

ВЕНТИЛЯТОРЫ РАДИАЛЬНЫЕ КРЫШНЫЕ ВЫТЯЖНЫЕ

ВИК-Ш выброс в сторону

Вытяжные крышные вентиляторы ВИК-Ш предназначены для использования в системах общеобменной вентиляции. Вентиляторы имеют пониженный уровень шума на выходе за счет использования специальной шумопоглощающей облицовки внутри корпуса и шумоглушающей крыши, которая также служит эффективной защитой от атмосферных осадков.

Исполнение по назначению Н, К1, В3, В3К1.

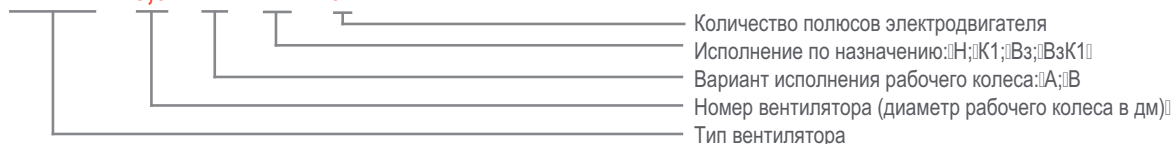
Вентилятор состоит из:

- стального корпуса;
- рабочего колеса с назад загнутыми листовыми лопатками;
- асинхронного двигателя.

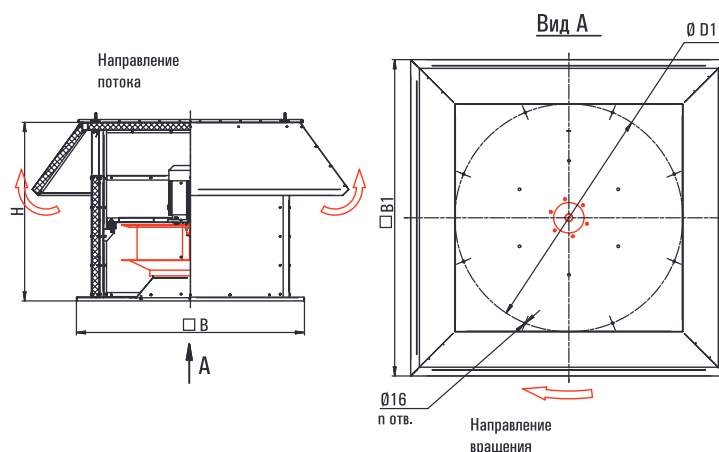


Расшифровка обозначения

ВИК-Ш - 5,0 - А - К1 - 6



Габаритные характеристики



Тип вентилятора	Размеры, мм				
	B	B1	H	D1	n
ВИК-Ш-2,25	470	680	400	420	4
ВИК-Ш-2,5	520	760	420	470	4
ВИК-Ш-2,8	580	840	450	530	4
ВИК-Ш-3,15	605	875	470	600	8
ВИК-Ш-3,55	675	980	530	675	8
ВИК-Ш-4,0	744	1075	580	750	8
ВИК-Ш-4,5	825	1190	660	840	8
ВИК-Ш-5,0	925	1340	740	945	8
ВИК-Ш-5,6	1036	1500	840	1065	8
ВИК-Ш-6,3	1160	1680	940	1200	8
ВИК-Ш-7,1	1300	1880	1060	1350	8
ВИК-Ш-8,0	1440	2080	1175	1500	8
ВИК-Ш-9,0	1605	2320	1320	1680	8

Технические характеристики

В таблицах приводится уровень звуковой мощности L_{wi} (дБА) вентилятора на номинальном режиме со стороны нагнетания.

Уровень звуковой мощности со стороны всасывания на 3 дБ меньше.

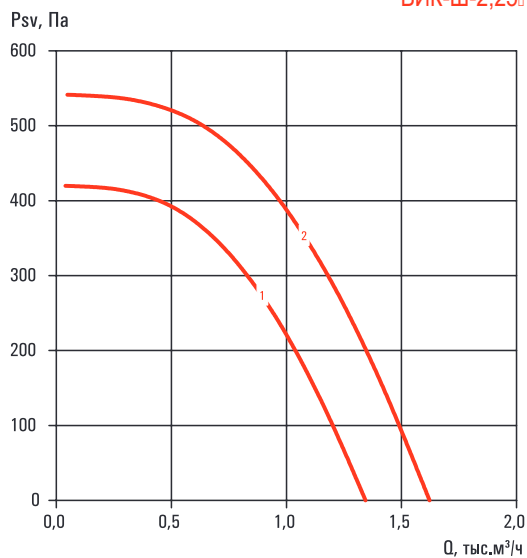
Уровень звуковой мощности в октавных полосах частот может быть определен из соотношения: $L_{wi} = L_{wi} + \Delta L_{wi}$.

Число полюсов двигателя	Поправки ΔL_{wi} , дБ в октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами, Гц							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
2	-1	0	-1	-3	-5	-8	-14	-19
4	+4	+5	+2	-2	-5	-12	-18	-23
6	+7	+7	+3	-2	-7	-14	-20	-25
8	+9	+8	+3	-2	-9	-16	-22	-27

ВЕНТИЛЯТОРЫ РАДИАЛЬНЫЕ КРЫШНЫЕ ВЫТЯЖНЫЕ

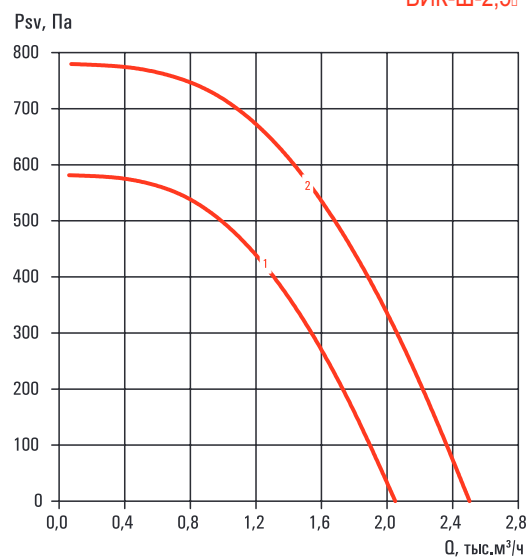
Аэродинамические характеристики

ВИК-Ш-2,25



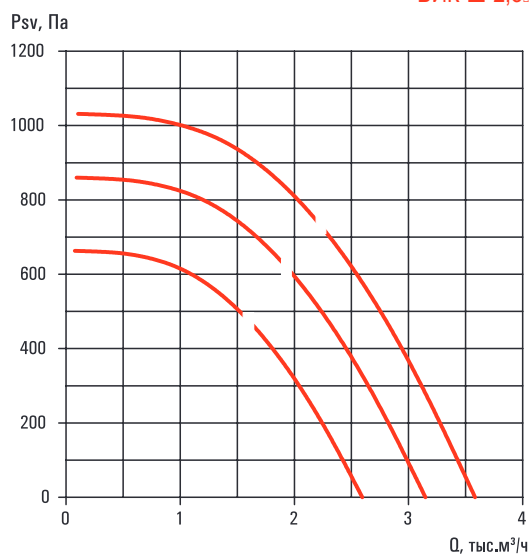
Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Nном, кВт	Lw/выход, дБА	Масса, кг
2		Б	0.18	61	32.5
МонСт-420-Ш		ПодР 420	ВГ-2,25		

ВИК-Ш-2,5



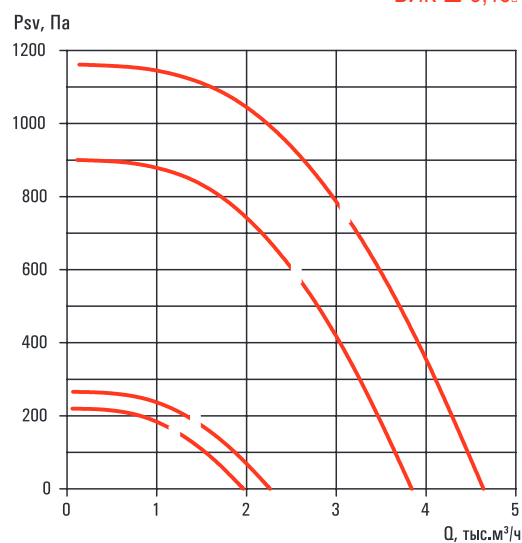
Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Nном, кВт	Lw/выход, дБА	Масса, кг
2		Б	0.37	66	40
МонСт-470-Ш		ПодР 470	ВГ-2,5		

ВИК-Ш-2,8



Номер	Число полюсов	Исполнение	Nном, кВт	Lw/выход, дБА	Масса, кг
1	2	A	0.37	65	48.5
2		Б	0.55	68	49.1
3		В	0.75	70	51.7
Стакан монтажный МонСт-530-Ш		Поддон ПодР 530		Ставка гибкая ВГ-2,8	

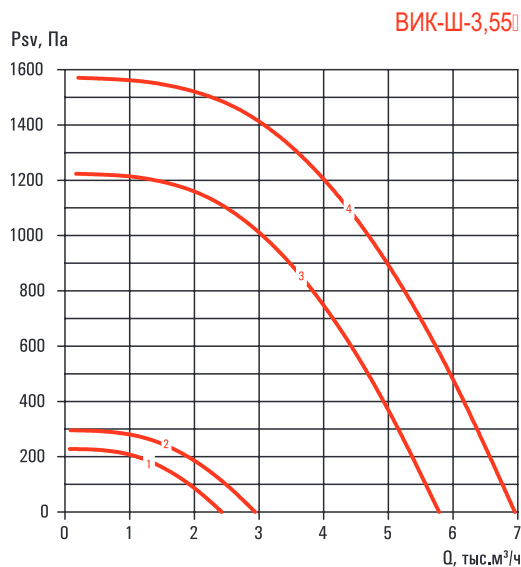
ВИК-Ш-3,15



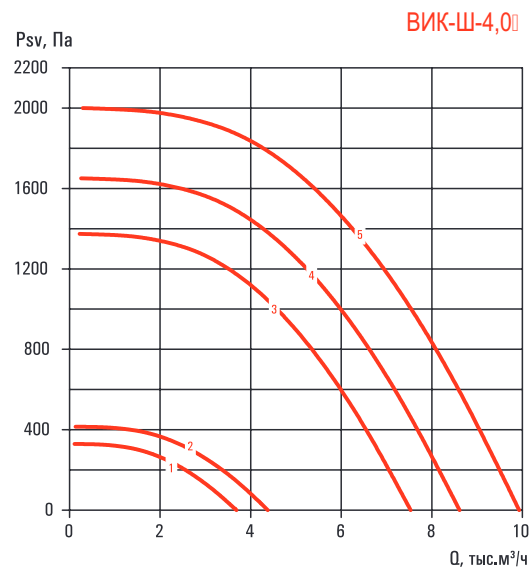
Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Nном, кВт	Lw/выход, дБА	Масса, кг
1	4	A	0.09	52	57.2
2		Б	0.12	54	57.4
3	2	A	0.75	68	61.7
4		Б	1.1	71	62
Стакан монтажный МонСт-600-Ш		Поддон ПодР 600		Ставка гибкая ВГ-3.15	

ВЕНТИЛЯТОРЫ РАДИАЛЬНЫЕ КРЫШНЫЕ ВЫТЯЖНЫЕ

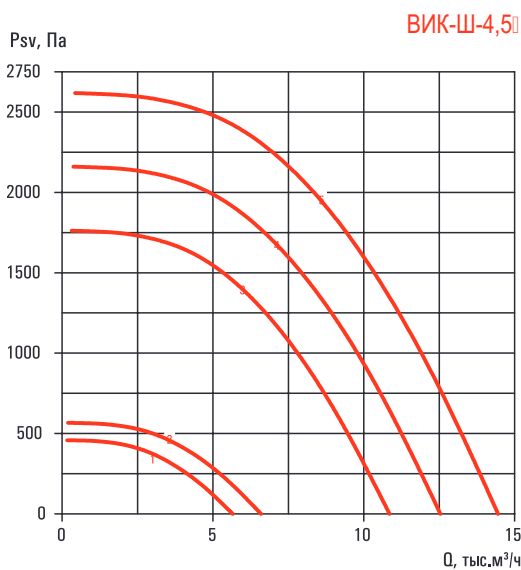
Аэродинамические характеристики



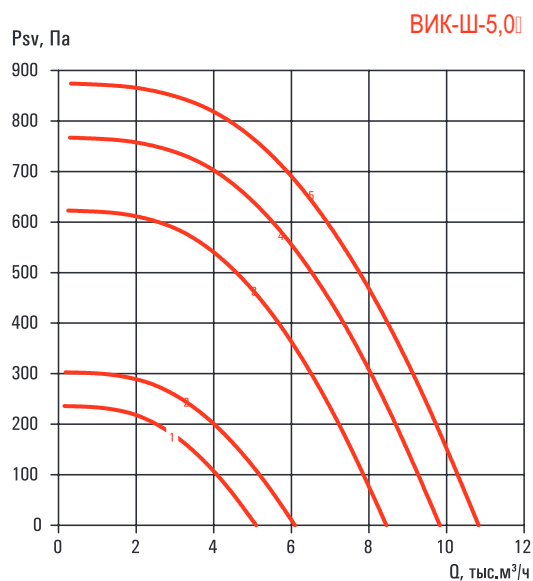
Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Nном, кВт	Lw\выход, дБА	Масса, кг
2	2	Б	0.18	55	70.8
4		Б	2.2	76	80.6
МонСт-675-Ш		ПоДр 675		ВГ-3,55	



Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Nном, кВт	Lwвыход, дБА	Масса, кг
2	2	Б	0.37	60	88.3
4		Б	3	77	100



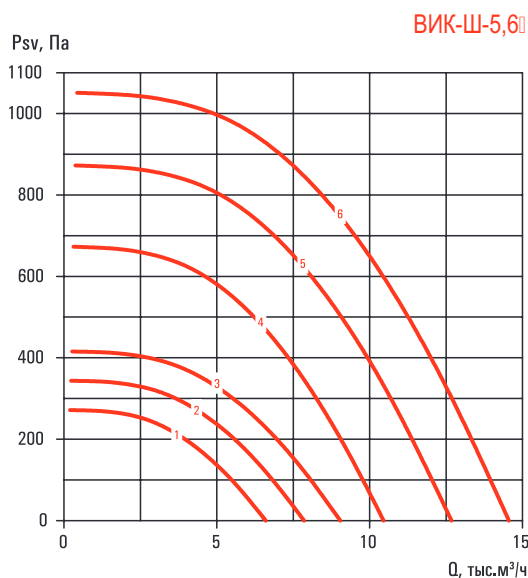
Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Nном, кВт	Lwвыход, дБА	Масса, кг
1	4	A	0.55	62	110
2		Б	0.75	64	111.3
3	2	A	4	79	125
4		Б	5.5	81	134
5		В	7.5	83	141
Стакан монтажный МонСт-840-Ш		Поддон ПоДп 840	Ставка гибкая ВГ-4.5		



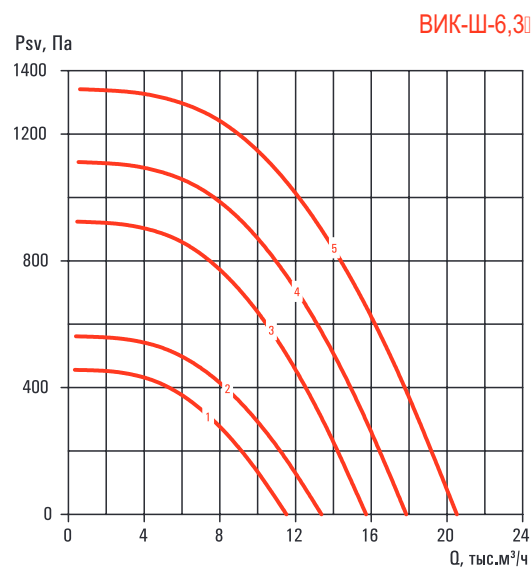
Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Nном, кВт	Lwвыход, дБА	Масса, кг
1	6	A	0.25	54	129.2
2		Б	0.37	57	130.9
3	4	A	1.1	66	134.6
4		Б	1.5	68	136.8
5		В	2.2	70	141.9
Стакан монтажный		Поддон	Ставка гибкая		
МонСт-945-Ш		ПоДн 945	ВГ-5.0		

ВЕНТИЛЯТОРЫ РАДИАЛЬНЫЕ КРЫШНЫЕ ВЫТЯЖНЫЕ

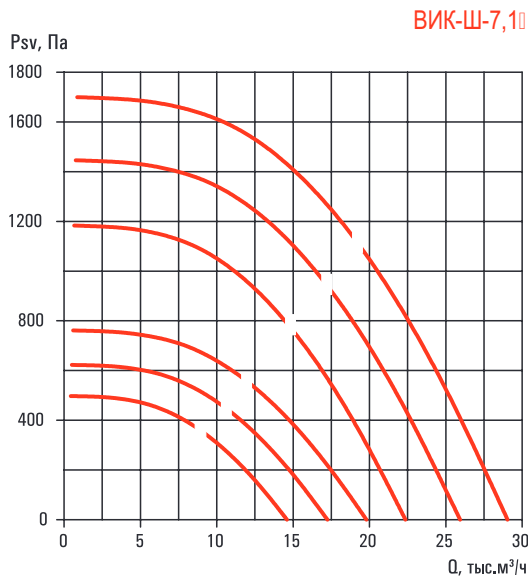
Аэродинамические характеристики



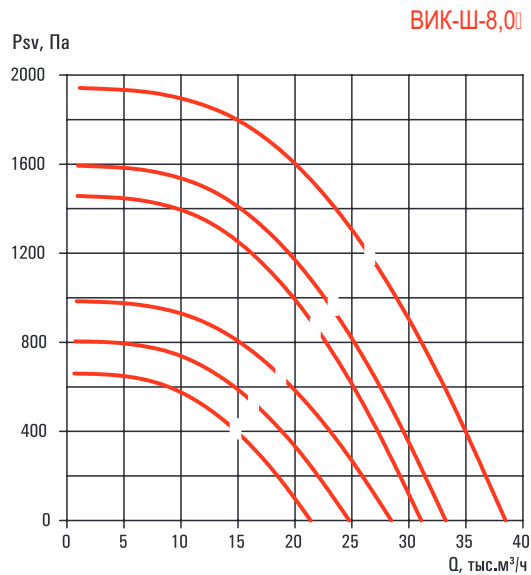
Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Нном, кВт	Lw _{выход} , дБА	Масса, кг
2	4	Б	0.55	59	161.4
4		А	1.5	66	165.8
6		В	3	71	174
МонСт-1065-Ш		ПоДр 1065	ВГ-5,6		



Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Нном, кВт	Lw _{выход} , дБА	Масса, кг
2	4	Б	1.5	62	205.5
4		Б	4	74	218.2



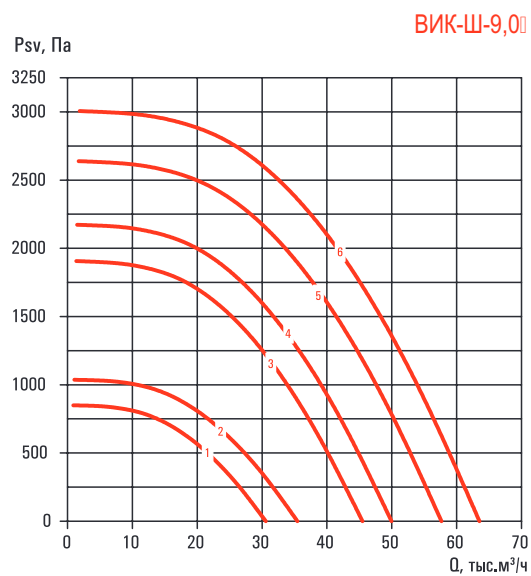
Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Нном, кВт	Lwвыход, дБА	Масса, кг
1	6	A	1.5	61	250.5
2		Б	2.2	63	261
3		В	3	66	267.4
4	4	A	5.5	75	272
5		Б	7.5	77	286
6		В	9.2	78	291
Станок монтажный МонСт-1350-Ш		Поддон ПоДр 1350	Ставка гибкая ВГ-7.1		



Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Нном, кВт	Lw _{выход} , дБА	Масса, кг
1	6	A	3	64	323,4
2		Б	4	66	328,8
3		В	5,5	68	342,3
4	4	A	9,2	78	347
5		Б	11	79	342
6		В	15	81	387,1
Станок монтажный МонСт-1500-Ш		Поддон ПоДр 1500		Ставка гибкая ВГ-8,0	

ВЕНТИЛЯТОРЫ РАДИАЛЬНЫЕ КРЫШНЫЕ ВЫТЯЖНЫЕ

Аэродинамические характеристики



Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Nном, кВт	Lw, выход, дБА	Масса, кг
1	6	A	5.5	71	410.3
2		Б	7.5	73	411.8
3	4	A	18.5	80	461.9
4		Б	22	82	486
5		В	30	83	508.9
6		Г	37	85	560
Стакан монтажный		Поддон		Ставка гибкая	
МонСт-1680-Ш		ПоДр 1680		ВГ-9,0	