

ВЕНТИЛЯТОРЫ ОСЕВЫЕ МАГИСТРАЛЬНЫЕ

ВИОС - 190К

Предназначены для применения в системах вентиляции, воздушного отопления и системах приточной противодымной вентиляции.

Исполнение по назначению Н, К1, В3, В3К1

Вентилятор состоит из:

- цилиндрического корпуса;
- рабочего колеса (профильные лопатки из армированного полиамида);
- асинхронного двигателя.

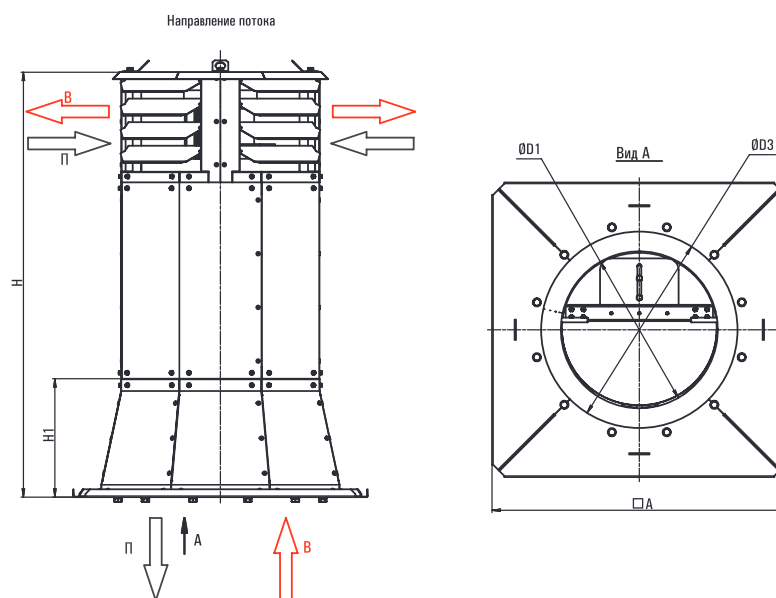


Расшифровка обозначения

ВИОС-190К - 5,0 - А - К1 - 6 - (ПКл)



Габаритные характеристики



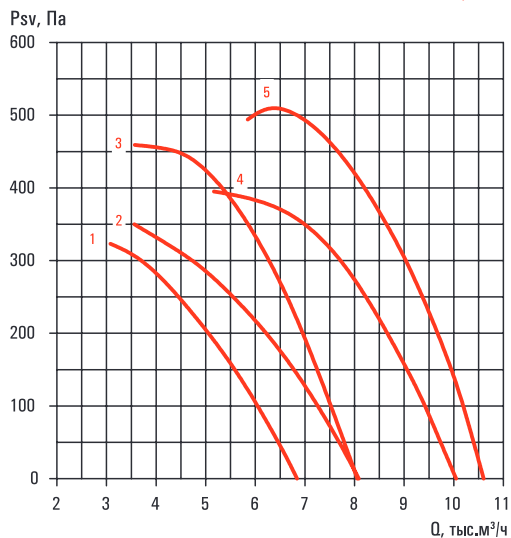
Тип вентилятора	Размеры, мм				
	D	A	H1	H	D3
ВИОС-190К-4,0	400	750	300	1240	500
ВИОС-190К-4,5	450	810	400	1428	560
ВИОС-190К-5,0	500	880	400	1440	630
ВИОС-190К-5,6	560	960	400	1601	710
ВИОС-190К-6,3	630	1050	400	1653	800
ВИОС-190К-7,1	710	1150	400	1901	900
ВИОС-190К-8,0	800	1250	500	2065	1000
ВИОС-190К-9,0	900	1370	500	2135	1120
ВИОС-190К-10,0	1000	1500	500	2205	1250
ВИОС-190К-11,2	1120	1650	500	2422	1400
ВИОС-190К-12,5	1250	1850	500	2510	1600

* в таблице приведены максимальные значения H.

ВЕНТИЛЯТОРЫ ОСЕВЫЕ МАГИСТРАЛЬНЫЕ

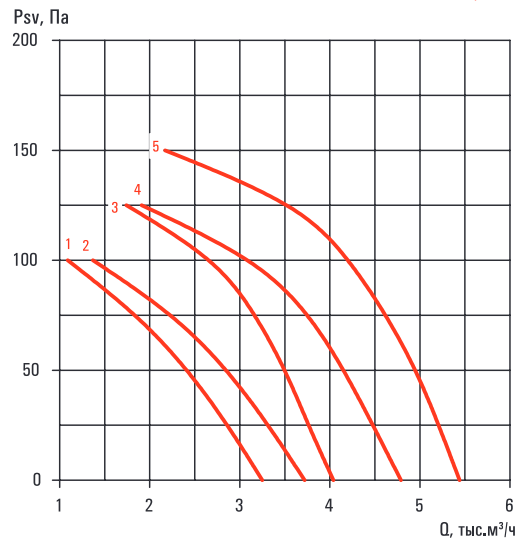
Аэродинамические характеристики

ВИОС-190К-4,0-2



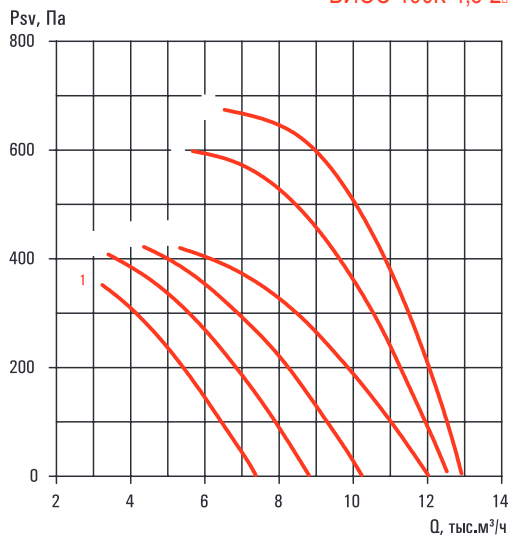
Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Нном, кВт	Масса, кг
2		Б	1.1	98
4		Г	2.2	102

ВИОС-190К-4,0-4



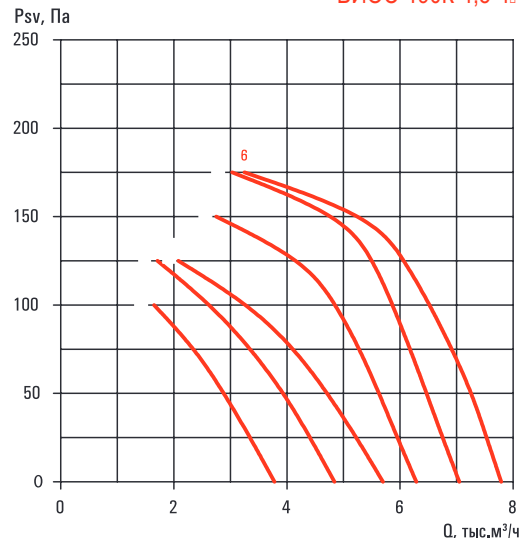
Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Нном, кВт	Масса, кг
2		Б	0,12	88
4		Г	0,25	96

ВИОС-190К-4,5-2



Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Нном, кВт	Масса, кг
1	2	A	0.75	96
2		Б	1.1	100
3		В	1.5	101
4		Г	2.2	102
5		Д	3	102
6		Е	4	108
Патрубок ПаСт-045		Поддон Подр 530	Вставка гибкая ВГ зависит от сечения патрубка	

ВИОС-190К-4,5-4

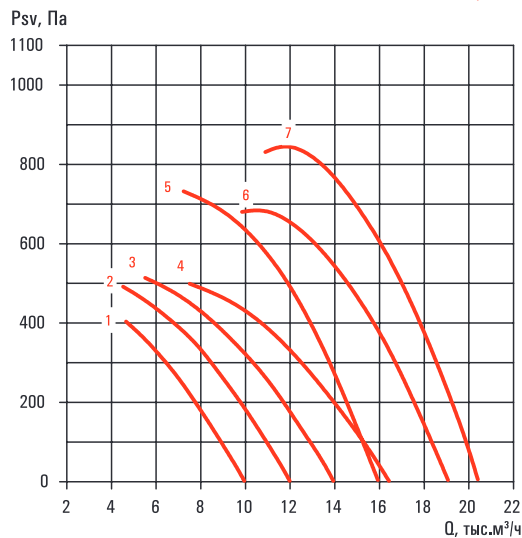


Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Нном, кВт	Масса, кг
1	4	А	0,12	92
2		Б	0,18	96
3		В	0,25	100
4		Г	0,37	101
5		Д	0,55	103
6		Е	0,75	105
Вставка гибкая ВГ ПаСт-045		Патрубок ПоДр 530	Поддон зависит от сечения патрубка	

ВЕНТИЛЯТОРЫ ОСЕВЫЕ МАГИСТРАЛЬНЫЕ

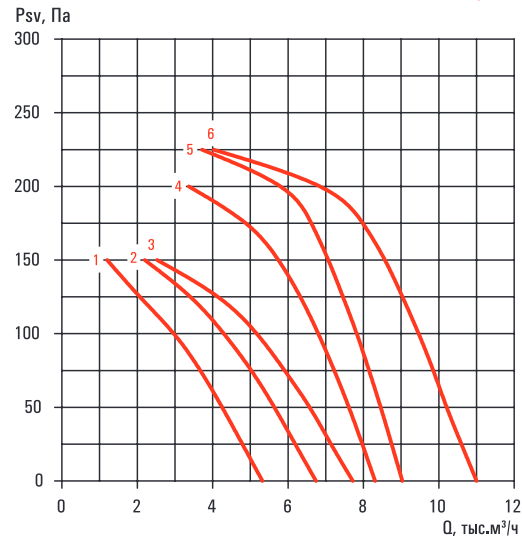
Аэродинамические характеристики

ВИОС-190К-5,0-2



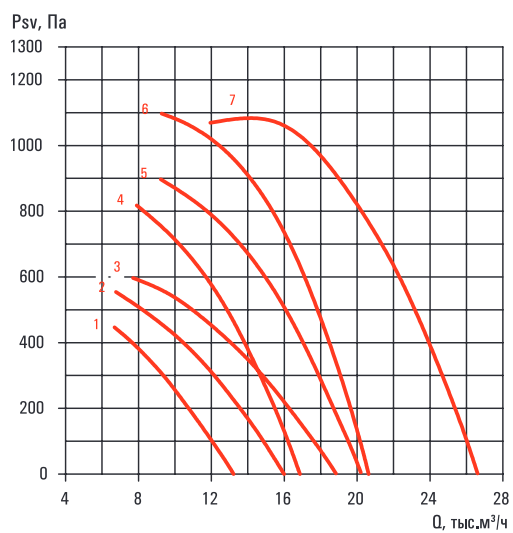
Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Нном, кВт	Масса, кг
2	2	Б	1,5	152
4		Г	3	152
6		Е	5,5	170
7				

ВИОС-190К-5,0-4



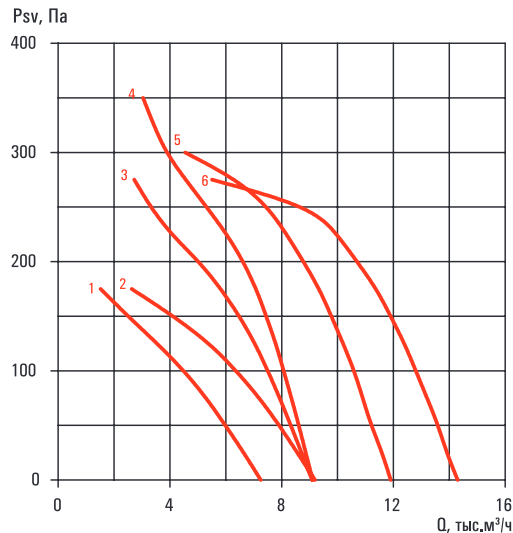
Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Нном, кВт	Масса, кг
2	2	Б	0,25	148
4		Г	0,55	148
6		Е	1,1	153
7				

ВИОС-190К-5,6-2



Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Нном, кВт	Масса, кг
1	2	А	1.5	157
2		Б	2.2	159
3		В	3	157
4		Г	4	170
5		Д	5.5	175
6		Е	7.5	195
7		Ж	11	222
Вставка гибкая ВГ		Патрубок	Поддон	
ПаСт-056		ПоДр 675	зависит от сечения патрубка	

ВИОС-190К-5,6-4

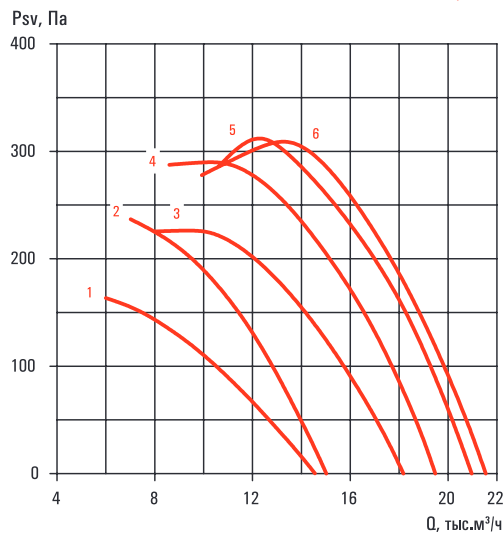


Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Нном, кВт	Масса, кг
1	4	A	0,25	150
2		Б	0,37	152
3		В	0,55	153
4		Г	0,75	154
5		Д	1,1	158
6		Е	1,5	160
Вставка гибкая ВГ		Патрубок	Поддон	
ПаСт-056		ПоДр 675	зависит от сечения патрубка	

ВЕНТИЛЯТОРЫ ОСЕВЫЕ МАГИСТРАЛЬНЫЕ

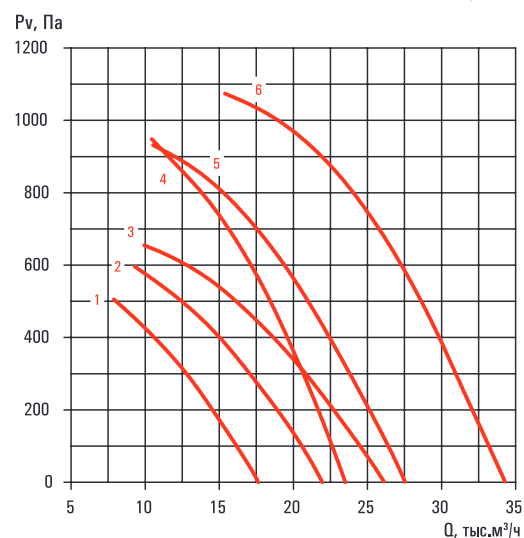
Аэродинамические характеристики

ВИОС-190К-6,3-4



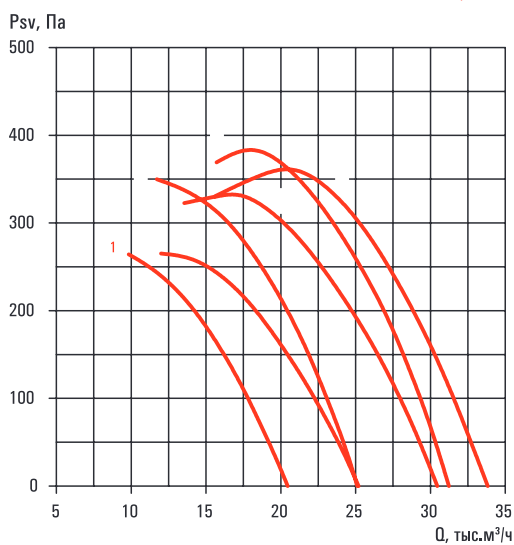
Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Нном, кВт	Масса, кг
2		Б	1.1	181
4		Г	2.2	185
6		Е	4	192

ВИОС-190К-6,3-2



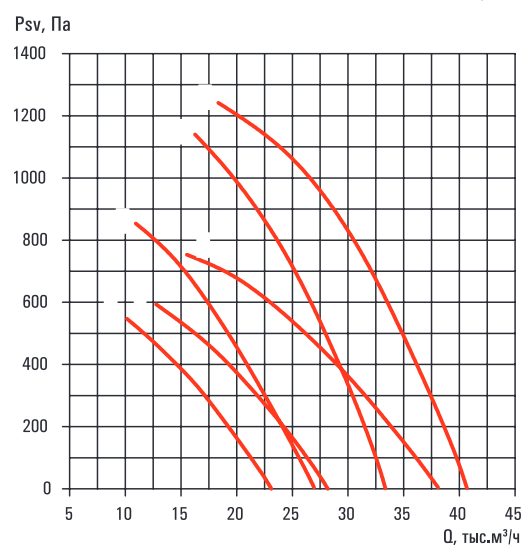
Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Нном, кВт	Масса, кг
2		Б	3	184
4		Г	5.5	198
6		Е	11	245

ВИОС-190К-7,1-4



Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Нном, кВт	Масса, кг
1	4	A	1.5	196
2		Б	2.2	198
3		В	3	201
4		Г	4	210
5		Д	5.5	231
6		Е	7.5	256
Вставка гибкая ВГ		Патрубок	Поддон	
ПаСт-071		ПоДр 840	зависит от сечения патрубка	

ВИОС-190К-7,1-2

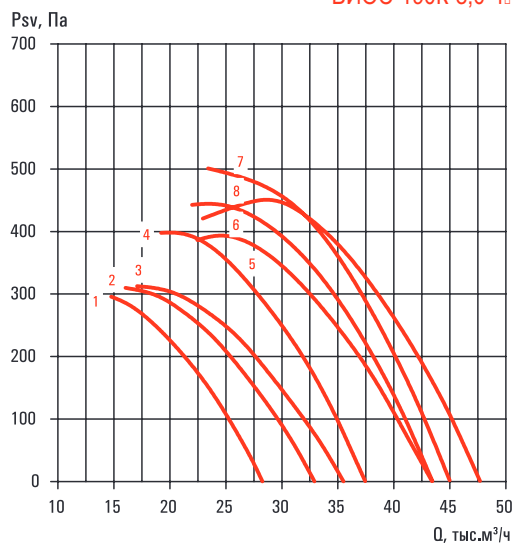


Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Нном, кВт	Масса, кг
1	2	А	3	193
2		Б	4	206
3		В	5.5	211
4		Г	7.5	231
5		Д	11	258
6		Е	15	296
Вставка гибкая ВГ		Патрубок	Поддон	
ПаСт-071		ПоДр 840	зависит от сечения патрубка	

ВЕНТИЛЯТОРЫ ОСЕВЫЕ МАГИСТРАЛЬНЫЕ

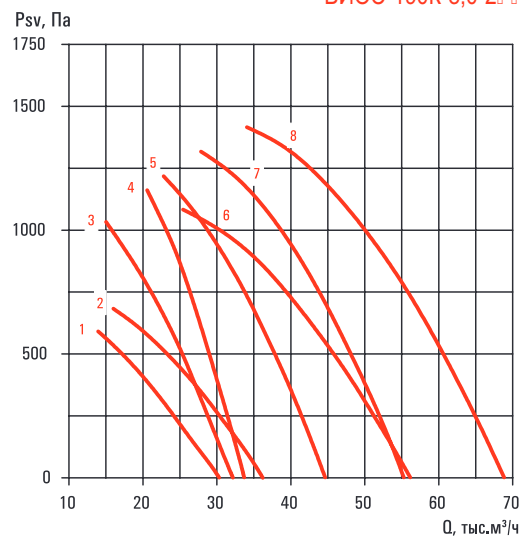
Аэродинамические характеристики

ВИОС-190К-8,0-4



Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Ном., кВт	Масса, кг
2		Б	3	266
4		Г	5.5	296
6		Е	9.2	332
8		И	15	348

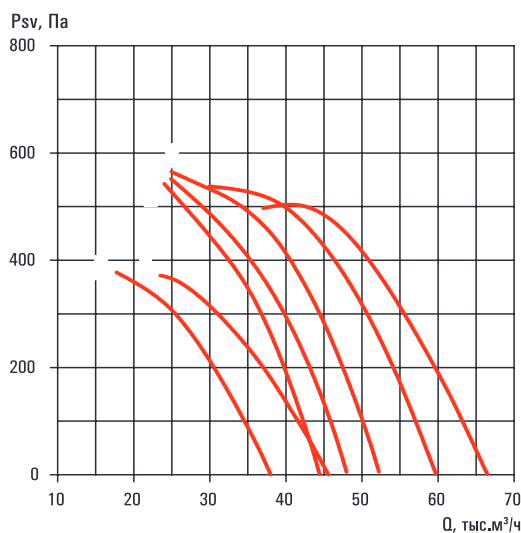
ВИОС-190К-8,0-2*



Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Ном., кВт	Масса, кг
2		Б	5.5	276
4		Г	11	323
6		Е	18.5	370
8		И	30	415

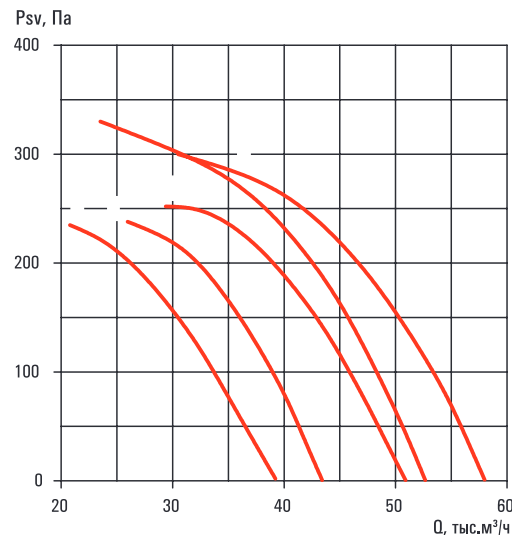
*) Вентиляторы предназначены для работы в приточных системах противодымной вентиляции зданий и не могут использоваться для длительной непрерывной эксплуатации в системах общеобменной вентиляции.

ВИОС-190К-9,0-4



Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Ном., кВт	Масса, кг
1	4	A	4	319
2		Б	5.5	340
3		В	7.5	364
4		Г	9.2	376
5		Д	11	376
6		Е	15	414
7		Ж	18.5	431
Вставка гибкая ВГ		Патрубок	Поддон	
ПаСт-090		ПоДр 1065	зависит от сечения патрубка	

ВИОС-190К-10,0-6

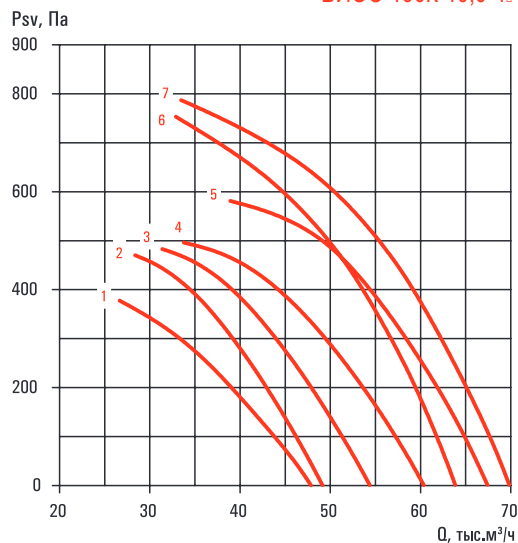


Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Нном, кВт	Масса, кг
1	6	A	3	397
2		Б	4	402
3		В	5.5	432
4		Г	7.5	445
5		Д	11	488
Вставка гибкая ВГ		Патрубок	Поддон	
ПаСт-100		ПоДр 1200	зависит от сечения патрубка	

ВЕНТИЛЯТОРЫ ОСЕВЫЕ МАГИСТРАЛЬНЫЕ

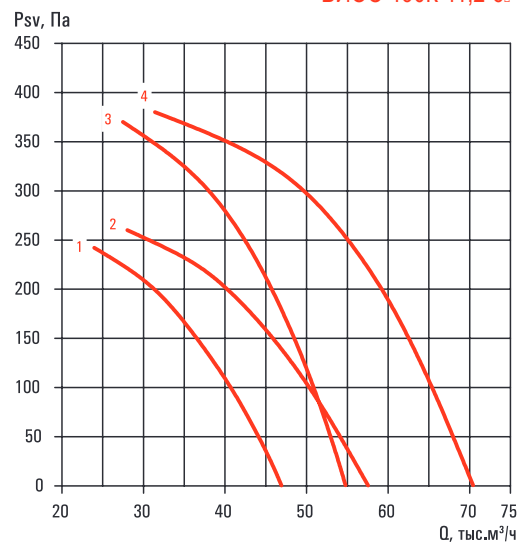
Аэродинамические характеристики

ВИОС-190К-10,0-4



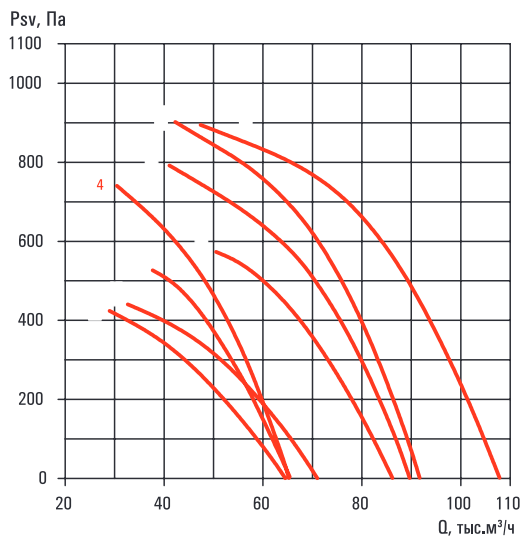
Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Нном, кВт	Масса, кг
2		Б	7.5	438
4		Г	11	450
6		Е	18.5	505

ВИОС-190К-11,2-6



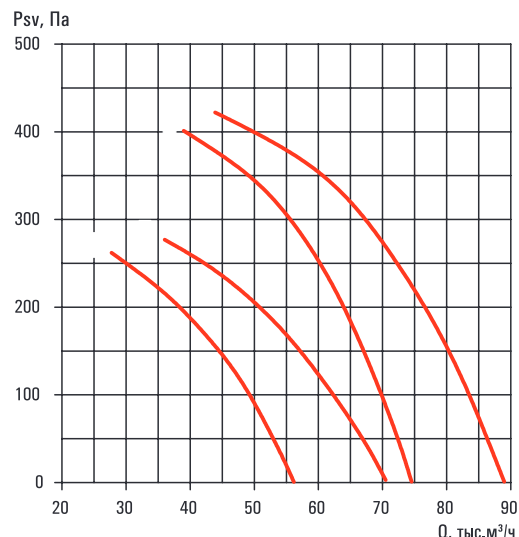
Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Нном, кВт	Масса, кг
2		Б	5.5	457
4		Г	11	513

ВИОС-190К-11,2-4



Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Нном, кВт	Масса, кг
1	4	А	7.5	463
2		Б	9.2	475
3		В	11	475
4		Г	15	513
5		Д	18.5	530
6		Е	22	558
7		Ж	30	578
8		И	37	633
Вставка гибкая ВГ		Патрубок	Поддон	
ПаСт-112		ПоДо 1350	зависит от сечения патрубка	

ВИОС-190К-12,5-6

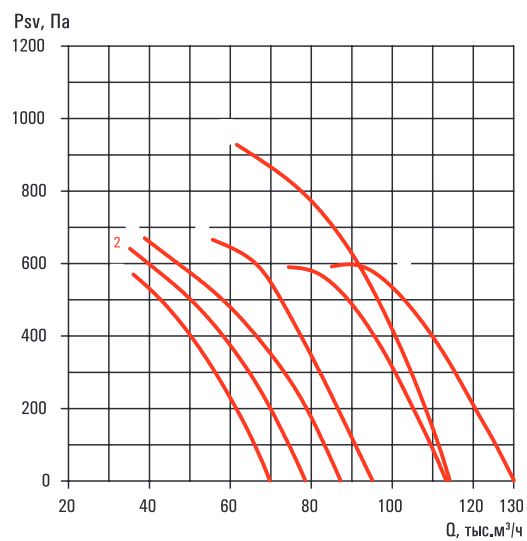


Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Нном, кВт	Масса, кг
1	6	A	5.5	515
2		Б	7.5	525
3		В	11	568
4		Г	15	597
Вставка гибкая ВГ		Патрубок	Поддон	
ПаСт-125		ПоДр 1500	зависит от сечения патрубка	

ВЕНТИЛЯТОРЫ ОСЕВЫЕ МАГИСТРАЛЬНЫЕ

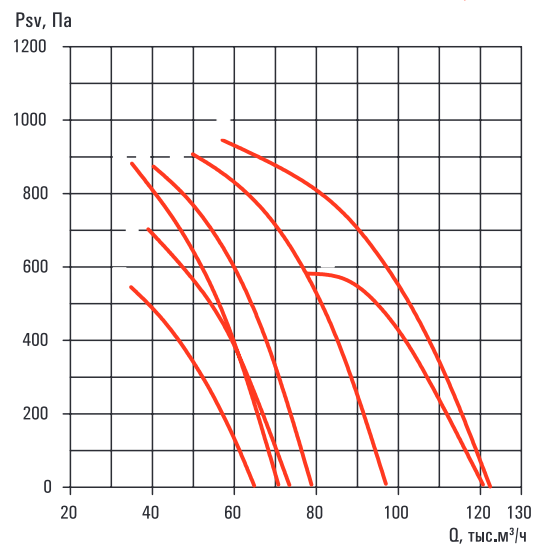
Аэродинамические характеристики

ВИОС-190К-12,5-4



Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Нном, кВт	Масса, кг
1	4	A	11	549
2		Б	15	568
3		В	18.5	585
4		Г	22	613
5		Д	30	633
6		Е	37	688
7		Ж	45	713
Вставка гибкая ВГ		Патрубок	Поддон	
ПаСт-125		ПоДр 1500	зависит от сечения патрубка	

ВИОС-190К-12,5м-4



Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Нном, кВт	Масса, кг
1	4	Ам	11	549
2		Бм	15	568
3		Вм	18.5	585
4		Гм	22	613
5		Дм	30	633
6		Ем	37	688
7		Жм	45	713
Вставка гибкая ВГ		Патрубок	Поддон	
ПаСт-125		ПоДр 1500	зависит от сечения патрубка	

ВЕНТИЛЯТОРЫ ОСЕВЫЕ МАГИСТРАЛЬНЫЕ

ВИОС - 200К

Предназначены для применения в системах вентиляции, воздушного отопления и системах приточной противодымной вентиляции.

Исполнение по назначению Н, К1, В3, В3К1

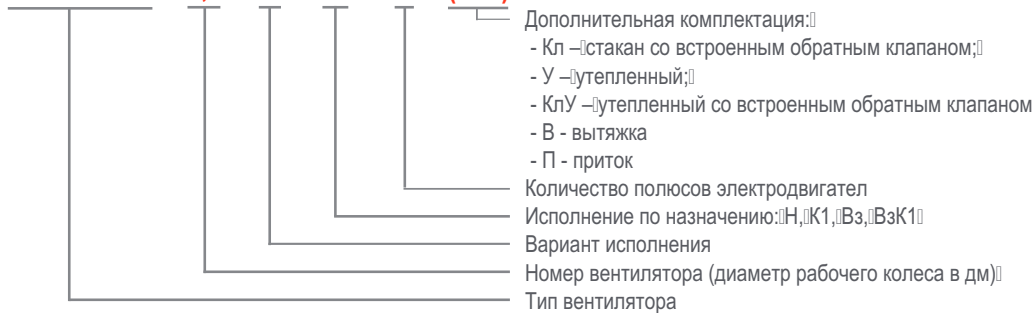
Вентилятор состоит из:

- цилиндрического корпуса;
- рабочего колеса (профильные лопатки из армированного полиамида);
- асинхронного двигателя.

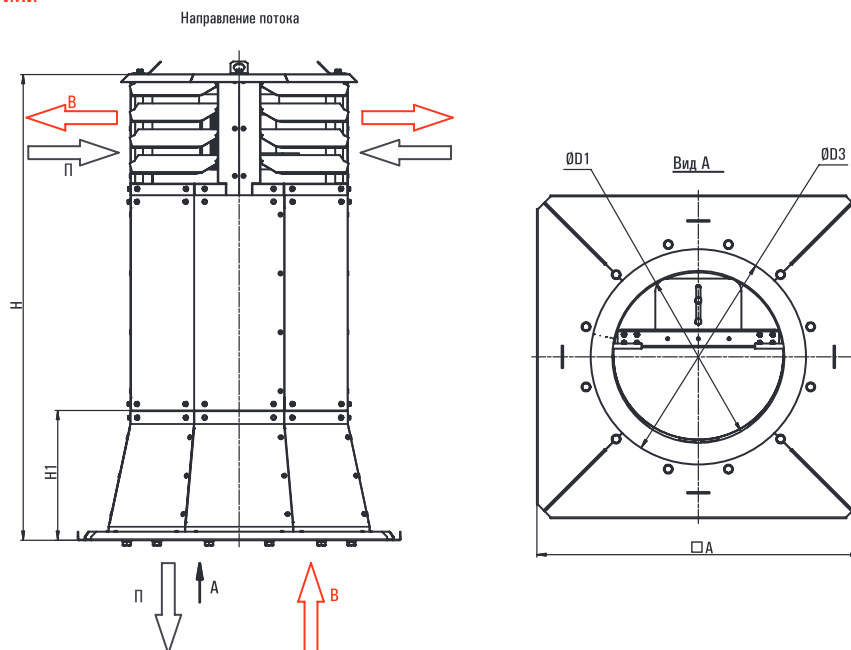


Расшифровка обозначения

ВИОС-200К - 5,0 - А - К1 - 6 - (ВКл)



Габаритные характеристики



Тип вентилятора	Размеры, мм				
	D	A	H1	H	D3
ВИОС-200К-4,0	400	750	300	1240	500
ВИОС-200К-4,5	450	810	400	1428	560
ВИОС-200К-5,0	500	880	400	1440	630
ВИОС-200К-5,6	560	960	400	1601	710
ВИОС-200К-6,3	630	1050	400	1653	800
ВИОС-200К-7,1	710	1150	400	1901	900
ВИОС-200К-8,0	800	1250	500	2065	1000
ВИОС-200К-9,0	900	1370	500	2135	1120
ВИОС-200К-10,0	1000	1500	500	2205	1250
ВИОС-200К-11,2	1120	1650	500	2422	1400
ВИОС-200К-12,5	1250	1850	500	2510	1600

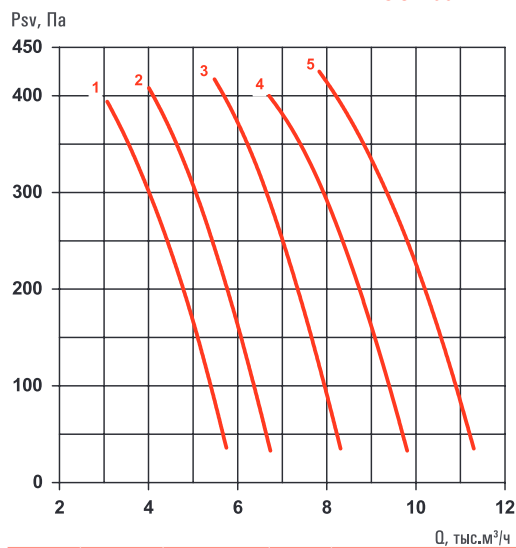
* - в таблице приведены максимальные значения H.

Вентиляторные установки ВИОС-200К оснащаются осевыми рабочими колесами, лопатки которых выполнены из алюминиевого сплава. Угол установки лопаток может изменяться и регулируется в заводских условиях. Рабочие колеса крепятся непосредственно на вал электродвигателя. Корпус вентилятора изготовлен из малоуглеродистой стали.

ВЕНТИЛЯТОРЫ ОСЕВЫЕ МАГИСТРАЛЬНЫЕ

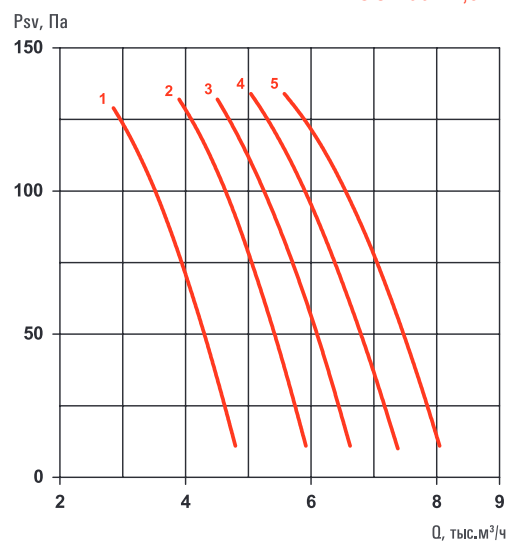
Аэродинамические характеристики

ВИОС-200К-4-2



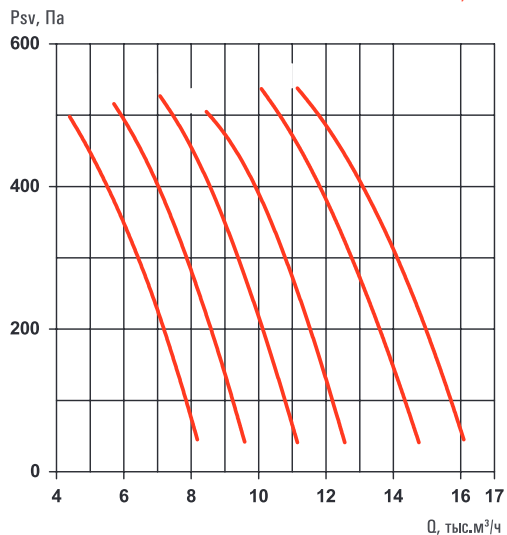
Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Нном, кВт	Масса, кг
2		Б	0,75	96
4		Г	1,5	100

ВИОС-200К-4,5-4



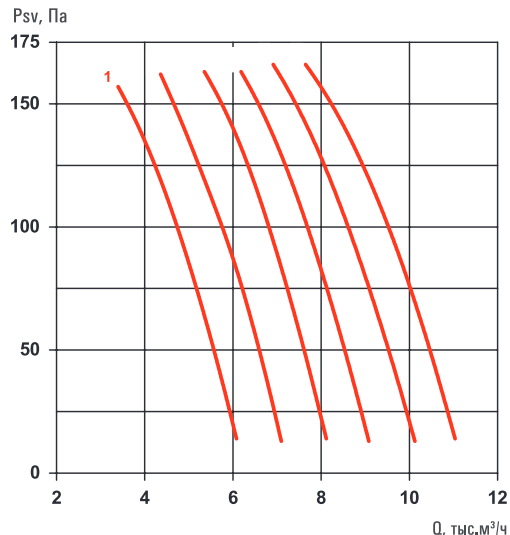
Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Нном, кВт	Масса, кг
2		Б	0,25	100
4		Г	0,37	103

ВИОС-200К-4,5-2



Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Нном, кВт	Масса, кг
1	2	A	1,1	100
2		Б	1,5	101
3		В	2,2	102
4		Г	2,2	102
5		Д	3	102
6		Е	4	108
Вставка гибкая ВГ		Патрубок	Поддон	
ПаСт-045		ПоДр 530	зависит от сечения патрубка	

ВИОС-200К-5-4

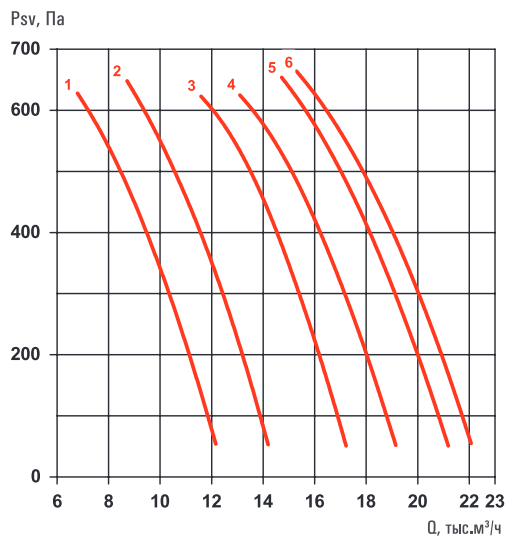


Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Нном, кВт	Масса, кг
1	4	A	0,25	148
2		Б	0,37	149
3		В	0,55	149
4		Г	0,55	149
5		Д	0,75	152
6		Е	0,75	152
Вставка гибкая ВГ		Патрубок	Поддон	
ПаСт-050		ПоДр 600	зависит от сечения патрубка	

ВЕНТИЛЯТОРЫ ОСЕВЫЕ МАГИСТРАЛЬНЫЕ

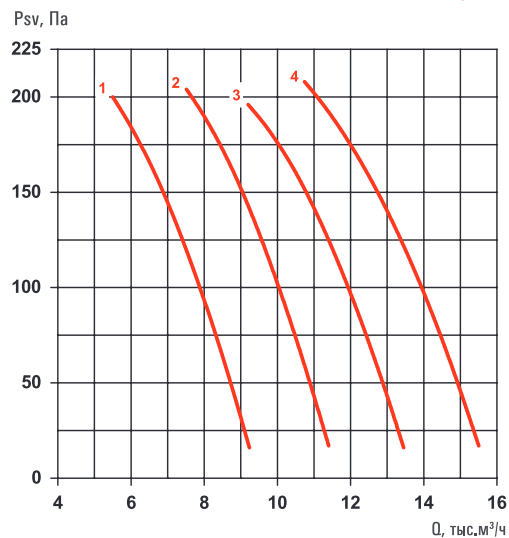
Аэродинамические характеристики

ВИОС-200К-5-2



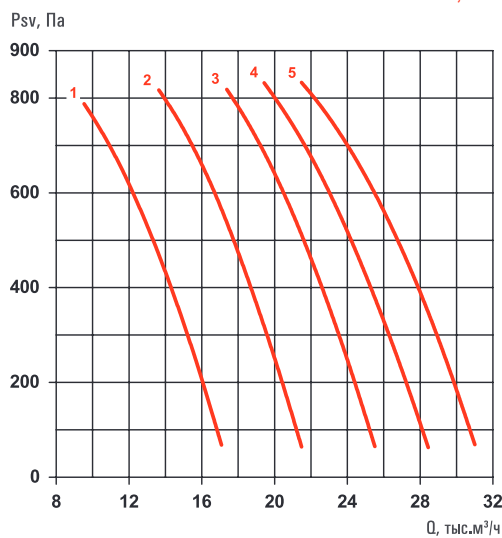
Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Нном, кВт	Масса, кг
2		Б	3	152
4		Г	5,5	170
6		Е	7,5	190

ВИОС-200К-5,6-4



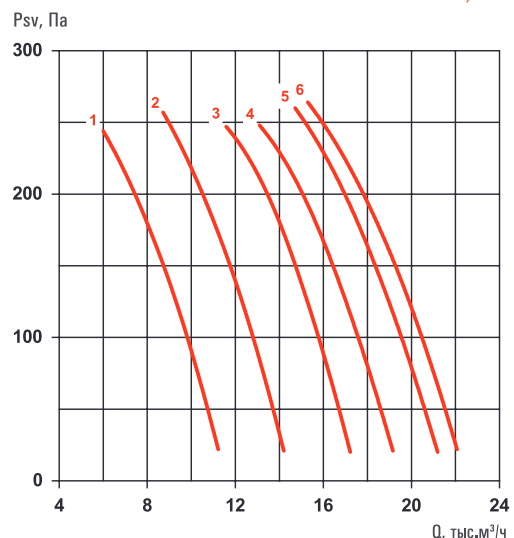
Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Нном, кВт	Масса, кг
2		Б	0,75	154
4		Г	1,5	160

ВИОС-200К-5,6-2



Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Нном, кВт	Масса, кг
1	2	A	4	170
2		Б	5,5	175
3		В	7,5	195
4		Г	11	222
5		Д	11	222
Вставка гибкая ВГ		Патрубок	Поддон	
ПаСт-056		ПоДн 675	зависит от сечения патрубка	

ВИОС-200К-6,3-4

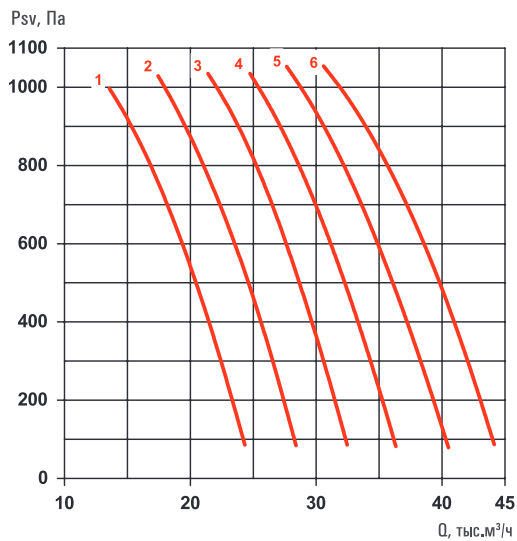


Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Нном, кВт	Масса, кг
1	4	A	0,75	177
2		Б	1,1	181
3		В	1,5	183
4		Г	2,2	185
5		Д	2,2	185
6		Е	3	192
Вставка гибкая ВГ		Патрубок	Поддон	
ПаСт-063		ПоДр 750	зависит от сечения патрубка	

ВЕНТИЛЯТОРЫ ОСЕВЫЕ МАГИСТРАЛЬНЫЕ

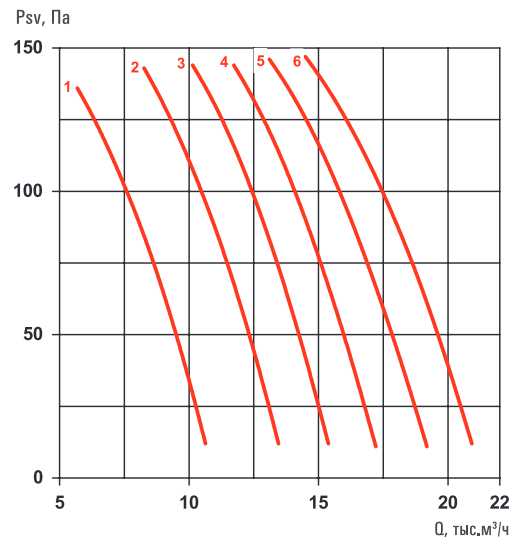
Аэродинамические характеристики

ВИОС-200К-6,3-2



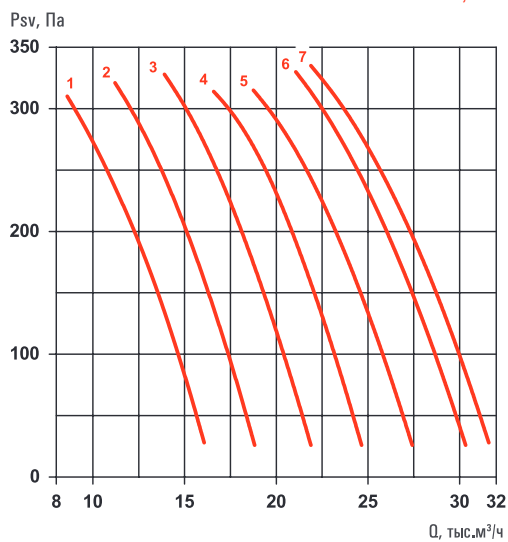
Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Нном, кВт	Масса, кг
2	6	Б	11	245
4		Г	15	260
6		Е	18,5	275

ВИОС-200К-7,1-6



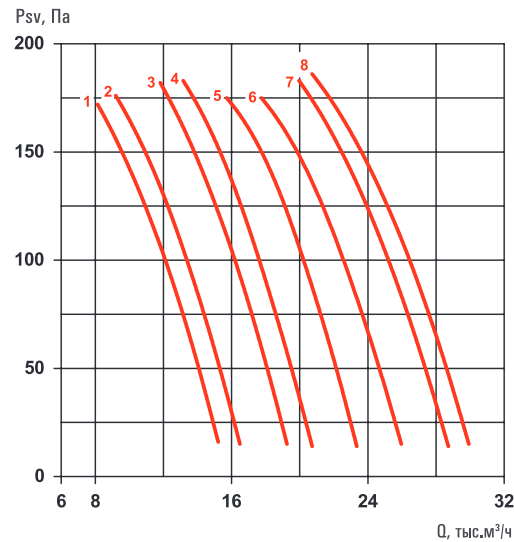
Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Нном, кВт	Масса, кг
2	6	Б	0,55	198
4		Г	1,1	210
6		Е	1,5	214

ВИОС-200К-7,1-4



Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Нном, кВт	Масса, кг
1	4	A	1,5	196
2		Б	2,2	198
3		В	2,2	198
4		Г	3	201
5		Д	4	210
6		Е	4	210
7		Ж	5,5	231
Вставка гибкая ВГ		Патрубок	Поддон	
ПаСт-071		ПоДр 840	зависит от сечения патрубка	

ВИОС-200К-8-6

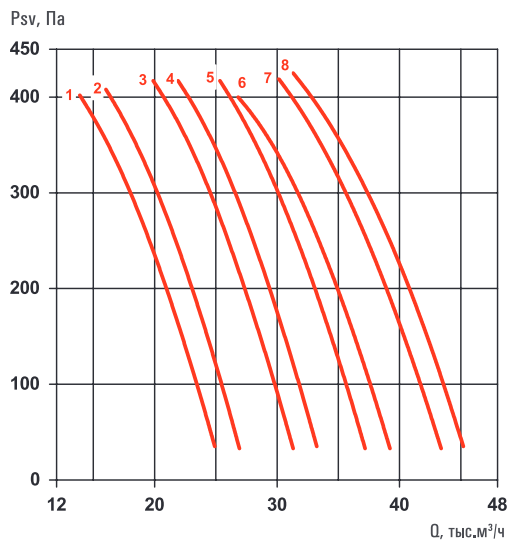


Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Нном, кВт	Масса, кг
1	6	A	0,75	250
2		Б	1,1	254
3		В	1,1	254
4		Г	1,5	257
5		Д	1,5	257
6		Е	2,2	264
7		Ж	2,2	264
8		И	3	270
Вставка гибкая ВГ		Патрубок	Поддон	
ПаСт-080		ПоДр 945	зависит от сечения патрубка	

ВЕНТИЛЯТОРЫ ОСЕВЫЕ МАГИСТРАЛЬНЫЕ

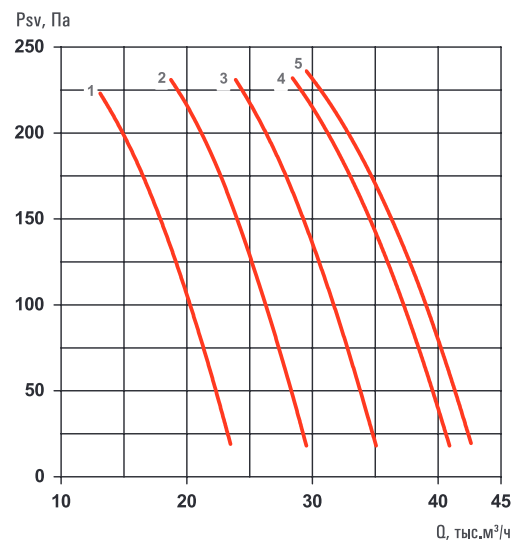
Аэродинамические характеристики

ВИОС-200К-8-4



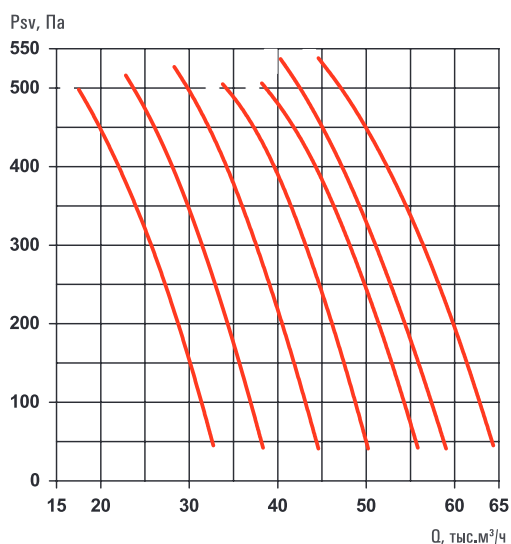
Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Нном, кВт	Масса, кг
2		Б	4	275
4		Г	5,5	296
6		Е	7,5	320
8		И	11	332

ВИОС-200К-9-6



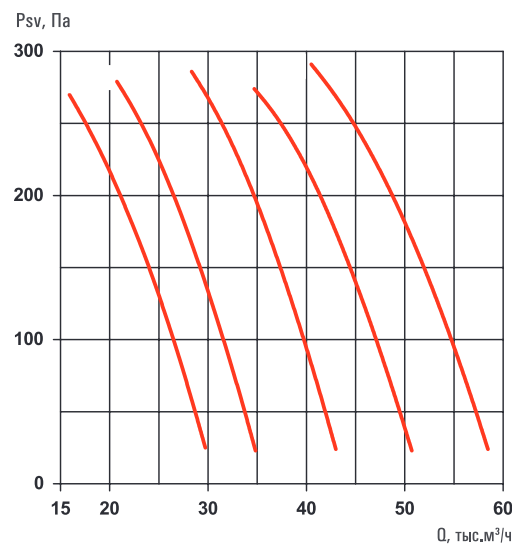
Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Нном, кВт	Масса, кг
2		Б	2,2	309
4		Г	4	325

ВИОС-200К-9-4



Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Нном, кВт	Масса, кг
1	4	A	5,5	340
2		Б	5,5	340
3		В	7,5	364
4		Г	11	376
5		Д	11	376
6		Е	15	414
7		Ж	15	414
Вставка гибкая ВГ		Патрубок	Поддон	
ПаСт-090		ПоДр 1065	зависит от сечения патрубка	

ВИОС-200К-10-6

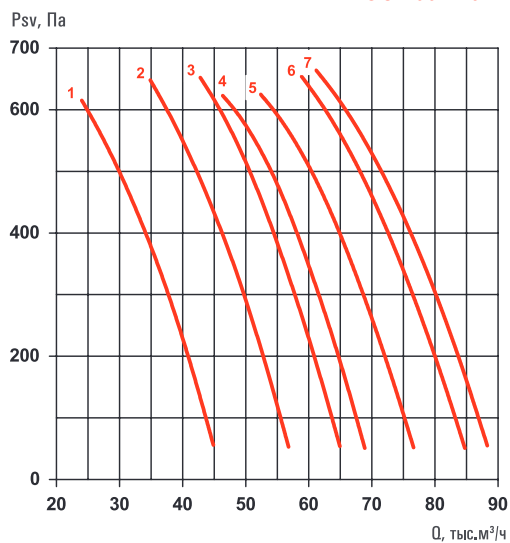


Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Нном, кВт	Масса, кг
1	6	A	2,2	390
2		Б	3	397
3		B	4	402
4		Г	5,5	432
5		Д	7,5	445
Вставка гибкая ВГ		Патрубок	Поддон	
ПаСт-100		ПоДр 1200	зависит от сечения патрубка	

ВЕНТИЛЯТОРЫ ОСЕВЫЕ МАГИСТРАЛЬНЫЕ

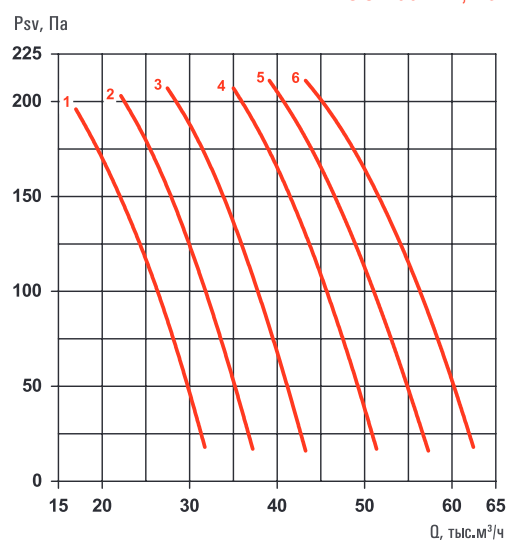
Аэродинамические характеристики

ВИОС-200К-10-4



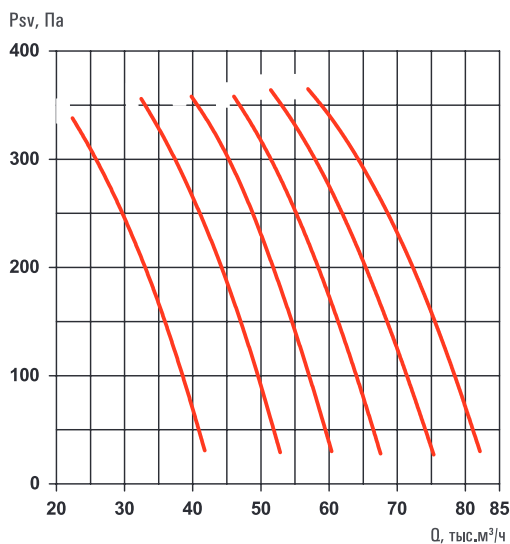
Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Нном, кВт	Масса, кг
2		Б	11	450
4		Г	18,5	505
6		Е	22	533

ВИОС-200К-11,2-8



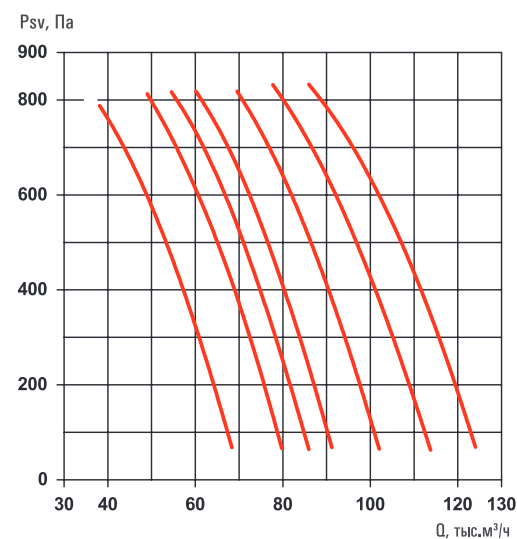
Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Нном, кВт	Масса, кг
2		Б	2,2	430
4		Г	4	445
6		Е	5,5	460

ВИОС-200К-11,2-6



Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Нном, кВт	Масса, кг
1	6	A	4	427
2		Б	5,5	457
3		В	7,5	470
4		Г	11	513
5		Д	11	513
6		Е	15	520
Вставка гибкая ВГ		Патрубок	Поддон	
ПаСт-112		ПоДр 1350	зависит от сечения патрубка	

ВИОС-200К-11,2-4

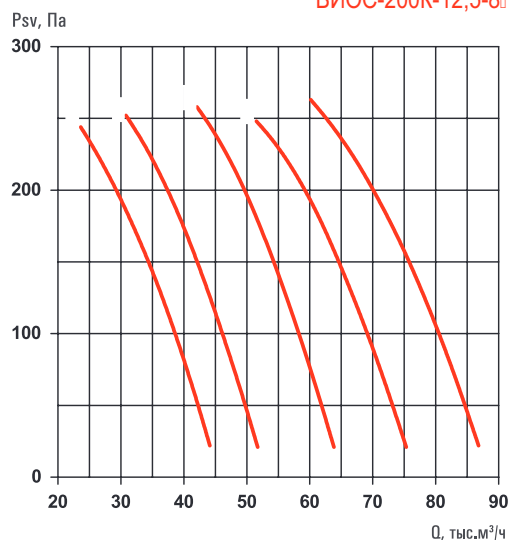


Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Нном, кВт	Масса, кг
1	4	A	15	513
2		Б	18,5	530
3		В	22	558
4		Г	30	578
5		Д	30	578
6		Е	37	633
7		Ж	45	670
Вставка гибкая ВГ		Патрубок	Поддон	
ПаСт-112		ПоДр 1350	зависит от сечения патрубка	

ВЕНТИЛЯТОРЫ ОСЕВЫЕ МАГИСТРАЛЬНЫЕ

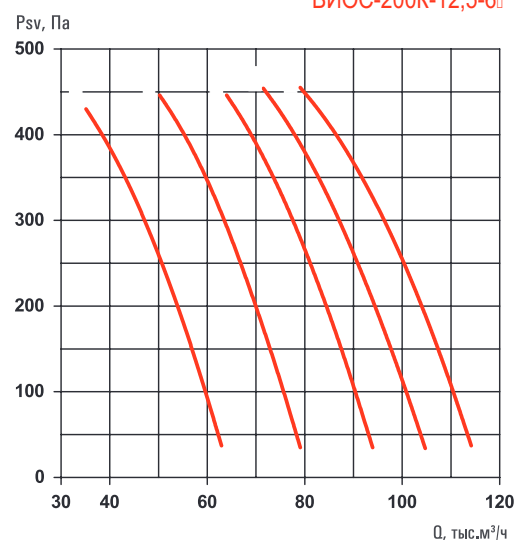
Аэродинамические характеристики

ВИОС-200К-12,5-8



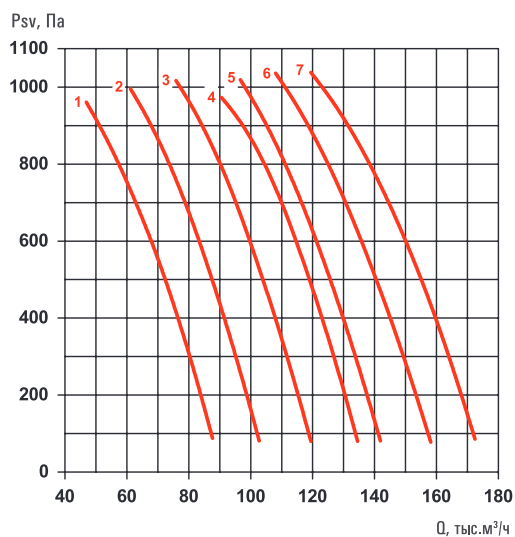
Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Нном, кВт	Масса, кг
1	8	A	3	
2		Б	4	
3		В	5,5	
4		Г	7,5	
5		Д	11	
Вставка гибкая ВГ		Патрубок	Поддон	
ПаСт-125		ПоДр 1500	зависит от сечения патрубка	

ВИОС-200К-12,5-6



Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Нном, кВт	Масса, кг
1	6	A	7,5	525
2		Б	11	568
3		В	15	597
4		Г	18,5	620
5		Д	22	632
Вставка гибкая ВГ		Патрубок	Поддон	
ПаСт-125		ПоДо 1500	зависит от сечения патрубка	

ВИОС-200К-12,5-4



Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Нном, кВт	Масса, кг
1	4	A	22	613
2		Б	30	633
3		В	37	688
4		Г	45	713
5		Д	55	781
6		Е	75	896
7		Ж	75	896
Вставка гибкая ВГ		Патрубок	Поддон	
ПаСт-125		ПоДр 1500	зависит от сечения патрубка	