

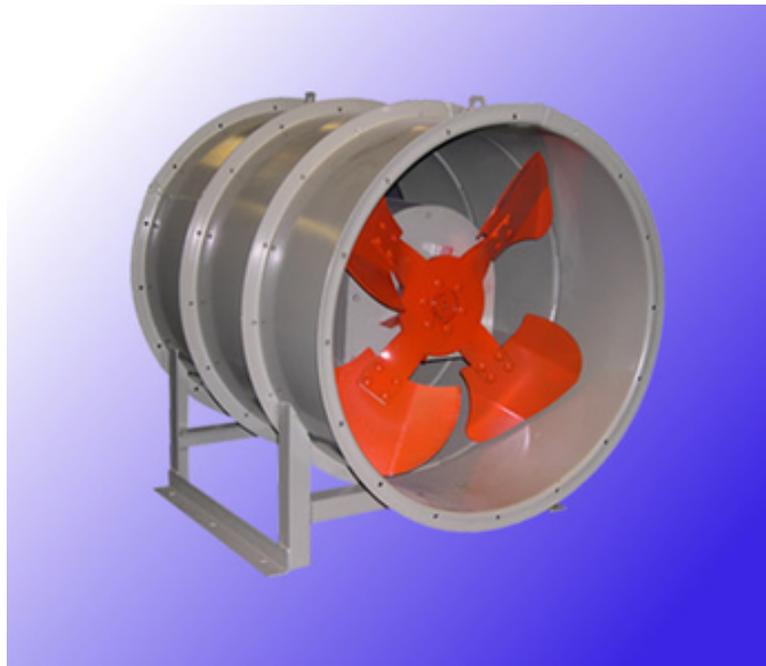


Производственное объединение

КЛИМАТВЕНТМАШ

**Осевые вентиляторы
дымоудаления
ВО-21-210А ДУ и ВО-21-210Б 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



Изготавливаются по ТУ 4861-007-64600223-13

2400 – 120000 м³/час

Вентиляторы ВО-21-210 ДУ оснащаются осевыми колёсами с непосредственным приводом от общепромышленных асинхронных электродвигателей.

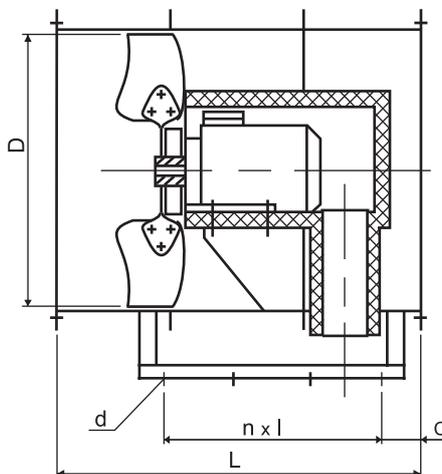
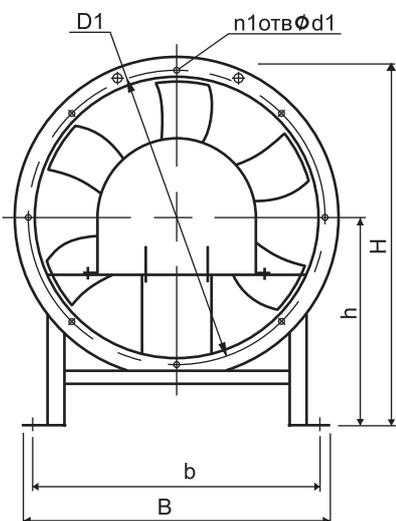
Допускается применение некоторых вентиляторов в режиме общеобменной вентиляции при понижении частоты вращения не менее чем на 25% против указанной в каталоге (например, с использованием частотного преобразователя). Возможность применения необходимо согласовывать с производителем.

Возможен вариант взрывозащищенного исполнения.

Вентиляторы обозначаются по приведенному ниже ключу

ВО - 21 - 210 А - 6,3 В ДУ 600 - 4 - У2

- ВО - тип вентилятора (вентилятор осевой).
- 21 - характеристика аэродинамической схемы;
- 210 - модификация рабочего колеса: А-4 лопатки; Б-6 лопаток;
- А - диаметр рабочего колеса в дм;
- 6,3 - вариант исполнения (взрывозащищенный);
- В - код назначения (дымоудаление);
- ДУ - максимальная температура перемещаемой среды;
- 600 - число полюсов двигателя;
- 4 - климатическое исполнение;
- У2 - тип вентилятора (вентилятор осевой).



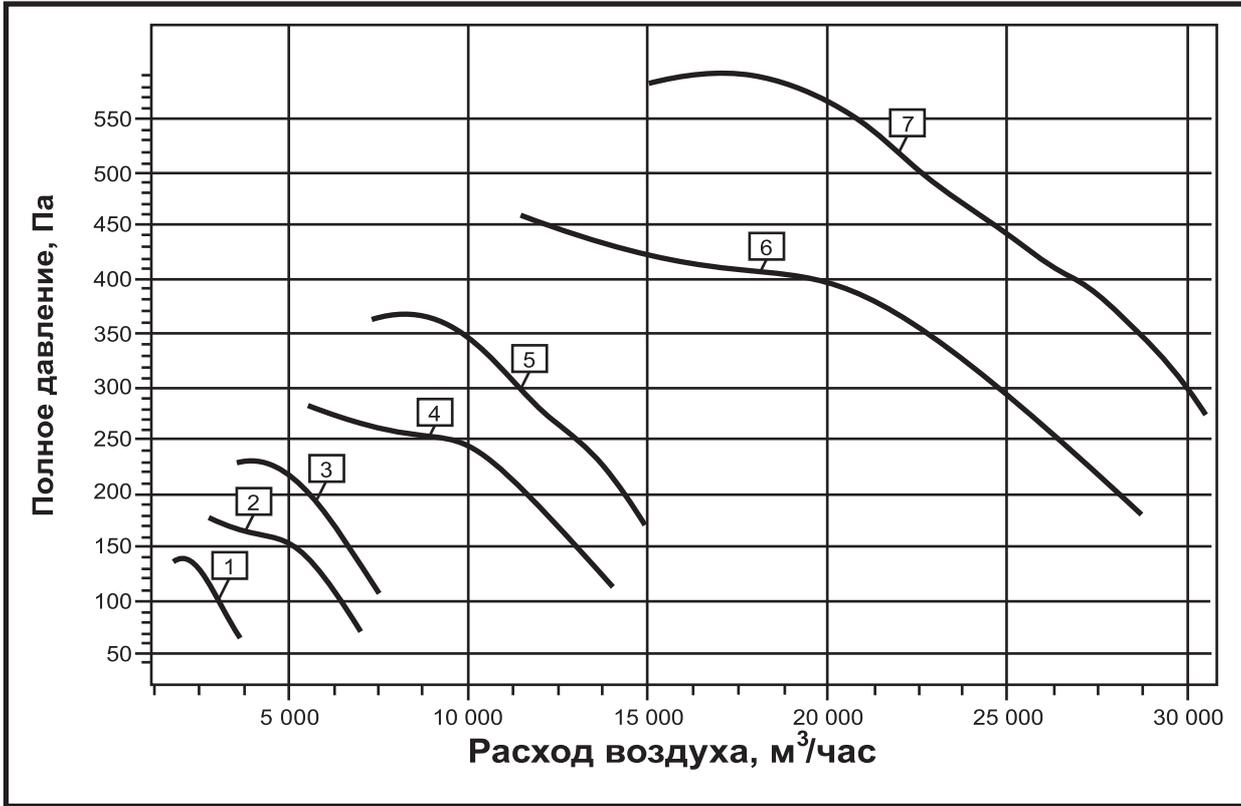
№	Тип вентилятора	Размеры, мм												Масса, кг	
		D	D1	d	d1	B	b	H	h	L	l	C	n		n1
1	ВО-21-210Б-4ДУ-4	400	430	13	7	455	300	520	290	430	300	65	1	12	30
2	ВО-21-210А-5ДУ-4	500	530	13	7	555	490	640	360	570	170	70	2	12	55
3	ВО-21-210Б-5ДУ-4	500	530	13	7	555	490	640	360	570	170	70	2	12	55
4	ВО-21-210А-6,3ДУ-4	630	690	18	10	690	630	785	440	700	200	85	2	12	95
5	ВО-21-210Б-6,3ДУ-4	630	690	18	10	690	630	785	440	700	200	85	2	12	95
6	ВО-21-210А-8ДУ-4	800	860	18	10	860	760	993	560	900	260	75	2	16	160
7	ВО-21-210Б-8ДУ-4	800	860	18	10	860	760	993	560	900	260	75	2	16	160
8	ВО-21-210А-10ДУ-6	1000	1070	18	10	1072	910	1198	660	1100	240	105	3	16	260
9	ВО-21-210Б-10ДУ-6	1000	1070	18	10	1072	910	1198	660	1100	240	105	3	16	260
10	ВО-21-210А-12,5ДУ-8	1250	1320	18	12	1332	1180	1495	830	1400	310	115	3	16	415
11	ВО-21-210Б-12,5ДУ-8	1250	1320	18	12	1332	1180	1495	830	1400	310	115	3	16	415
12	ВО-21-210А-12,5ДУ-6	1250	1320	18	12	1332	1180	1495	830	1400	310	115	3	16	415
13	ВО-21-210Б-12,5ДУ-6	1250	1320	18	12	1332	1180	1495	830	1400	310	115	3	16	415
14	ВО-21-210А-16ДУ-8	1600	1675	22	12	1692	1550	1890	1050	1800	400	160	3	16	690
15	ВО-21-210Б-16ДУ-8	1600	1675	22	12	1692	1550	1890	1050	1800	400	160	3	16	690

Примечание: 1) Масса вентилятора – величина справочная.



СВОДНАЯ ДИАГРАММА ХАРАКТЕРИСТИК

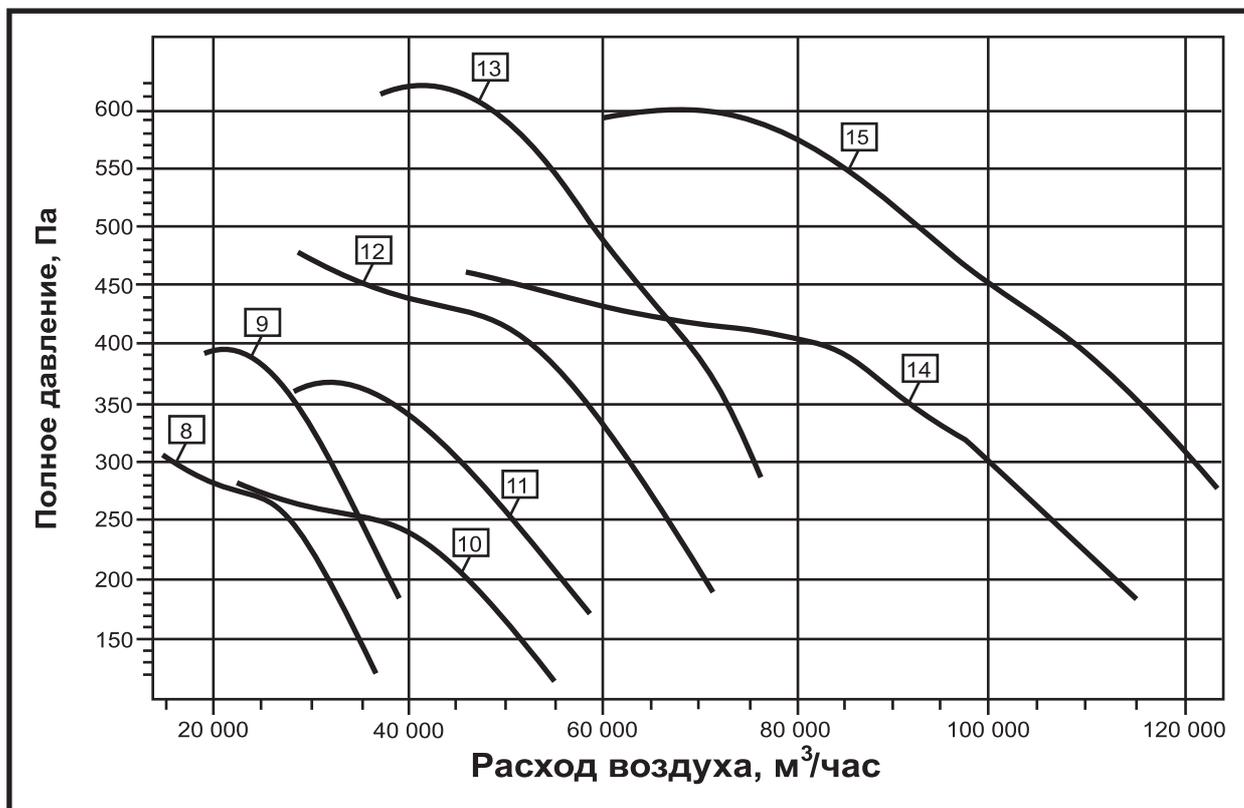
2400 -30000 м³/час



№	Наименование вентилятора	Электродвигатель		
		Тип	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт
1	ВО-21-210Б-4ДУ-4	АИР63А4	1450	0,25
2	ВО-21-210А-5ДУ-4	АИР71А4	1450	0,55
3	ВО-21-210Б-5ДУ-4	АИР71А4	1450	0,55
4	ВО-21-210А-6,3ДУ-4	АИР80В4	1450	1,5
5	ВО-21-210Б-6,3ДУ-4	АИР90Л4	1450	2,2
6	ВО-21-210А-8ДУ-4	АИР100Л4	1450	4
7	ВО-21-210Б-8ДУ-4	АИР112М4	1450	5,5

СВОДНАЯ ДИАГРАММА ХАРАКТЕРИСТИК

18000 – 120000 м³/час



№	Наименование вентилятора	Электродвигатель		
		Тип	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт
8	ВО-21-210А-10ДУ-6	АИР112МВ6	950	4
9	ВО-21-210Б-10ДУ-6	АИР132S6	950	5,5
10	ВО-21-210А-12,5ДУ-8	АИР132М8	750	5,5
11	ВО-21-210Б-12,5ДУ-8	АИР160S8	750	7,5
12	ВО-21-210А-12,5ДУ-6	АИР160S6	950	11
13	ВО-21-210Б-12,5ДУ-6	АИР160М6	950	15
14	ВО-21-210А-16ДУ-8	АИР200М8	750	18,5
15	ВО-21-210Б-16ДУ-8	АИР225М8	750	30



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

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