

Изготавливаются по ТУ 4861-005-64600223-10

800 – 80000 м³/ч

Вентиляторы ВР-80-70 ДУ оснащаются радиальными колёсами, имеющими загнутые назад лопатки, с непосредственным приводом от общепромышленных трёхфазных асинхронных электродвигателей.



Вентиляторы обозначаются по приведенному ниже ключу

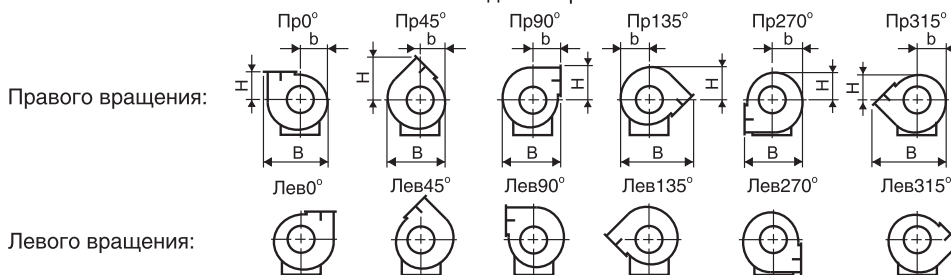
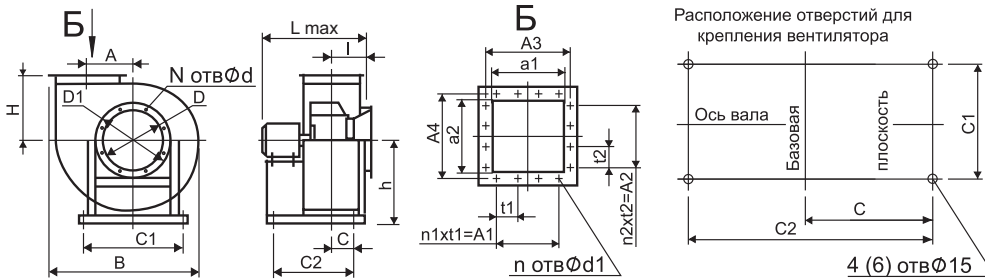
ВР-80-70-3,15ВКРДУ400-4-01-Пр90-У2-С

- ВР – вентилятор радиальный;
- 80 – диаметр рабочего колеса (дм);
- 70 – характеристика аэродинамической схемы;
- 3,15 – вариант исполнения: КР – коррозионностойкий, К – кислотостойкий;
- В – вариант исполнения: В – взрывозащищенный;
- ДУ – исполнение для дымоудаления, максимальная температура перемещаемой среды;
- 400 – количество полюсов электродвигателя;
- 4 – порядковый номер модификации;
- 01 – направление вращения рабочего колеса: Пр – вправо, Лев – влево;
- Пр90 – угол установки корпуса;
  - У – сейсмостойкое исполнение;
  - 2 – климатическое исполнение, категория размещения;
  - С – категория размещения;

Возможен вариант взрывозащищенного исполнения.

Вентиляторы взрывозащищенные кислотостойкого исполнения (ВР-80-70-ВК ДУ) комплектуются электродвигателями со степенью взрывозащиты не менее 2ExdIICT4 (взрывозащита в газовой среде водорода, ацетилена или сероводорода). Стойкость к парам серной, соляной, азотной и фосфорной кислот.

Все остальные взрывозащищенные вентиляторы комплектуются двигателями со степенью взрывозащиты не менее 1ExdIBT4. Допускается эксплуатировать вентиляторы по первой категории размещения при условии комплектации их специальными устройствами и защиты электродвигателей от атмосферных воздействий (см. стр. 297-298).

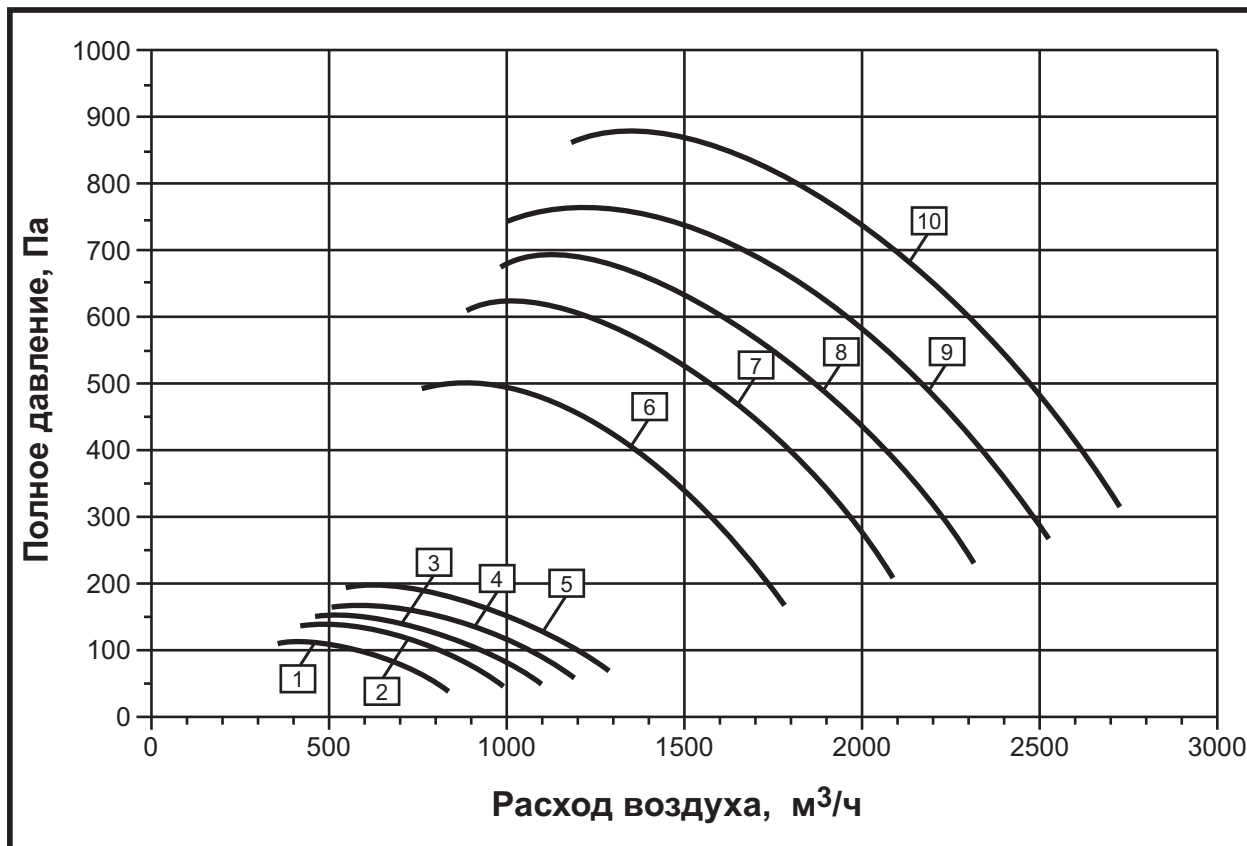


Обозначение вентилятора	Размеры, мм																					
	h	l	L <sub>max</sub>	A	D	D1	d	d1	a1	a2	A1	A2	A3	A4	t1	t2	C	C1	C2	N	n	n1
ВР-80-70-2,5ДУ	320	132	485	162	250	274	7	7	175	100	205	100	205	100	63	240	360	8	8	1	1	
ВР-80-70-2,8ДУ	350	150	545	182	280	310	7	7	196	100	230	100	230	100	73	260	400	8	8	1	2	
ВР-80-70-3,15ДУ	410	164	625	205	315	345	7	7	221	200	255	100	255	100	140	280	530	8	12	2	2	
ВР-80-70-3,55ДУ	430	178	680	232	355	385	7	7	248	200	280	100	280	100	100	350	500	8	16	2	2	
ВР-80-70-4,0ДУ	520	190	820	260	400	430	7	7	280	200	310	100	310	100	113	350	640	8	16	2	2	
ВР-80-70-4,5ДУ	540	207	920	292	450	480	7	7	315	200	350	100	350	100	130	410	750	8	16	2	2	
ВР-80-70-5,0ДУ	650	225	830	324	500	530	7	7	350	300	380	100	380	100	95	410	600	8	16	3	3	
ВР-80-70-5,6ДУ	650	251	860	364	560	590	7	7	392	300	425	100	425	100	125	410	600	8	16	3	3	
ВР-80-70-6,3ДУ	720	300	1100	409	630	660	7	7	441	400	470	100	470	100	194	480	830	16	20	4	4	
ВР-80-70-7,1ДУ	800	302	1200	462	710	740	10	10	497	300	540	150	540	150	228	480	900	16	16	2	2	
ВР-80-70-8,0ДУ	905	378	1300	520	800	830	12	12	560	600	600	150	600	150	229	676	1050	16	16	4	4	
ВР-80-70-9,0ДУ	1000	398	1350	585	900	940	10	12	630	450	690	150	690	150	233	630	1000	16	16	3	3	
ВР-80-70-10,0ДУ	1130	433	1650	650	1000	1040	12	12	700	600	750	150	750	150	317	840	1260	24	24	4	4	
ВР-80-70-11,2ДУ	1250	486	1750	728	1120	1165	12	12	784	600	840	150	840	150	355	1000	1400	24	24	4	4	
ВР-80-70-12,5ДУ	1350	542	1850	813	1250	1295	12	12	875	750	930	150	930	150	400	1260	1550	24	28	5	5	

Обозначение вентилятора	Положение корпуса																	
	Пр0°; Л0°			Пр45°; Л45°			Пр90°; Л90°			Пр135°; Л135°			Пр270°; Л270°			Пр315°; Л315°		
	В	б	Н	В	б	Н	В	б	Н	В	б	Н	В	б	Н	В	б	Н
ВР-80-70-2,5ДУ	472	196	198	420	179	340	424	198	277	550	210	242	424	227	196	550	210	179
ВР-80-70-2,8ДУ	527	218	200	470	200	360	452	200	309	595	235	270	453	253	218	595	235	200
ВР-80-70-3,15ДУ	587	238	239	525	223	412	523	239	345	675	263	302	523	278	239	675	263	223
ВР-80-70-3,55ДУ	659	276	255	593	252	451	575	255	383	748	297	341	575	320	277	748	297	252
ВР-80-70-4,0ДУ	734	309	292	664	282	508	651	292	426	840	332	382	651	359	309	840	332	282
ВР-80-70-4,5ДУ	822	346	313	746	317	559	715	313	477	931	373	429	709	403	347	931	373	317
ВР-80-70-5,0ДУ	910	380	340	822	349	616	782	340	530	1026	411	474	782	446	380	1026	411	349
ВР-80-70-5,6ДУ	1017	428	389	924	392	691	885	389	589	1153	462	532	885	498	427	1153	462	392
ВР-80-70-6,3ДУ	1133	481	429	1044	443	765	990	429	652	1287	522	601	990	561	482	1287	522	443
ВР-80-70-7,1ДУ	1295	545	476	1174	498	862	1108	476	742	1448	587	676	1108	633	542	1448	587	498
ВР-80-70-8,0ДУ	1440	608	533	1310	555	967	1239	533	835	1622	655	755	1239	706	606	1622	655	555
ВР-80-70-9,0ДУ	1633	681	568	1463	624	1074	1372	568	952	1810	736	849	1372	804	683	1810	736	624
ВР-80-70-10,0ДУ	1799	762	646	1646	698	1192	1531	646	1039	2047	823	948	1531	885	760	2047	823	698
ВР-80-70-11,2ДУ	2011	848	733	1840	780	1340	1723	733	1163	2200	920	1060	1713	980	848	2200	920	780
ВР-80-70-12,5ДУ	2238	946	800	2021	870	1480	1901	800	1292	2505	1026	1182	1901	1101	946	2505	1026	870

СВОДНАЯ ДИАГРАММА ХАРАКТЕРИСТИК

400 – 3000 м<sup>3</sup>/ч

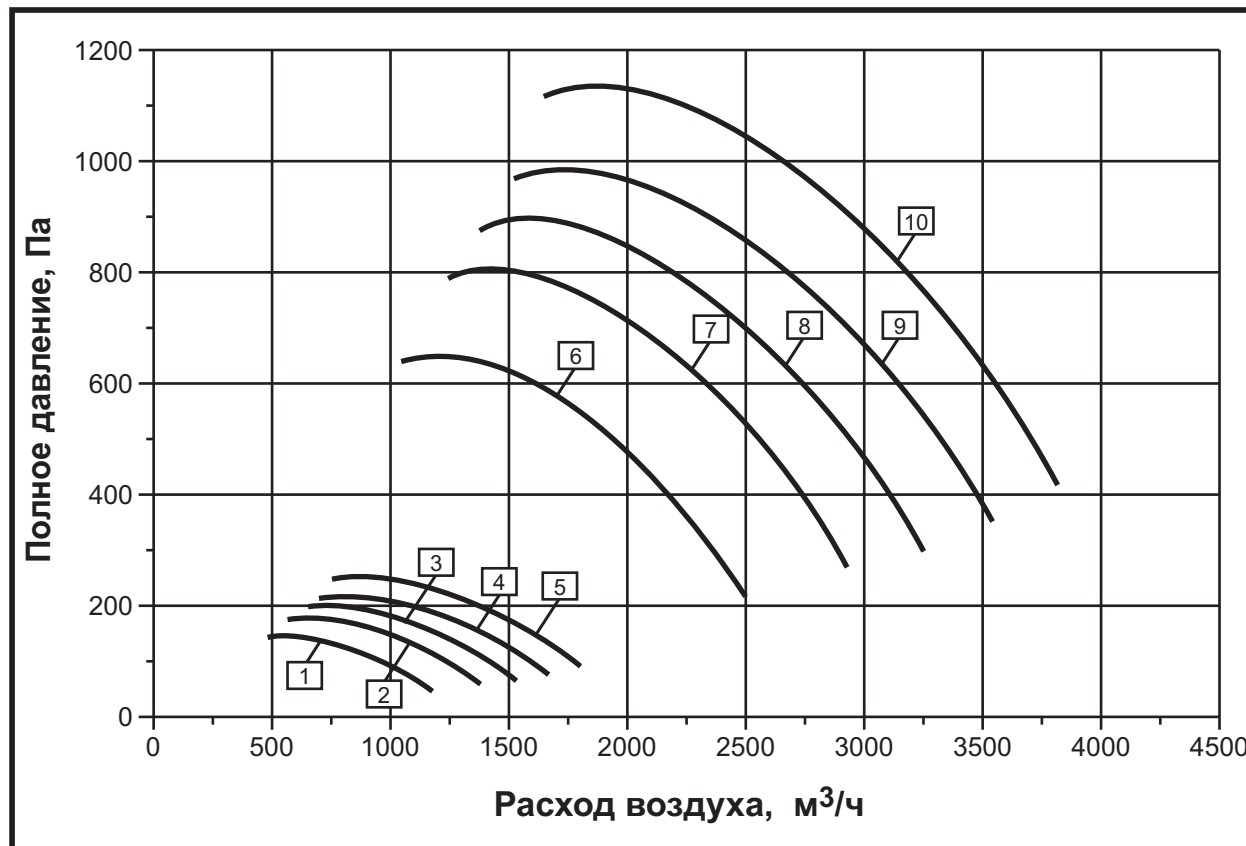


№	Наименование вентилятора	Номер модификации	Электродвигатель			Масса max, кг
			Тип	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт	
1	ВР-80-70-2,5ДУ-4	00	АИР56А4*	1350	0,12	25,3
2		01	АИР56А4*	1350	0,12	25,3
3		02	АИР56А4*	1350	0,12	25,3
4		03	АИР56А4*	1350	0,12	25,5
5		04	АИР56А4*	1350	0,12	25,5
6	ВР-80-70-2,5ДУ-2	00	63А2	2850	0,37	26,8
7		01	63В2	2850	0,55	27,4
8		02	63В2	2850	0,55	27,4
9		03	71А2	2850	0,75	30,0
10		04	71В2	2850	1,1	30,3

Примечание:

- 1) Аэродинамические характеристики вентиляторов типа ВР-80-70...ДУ выбирать в соответствии с данным графиком.
- 2) Частота вращения и масса вентилятора – величины справочные.
- 3) Серии двигателей соответствуют исполнениям вентиляторов: Общепромышленные (А, АИР, АИС и т.д.) Взрывозащищенные (АИМ, 4ВР, ВА и т.д.).
- 4) \* Во взрывозащищенных исполнениях двигатели АИМ 63 А4 (1450 об/мин; 0,25 кВт).

**СВОДНАЯ ДИАГРАММА ХАРАКТЕРИСТИК**

 500 – 4000 м<sup>3</sup>/ч


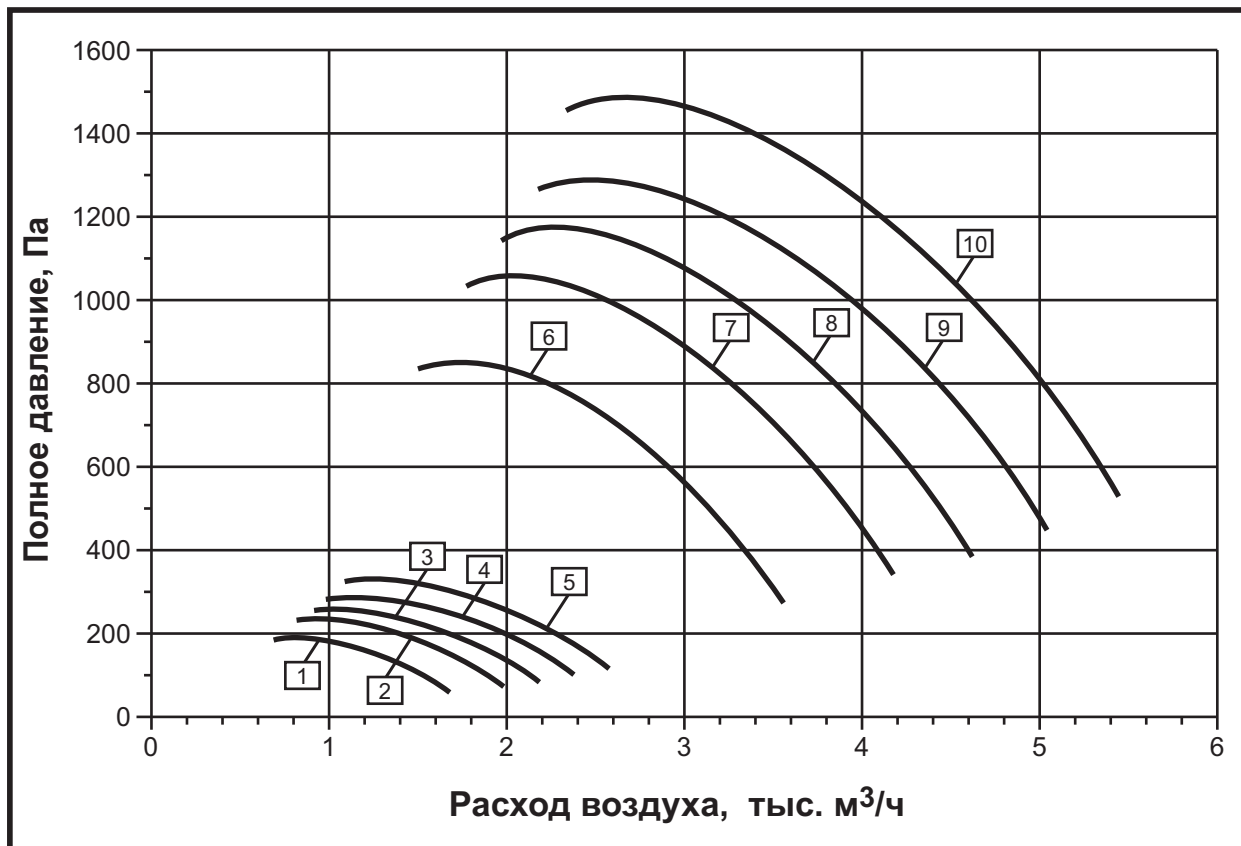
№	Наименование вентилятора	Номер модификации	Электродвигатель			Масса max, кг
			Тип	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт	
1	ВР-80-70-2,8ДУ-4	00	АИР56А4*	1350	0,12	30,2
2		01	АИР56А4*	1350	0,12	30,4
3		02	АИР56А4*	1350	0,12	30,4
4		03	АИР56А4*	1350	0,12	30,6
5		04	АИР56В4*	1350	0,18	31,0
6	ВР-80-70-2,8ДУ-2	00	63В2	2850	0,55	32,3
7		01	71А2	2850	0,75	34,9
8		02	71В2	2850	1,1	35,2
9		03	71В2	2850	1,1	35,2
10		04	80А2	2850	1,5	38,8

Примечание:

- 1) Аэродинамические характеристики вентиляторов типа ВР-80-70...ДУ выбирать в соответствии с данным графиком.
- 2) Частота вращения и масса вентилятора – величины справочные.
- 3) Серии двигателей соответствуют исполнениям вентиляторов: Общепромышленные (А, АИР, АИС и т.д.) Взрывозащищенные (АИМ, 4ВР, ВА и т.д.).
- 4) \* Во взрывозащищенных исполнениях двигатели АИМ 63 А4 (1450 об/мин; 0,25 кВт).

СВОДНАЯ ДИАГРАММА ХАРАКТЕРИСТИК

700 – 6000 м<sup>3</sup>/ч

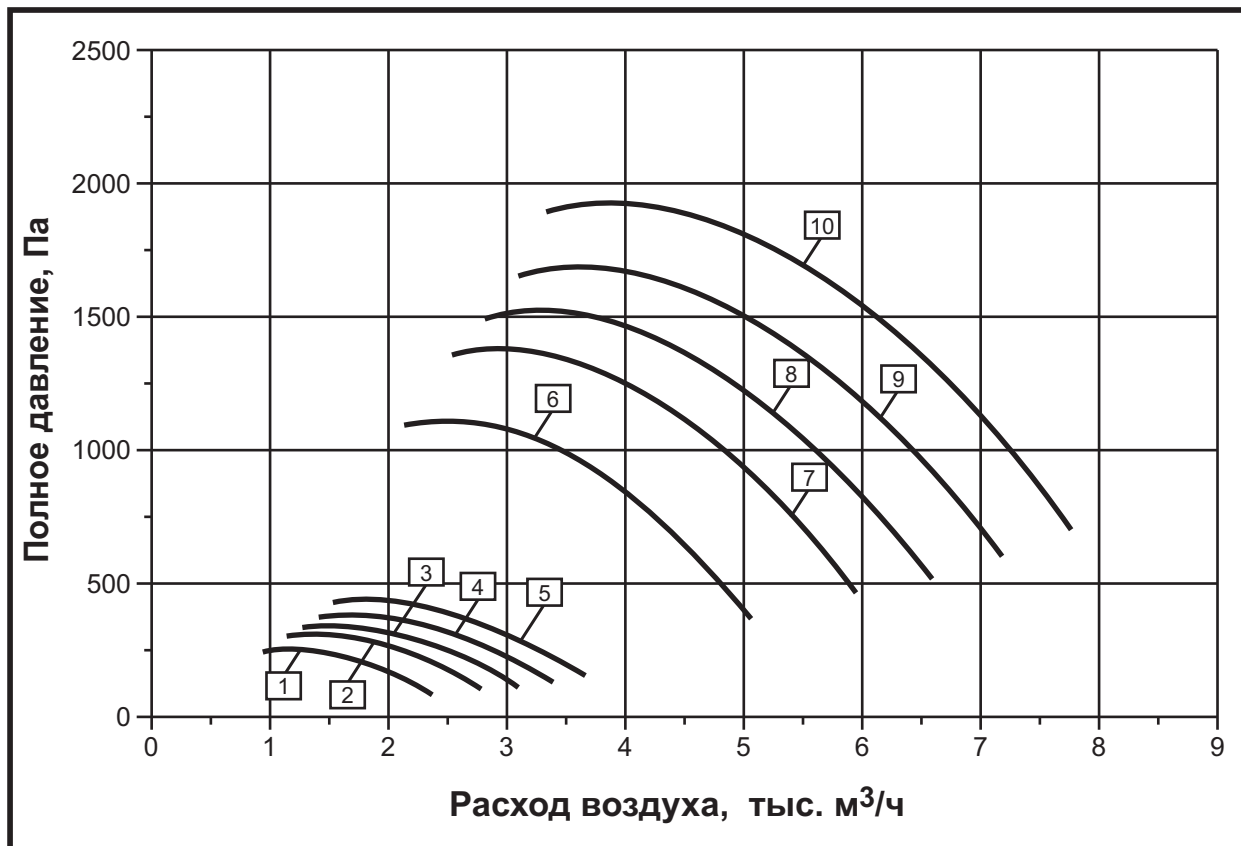


№	Наименование вентилятора	Номер модификации	Электродвигатель			Масса max, кг
			Тип	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт	
1	ВР-80-70-3,15ДУ-4	00	АИР56А4*	1350	0,12	35,4
2		01	АИР56А4*	1350	0,12	35,8
3		02	АИР56В4*	1350	0,18	35,8
4		03	АИР56В4*	1350	0,18	36,5
5		04	63А4	1350	0,25	37,3
6	ВР-80-70-3,15ДУ-2	00	71В2	2850	1,1	40,0
7		01	71В2	2850	1,1	43,6
8		02	80А2	2850	1,5	43,6
9		03	80В2	2850	2,2	45,6
10		04	80В2	2850	2,2	49,0

Примечание:

- 1) Аэродинамические характеристики вентиляторов типа ВР-80-70...ДУ выбирать в соответствии с данным графиком.
- 2) Частота вращения и масса вентилятора – величины справочные.
- 3) Серии двигателей соответствуют исполнениям вентиляторов: Общепромышленные (А, АИР, АИС и т.д.) Взрывозащищенные (АИМ, 4ВР, ВА и т.д.).
- 4) \* Во взрывозащищенных исполнениях двигателя АИМ 63 А4 (1450 об/мин; 0,25 кВт).

**СВОДНАЯ ДИАГРАММА ХАРАКТЕРИСТИК**

 1000 – 6000 м<sup>3</sup>/ч


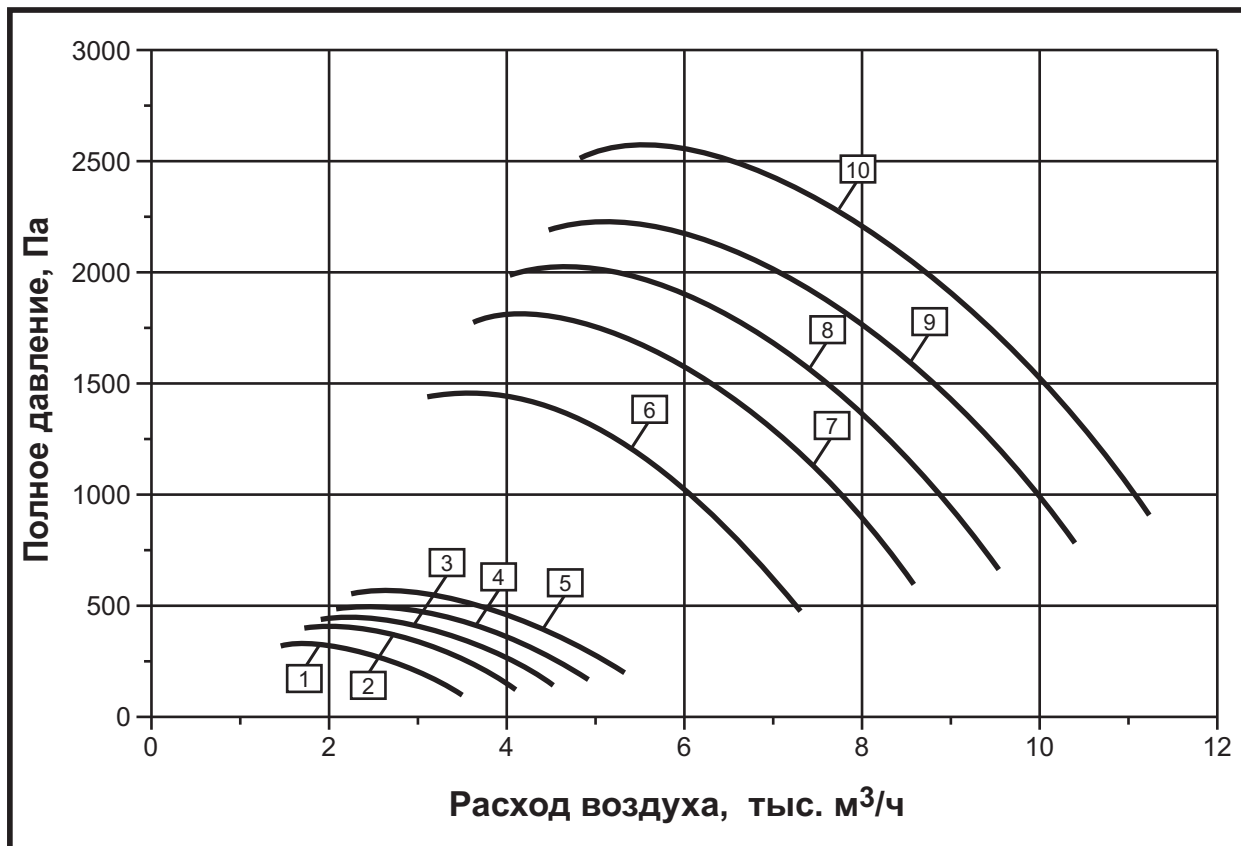
№	Наименование вентилятора	Номер модификации	Электродвигатель			Масса max, кг
			Тип	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт	
1	ВР-80-70-3,55ДУ-4	00	56В4	1350	0,18	43,8
2		01	63А4	1350	0,25	44,5
3		02	63А4	1350	0,25	45,3
4		03	63В4	1350	0,37	45,3
5		04	71А4	1350	0,55	47,0
6	ВР-80-70-3,55ДУ-2	00	80А2	2850	1,5	53,6
7		01	80В2	2850	2,2	53,6
8		02	90L2	2850	3	57,0
9		03	90L2	2850	3	57,0
10		04	100S2	2850	4	62,0

Примечание:

- 1) Аэродинамические характеристики вентиляторов типа ВР-80-70...ДУ выбирать в соответствии с данным графиком.
- 2) Частота вращения и масса вентилятора – величины справочные.
- 3) Серии двигателей соответствуют исполнениям вентиляторов: Общепромышленные (А, АИР и т.д.) Взрывозащищенные (АИМ, 4ВР, ВА и т.д.).

СВОДНАЯ ДИАГРАММА ХАРАКТЕРИСТИК

1300 – 12000 м<sup>3</sup>/ч

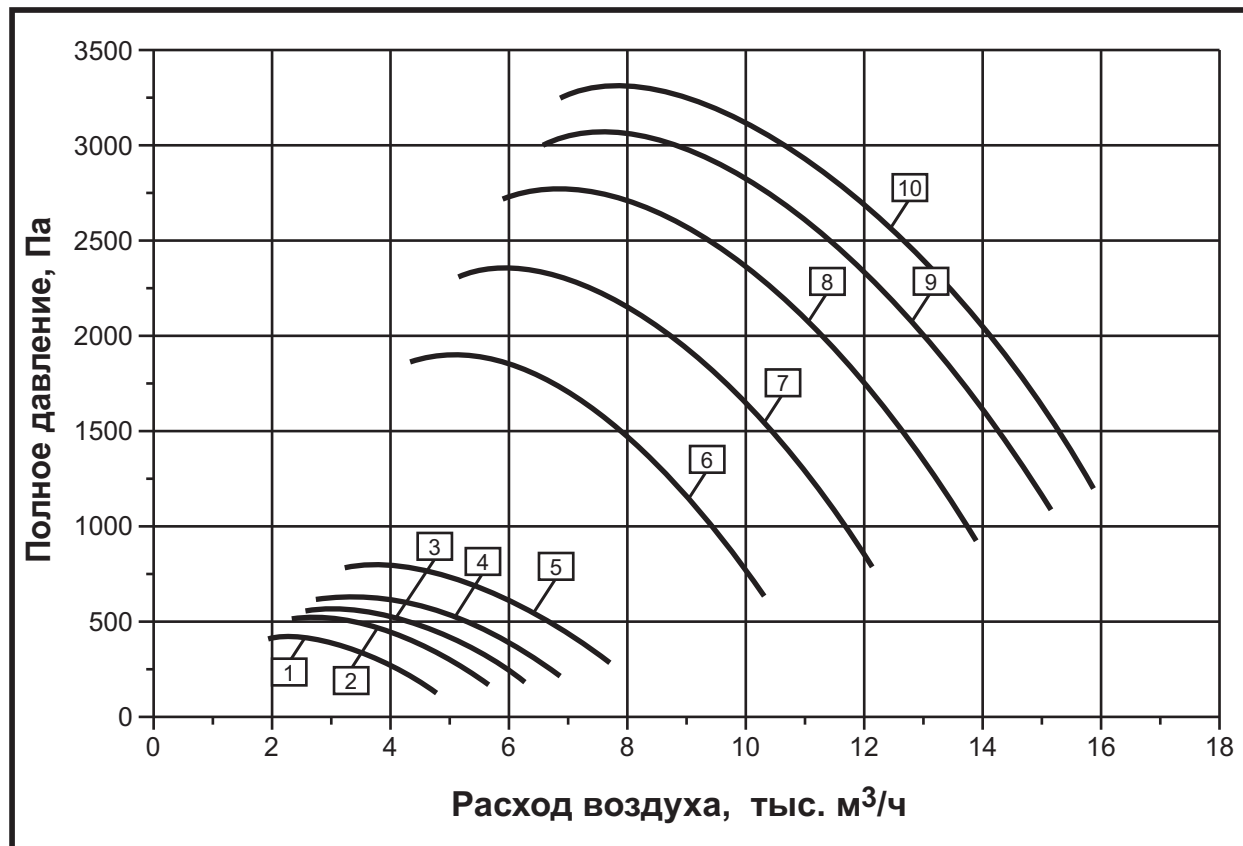


№	Наименование вентилятора	Номер модификации	Электродвигатель			Масса max, кг
			Тип	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт	
1	ВР-80-70-4,0ДУ-4	00	63B4	1350	0,37	53,3
2		01	63B4	1350	0,37	53,5
3		02	71A4	1350	0,55	55,0
4		03	71B4	1400	0,75	56,3
5		04	71B4	1400	0,75	57,2
6	ВР-80-70-4,0ДУ-2	00	90L2	2850	3	65,0
7		01	100S2	2850	4	70,0
8		02	100L2	2860	5,5	79,0
9		03	100L2	2860	5,5	80,0
10		04	112M2	2860	7,5	86,0

Примечание:

- 1) Аэродинамические характеристики вентиляторов типа ВР-80-70...ДУ выбирать в соответствии с данным графиком.
- 2) Частота вращения и масса вентилятора – величины справочные.
- 3) Серии двигателей соответствуют исполнениям вентиляторов: Общепромышленные (А, АИР и т.д.) Взрывозащищенные (АИМ, 4ВР, ВА и т.д.).

**СВОДНАЯ ДИАГРАММА ХАРАКТЕРИСТИК**

 2000 – 18000 м<sup>3</sup>/ч


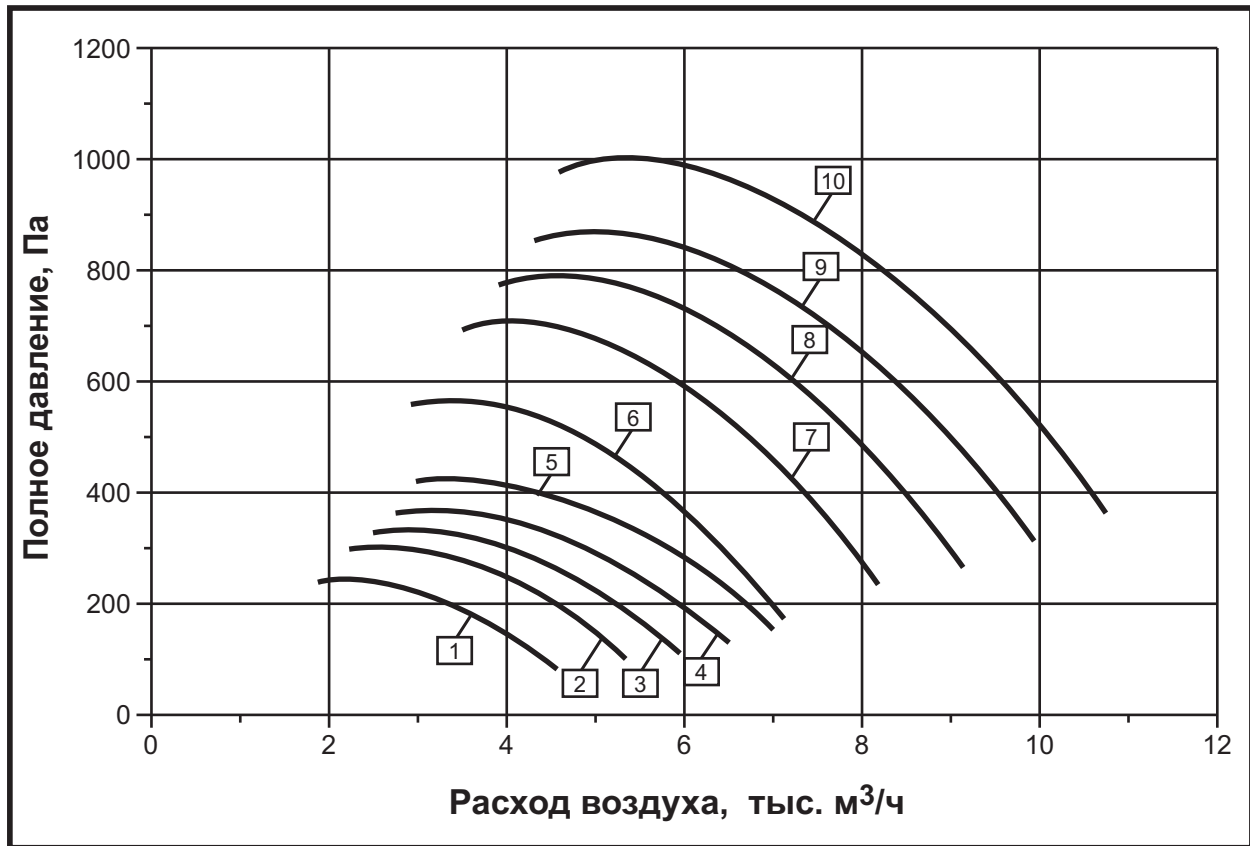
№	Наименование вентилятора	Номер модификации	Электродвигатель			Масса max, кг
			Тип	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт	
1	ВР-80-70-4,5ДУ-4	00	71A4	1350	0,55	69,3
2		01	71B4	1400	0,75	71,6
3		02	80A4	1400	1,1	71,6
4		03	80A4	1400	1,1	73,8
5		04	80B4	1400	1,5	78,9
6	ВР-80-70-4,5ДУ-2	00	100L2	2860	5,5	92,0
7		01	112M2	2860	7,5	99,0
8		02	132M2	2860	11	116,0
9		03	132M2	2860	11	116,5
10		04	160S2	2860	15	153,0

Примечание:

- 1) Аэродинамические характеристики вентиляторов типа ВР-80-70...ДУ выбирать в соответствии с данным графиком.
- 2) Частота вращения и масса вентилятора – величины справочные.
- 3) Серии двигателей соответствуют исполнениям вентиляторов: Общепромышленные (А, АИР и т.д.) Взрывозащищенные (АИМ, 4ВР, ВА и т.д.).

СВОДНАЯ ДИАГРАММА ХАРАКТЕРИСТИК

1700 – 12000 м<sup>3</sup>/ч



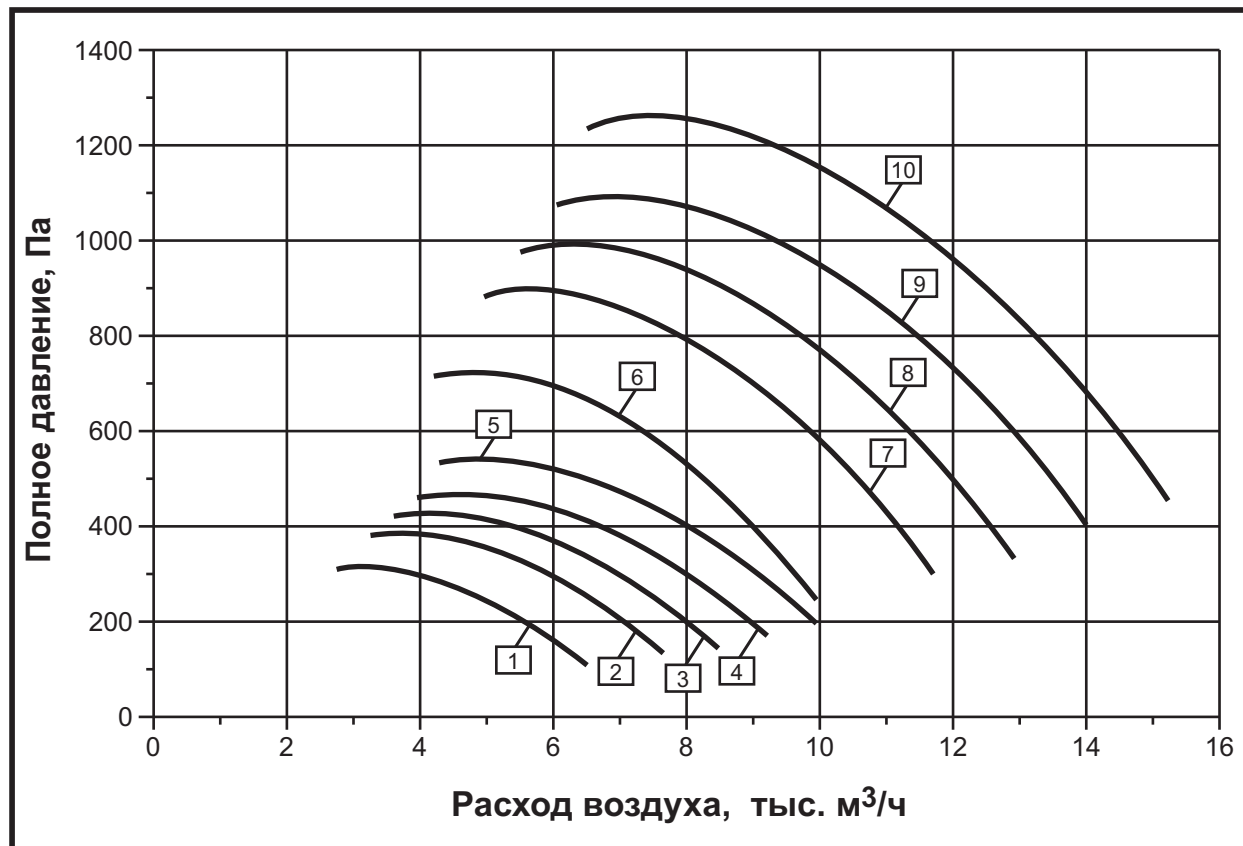
№	Наименование вентилятора	Номер модификации	Электродвигатель			Масса max, кг
			Тип	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт	
1	ВР-80-70-5,0ДУ-6	00	71A6	910	0,37	79,2
2		01	71A6	910	0,37	81,6
3		02	71B6	920	0,55	82,4
4		03	71B6	920	0,55	85,9
5		04	80A6	920	0,75	86,5
6	ВР-80-70-5,0ДУ-4	00	80A4	1400	1,1	82,9
7		01	80B4	1400	1,5	86,0
8		02	90L4	1410	2,2	91,9
9		03	90L4	1410	2,2	93,3
10		04	100S4	1410	3	96,4

Примечание:

- 1) Аэродинамические характеристики вентиляторов типа ВР-80-70...ДУ выбирать в соответствии с данным графиком.
- 2) Частота вращения и масса вентилятора – величины справочные.
- 3) Серии двигателей соответствуют исполнениям вентиляторов: Общепромышленные (А, АИР и т.д.) Взрывозащищенные (АИМ, 4ВР, ВА и т.д.).



**СВОДНАЯ ДИАГРАММА ХАРАКТЕРИСТИК**

 2200 – 16000 м<sup>3</sup>/ч


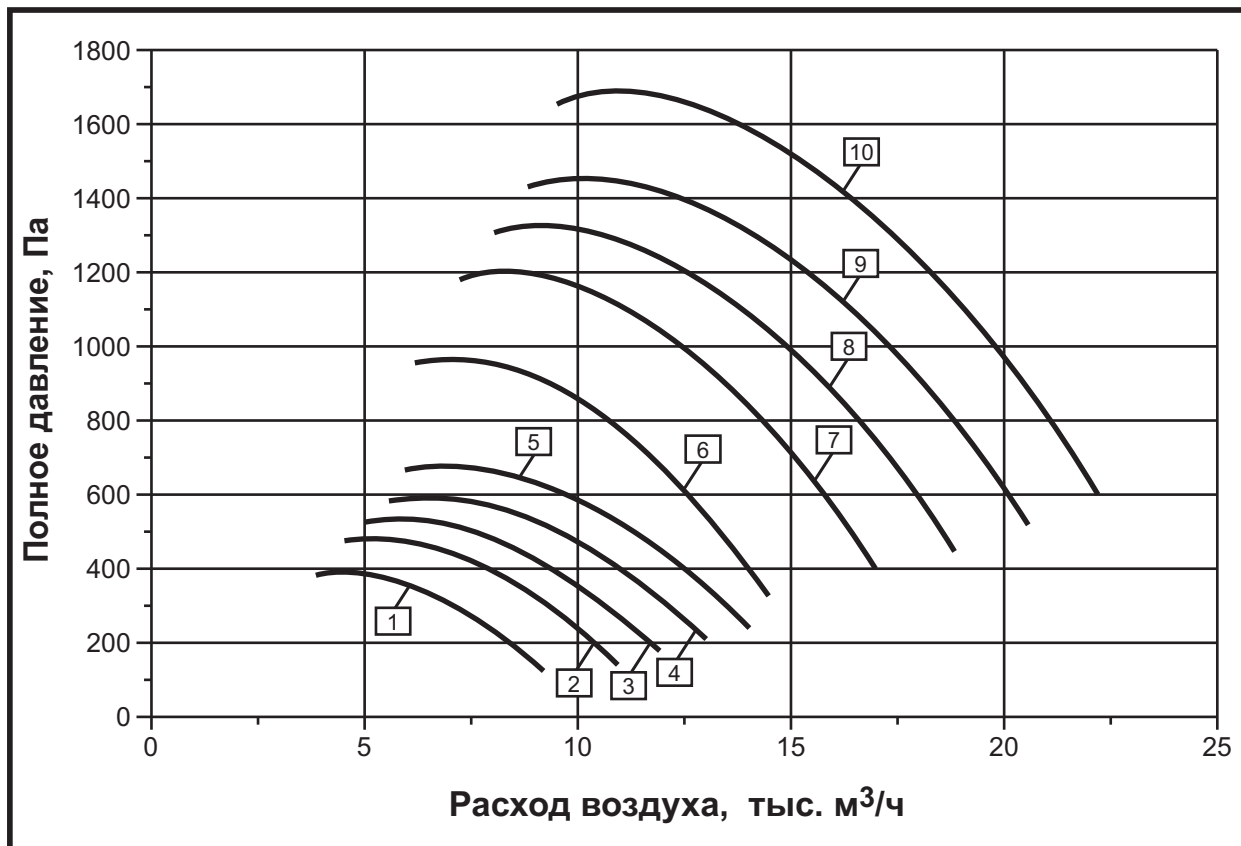
№	Наименование вентилятора	Номер модификации	Электродвигатель			Масса max, кг
			Тип	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт	
1	ВР-80-70-5,6ДУ-6	00	71B6	920	0,55	115,9
2		01	80A6	920	0,75	118,6
3		02	80B6	920	1,1	122,3
4		03	80B6	920	1,1	123,0
5		04	90L6	920	1,5	124,5
6	ВР-80-70-5,6ДУ-4	00	90L4	1410	2,2	125,4
7		01	100S4	1410	3	128,5
8		02	100S4	1410	3	129,2
9		03	100L4	1410	4	136,7
10		04	112M4	1450	5,5	145,5

Примечание:

- 1) Аэродинамические характеристики вентиляторов типа ВР-80-70...ДУ выбирать в соответствии с данным графиком.
- 2) Частота вращения и масса вентилятора – величины справочные.
- 3) Серии двигателей соответствуют исполнениям вентиляторов: Общепромышленные (А, АИР и т.д.) Взрывозащищенные (АИМ, 4ВР, ВА и т.д.).

СВОДНАЯ ДИАГРАММА ХАРАКТЕРИСТИК

3500 – 24000 м<sup>3</sup>/ч

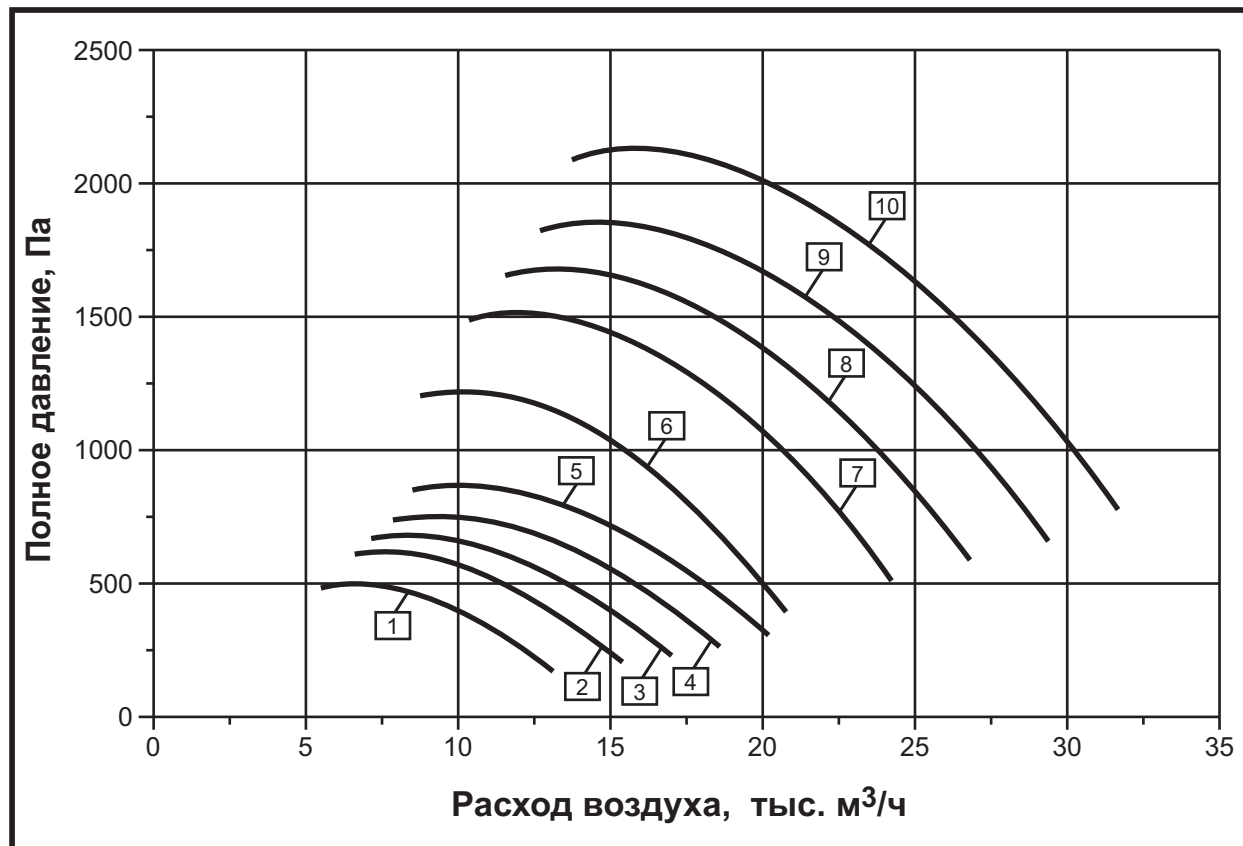


№	Наименование вентилятора	Номер модификации	Электродвигатель			Масса max, кг
			Тип	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт	
1	ВР-80-70-6,3ДУ-6	00	80B6	920	1,1	153,0
2		01	90L6	920	1,5	155,5
3		02	90L6	920	1,5	158,8
4		03	100L6	920	2,2	169,3
5		04	112MA6	920	3	177,1
6	ВР-80-70-6,3ДУ-4	00	100L4	1410	4	168,2
7		01	112M4	1450	5,5	179,0
8		02	112M4	1450	5,5	180,3
9		03	132S4	1450	7,5	195,7
10		04	132M4	1450	11	205,7

Примечание:

- 1) Аэродинамические характеристики вентиляторов типа ВР-80-70...ДУ выбирать в соответствии с данным графиком.
- 2) Частота вращения и масса вентилятора – величины справочные.
- 3) Серии двигателей соответствуют исполнениям вентиляторов: Общепромышленные (А, АИР и т.д.) Взрывозащищенные (АИМ, 4ВР, ВА и т.д.).

**СВОДНАЯ ДИАГРАММА ХАРАКТЕРИСТИК**

 5000 – 33000 м<sup>3</sup>/ч


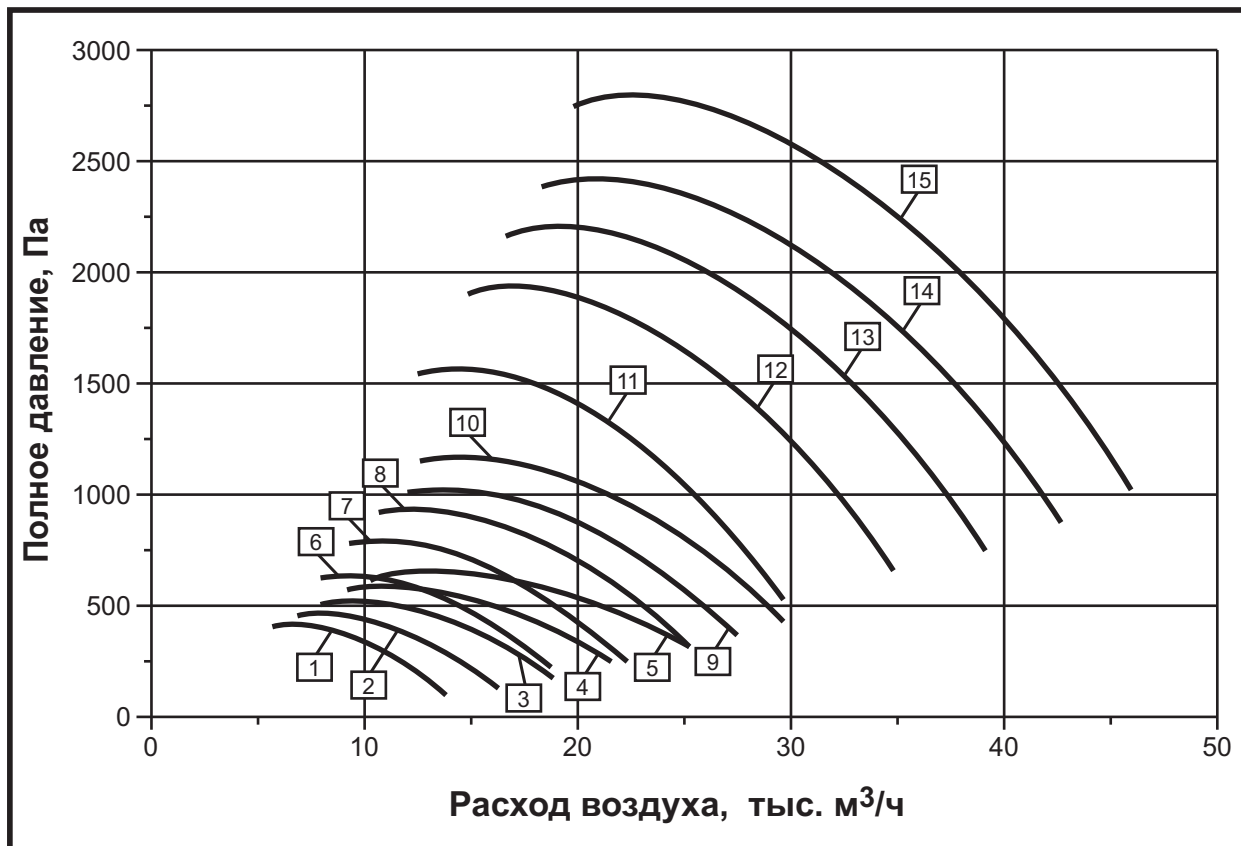
№	Наименование вентилятора	Номер модификации	Электродвигатель			Масса max, кг
			Тип	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт	
1	ВР-80-70-7,1ДУ-6	00	90L6	920	1,5	209,5
2		01	100L6	920	2,2	220,0
3		02	112MA6	920	3	226,4
4		03	112MB6	920	4	231,8
5		04	112MB6	920	4	232,0
6	ВР-80-70-7,1ДУ-4	00	132S4	1450	7,5	245,0
7		01	132M4	1450	11	255,0
8		02	132M4	1450	11	256,0
9		03	160S4	1450	15	290,1
10		04	160M4	1450	18,5	296,9

Примечание:

- 1) Аэродинамические характеристики вентиляторов типа ВР-80-70...ДУ выбирать в соответствии с данным графиком.
- 2) Частота вращения и масса вентилятора – величины справочные.
- 3) Серии двигателей соответствуют исполнениям вентиляторов: Общепромышленные (А, АИР и т.д.) Взрывозащищенные (АИМ, 4ВР, ВА и т.д.).

СВОДНАЯ ДИАГРАММА ХАРАКТЕРИСТИК

5500 – 48000 м<sup>3</sup>/ч



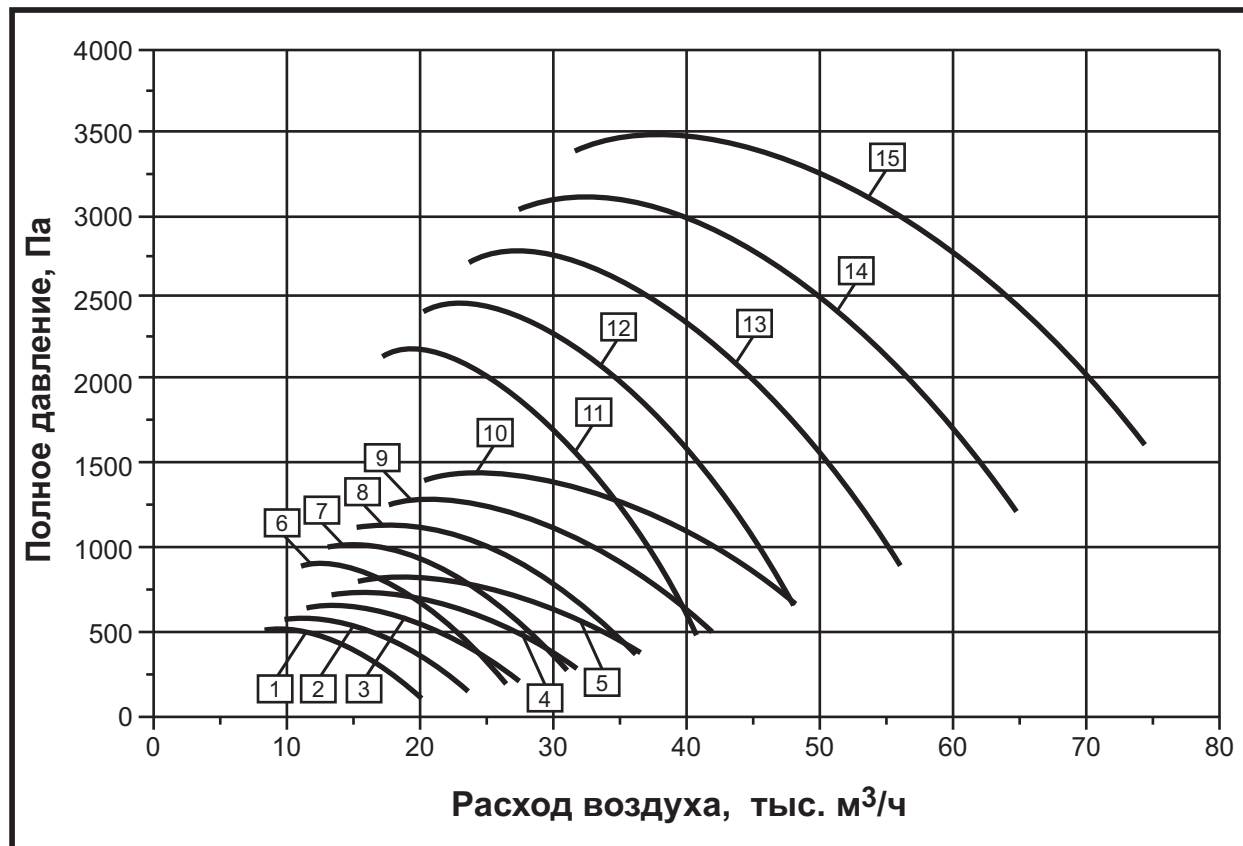
№	Наименование вентилятора	Номер модификации	Электродвигатель			Масса max, кг
			Тип	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт	
1	ВР-80-70-8,0 ДУ-8	00	100L8	700	1,5	273,0
2		01	112MA8	710	2,2	286,9
3		02	112MA8	710	2,2	287,8
4		03	112MB8	710	3	293,7
5		04	132S8	710	4	313,5
6	ВР-80-70-8,0 ДУ-6	00	112MA6	920	3	278,4
7		01	112MB6	920	4	283,8
8		02	132S6	920	5,5	297,3
9		03	132M6	950	7,5	298,8
10		04	160S6	960	11	338,0
11	ВР-80-70-8,0 ДУ-4	00	132M4	1450	11	307,0
12		01	160S4	1450	15	342,1
13		02	160M4	1450	18,5	342,1
14		03	180M4	1470	30	349,0
15		04	180M4	1470	30	397,0

Примечание:

- 1) Аэродинамические характеристики вентиляторов типа ВР-80-70...ДУ выбирать в соответствии с данным графиком.
- 2) Частота вращения и масса вентилятора – величины справочные.
- 3) Серии двигателей соответствуют исполнениям вентиляторов: Общепромышленные (А, АИР и т.д.) Взрывозащищенные (АИМ, 4ВР, ВА и т.д.).

**СВОДНАЯ ДИАГРАММА ХАРАКТЕРИСТИК**

6500 – 70000 м³/ч



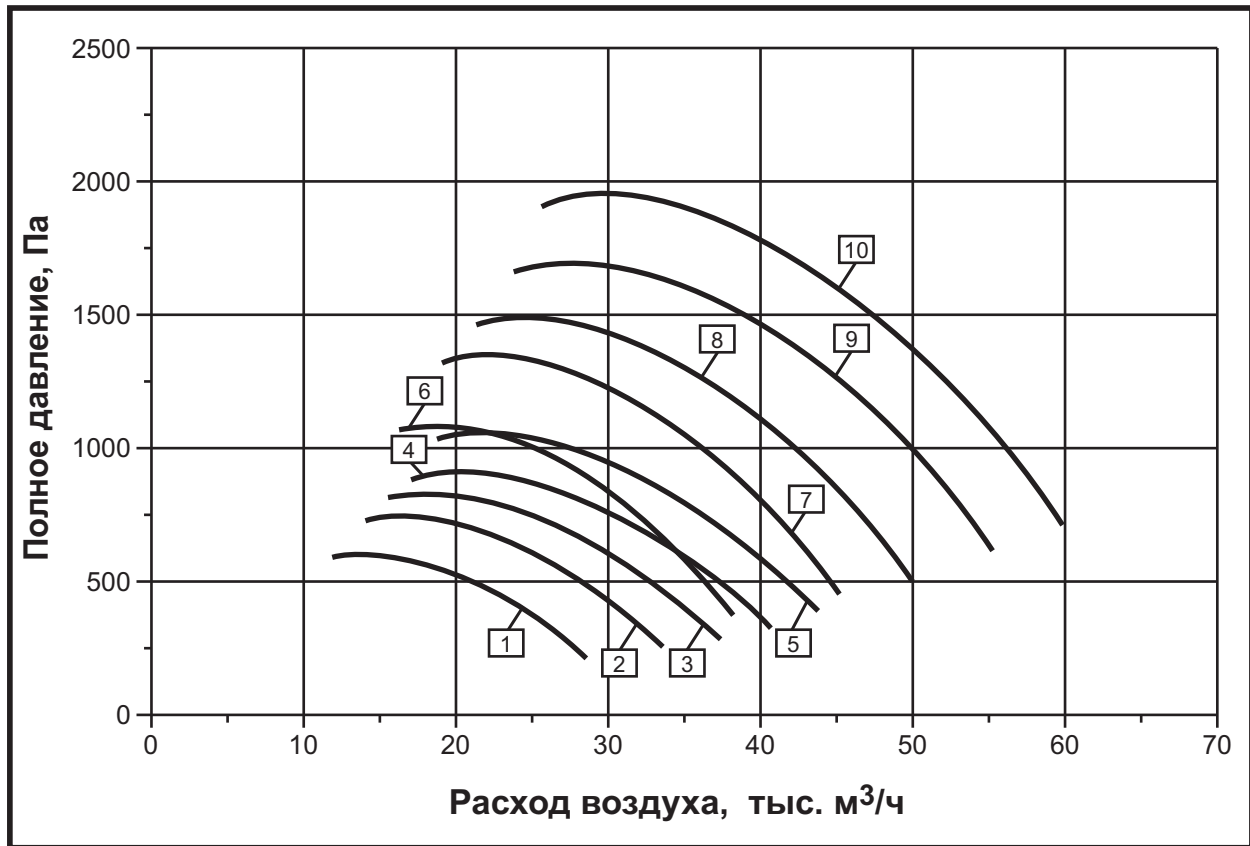
№	Наименование вентилятора	Номер модификации	Электродвигатель			Масса max, кг
			Тип	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт	
1	ВР-80-70-9,0 ДУ-8	00	112MB8	710	3	343,7
2		01	132S8	710	4	363,5
3		02	132S8	710	4	364,8
4		03	132M8	710	5,5	377,0
5		04	160S8	720	7,5	388,0
6	ВР-80-70-9,0 ДУ-6	00	132S6	920	5,5	347,3
7		01	132M6	950	7,5	348,8
8		02	160S6	960	11	388,0
9		03	160S6	960	11	390,0
10		04	160M6	965	15	409,0
11	ВР-80-70-9,0 ДУ-4	00	180S4	1470	22	423,0
12		01	180M4	1470	30	445,9
13		02	200M4	1470	37	497,0
14		03	200L4	1470	45	527,0
15		04	225M4	1470	55	635,0

Примечание:

- 1) Аэродинамические характеристики вентиляторов типа ВР-80-70...ДУ выбирать в соответствии с данным графиком.
- 2) Частота вращения и масса вентилятора – величины справочные.
- 3) Серии двигателей соответствуют исполнениям вентиляторов: Общепромышленные (А, АИР и т.д.) Взрывозащищенные (АИМ, 4ВР, ВА и т.д.).

СВОДНАЯ ДИАГРАММА ХАРАКТЕРИСТИК

12000 – 63000 м<sup>3</sup>/ч

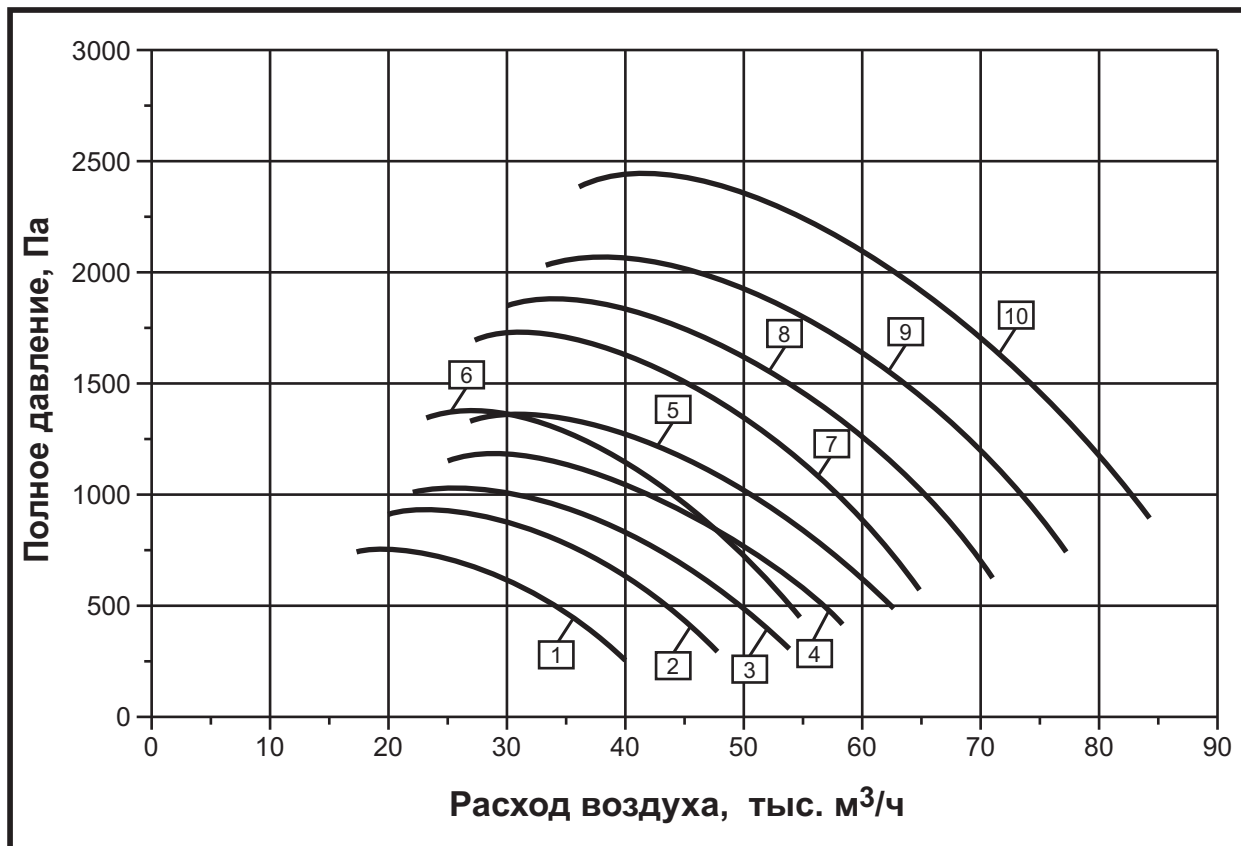


№	Наименование вентилятора	Номер модификации	Электродвигатель			Масса max, кг
			Тип	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт	
1	ВР-80-70-10,0 ДУ-8	00	132S8	710	4	413,5
2		01	132M8	710	5,5	427,0
3		02	160S8	720	7,5	438,0
4		03	160M8	720	11	465,0
5		04	160M8	720	11	470,0
6	ВР-80-70-10,0 ДУ-6	00	160S6	960	11	438,0
7		01	160M6	965	15	458,9
8		02	180M6	960	18,5	477,0
9		03	200M6	980	22	515,0
10		04	200L6	980	30	550,0

Примечание:

- 1) Аэродинамические характеристики вентиляторов типа ВР-80-70...ДУ выбирать в соответствии с данным графиком.
- 2) Частота вращения и масса вентилятора – величины справочные.
- 3) Серии двигателей соответствуют исполнениям вентиляторов: Общепромышленные (А, АИР и т.д.) Взрывозащищенные (АИМ, 4ВР, ВА и т.д.).

**СВОДНАЯ ДИАГРАММА ХАРАКТЕРИСТИК**

 16000 – 90000 м<sup>3</sup>/ч


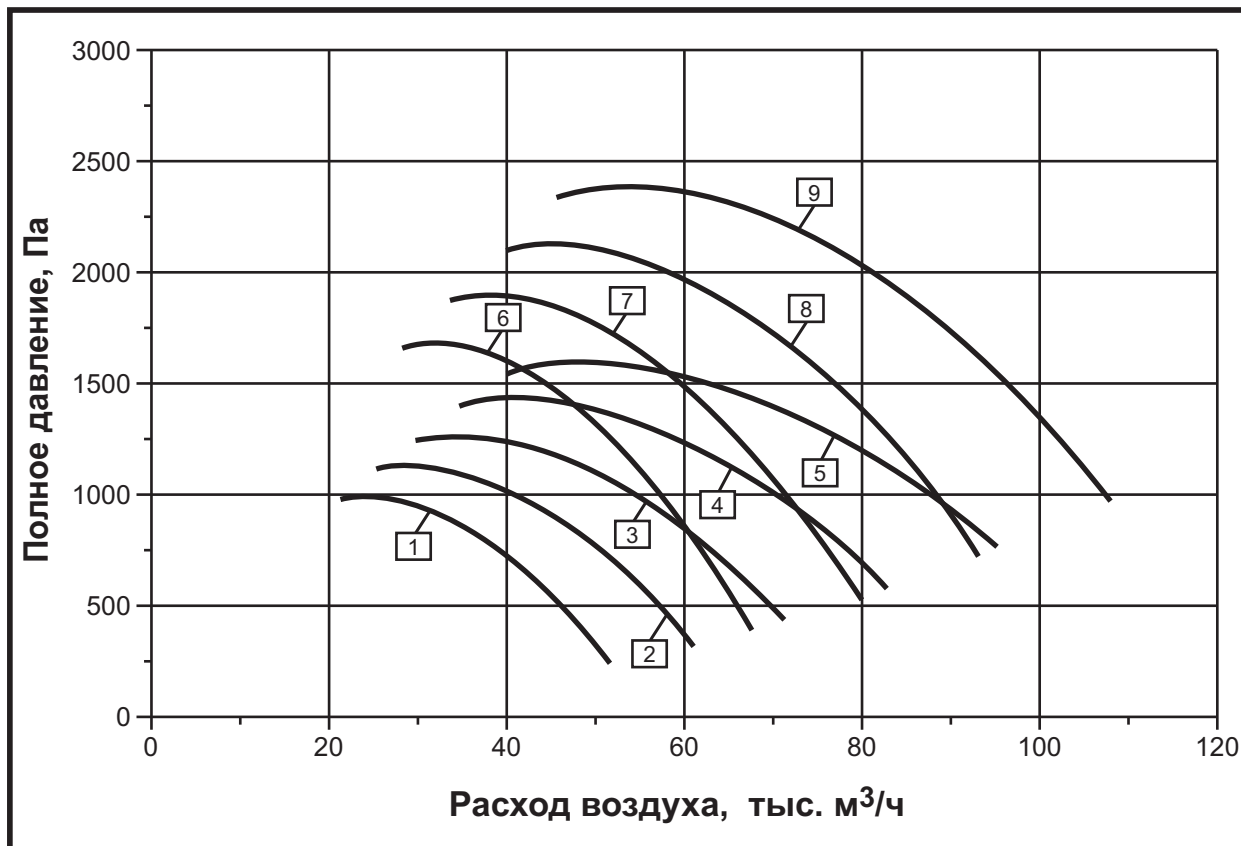
№	Наименование вентилятора	Номер модификации	Электродвигатель			Масса max, кг
			Тип	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт	
1	ВР-80-70-11,2 ДУ-8	00	160S8	720	7,5	526,0
2		01	160M8	720	11	553,0
3		02	180M8	720	15	587,0
4		03	200M8	730	18,5	613,0
5		04	200L8	730	22	628,0
6	ВР-80-70-11,2 ДУ-6	00	180M6	960	18,5	565,0
7		01	200L6	980	30	638,0
8		02	200L6	980	30	645,0
9		03	225M6	980	37	723,0
10		04	250M6	980	55	915,0

Примечание:

- 1) Аэродинамические характеристики вентиляторов типа ВР-80-70...ДУ выбирать в соответствии с данным графиком.
- 2) Частота вращения и масса вентилятора – величины справочные.
- 3) Серии двигателей соответствуют исполнениям вентиляторов: Общепромышленные (А, АИР и т.д.) Взрывозащищенные (АИМ, 4ВР, ВА и т.д.).

СВОДНАЯ ДИАГРАММА ХАРАКТЕРИСТИК

22000 – 120000 м<sup>3</sup>/ч



№	Наименование вентилятора	Номер модификации	Электродвигатель			Масса max, кг
			Тип	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт	
1	ВР-80-70-12,5 ДУ-8	00	180M8	720	15	674,0
2		01	200M8	730	18,5	700,0
3		02	200L8	730	22	716,0
4		03	225M8	730	30	827,0
5		04	250S8	730	37	920,0
6	ВР-80-70-12,5 ДУ-6	00	225M6	980	37	810,0
7		01	250S6	980	45	912,0
8		02	250M6	980	55	970,0
9		03	250M6	980	55	990,0

Примечание:

- 1) Аэродинамические характеристики вентиляторов типа ВР-80-70...ДУ выбирать в соответствии с данным графиком.
- 2) Частота вращения и масса вентилятора – величины справочные.
- 3) Серии двигателей соответствуют исполнениям вентиляторов: Общепромышленные (А, АИР и т.д.) Взрывозащищенные (АИМ, 4ВР, ВА и т.д.).