

Изготавливаются по ТУ 4861-014-64600223-13

200 – 18000 м³/час

- ◆ рабочее колесо с назад загнутыми лопатками;
- ◆ легкоочищаемая поверхность рабочего колеса.

Специальная конструкция крыши для понижения уровня шума на выходе.

Корпус и колесо сварные из стали с покрытием порошковой краской.

Непосредственный привод рабочего колеса от общепромышленного асинхронного электродвигателя.

Встроенная термозащита двигателя (при заказе).

Динамическая балансировка рабочих колес.



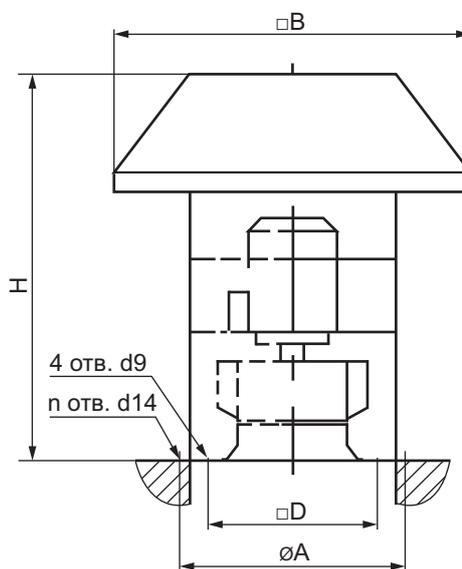
Шумовые характеристики определяются в соответствии с ГОСТ 31353.3-2007 и представляют собой значения в дБ(А) скорректированного уровня звуковой мощности L_{pA} . Для определения уровня звукового давления L на определенном расстоянии от вентилятора

Возможен вариант взрывозащищенного исполнения.

Вентиляторы обозначаются по приведенному ниже ключу

ВРКШ-3,15В-2-3-У1

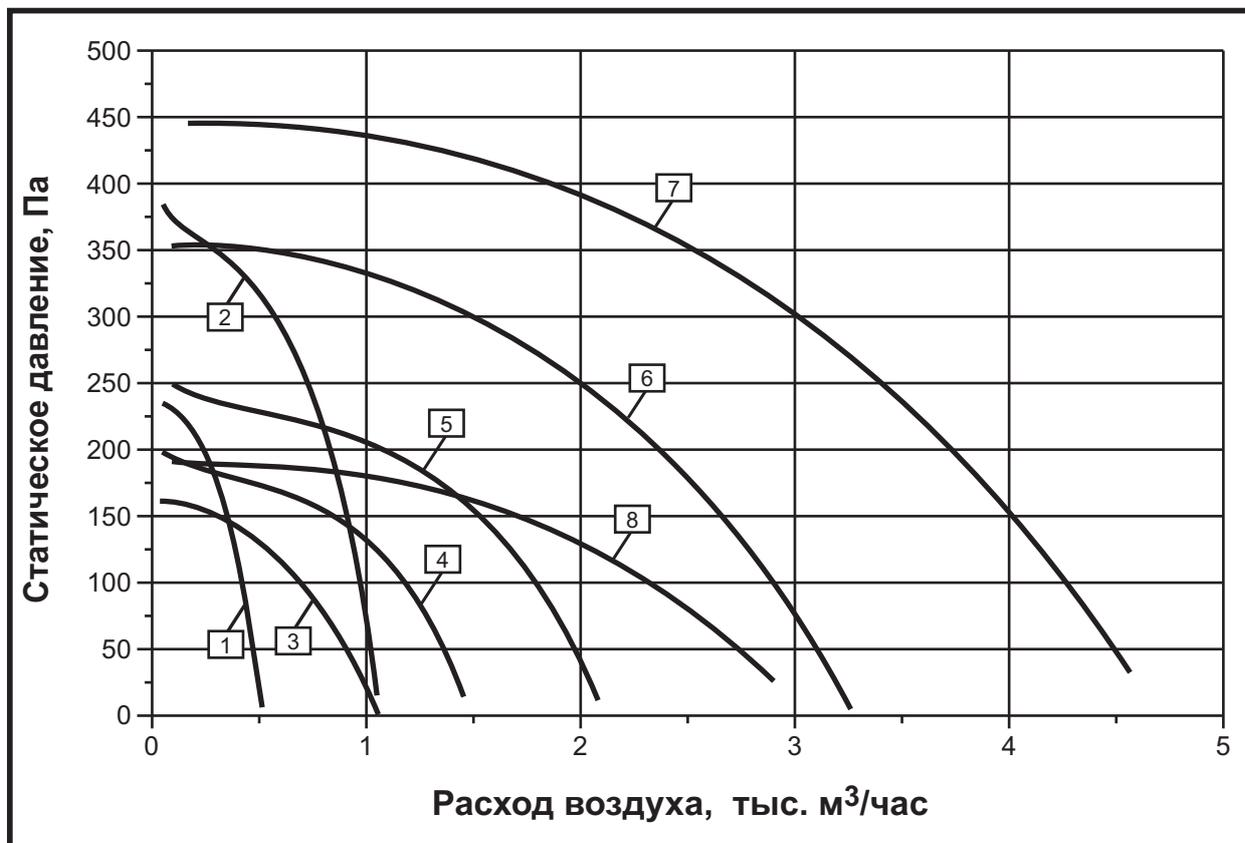
- климатическое исполнение, категория размещения;
- количество фаз электрической сети (3 или 1);
- число полюсов двигателя (2, 4, 6);
- вариант специсполнения: В – взрывозащищенный;
- диаметр рабочего колеса в дм;
- код исполнения:
- Ш – пониженный уровень шума;
- тип вентилятора (вентилятор радиальный крышный).



№	Наименование вентилятора	Размеры, мм				
		A	D	B	H	n
1	ВРКШ-1,6-2	470	220	460	450	4
2	ВРКШ-2,0-2	470	245	510	510	4
3	ВРКШ-2,5-4	585	300	730	615	4
4	ВРКШ-2,8-4	615	300	730	650	4
5	ВРКШ-3,15-4	665	375	780	725	8
6	ВРКШ-3,55-4	665	375	925	750	8
7	ВРКШ-4,0-6	772	375	985	840	8
8	ВРКШ-4,0-4	772	375	985	840	8
9	ВРКШ-4,5-6	772	470	1055	895	8
10	ВРКШ-4,5-4	772	470	1055	895	8
11	ВРКШ-5,0-6	1188	470	1200	1000	4
12	ВРКШ-5,0-4	1188	470	1200	1000	4
13	ВРКШ-5,6-6	1072	580	1390	1175	8
14	ВРКШ-5,6-4	1072	580	1390	1175	8
15	ВРКШ-6,3-6	1072	730	1610	1250	8
16	ВРКШ-6,3-4	1072	730	1610	1250	8

СВОДНАЯ ДИАГРАММА ХАРАКТЕРИСТИК

200 – 4800 м³/час



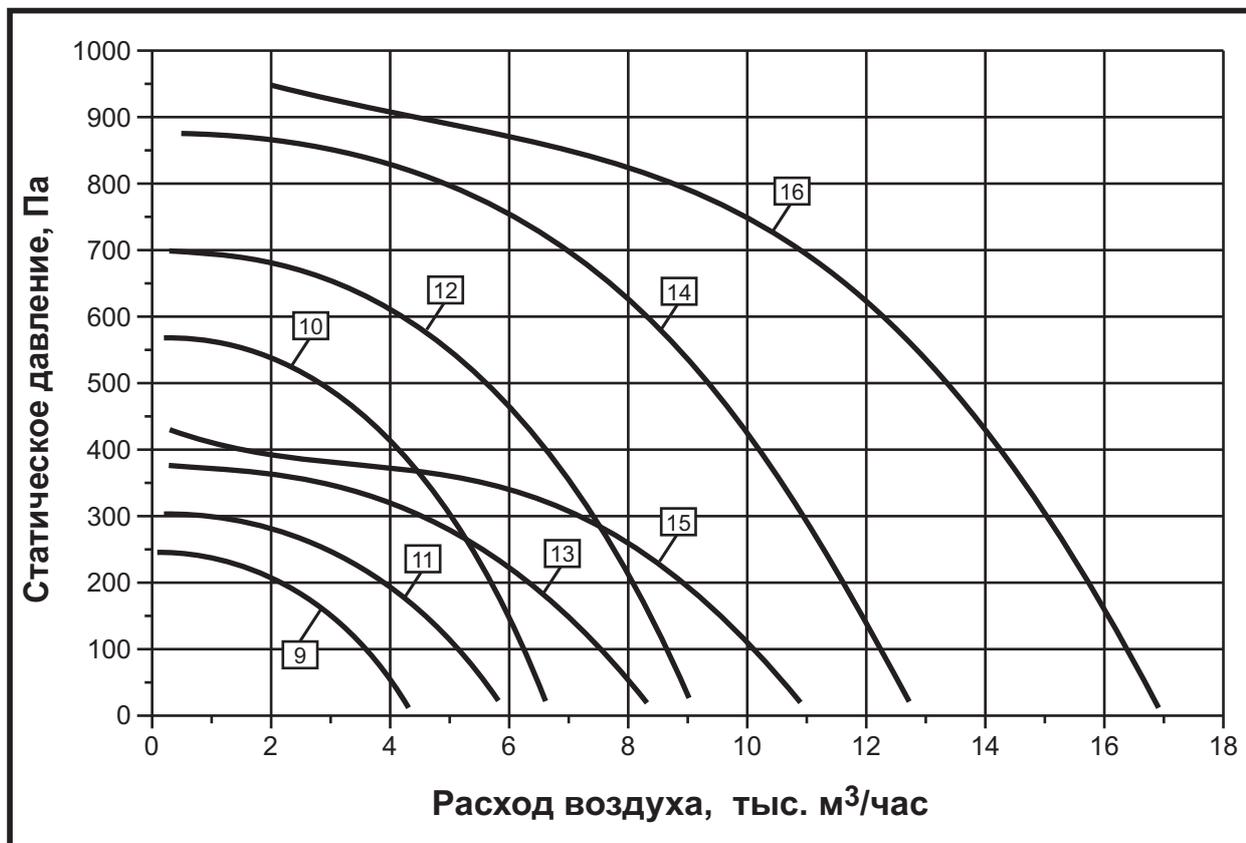
№	Наименование вентилятора	Электродвигатель			Корректированный уровень звуковой мощности L _{рА} , дБ(А)		Масса max, кг
		Тип	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт	на входе	на выходе	
1	ВРКШ-1,6-2-3 ВРКШ-1,6-2-1	АИР56А2 АИРЕ56А2	2900	0,18 0,12	64	57	21
2	ВРКШ-2,0-2-3 ВРКШ-2,0-2-1	АИР56В2 АИРЕ56С2	2900	0,25	71	63	27
3	ВРКШ-2,5-4-3 ВРКШ-2,5-4-1	АИР56А4 АИРЕ56А4	1450	0,12	62	55	30
4	ВРКШ-2,8-4-3 ВРКШ-2,8-4-1	АИР56В4 АИРЕ56В4	1450	0,18	66	58	36
5	ВРКШ-3,15-4-3 ВРКШ-3,15-4-1	АИР63А4 АИРЕ63В4	1450	0,25	70	62	49
6	ВРКШ-3,55-4-3 ВРКШ-3,55-4-1	АИР71А4 АИРЕ71В4	1450	0,55	73	66	59
7	ВРКШ-4,0-4-3	АИР71В4	1450	0,75	77	69	69
8	ВРКШ-4,0-6-3	АИР63В6	950	0,25	68	61	55

Примечание:

1) Частота вращения и масса вентилятора – величины справочные.

СВОДНАЯ ДИАГРАММА ХАРАКТЕРИСТИК

1000 – 18000 м³/час



№	Наименование вентилятора	Электродвигатель			Корректированный уровень звуковой мощности L _{РА} , дБ(А)		Масса max, кг
		Тип	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт	на входе	на выходе	
9	ВРКШ-4,5-6-3	АИР71В6	950	0,55	71	64	66
10	ВРКШ-4,5-4-3	АИР80В4	1450	1,5	80	73	80
11	ВРКШ-5,0-6-3	АИР80А6	950	0,75	75	67	92
12	ВРКШ-5,0-4-3	АИР90L4	1450	2,2	84	76	114
13	ВРКШ-5,6-6-3	АИР80В6	950	1,1	78	71	130
14	ВРКШ-5,6-4-3	АИР100L4	1450	4	87	80	179
15	ВРКШ-6,3-6-3	АИР100L6	950	2,2	82	74	172
16	ВРКШ-6,3-4-3	АИР132S4	1450	7,5	91	83	226

Примечание:

1) Частота вращения и масса вентилятора – величины справочные.