

Изготавливаются по ТУ-4861-007-52586529-10

2400 – 120000 м³/час

- ◆ рабочее колесо с вперед загнутыми лопатками
- ◆ сварная станина с покрытием порошковой краской
- ◆ колпак из оцинкованной стали
- ◆ двусторонний выпуск удаляемого дыма

Возможность достижения высокого давления при сохранении компактной конструкции.

Возможность плотной установки нескольких вентиляторов на кровле.

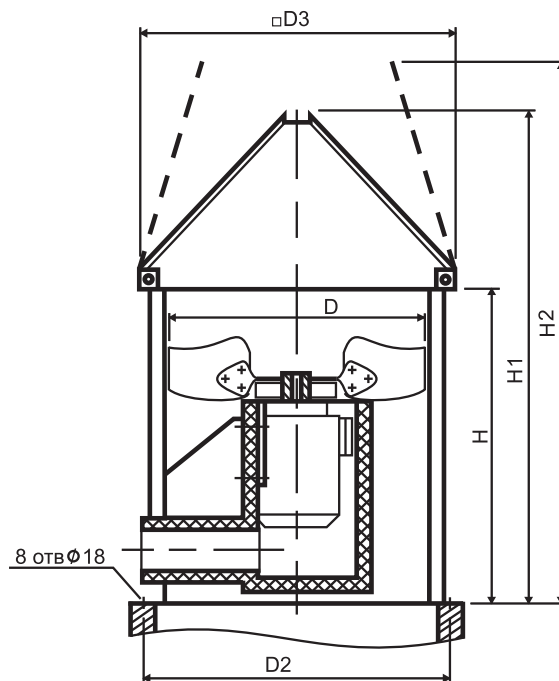
Конструкция защищена свидетельством РФ на полезную модель.



Вентиляторы обозначаются по приведенному ниже ключу

ВО 21-210 К А - 6,3 ДУ 400 - 4 У1

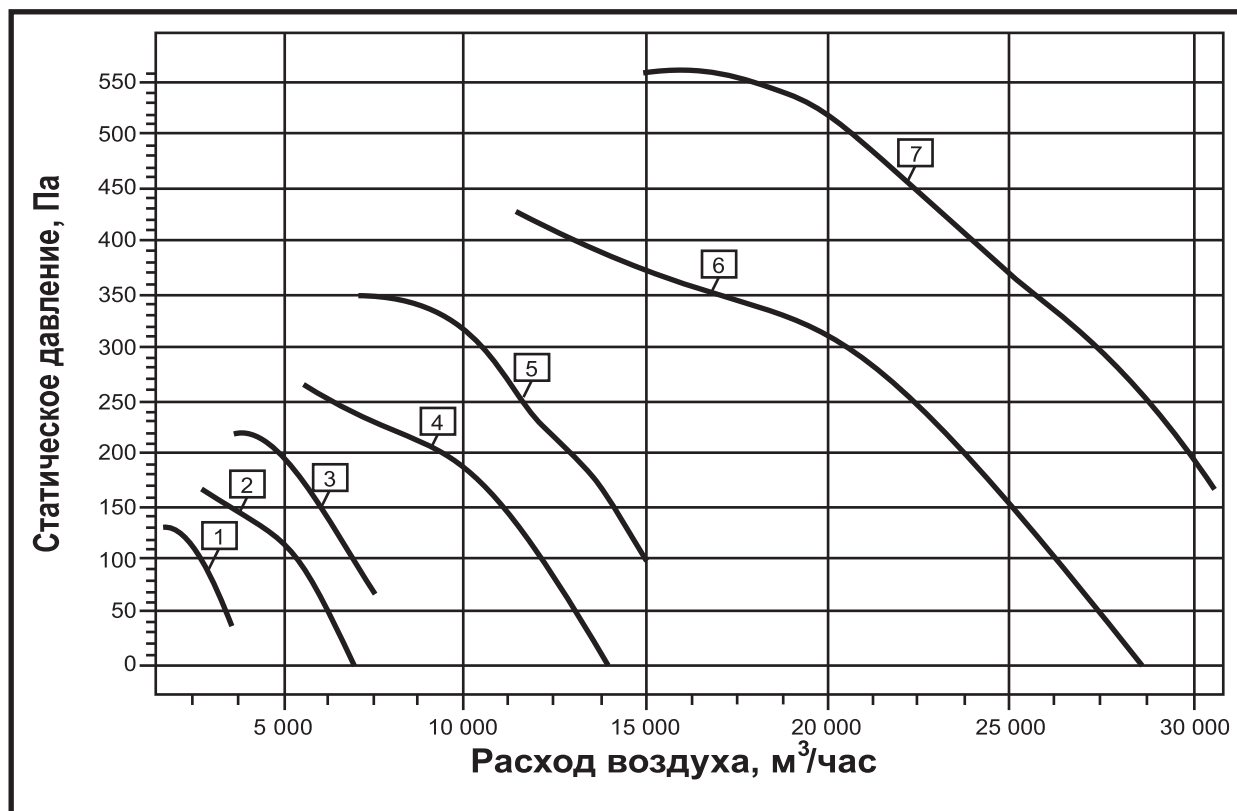
- ВО — тип вентилятора (вентилятор осевой);
- 21 — характеристика аэродинамической схемы;
- 210 — индекс исполнения вентилятора (крышный);
- К — модификация рабочего колеса: А-4 лопатки; Б-6 лопаток;
- А — диаметр рабочего колеса в дм;
- 6,3 — код назначения (дымоудаление);
- ДУ — максимальная температура перемещаемой среды;
- 400 — число полюсов двигателя;
- 4 — климатическое исполнение;
- У1 — тип вентилятора (вентилятор осевой).



№	Тип вентилятора	Размеры, мм						Масса, кг
		D	D2	D3	H	H1	H2	
1	ВО-21-210КБ-4ДУ-4	400	585	700	430	620	695	40
2	ВО-21-210КА-5ДУ-4	500	772	810	570	795	895	65
3	ВО-21-210КБ-5ДУ-4	500	772	810	570	795	895	65
4	ВО-21-210КА-6,3ДУ-4	630	772	1000	750	975	1110	110
5	ВО-21-210КБ-6,3ДУ-4	630	772	1000	750	975	1110	110
6	ВО-21-210КА-8ДУ-4	800	1072	1400	900	1280	1430	180
7	ВО-21-210КБ-8ДУ-4	800	1072	1400	900	1280	1430	180
8	ВО-21-210КА-10ДУ-6	1000	1272	1600	1200	1650	1850	280
9	ВО-21-210КБ-10ДУ-6	1000	1272	1600	1200	1650	1850	280
10	ВО-21-210КА-12,5ДУ-8	1250	1522	1800	1500	2050	2320	440
11	ВО-21-210КБ-12,5ДУ-8	1250	1522	1800	1500	2050	2320	440
12	ВО-21-210КА-12,5ДУ-6	1250	1522	1800	1500	2050	2320	440
13	ВО-21-210КБ-12,5ДУ-6	1250	1522	1800	1500	2050	2320	440
14	ВО-21-210КА-16ДУ-8	1600	1957	2200	1800	2555	2860	730
15	ВО-21-210КБ-16ДУ-8	1600	1957	2200	1800	2555	2860	730

СВОДНАЯ ДИАГРАММА ХАРАКТЕРИСТИК

2400 – 30000 м³/час



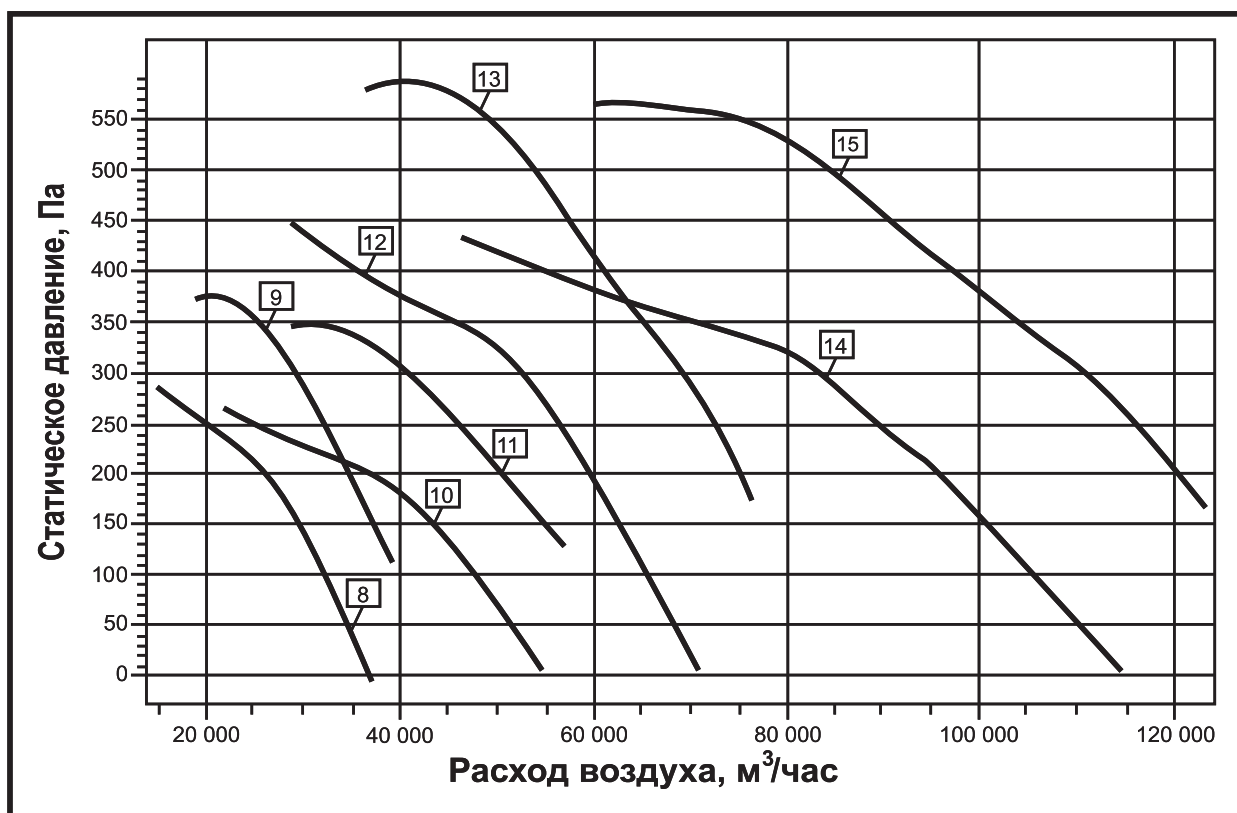
№	Тип вентилятора	Тип электродвигателя	Частота, н, мин ⁻¹	Мощность, N _y , кВт
1	ВО-21-210КБ-4ДУ-4	АИР63А4	1450	0,25
2	ВО-21-210КА-5ДУ-4	АИР71А4	1450	0,55
3	ВО-21-210КБ-5ДУ-4	АИР71А4	1450	0,55
4	ВО-21-210КА-6,3ДУ-4	АИР80В4	1450	1,5
5	ВО-21-210КБ-6,3ДУ-4	АИР90L4	1450	2,2
6	ВО-21-210КА-8ДУ-4	АИР100L4	1450	4
7	ВО-21-210КБ-8ДУ-4	АИР112М4	1450	5,5

Примечание:

1) Степень защиты двигателей IP54 (у двигателей АИР200 степень защиты IP 44).

СВОДНАЯ ДИАГРАММА ХАРАКТЕРИСТИК

18000 – 120000 м³/час



№	Тип вентилятора	Тип электродвигателя	Частота, н, мин ⁻¹	Мощность, N _y , кВт
8	ВО-21-210КА-10ДУ-6	АИР112МВ6	950	4
9	ВО-21-210КБ-10ДУ-6	АИР132S6	950	5,5
10	ВО-21-210КА-12,5ДУ-8	АИР132М8	750	5,5
11	ВО-21-210КБ-12,5ДУ-8	АИР160S8	750	7,5
12	ВО-21-210КА-12,5ДУ-6	АИР160S6	950	11
13	ВО-21-210КБ-12,5ДУ-6	АИР160М6	950	15
14	ВО-21-210КА-16ДУ-8	АИР200М8	750	18,5
15	ВО-21-210КБ-16ДУ-8	АИР225М8	750	30

Примечание:

1) Степень защиты двигателей IP54 (у двигателей АИР200 степень защиты IP 44).