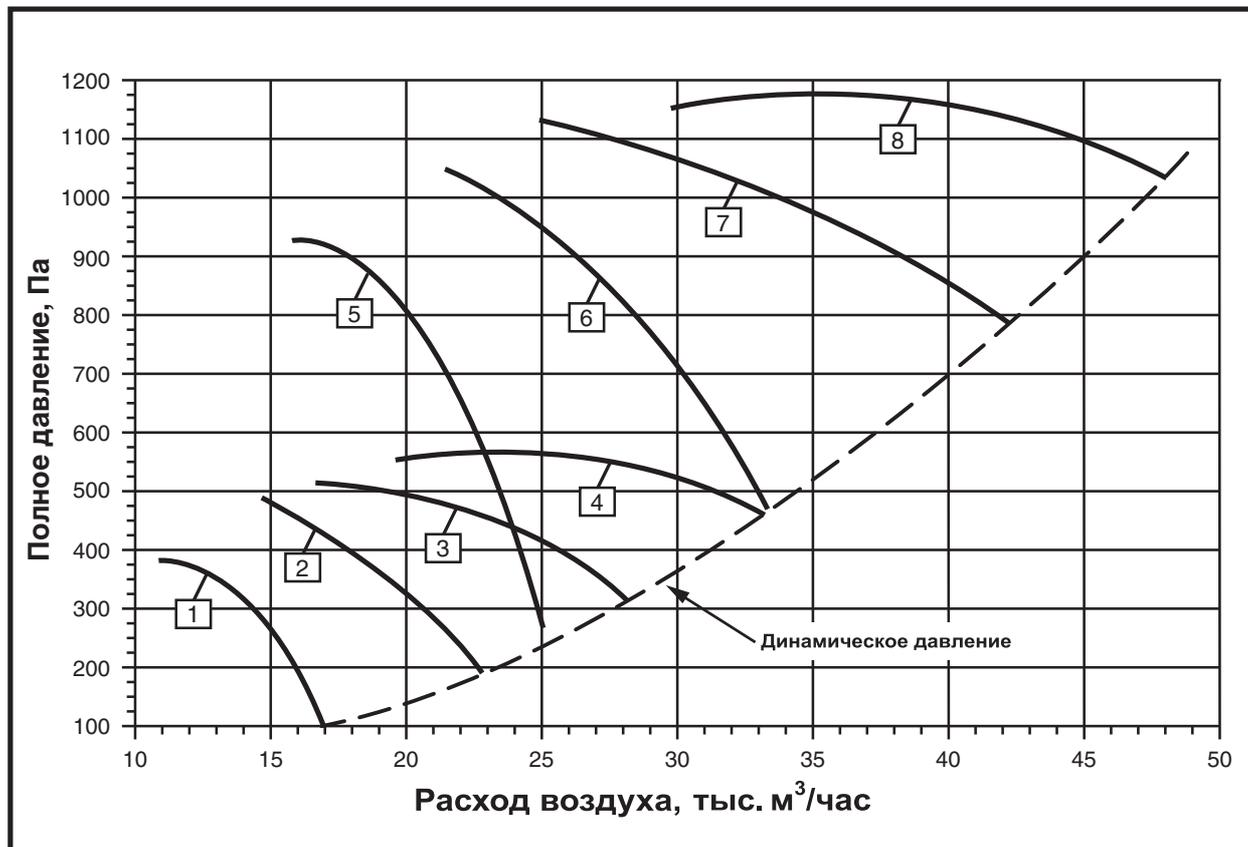


№	Наименование вентилятора	Угол установки лопаток	Электродвигатель			Масса, кг	
			Тип	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт		
1	ВО-45-130-8,0	ДУ600(400)-К(М;С)Н(Кр)00	18	АИР100L4	1500	4	204
2		ДУ600(400)-К(М;С)Н(Кр)01	25	АИР112М4	1500	5,5	237
3		ДУ600(400)-К(М;С)Н(Кр)02	38	АИР132М4	1500	11	257
4		ДУ600(400)-К(М;С)Н(Кр)03	45	АИР132М4	1500	11	257



СВОДНАЯ ДИАГРАММА ХАРАКТЕРИСТИК

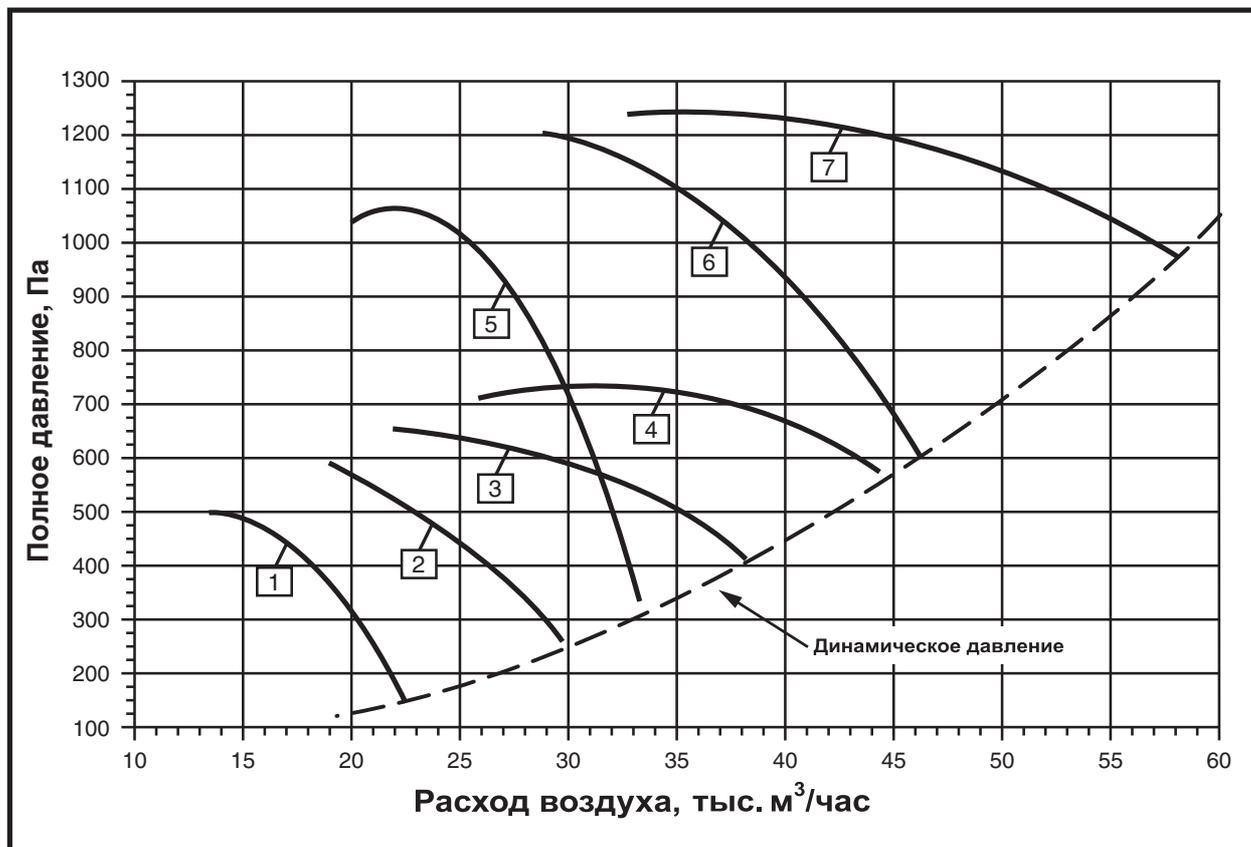
11000 – 50000 м³/час



№	Наименование вентилятора	Угол установки лопаток	Электродвигатель			Масса, кг	
			Тип	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт		
1	ВО-45-130-9,0	ДУ600(400)-К(М;С)Н(Кр)00	18	АИР100L6	1000	2,2	270
2		ДУ600(400)-К(М;С)Н(Кр)01	25	АИР112МА6	1000	3	286
3		ДУ600(400)-К(М;С)Н(Кр)02	38	АИР132S6	1000	5,5	312
4		ДУ600(400)-К(М;С)Н(Кр)03	45	АИР132M6	1000	7,5	330
5		ДУ600(400)-К(М;С)Н(Кр)04	18	АИР132S4	1500	7,5	316
6		ДУ600(400)-К(М;С)Н(Кр)05	25	АИР132M4	1500	11	327
7		ДУ600(400)-К(М;С)Н(Кр)06	38	АИР160S4	1500	15	382
8		ДУ600(400)-К(М;С)Н(Кр)07	45	АИР180S4	1500	22	426

СВОДНАЯ ДИАГРАММА ХАРАКТЕРИСТИК

13000 – 60000 м³/час

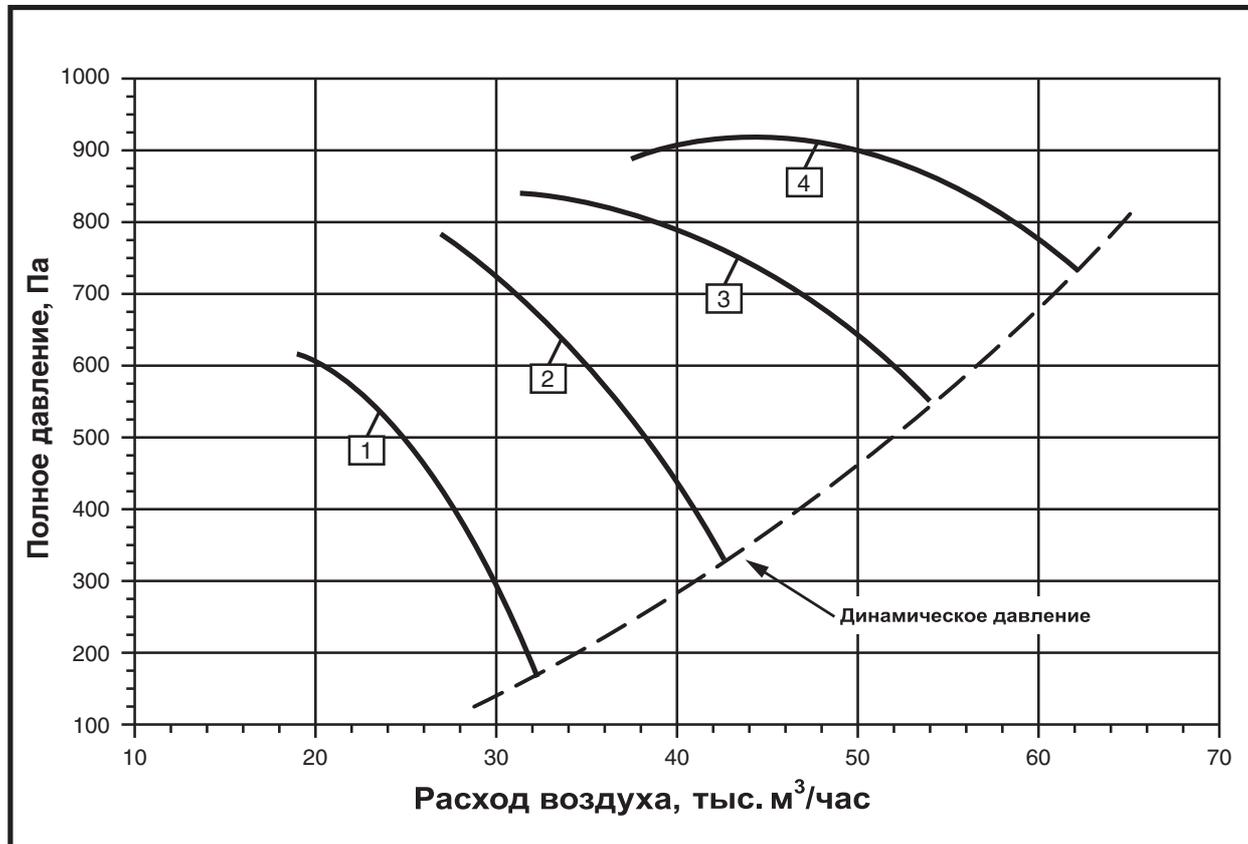


№	Наименование вентилятора	Угол установки лопаток	Электродвигатель			Масса, кг
			Тип	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт	
1	ВО-45-130-10,0	18	АИР112МВ6	1000	4	314
2		25	АИР132S6	1000	5,5	335
3		38	АИР132М6	1000	7,5	354
4		45	АИР160S6	1000	11	404
5		18	АИР132М4	1500	11	350
6		25	АИР160М4	1500	18,5	422
7		38	АИР180М4	1500	30	478



СВОДНАЯ ДИАГРАММА ХАРАКТЕРИСТИК

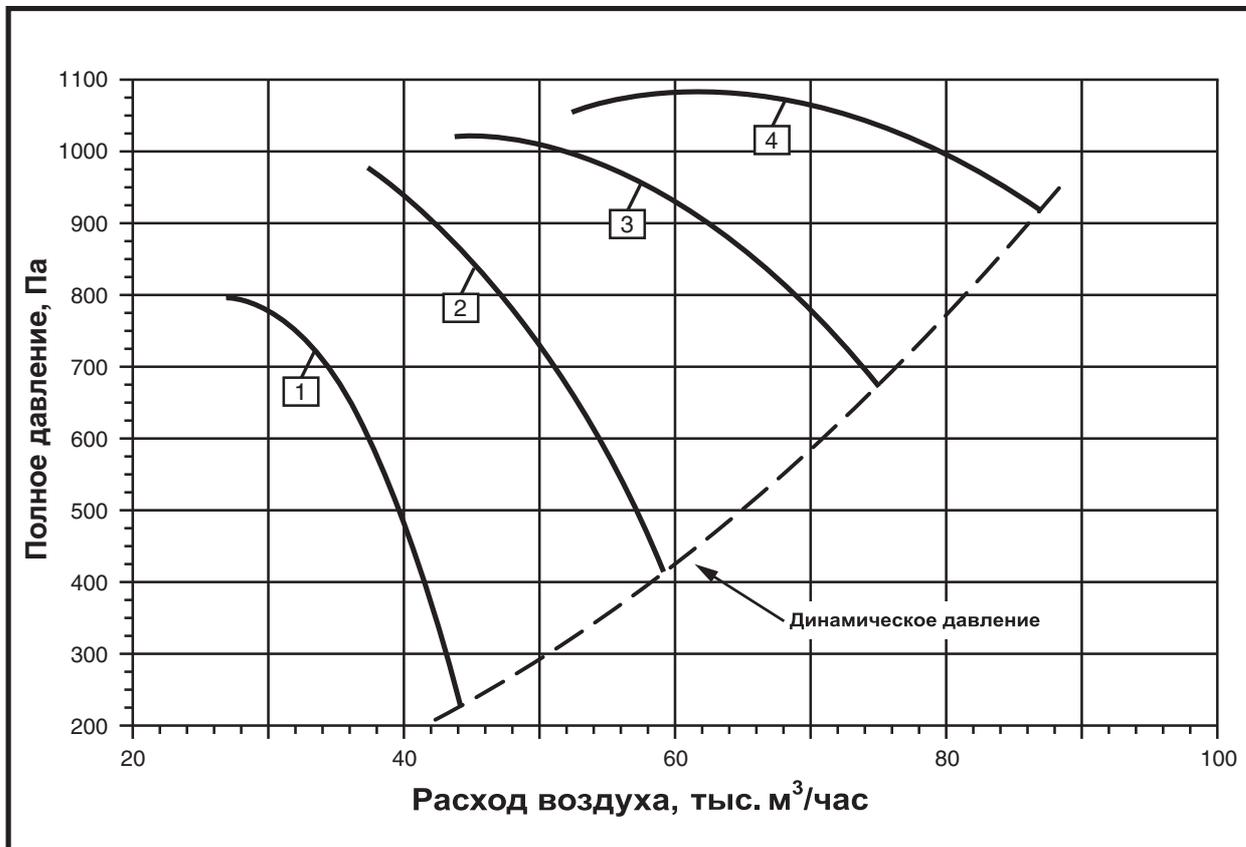
19000 – 65000 м³/час



№	Наименование вентилятора	Угол установки лопаток	Электродвигатель			Масса, кг
			Тип	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт	
1	ВО-45-130-11,2	18	АИР132S6	1000	5,5	498
2		25	АИР160S6	1000	11	567
3		38	АИР160M6	1000	15	589
4		45	АИР180M6	1000	18,5	552

СВОДНАЯ ДИАГРАММА ХАРАКТЕРИСТИК

26000 – 86000 м³/час



№	Наименование вентилятора	Угол установки лопаток	Электродвигатель			Масса, кг
			Тип	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт	
1	ВО-45-130-12,5		АИР160S6	1000	11	627
2			АИР160M6	1000	15	649
3			АИР200M6	1000	22	736
4			АИР225M6	1000	37	799



Производственное объединение

КЛИМАТВЕНТМАШ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Калуга (4842)92-23-67	Нижегород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Кемерово (3842)65-04-62	Киров (8332)68-02-04	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Краснодар (861)203-40-90	Красноярск (391)204-63-61	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Курск (4712)77-13-04	Липецк (4742)52-20-81	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Магнитогорск (3519)55-03-13	Москва (495)268-04-70	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Мурманск (8152)59-64-93	Набережные Челны (8552)20-53-41	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59			Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73			Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89			Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06			Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58			Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48			Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://kvm.nt-rt.ru> || эл. почта: kmv@nt-rt.ru