

Изготавливаются по ТУ 4861-007-64600223-13

2400 – 120000 м³/ч

- ◆ осевое рабочее колесо;
- ◆ встроенный обратный клапан на выходе из вентилятора;
- ◆ надежная защита помещений от атмосферных осадков;
- ◆ покрытие корпусных узлов порошковой краской.

Возможность плотной установки нескольких вентиляторов на кровле.

Возможность замены крышных радиальных вентиляторов при давлении до 500 Па.

Конструкция защищена свидетельством РФ на полезную модель.



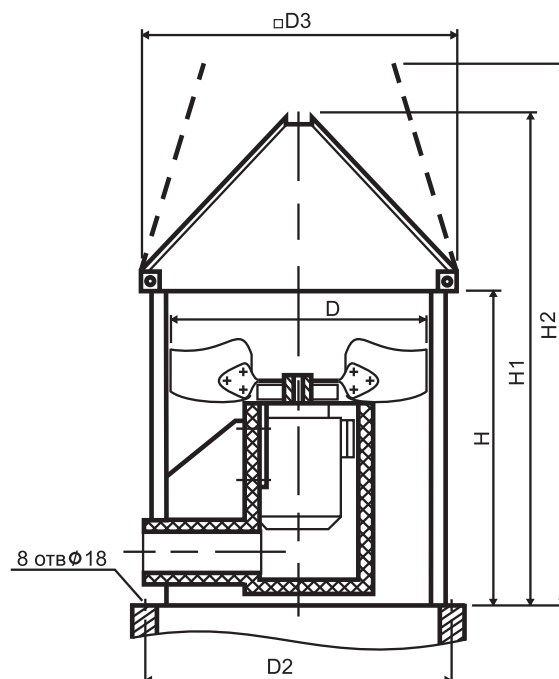
Информация по дополнительной комплектации вентиляторов на стр. 319.

Возможен вариант взрывозащищенного исполнения.

Вентиляторы обозначаются по приведенному ниже ключу

ВО-21-210КА-6,3ВДУ400-4-У1

- ВО-21-210КА-6,3ВДУ400-4-У1
- ВО – климатическое исполнение, категория размещения;
- 21 – число полюсов двигателя;
- КА – максимальная температура перемещаемой среды;
- 6,3 – код назначения: ДУ – дымоудаление;
- В – вариант исполнения: В – взрывозащищенный;
- Д – диаметр рабочего колеса в мм;
- У – модификация рабочего колеса: А – 4 лопатки, Б – 6 лопаток;
- 1 – индекс исполнения вентилятора: К – крышный;
- характеристика аэродинамической схемы;
- тип вентилятора (вентилятор осевой).

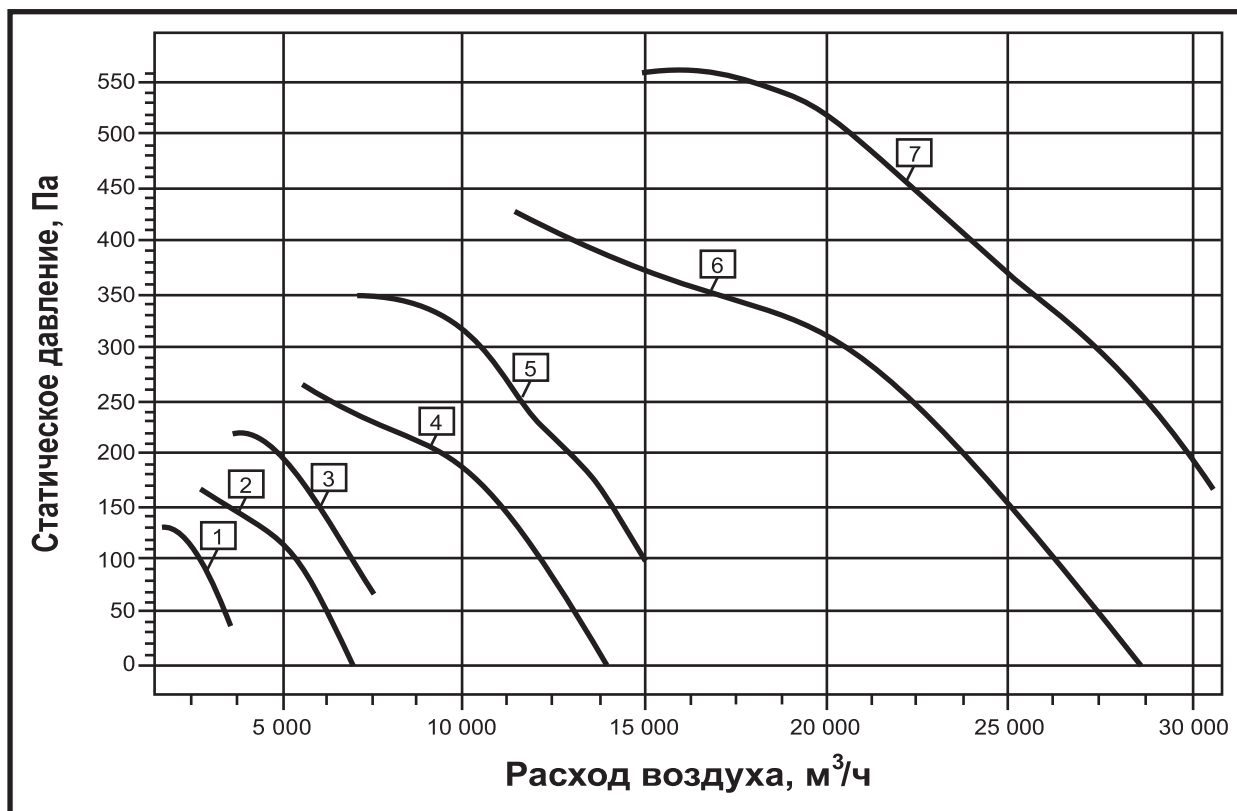


№	Тип вентилятора	Размеры, мм						Масса max, кг
		D	D2	D3	H	H1	H2	
1	ВО-21-210КБ-4,0ДУ-4	400	585	700	430	620	695	40
2	ВО-21-210КА-5,0ДУ-4	500	772	810	570	795	895	65
3	ВО-21-210КБ-5,0ДУ-4	500	772	810	570	795	895	65
4	ВО-21-210КА-6,3ДУ-4	630	772	1000	750	975	1110	110
5	ВО-21-210КБ-6,3ДУ-4	630	772	1000	750	975	1110	110
6	ВО-21-210КА-8,0ДУ-4	800	1072	1400	900	1280	1430	180
7	ВО-21-210КБ-8,0ДУ-4	800	1072	1400	900	1280	1430	180
8	ВО-21-210КА-10,0ДУ-6	1000	1272	1600	1200	1650	1850	280
9	ВО-21-210КБ-10,0ДУ-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-16,0ДУ-8	1600	1957	2200	1800	2555	2860	730
15	ВО-21-210КБ-16,0ДУ-8	1600	1957	2200	1800	2555	2860	730

Примечание: 1) Масса вентилятора – величина справочная.

СВОДНАЯ ДИАГРАММА ХАРАКТЕРИСТИК

2400 – 30000 м³/ч



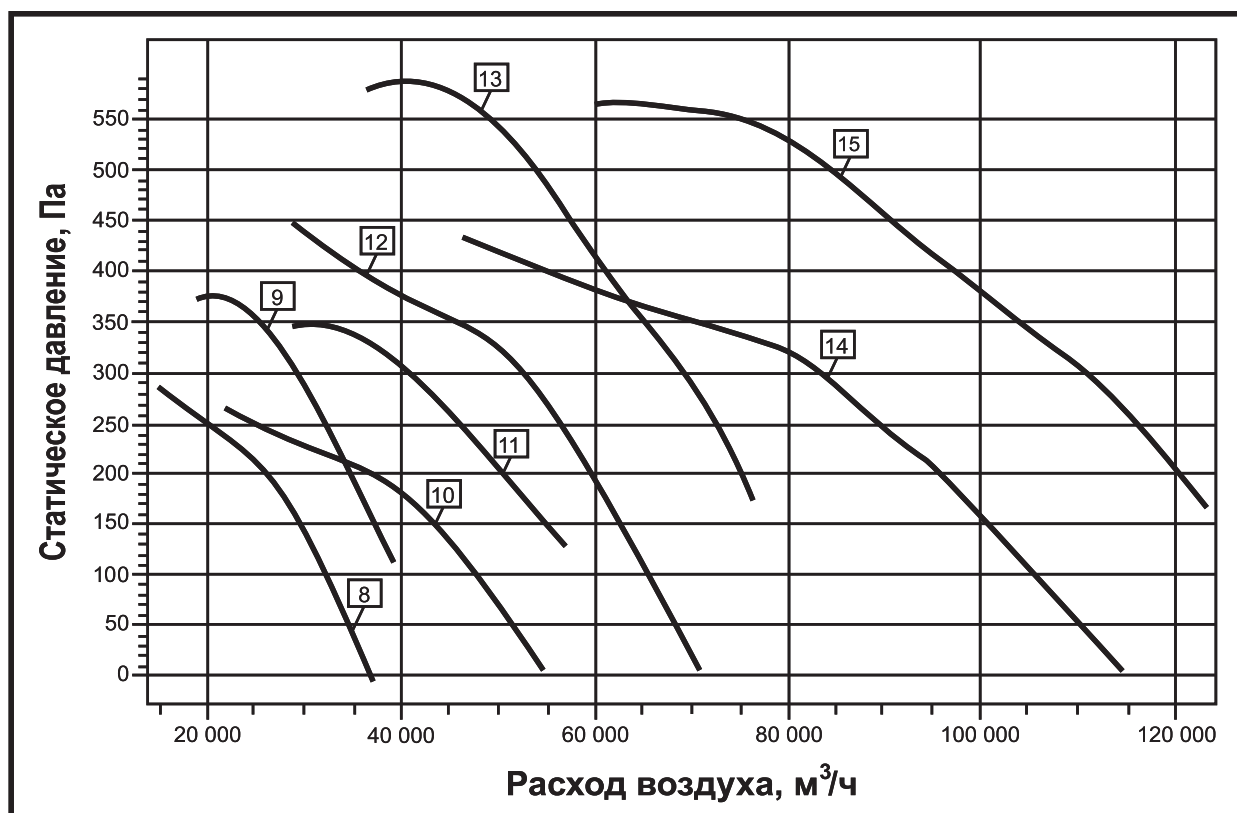
№	Наименование вентилятора	Электродвигатель		
		Тип	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт
1	ВО-21-210КБ-4,0ДУ-4	АИР63А4	1450	0,25
2	ВО-21-210КА-5,0ДУ-4	АИР71А4	1450	0,55
3	ВО-21-210КБ-5,0ДУ-4	АИР71А4	1450	0,55
4	ВО-21-210КА-6,3ДУ-4	АИР80В4	1450	1,5
5	ВО-21-210КБ-6,3ДУ-4	АИР90Л4	1450	2,2
6	ВО-21-210КА-8,0ДУ-4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

Примечание:

1) Частота вращения – величина справочная.

СВОДНАЯ ДИАГРАММА ХАРАКТЕРИСТИК

18000 – 120000 м³/ч



№	Наименование вентилятора	Электродвигатель		
		Тип	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт
8	ВО-21-210КА-10,0ДУ-6	АИР112МВ6	950	4
9	ВО-21-210КБ-10,0ДУ-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-16,0ДУ-8	АИР200М8	750	18,5
15	ВО-21-210КБ-16,0ДУ-8	АИР225М8	750	30

Примечание:

1) Частота вращения – величина справочная.