

Вентиляторы дымоудаления радиальные ВР-80-70 ДУ

Изготавливаются по ТУ 4861-005-64600223-10

800 – 80000 м³/час

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

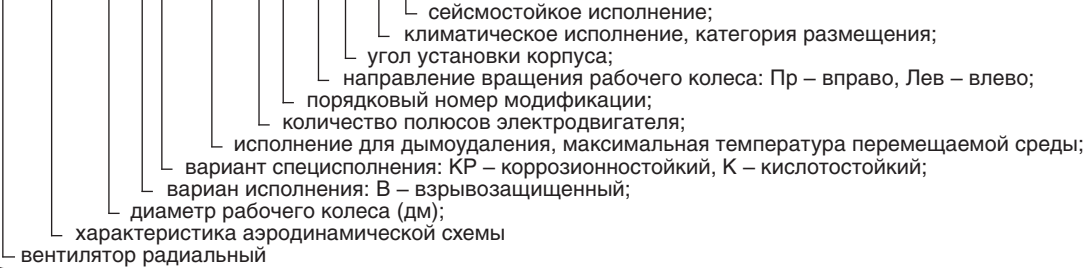
Допускается применение некоторых вентиляторов в режиме общеобменной вентиляции при понижении частоты вращения (например, с использованием частотного преобразователя). Возможность применения необходимо согласовывать с производителем.



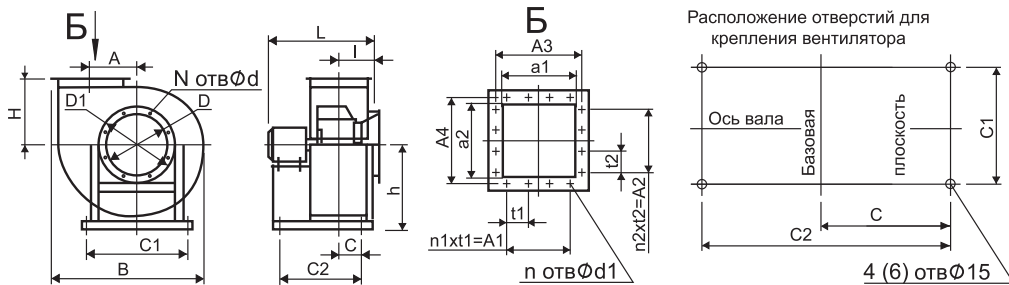
Возможен вариант взрывозащищенного исполнения.

Вентиляторы обозначаются по приведенному ниже ключу

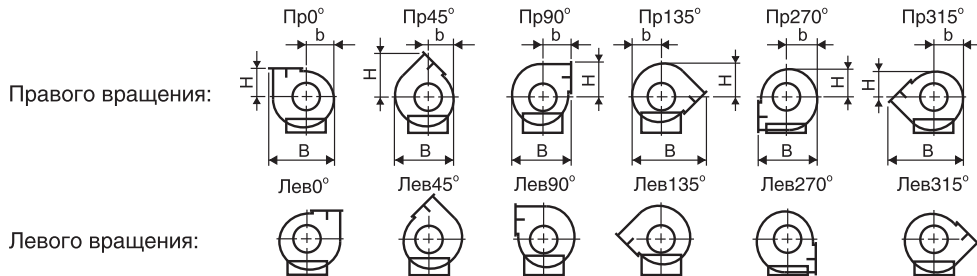
ВР-80-70-3,15 ВКР ДУ400-4-01-Пр90-У2-С



Допускается эксплуатировать вентиляторы по первой категории размещения при условии комплектации их специальными устройствами и защиты электродвигателей от атмосферных воздействий (см. стр. 219-220).



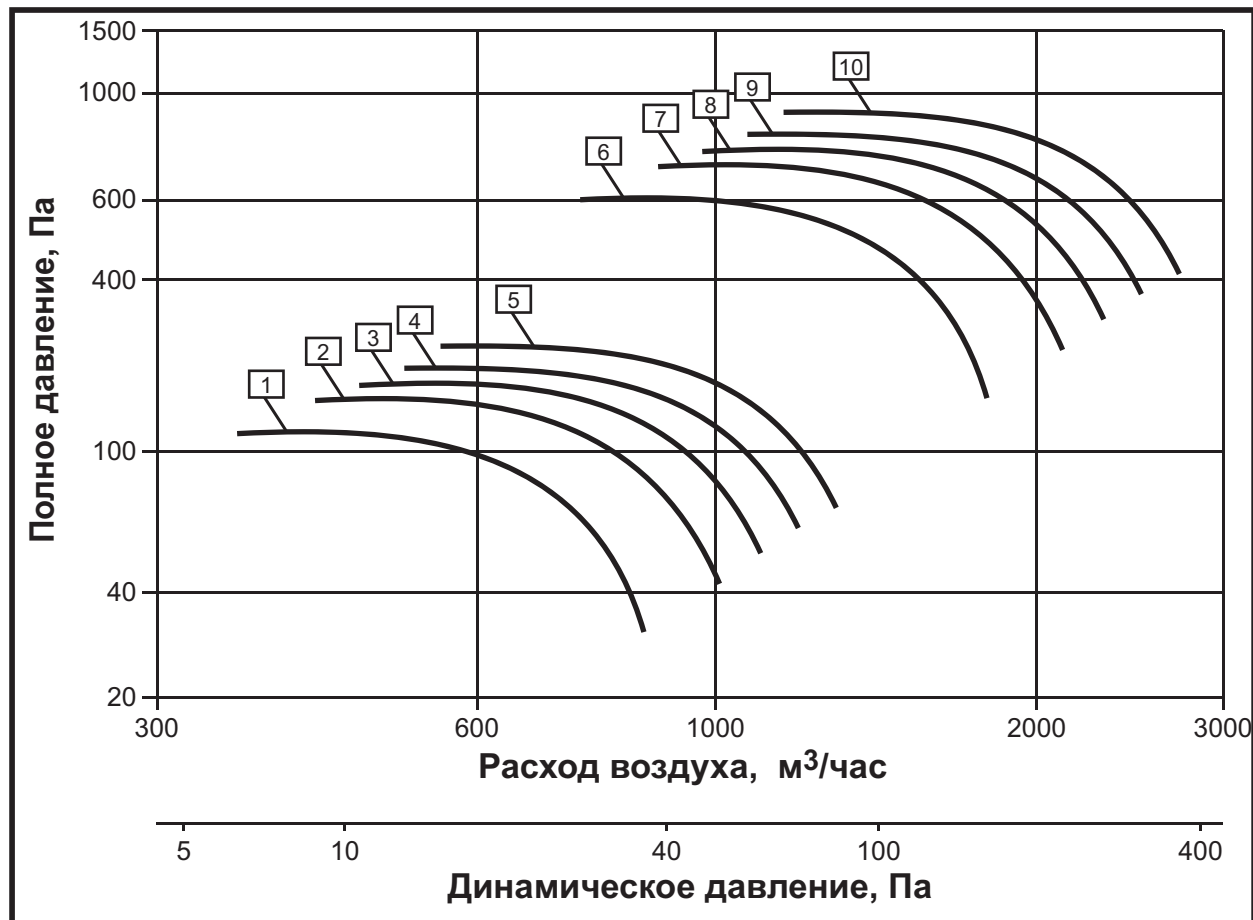
Вид со стороны всасывания



Обозначение вентилятора	Размеры, мм																					
	h	l	L _{max}	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	625	162	250	274	7	7	175	100	205	100	230	100	113	280	514	8	8	1	1	1
ВР-80-70-2,8ДУ	350	150	545	182	280	300	7	7	196	100	230	100	255	100	123	500	500	8	8	1	2	2
ВР-80-70-3,15ДУ	410	162	625	205	315	345	7	7	221	200	255	100	280	100	95	350	500	8	8	2	2	2
ВР-80-70-3,55ДУ	430	430	670	230	355	385	7	7	248	200	280	100	310	100	165	350	640	8	12	2	2	2
ВР-80-70-4ДУ	520	190	820	260	400	430	7	7	290	200	310	100	350	100	192	410	750	8	12	2	2	2
ВР-80-70-4,5ДУ	490	207	790	292	450	480	7	7	315	200	350	100	380	100	95	410	900	8	12	3	3	3
ВР-80-70-5ДУ	650	225	830	324	500	530	7	7	350	300	380	100	425	100	136	410	600	8	12	3	3	3
ВР-80-70-5,6ДУ	640	250	860	364	560	590	7	7	392	300	425	100	470	100	285	480	900	16	16	4	4	4
ВР-80-70-6,3ДУ	720	300	1000	409	630	660	7	7	447	400	470	100	540	150	205	480	920	16	16	2	2	2
ВР-80-70-7,1ДУ	800	302	1100	462	710	740	10	10	497	300	540	150	600	150	229	610	1050	16	16	4	4	4
ВР-80-70-8ДУ	905	378	1250	520	800	830	10	10	560	600	600	150	690	150	242	630	1000	16	16	3	3	3
ВР-80-70-9ДУ	1000	258	1300	589	900	940	10	10	630	450	690	150	750	150	360	840	1260	24	24	4	4	4
ВР-80-70-10ДУ	1130	433	1440	650	1000	1040	12	12	704	750	750	150	840	150	302	1000	1300	24	24	4	4	4
ВР-80-70-11,2ДУ	1250	445	1610	728	1120	1165	12	12	784	600	840	150	930	150	267	1260	1350	24	24	4	5	5
ВР-80-70-12,5ДУ	1350	542	1690	813	1250	1295	12	12	875	750	930	150										

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	465	189	198	408	173	335	417	220	276	535	204	235	417	219	189	539	204	173
ВР-80-70-2,8ДУ	735	217	200	469	200	359	459	201	307	594	235	270	459	259	217	594	235	200
ВР-80-70-3,15ДУ	410	238	293	515	218	413	516	277	342	670	258	297	516	277	238	670	258	218
ВР-80-70-3,55ДУ	655	273	255	591	251	450	573	255	382	746	296	340	573	317	273	746	296	340
ВР-80-70-4ДУ	735	307	292	633	282	510	648	292	428	840	332	382	648	307	307	840	332	280
ВР-80-70-4,5ДУ	822	344	313	744	316	560	713	313	292	932	372	428	713	400	344	932	372	316
ВР-80-70-5ДУ	915	389	340	940	357	612	790	454	526	1032	420	376	790	454	389	1032	420	357
ВР-80-70-5,6ДУ	1015	427	390	923	392	690	885	390	364	1152	462	531	885	496	426	1152	462	531
ВР-80-70-6,3ДУ	1143	487	420	1052	447	760	985	564	656	1286	526	605	985	564	487	1286	526	447
ВР-80-70-7,1ДУ	1280	538	476	1164	493	862	1102	476	744	1444	582	671	1102	626	538	1444	582	493
ВР-80-70-8ДУ	1450	614	533	1328	564	965	1247	714	836	1629	664	764	1247	714	614	1629	664	564
ВР-80-70-9ДУ	1590	628	612	1476	626	1092	1405	612	934	1830	738	850	1405	495	682	1830	738	626
ВР-80-70-10ДУ	1770	762	646	1642	695	1191	1525	892	1044	2012	820	951	1528	892	764	2012	821	695
ВР-80-70-11,2ДУ	2015	848	733	1835	777	1344	1720	733	1167	2260	918	1058	1720	708	848	2260	918	777
ВР-80-70-12,5ДУ	2200	952	800	2060	880	1490	1908	1116	1294	2520	1030	1180	1908	1116	952	2520	1030	880

СВОДНАЯ ДИАГРАММА ХАРАКТЕРИСТИК

 400 – 3000 м³/час


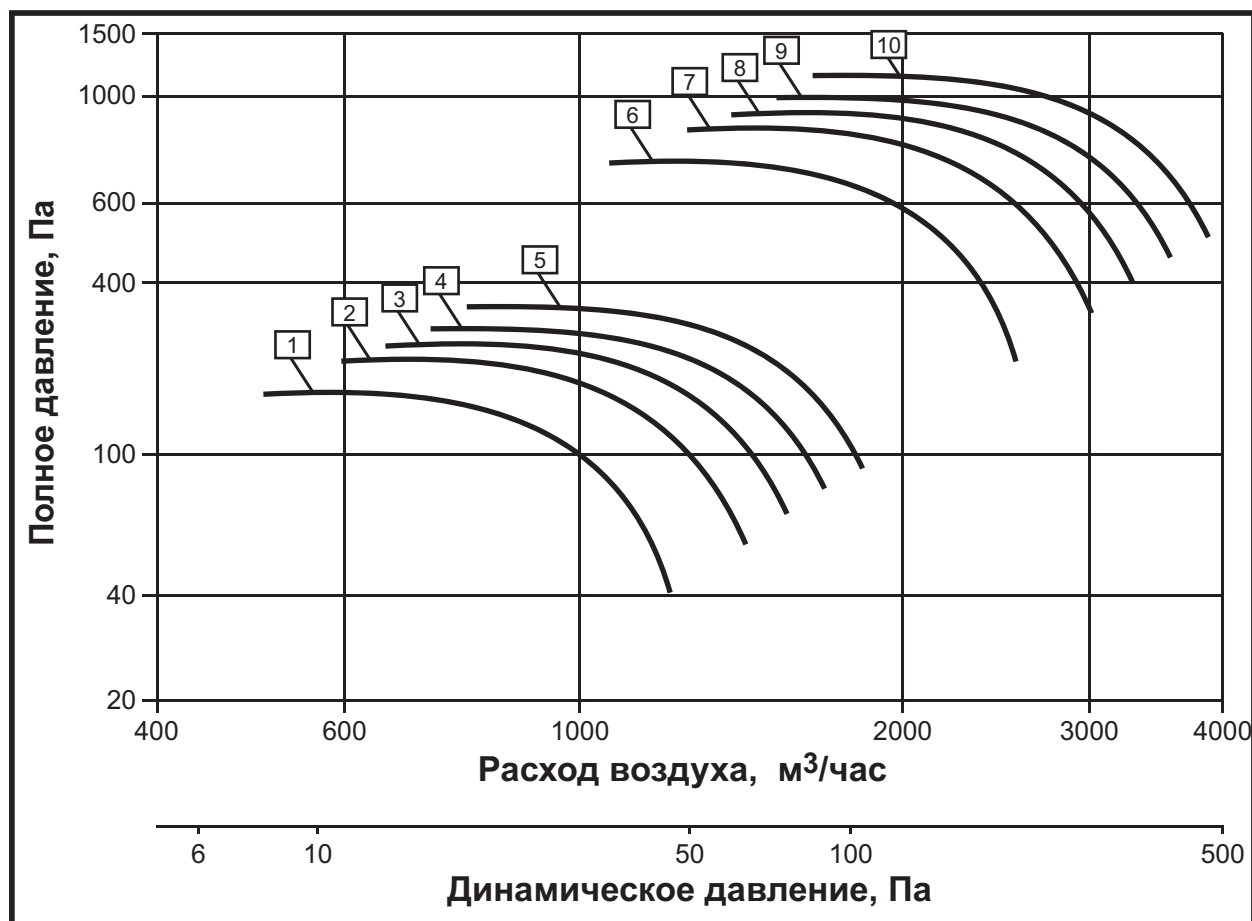
№	Наименование вентилятора	Номер модификации	Электродвигатель			Масса, кг (max)
			Тип	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт	
1	ВР-80-70-2,5ДУ-4	00	АИС56А4*	1350	0,06	25,3
2		01	АИС56А4*	1350	0,06	25,3
3		02	АИС56А4*	1350	0,06	25,3
4		03	АИС56В4*	1350	0,09	25,5
5		04	АИС56В4*	1350	0,09	25,5
6	ВР-80-70-2,5ДУ-2	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 двигателя АИМ 63 А4 (1450 об/мин; 0,25 кВт).

СВОДНАЯ ДИАГРАММА ХАРАКТЕРИСТИК

500 – 4000 м³/час

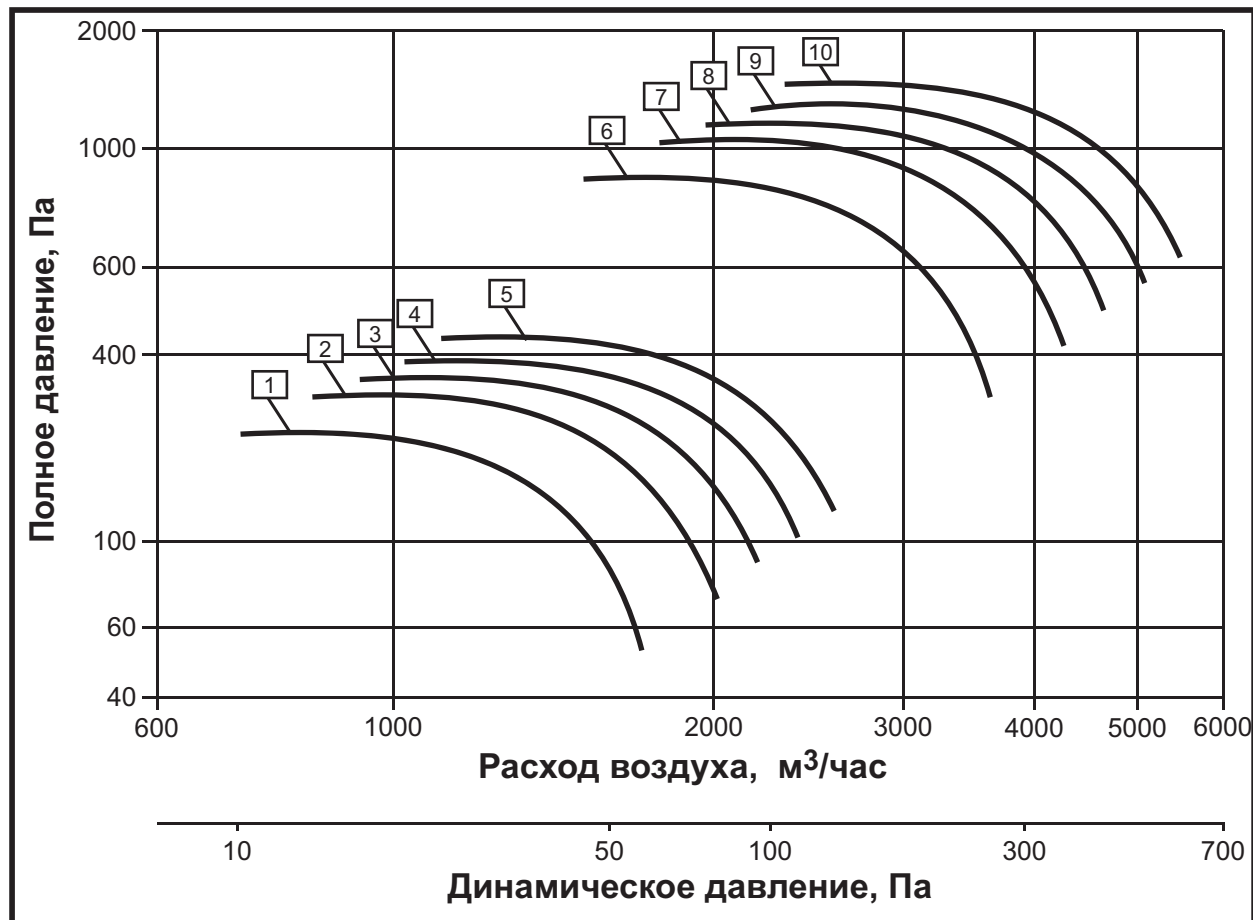


№	Наименование вентилятора	Номер модификации	Электродвигатель			Масса, кг (max)
			Тип	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт	
1	ВР-80-70-2,8ДУ-4	00	АИС56А4*	1350	0,06	30,2
2		01	АИС56В4*	1350	0,09	30,4
3		02	АИС56В4*	1350	0,09	30,4
4		03	АИР56А4*	1350	0,12	30,6
5		04	АИР56В4*	1350	0,18	31,0
6	ВР-80-70-2,8ДУ-4	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 двигателя АИМ 63 А4 (1450 об/мин; 0,25 кВт).

СВОДНАЯ ДИАГРАММА ХАРАКТЕРИСТИК

 700 – 6000 м³/час


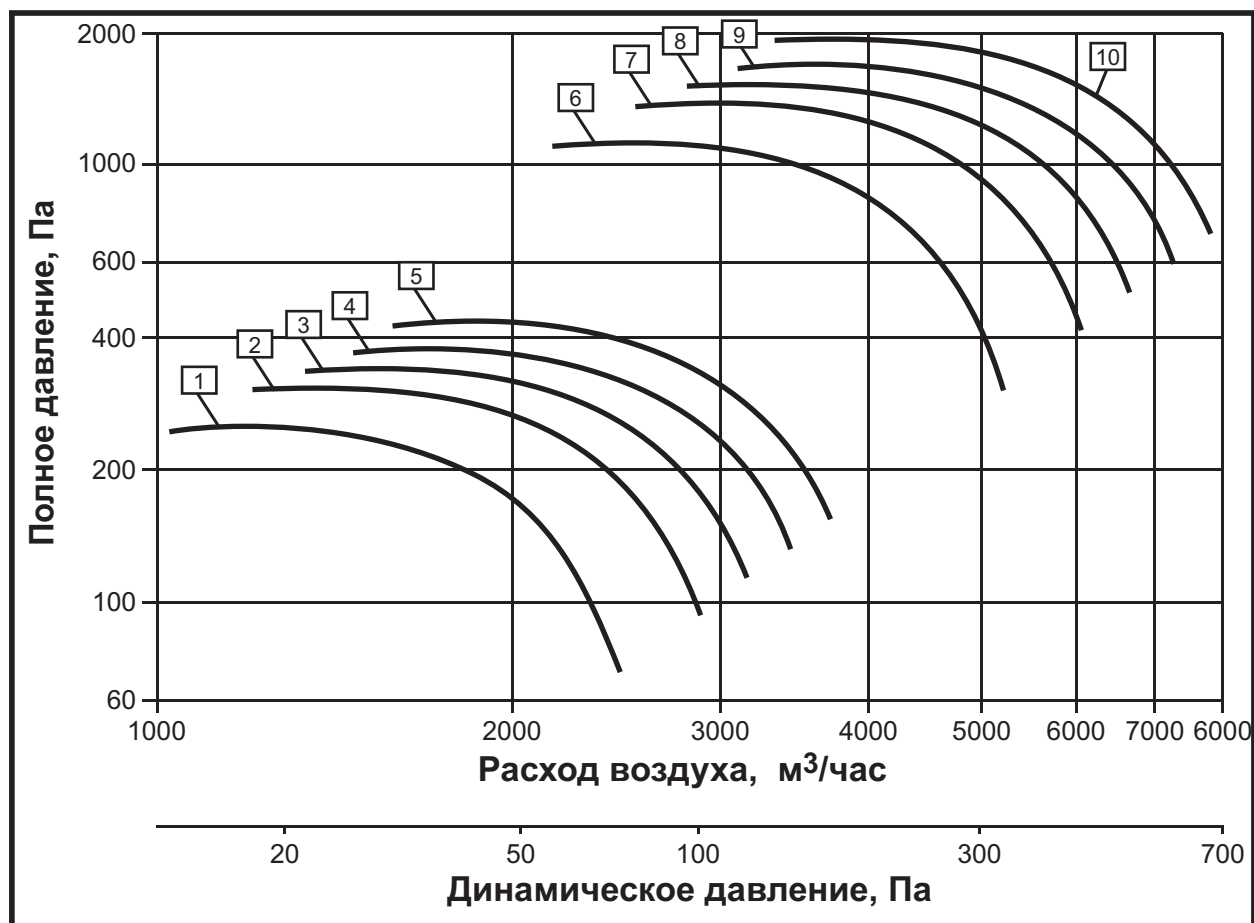
№	Наименование вентилятора	Номер модификации	Электродвигатель			Масса, кг (max)
			Тип	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт	
1	ВР-80-70-3,15ДУ-4	00	АИС56В4*	1350	0,09	35,4
2		01	АИР56А4*	1350	0,12	35,8
3		02	АИР56В4*	1350	0,18	35,8
4		03	АИР56В4*	1350	0,18	36,5
5		04	63А4	1350	0,25	37,3
6	ВР-80-70-3,15ДУ-2	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 двигатели АИМ 63 А4 (1450 об/мин; 0,25 кВт).

СВОДНАЯ ДИАГРАММА ХАРАКТЕРИСТИК

1000 – 6000 м³/час

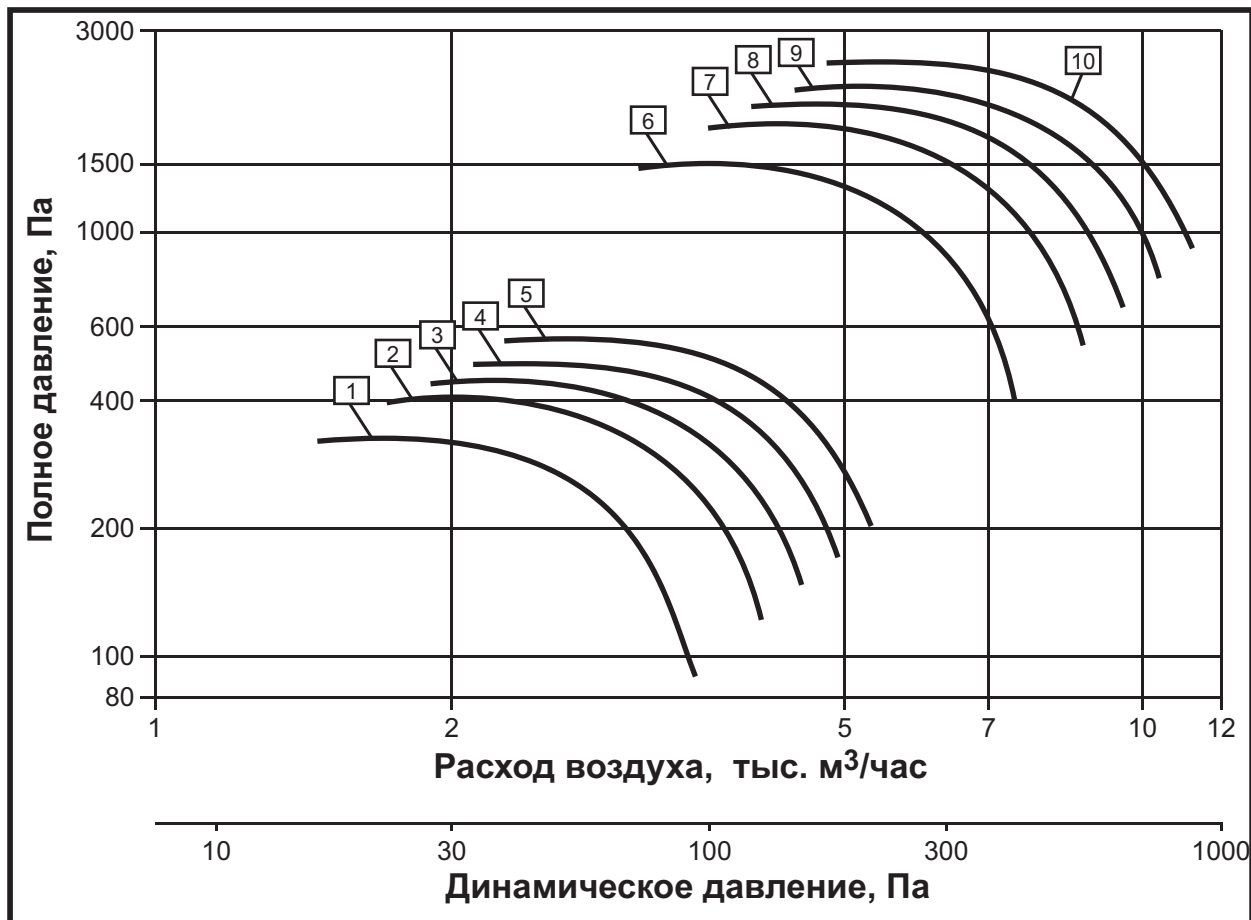


№	Наименование вентилятора	Номер модификации	Электродвигатель			Масса, кг (max)
			Тип	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт	
1	ВР-80-70-3,55ДУ-4	00	56В4	1350	0,18	43,8
2		01	63А4	1350	0,25	44,5
3		02	63А4	1350	0,25	45,3
4		03	63В4	1350	0,37	45,3
5		04	71А4	1350	0,55	47,0
6	ВР-80-70-3,55ДУ-2	00	80А2	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 м³/час


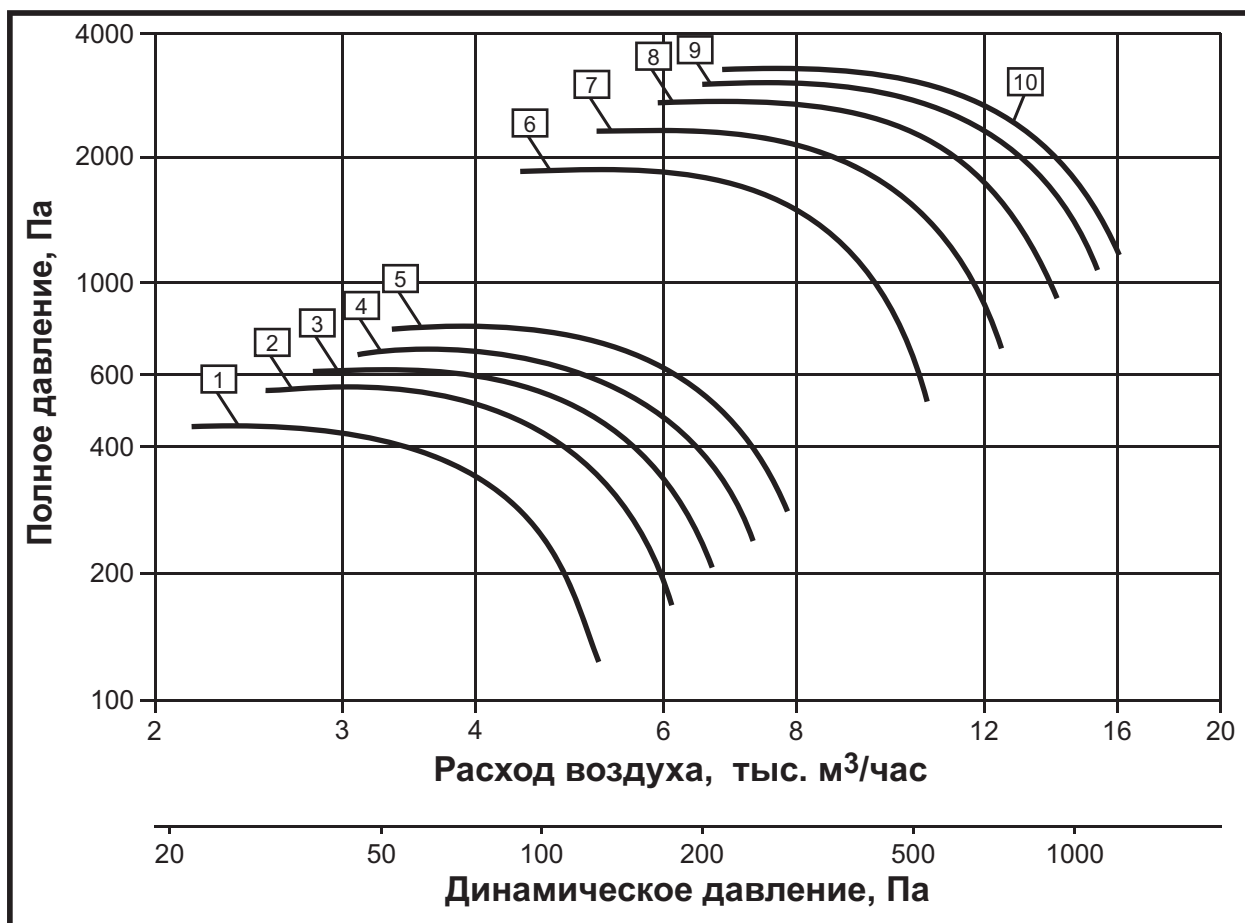
№	Наименование вентилятора	Номер модификации	Электродвигатель			Масса, кг (max)
			Тип	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт	
1	ВР-80-70-4,0ДУ-4	00	63В4	1350	0,37	53,3
2		01	63В4	1350	0,37	53,5
3		02	71А4	1350	0,55	55,0
4		03	71В4	1400	0,75	56,3
5		04	71В4	1400	0,75	57,2
6	ВР-80-70-4,0ДУ-2	00	90L2	2850	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 м³/час

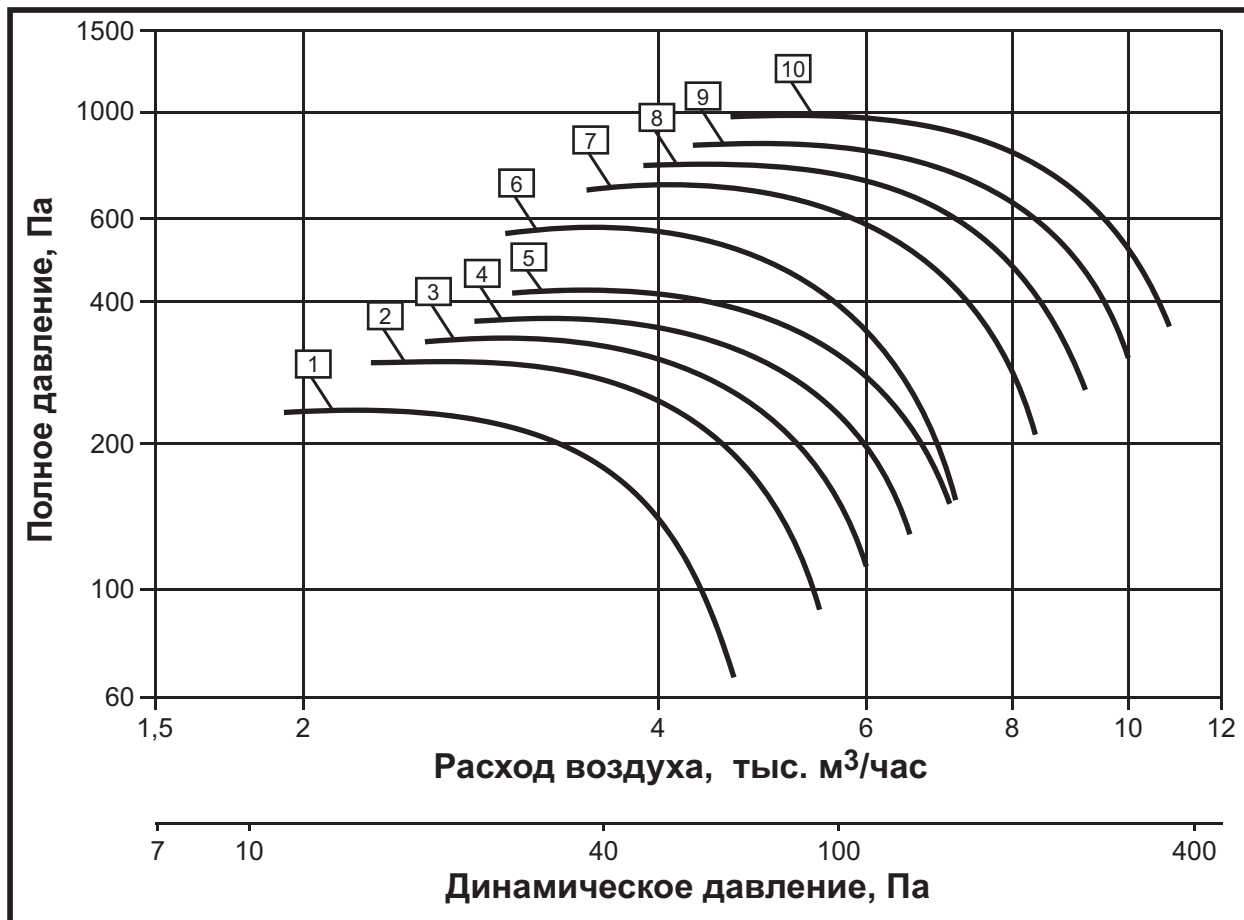


№	Наименование вентилятора	Номер модификации	Электродвигатель			Масса, кг (max)
			Тип	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт	
1	ВР-80-70-4,5ДУ-4	00	71A4	1350	0,55	69,3
2		01	71B4	1400	0,75	71,6
3		02	80A4	1400	1,1	71,6
4		03	80A4	1400	1,1	73,8
5		04	80B4	1400	1,5	78,9
6	ВР-80-70-4,5ДУ-2	00	100L2	2860	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 м³/час


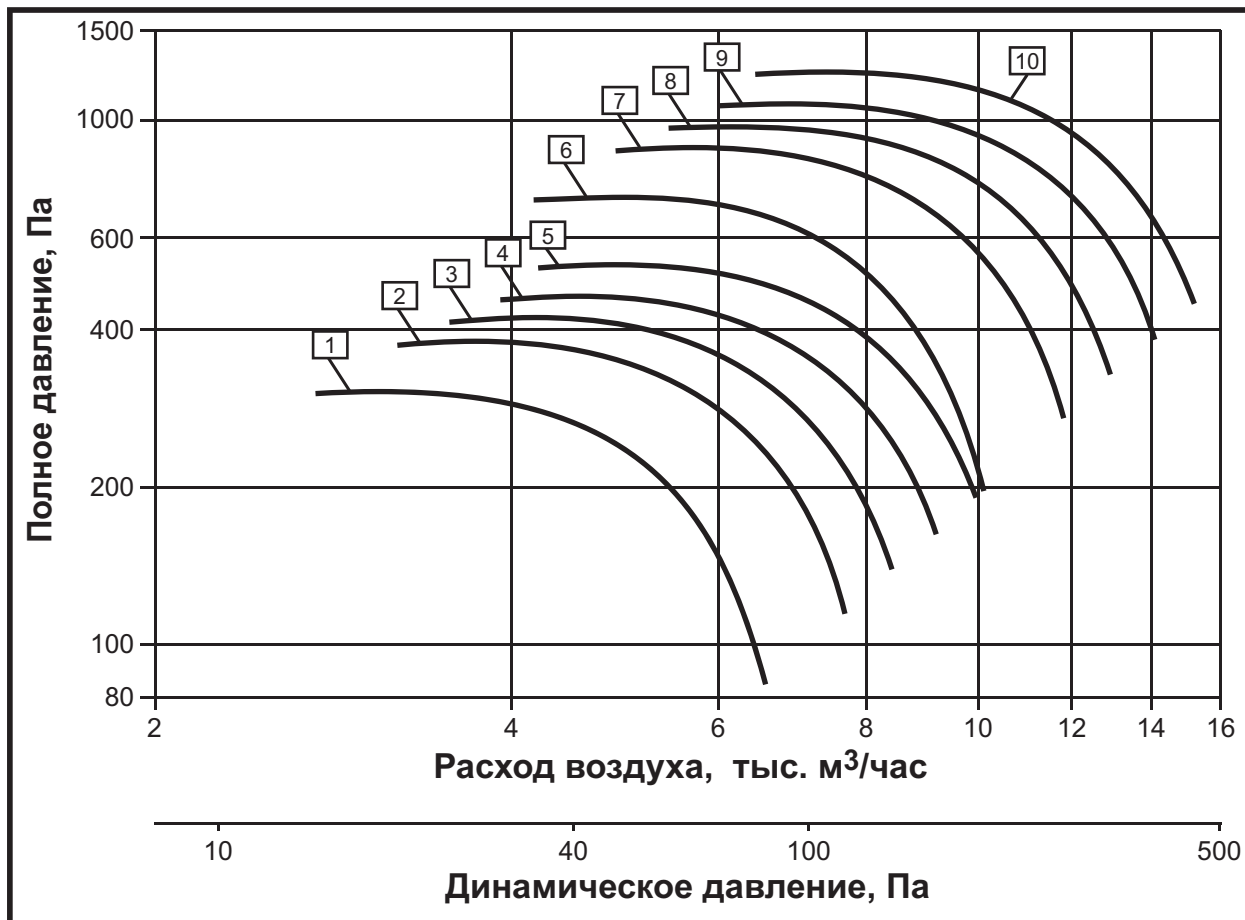
№	Наименование вентилятора	Номер модификации	Электродвигатель			Масса, кг (max)
			Тип	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт	
1	ВР-80-70-5,0ДУ-6	00	71A6	910	0,37	79,2
2		01	71A6	910	0,37	81,6
3		02	71B6	920	0,55	82,4
4		03	71B6	920	0,55	85,9
5		04	80A6	920	0,75	86,5
6	ВР-80-70-5,0ДУ-4	00	80A4	1400	1,1	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) Серию двигателей соответствуют исполнениям вентиляторов: Общепромышленные (А, АИР и т.д.) Взрывозащищенные (АИМ, 4ВР, ВА и т.д.).

СВОДНАЯ ДИАГРАММА ХАРАКТЕРИСТИК

2200 – 16000 м³/час

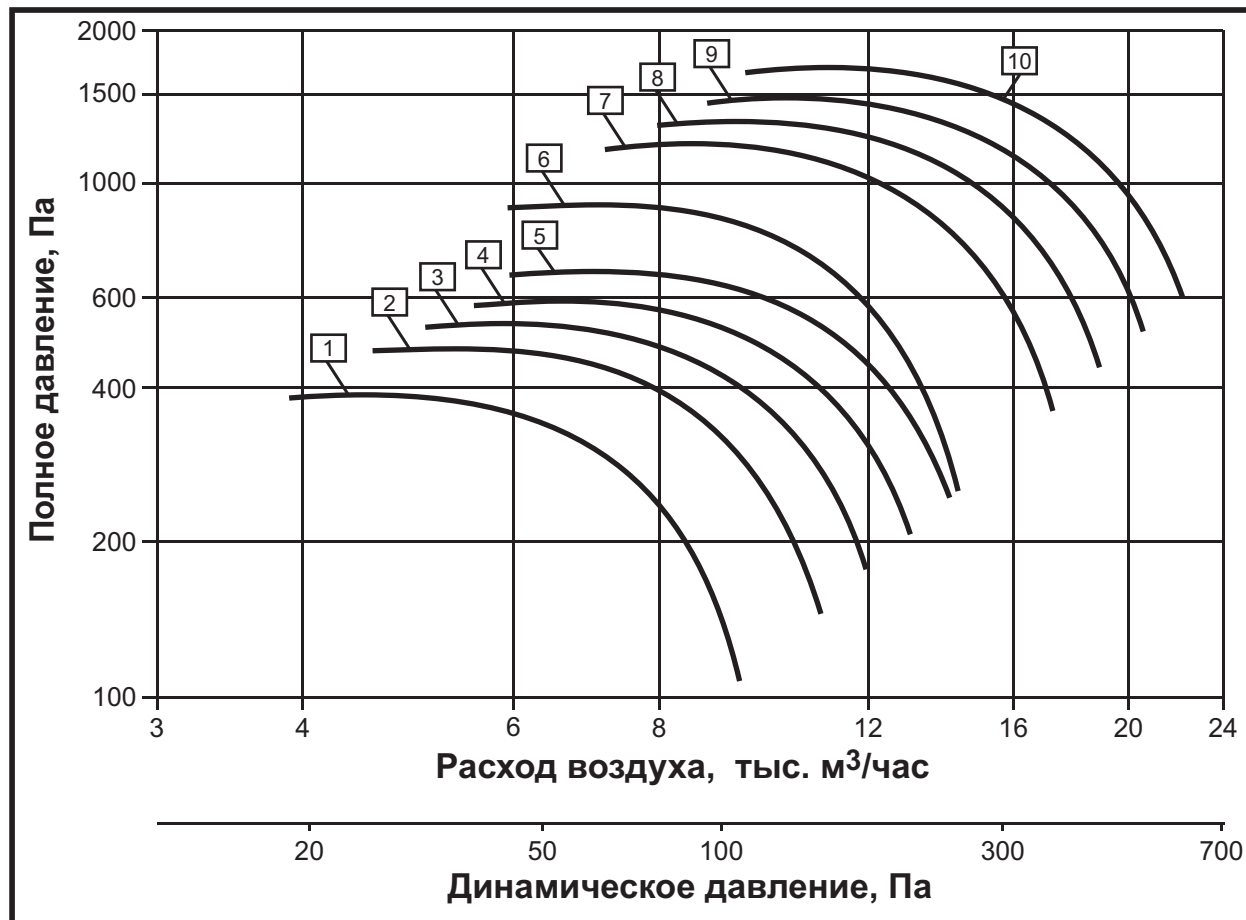


№	Наименование вентилятора	Номер модификации	Электродвигатель			Масса, кг (max)
			Тип	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт	
1	ВР-80-70-5,6ДУ-6	00	71B6	920	0,55	115,9
2		01	80A6	920	0,75	118,6
3		02	80B6	920	1,1	122,3
4		03	80B6	920	1,1	123,0
5		04	90L6	920	1,5	124,5
6	ВР-80-70-5,6ДУ-4	00	90L4	1410	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 м³/час


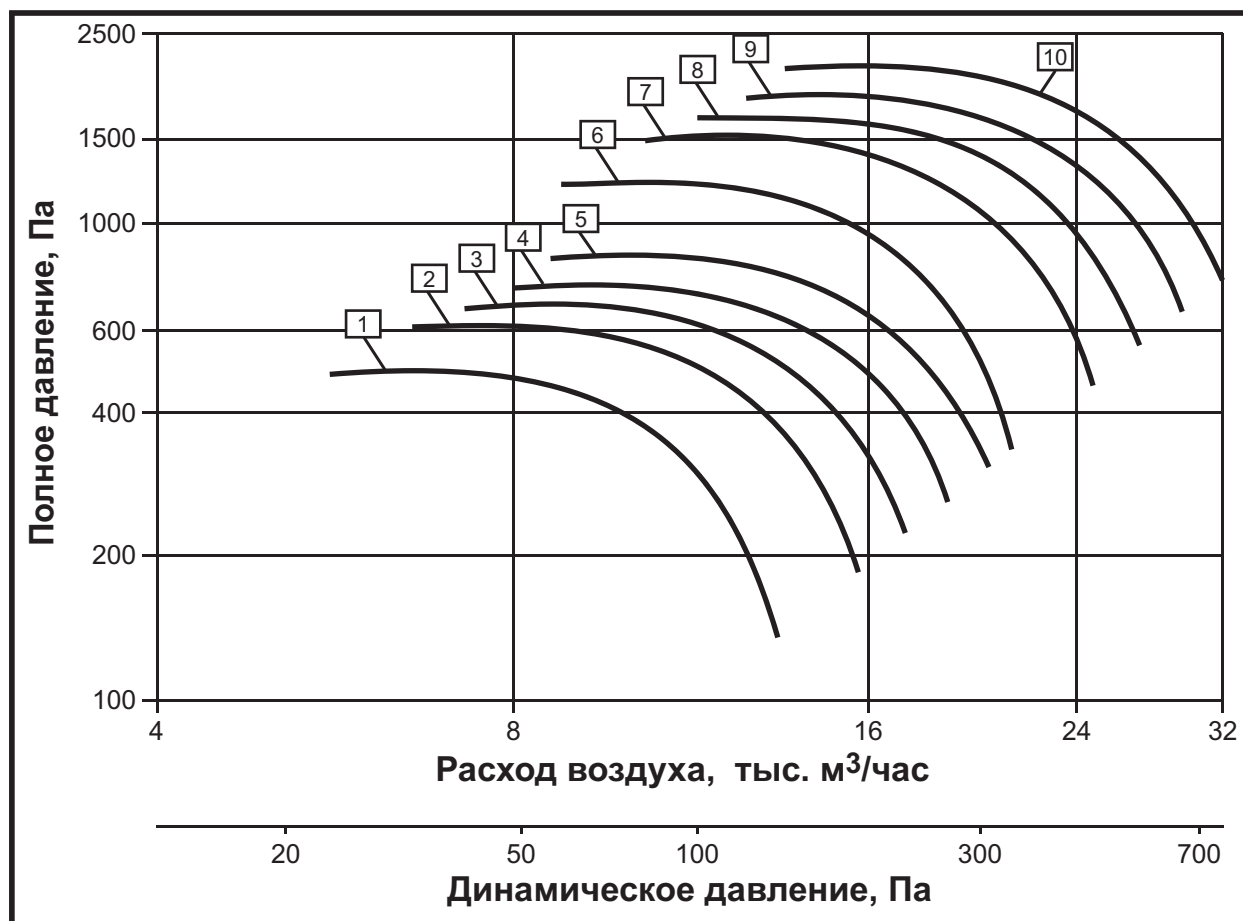
№	Наименование вентилятора	Номер модификации	Электродвигатель			Масса, кг (max)
			Тип	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт	
1	ВР-80-70-6,ЗДУ-6	00	80B6	920	1,1	153,0
2		01	90L6	920	1,5	155,5
3		02	90L6	920	1,5	158,8
4		03	100L6	920	2,2	169,3
5		04	112MA6	920	3	177,1
6	ВР-80-70-6,ЗДУ-4	00	100L4	1410	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 м³/час

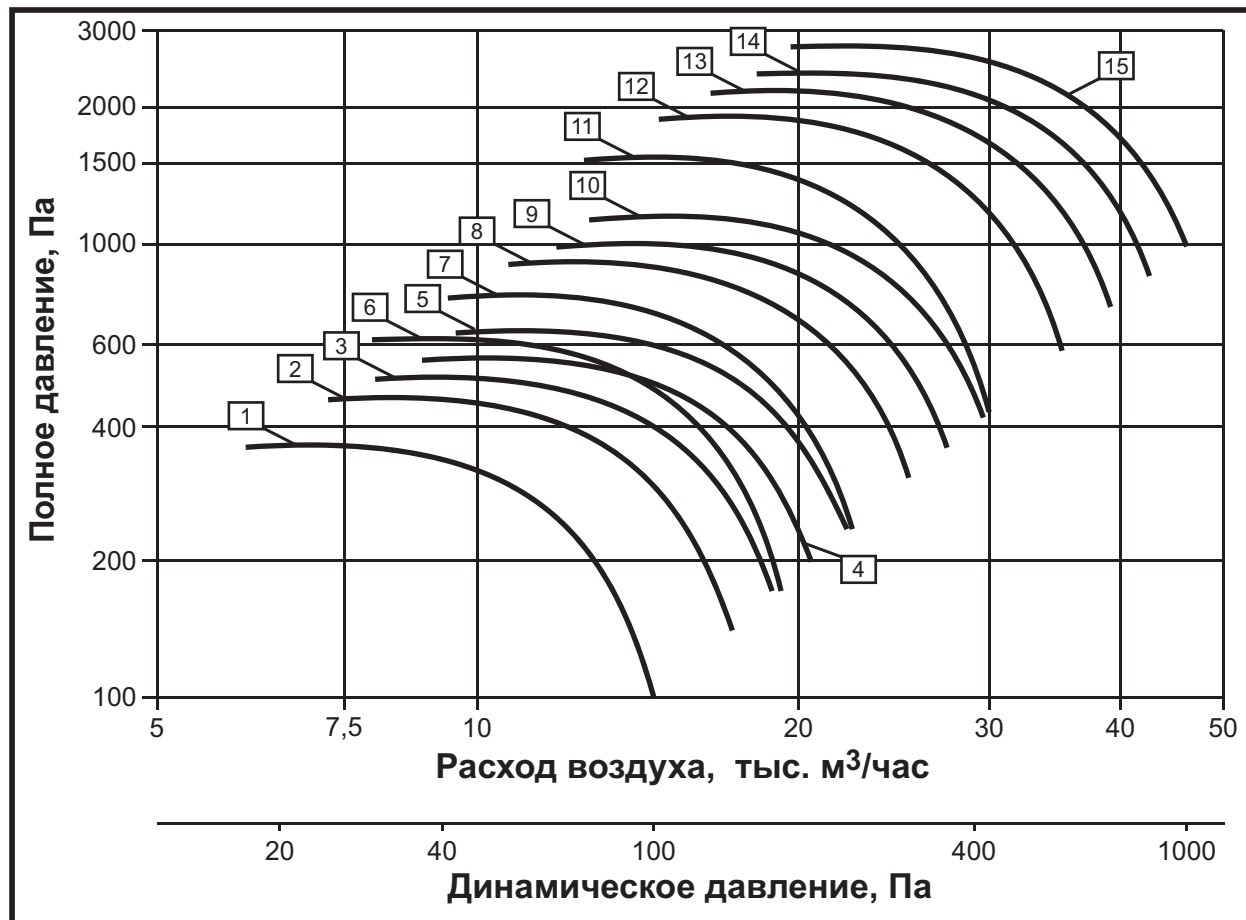


№	Наименование вентилятора	Номер модификации	Электродвигатель			Масса, кг (max)
			Тип	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт	
1	ВР-80-70-7,1ДУ-6	00	90L6	920	1,5	209,5
2		01	100L6	920	2,2	220,0
3		02	112MA6	920	3	226,4
4		03	112MB6	920	4	231,8
5		04	112MB6	920	4	232,0
6	ВР-80-70-7,1ДУ-4	00	132S4	1450	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 м³/час


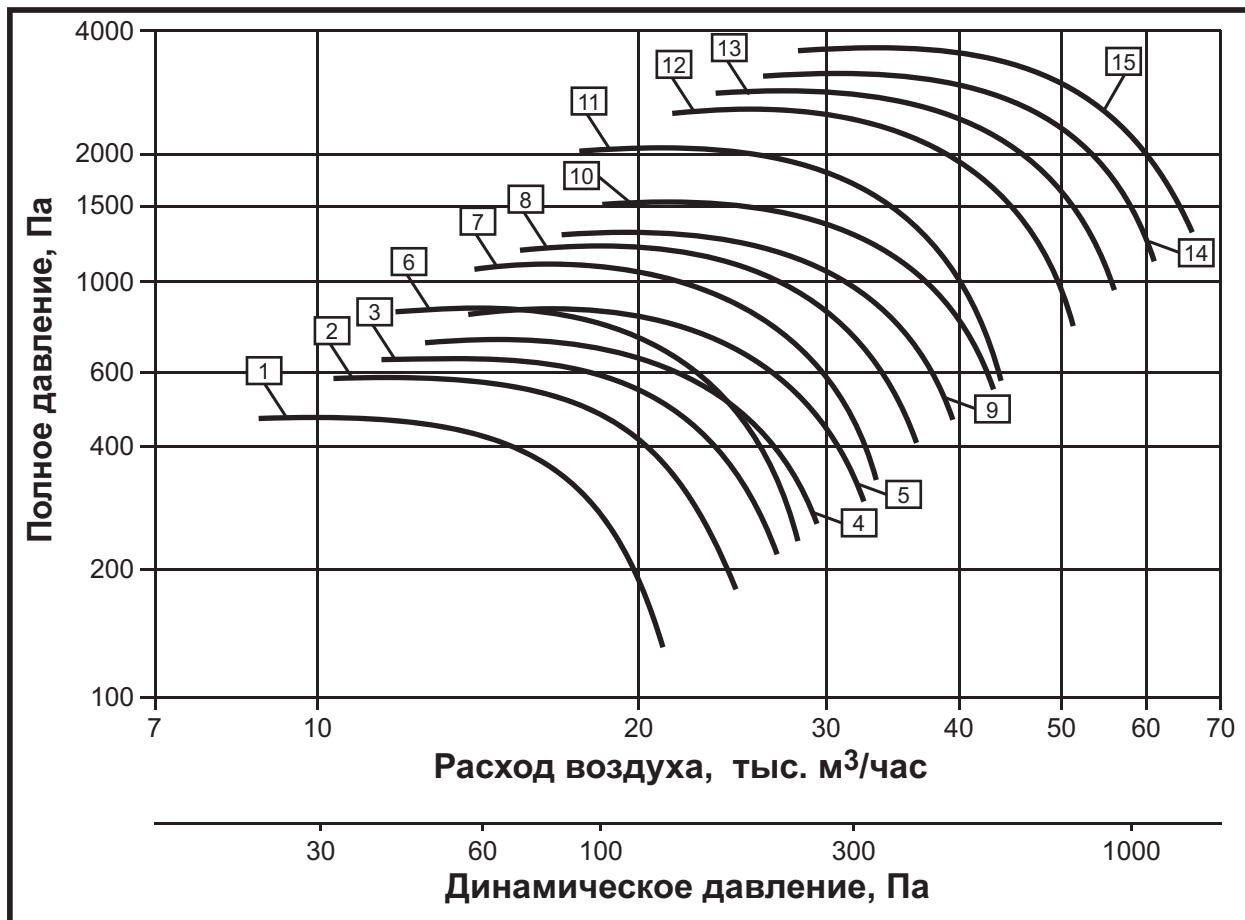
№	Наименование вентилятора	Номер модификации	Электродвигатель			Масса, кг (max)
			Тип	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт	
1	ВР-80-70-8,0 ДУ-8	00	100L8	700	1,5	273,0
2		01	112MA8	710	2,2	286,9
3		02	112MA8	710	2,2	287,8
4		03	112MB8	710	3	293,7
5		04	132S8	710	4	313,5
6	ВР-80-70-8,0 ДУ-6	00	112MA6	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	ВР-80-70-8,0 ДУ-4	04	160S6	960	11	338,0
11		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/час

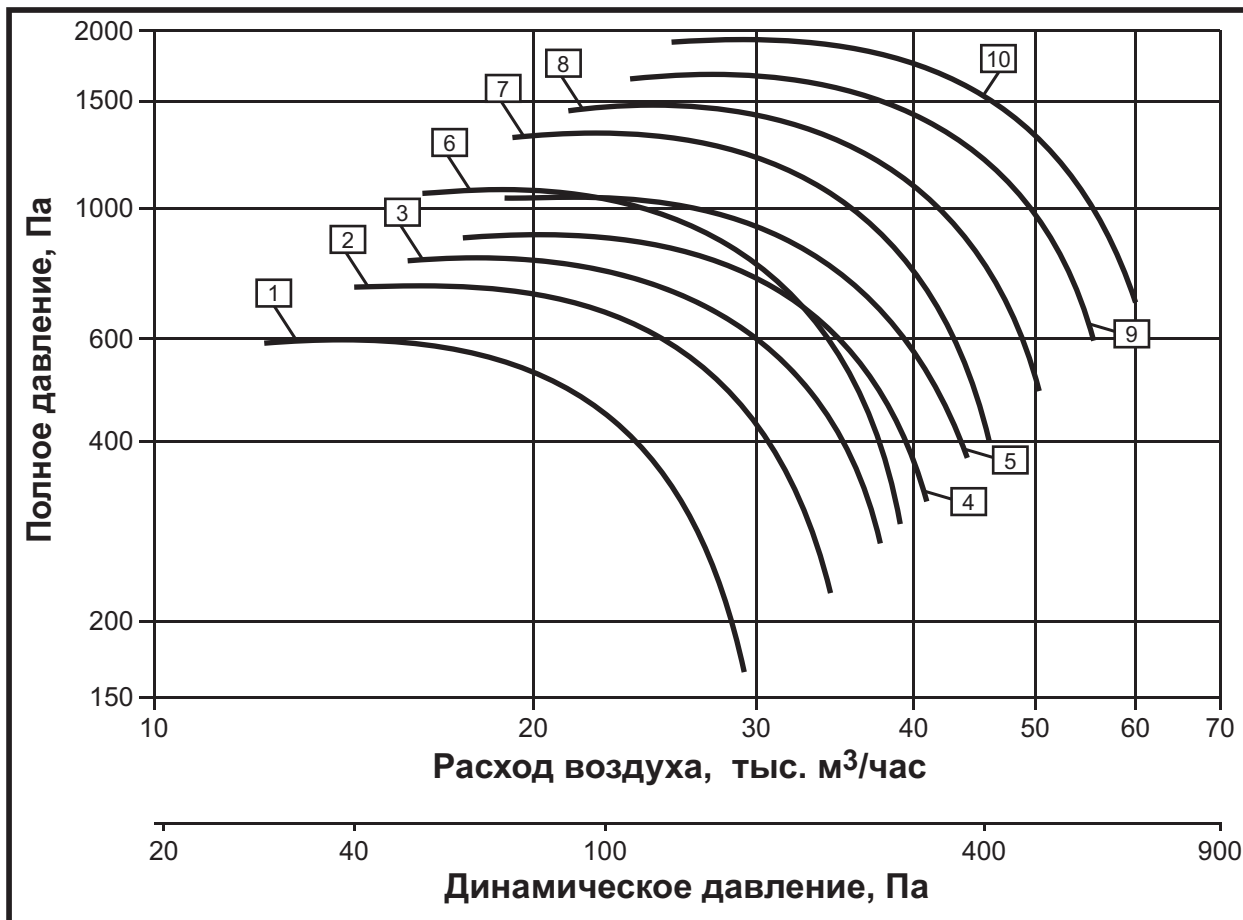


№	Наименование вентилятора	Номер модификации	Электродвигатель			Масса, кг (max)
			Тип	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт	
1	ВР-80-70-9,0 ДУ-8	00	112MB8	710	3	343,7
2		01	132S8	710	4	363,5
3		02	132S8	710	4	364,8
4		03	132M8	710	5,5	377,0
5		04	160S8	720	7,5	388,0
6	ВР-80-70-9,0 ДУ-6	00	132S6	920	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 м³/час


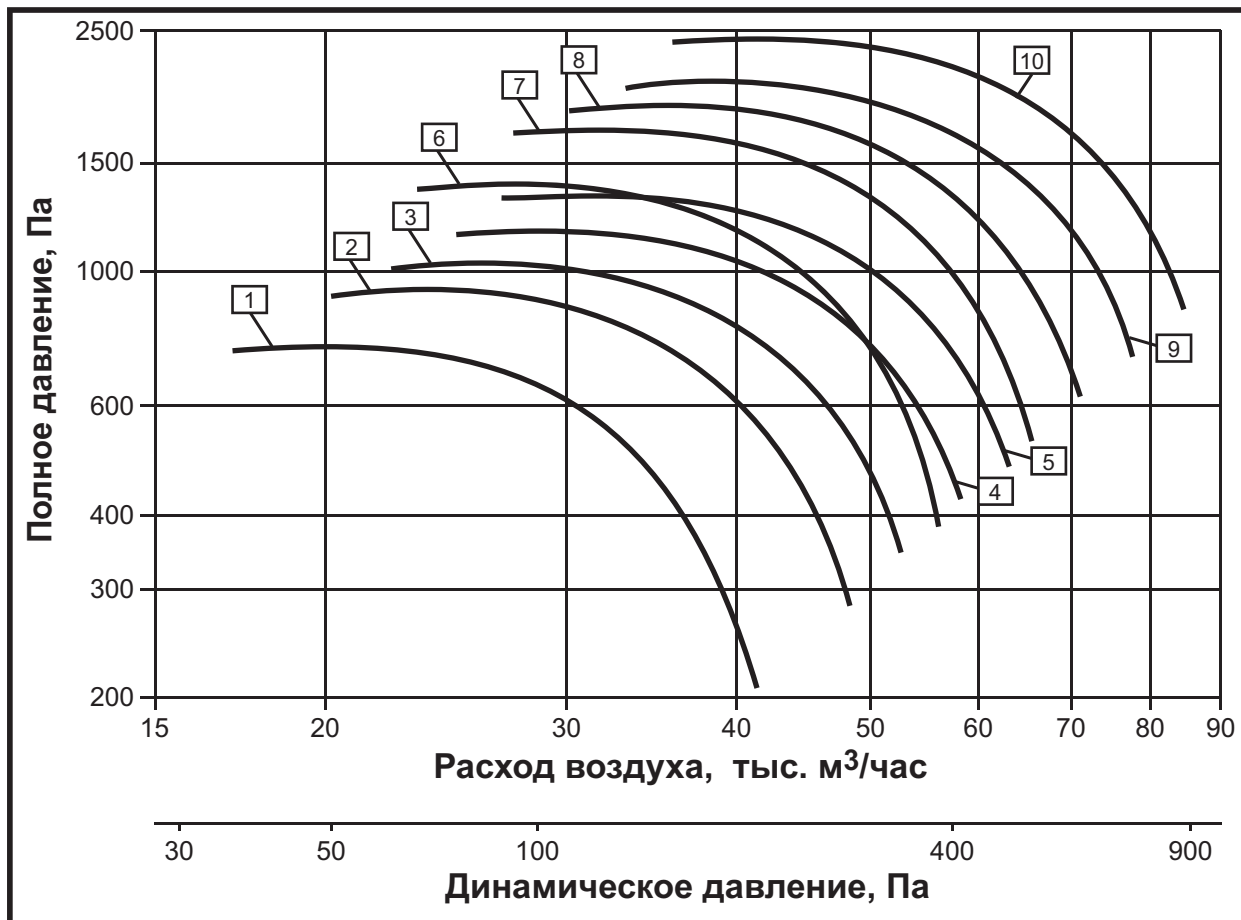
№	Наименование вентилятора	Номер модификации	Электродвигатель			Масса, кг (max)
			Тип	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт	
1	ВР-80-70-10,0 ДУ-8	00	132S8	710	4	413,5
2		01	132M8	710	5,5	427,0
3		02	160S8	720	7,5	438,0
4		03	160M8	720	11	465,0
5		04	160M8	720	11	470,0
6	ВР-80-70-10,0 ДУ-6	00	160S6	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 м³/час

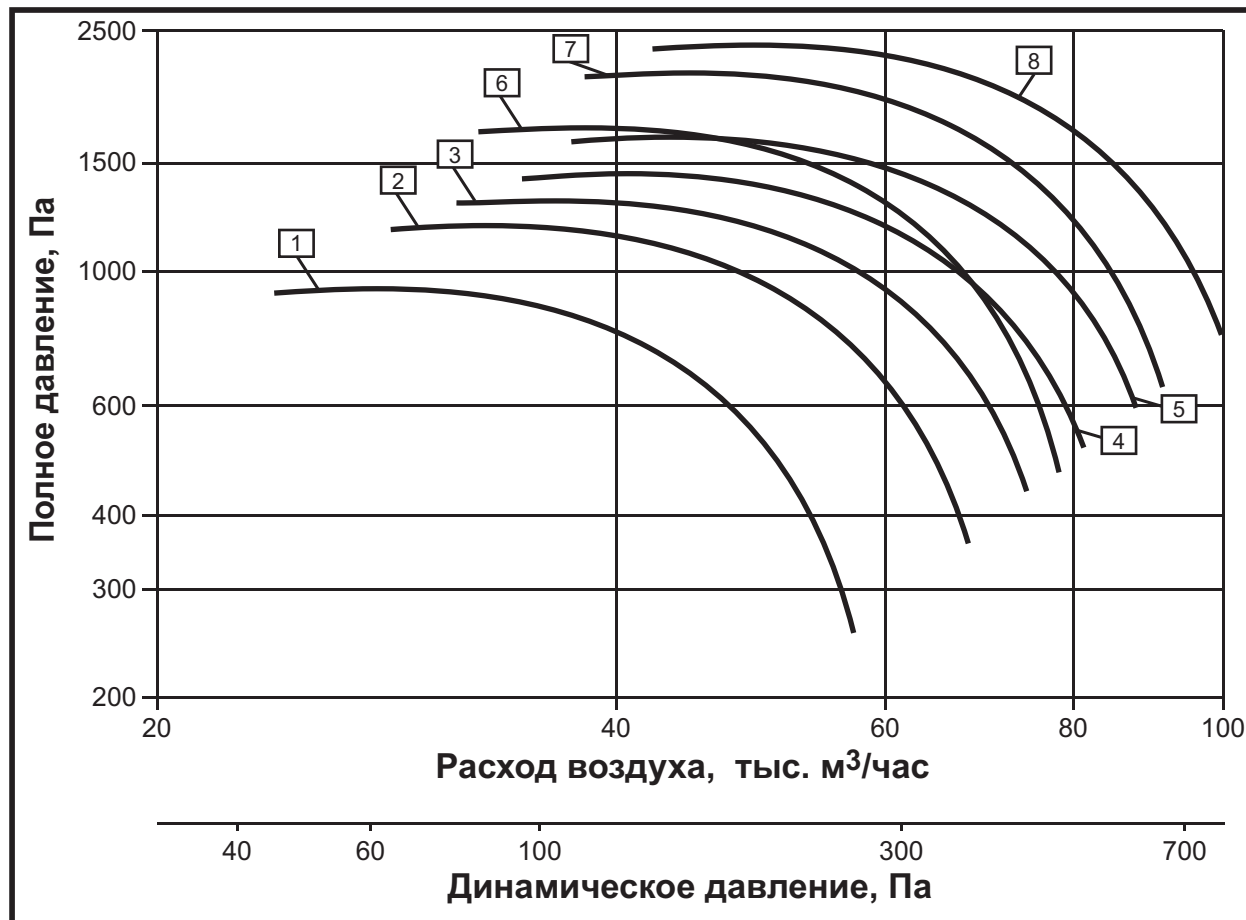


№	Наименование вентилятора	Номер модификации	Электродвигатель			Масса, кг (max)
			Тип	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт	
1	ВР-80-70-11,2 ДУ-8	00	160S8	720	7,5	526,0
2		01	160M8	720	11	553,0
3		02	180M8	720	15	587,0
4		03	200M8	730	18,5	613,0
5		04	200L8	730	22	628,0
6	ВР-80-70-11,2 ДУ-6	00	180M6	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 м³/час


№	Наименование вентилятора	Номер модификации	Электродвигатель			Масса, кг (max)
			Тип	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт	
1	ВР-80-70-12,5 ДУ-8	00	180М8	720	15	674,0
2		01	200М8	730	18,5	700,0
3		02	200L8	730	22	716,0
4		03	225М8	730	30	827,0
5		04	250S8	730	37	920,0
6	ВР-80-70-12,5 ДУ-6	00	225М6	980	37	810,0
7		01	250S6	980	45	912,0
8		02	250М6	980	55	970,0
9		03	250М6	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.).