

ВЕНТИЛЯТОРЫ РАДИАЛЬНЫЕ СЕРИИ ВРП 140-40



- Высокого давления
- Одностороннего всасывания
- Корпус – спиральный поворотный
- Лопатки рабочего колеса – загнутые вперед
- Количество лопаток рабочего колеса – 6
- Варианты направления вращения – правое, левое
- Конструктивная схема (исполнение) 1, 3 и 5 по ГОСТ 5976
- В зависимости от исполнения такие вентиляторы могут перемещать газы с температурой от -40 °С до +200 °С

Вентиляторы радиальные серии ВРП 140-40 предназначены для перемещения пылегазовоздушных смесей с содержанием пыли и других механических твердых примесей в количестве более 100 мг/м³ при отсутствии липких веществ.

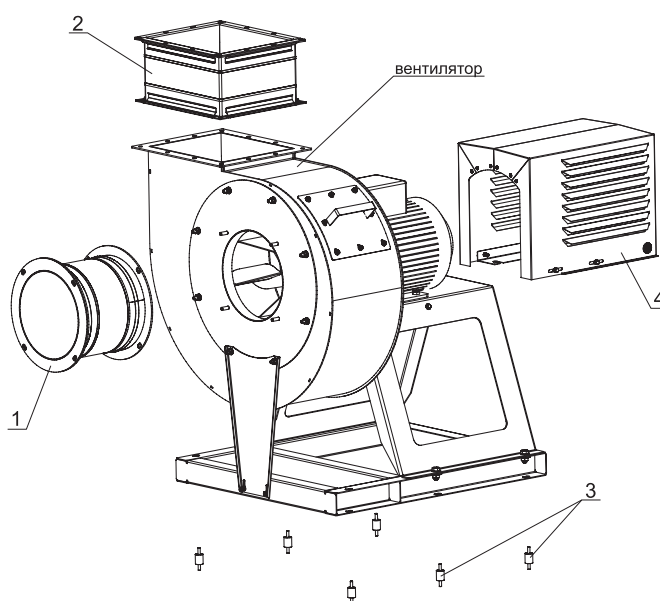
Вентиляторы применяются в:

- системах пылеочистных установок и пневмотранспорта;
- системах и установках удаления древесной пыли и стружки от деревообрабатывающих станков;
- системах транспортирования зерна и отходов, хлопка, шерсти и подобных материалов;
- других санитарно-технических и производственных целях.

Вентиляторы выпускаются следующих исполнений:

- общепромышленные (О);
- теплостойкие (Т200);
- коррозионностойкие (К1);
- коррозионностойкие, теплостойкие (К1Т200).

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ ДЛЯ МОНТАЖА ВЕНТИЛЯТОРОВ ВРП 140-40



№	Наименование	Описание	Стр.
1	Вставка гибкая круглая ВГК-ВРП	Вставки гибкие круглые предназначены для предотвращения передачи вибрации от вентилятора к воздуховоду. Установленная внутри металлическая проставка защищает гибкий элемент от повреждений.	148
2	Вставка гибкая прямоугольная ВГП-ВРП	Вставки гибкие прямоугольные предназначены для предотвращения передачи вибрации от вентилятора к воздуховоду. Установленная внутри металлическая проставка защищает гибкий элемент от повреждений.	149
3	Виброизоляторы	Виброизоляторы устанавливаются для отсечки вибрационной нагрузки на вентилятор и на фундамент	151
4	Кожух ЭД-ВРП	Кожух ЭД предназначен для защиты электродвигателя от попадания осадков при использовании вентилятора на улице	152

Примечание: Дополнительное оборудование в стандартную комплектацию не входит.

МАРКИРОВКА

БРП 140-40-5.6-О-5(1667)-3.0/3000/220-380-Пр0-У1

Наименование:
вентилятор радиальный пылевой

Номер вентилятора (номинальный диаметр рабочего колеса), дм:
от 2,5 до 8,0

Исполнение: О (общепромышленное)

Конструктивное исполнение согласно ГОСТ 5976:
1 - рабочее колесо вентилятора посажено непосредственно на вал электродвигателя;
3 - вал с рабочим колесом укреплен в двух подшипниках и соединен муфтой с электродвигателем;
5 - вал с рабочим колесом укреплен в двух подшипниках и соединен с электродвигателем клиноременной передачей

Частота вращения рабочего колеса, об/мин (для исполнения 5)

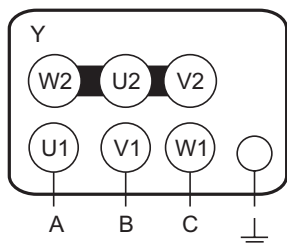
Мощность электродвигателя, кВт:
от 0,25 до 75,0
Синхронная частота вращения электродвигателя, об/мин:
1000, 1500, 3000
Напряжение питания электродвигателя, В:
220-380, 380-660

Направление вращения рабочего колеса:
Л - левое; Пр - правое
Угол поворота корпуса вентилятора:
0°, 45°, 90°, 135°, 270°, 315°

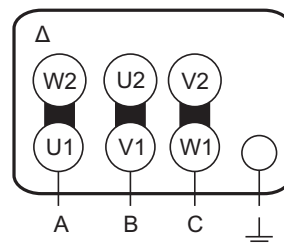
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69:
У2 - по умолчанию;
У1 - с двигателем У2 и кожухом ЭД;
У1 (исп. двиг. У1) - с двигателем У1 (по запросу)

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВЕНТИЛЯТОРОВ В СЕТЬ 380 В

Для вентиляторов с номинальным напряжением
 Δ/Y 220/380 В - подключение звездой



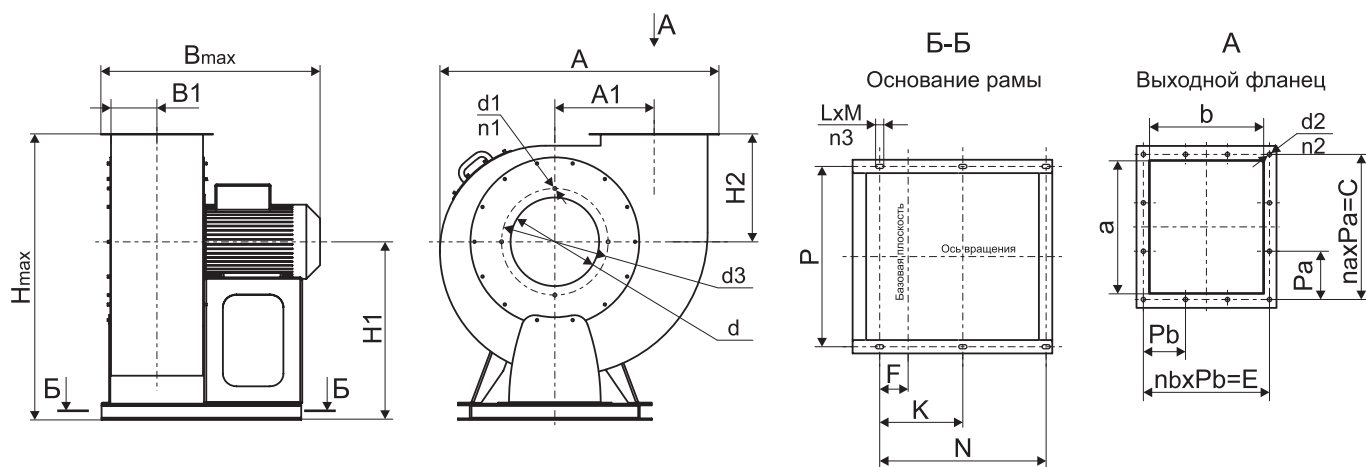
Для вентиляторов с номинальным напряжением
 Δ/Y 380/660 В - подключение треугольником



* В вентиляторах с номинальным напряжением Δ/Y 380В/660В предусмотрена возможность запуска пониженным напряжением по схеме Y- Δ . Для получения более подробной информации по подключению, обратитесь в отдел технической поддержки.

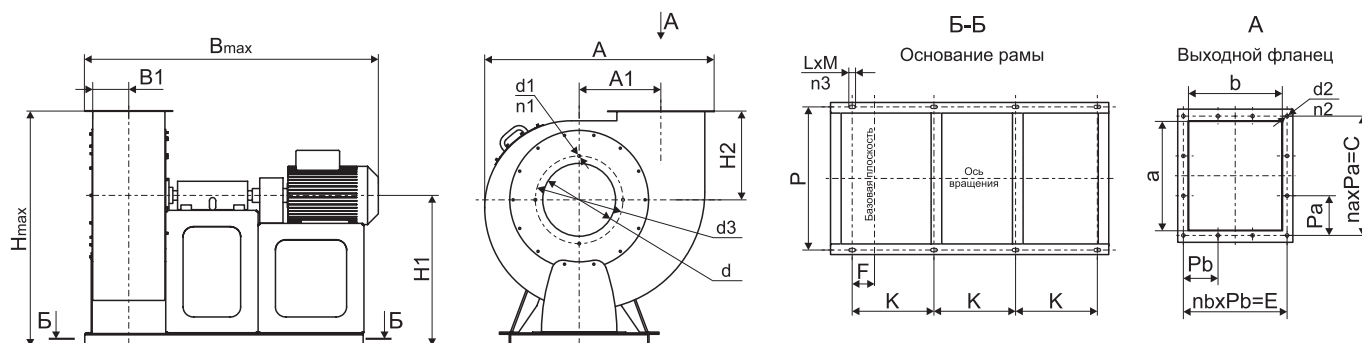
ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

Габаритные и присоединительные размеры вентиляторов ВРП 140-40 (мм). Исполнение 1



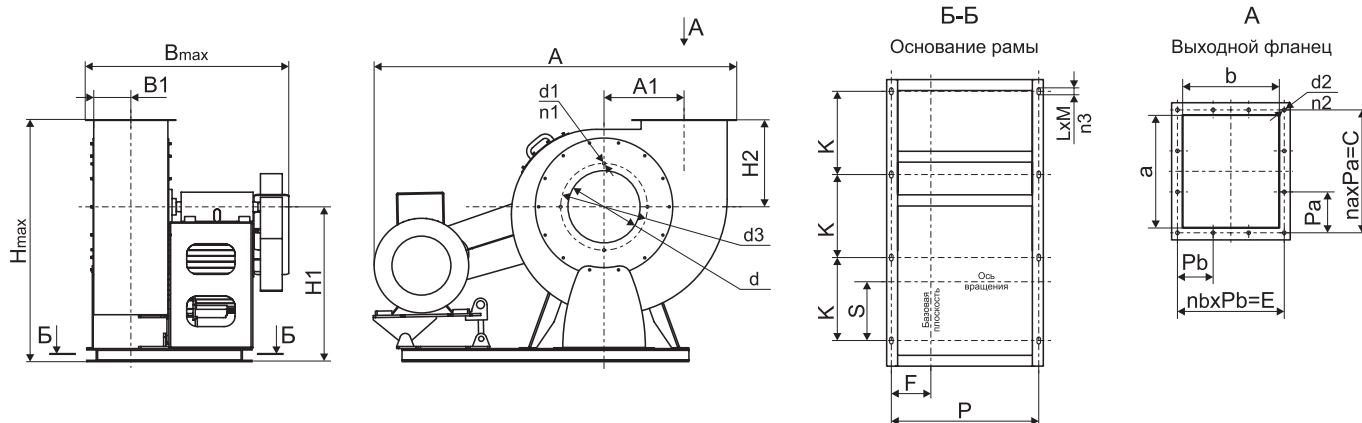
№ вент	a	b	C	E	Pa	Pb	na	nb	n2	d2	d	d3	d1	n1	H1	H2	H max	B max	B1	A max	A1	F	K	N	n3	P	L	M
2,5	175	150	214	188	107	94	2	2	8	7	147	185	M6	4	326	205	531	444	80	473	163	56	-	320	4	358	20	10
2,8	196	168	234	206	117	103	2	2	8	7	164	205	M6	4	366	223	589	464	89	525	182	47	-	320	4	386	20	10
3,15	221	189	260	226	130	113	2	2	8	7	185	225	M6	4	412	245	657	550	100	586	205	74	-	396	4	420	20	10
3,55	249	213	288	252	96	84	3	3	12	7	208	254	M8	4	494	271	765	605	112	656	231	104	-	480	4	502	20	10
4,0	280	240	318	279	106	93	3	3	12	10	235	280	M8	4	588	300	888	784	125	740	260	130	-	608	4	600	20	10
4,5	315	270	354	309	118	103	3	3	12	10	264	320	M8	4	658	332	990	902	140	828	293	143	340	680	6	676	24	12
5,0	350	300	387	339	129	113	3	3	12	10	294	355	M8	8	730	362	1092	1198	155	915	325	163	406	812	6	752	24	12
5,6	392	336	429	375	143	125	3	3	12	10	329	395	M8	8	660	400	1060	812	173	1020	364	105	308	616	6	676	24	12
6,3	441	378	480	416	120	104	4	4	16	10	370	450	M10	8	820	444	1264	978	194	1143	410	154	378	756	6	806	24	12
7,1	497	426	560	490	112	98	5	5	20	12	417	500	M10	8	898	497	1395	1124	220	1303	462	172	426	852	6	854	28	14
8,0	560	480	625	545	125	109	5	5	20	12	470	560	M10	12	1062	560	1622	1232	247	1460	520	236	529	1058	6	998	28	14

Габаритные и присоединительные размеры вентиляторов ВРП 140-40 (мм). Исполнение 3



№ вент	a	b	C	E	P_a	P_b	n_a	n_b	n_2	d_2	d	d_3	d_1	n_1	H_1	H_2	H_{max}	B_{max}	B_1	A_{max}	A_1	F	K	n_3	P	L	M
5,6	392	336	429	375	143	125	3	3	12	10	329	395	M8	8	660	400	1060	1388	173	1020	364	105	386	8	676	24	12
6,3	441	378	480	416	120	104	4	4	16	10	370	450	M10	8	820	444	1264	1585	194	1143	410	154	432	8	806	24	12
7,1	497	426	560	490	112	98	5	5	20	12	417	500	M10	8	898	497	1395	1864	220	1303	462	172	510	8	854	28	14
8,0	560	480	625	545	125	109	5	5	20	12	470	560	M10	12	1062	560	1622	2005	247	1460	520	236	574	8	998	28	14

Габаритные и присоединительные размеры вентиляторов ВРП 140-40 (мм). Исполнение 5



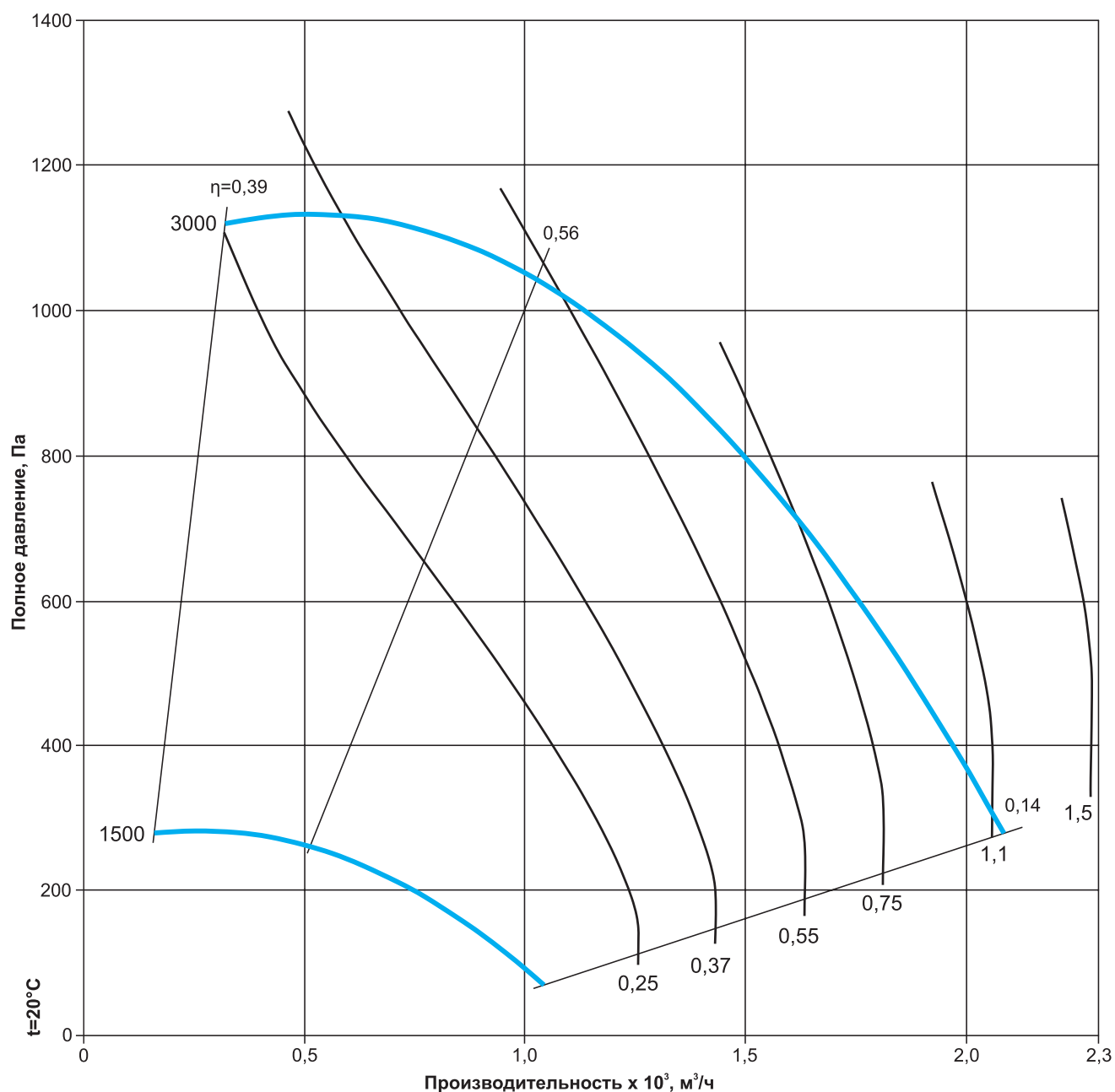
№ вент	a	b	C	E	P_a	P_b	n_a	n_b	n_2	d_2	d	d_3	d_1	n_1	H_1	H_2	H_{max}	B_{max}	B_1	A_{max}	A_1	F	K	n_3	P	S	L	M
5,6	392	336	429	375	143	125	3	3	12	10	329	395	M8	8	660	400	1060	934	173	1670	364	198	382	8	734	282	24	12
6,3	441	378	480	416	120	104	4	4	16	10	370	450	M10	8	820	444	1264	982	194	1872	410	221	418	8	782	326	24	12
7,1	497	426	560	490	112	98	5	5	20	12	417	500	M10	8	898	497	1395	1178	220	2022	462	247	446	8	946	350	28	14
8,0	560	480	625	545	125	109	5	5	20	12	470	560	M10	12	1062	560	1622	1258	247	2204	520	274	466	8	1002	424	28	14

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики ВРП 140-40-2,5

Частота вращения, об/мин двигателя	колеса	Тип электро- двигателя	Потребляемая мощность, кВт	Ток, А	Схема соеди- нения	Масса, кг	Гибкие вставки	Виброизоляторы	
								тип	шт.
1500		АИР63А4	0,25	0,79	1	26,6	ВГК-ВРП-2,5 ВГП-ВРП-2,5	ЕС 20*25 (А) М6	4
		АИР63А2	0,37	1,01		26,6		ЕС 20*25 (А) М6	4
3000		АИР63В2	0,55	1,38		26,9		ЕС 20*25 (А) М6	4
		АИР71А2	0,75	1,83		36,6		ЕС 20*25 (А) М6	4
		АИР71В2	1,1	2,61		37,6		ЕС 20*25 (А) М6	4
		АИР80А2	1,5	3,46		38,2		ЕС 20*25 (А) М6	4

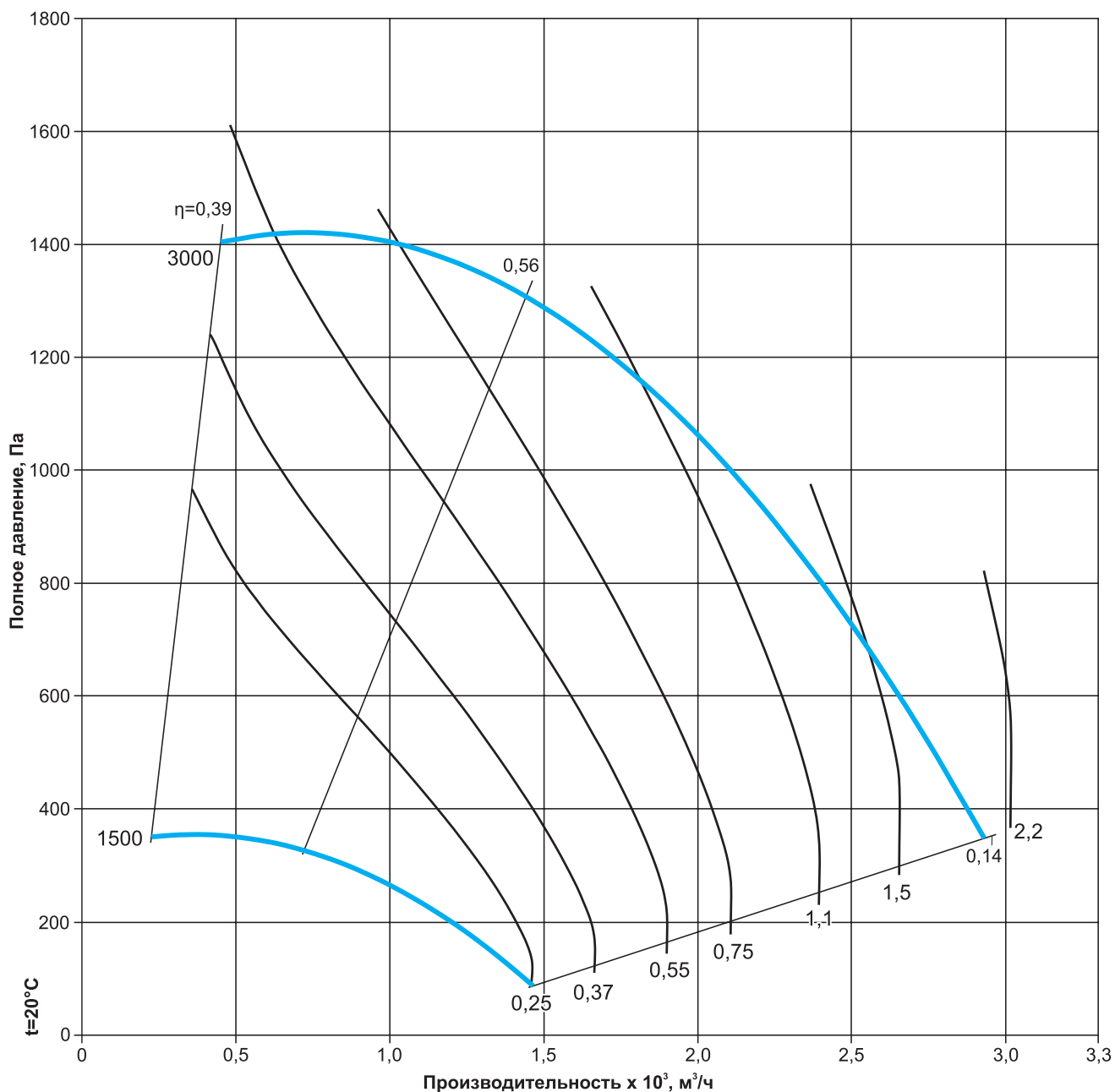
Аэродинамические характеристики ВРП 140-40-2,5



Технические характеристики ВРП 140-40-2,8

Частота вращения, об/мин двигателя	колеса	Тип электро- двигателя	Потребляемая мощность, кВт	Ток, А	Схема соеди- нения	Масса, кг	Гибкие вставки	Виброизоляторы	
								тип	шт.
1500		АИР63А4	0,25	0,79	1	30,1	ВГК-ВРП-2,8 ВГП-ВРП-2,8	ЕС 20*25 (А) М6	4
		АИР63В4	0,37	1,12		30,4		ЕС 20*25 (А) М6	4
3000		АИР63В2	0,55	1,38		30,4		ЕС 20*25 (А) М6	4
		АИР71А2	0,75	1,83		40,1		ЕС 20*25 (А) М6	4
		АИР71В2	1,1	2,61		41,1		ЕС 20*25 (А) М6	4
		АИР80А2	1,5	3,46		41,7		ЕС 20*25 (А) М6	4
		АИР80В2	2,2	4,85		43,2		ЕС 20*25 (А) М6	4

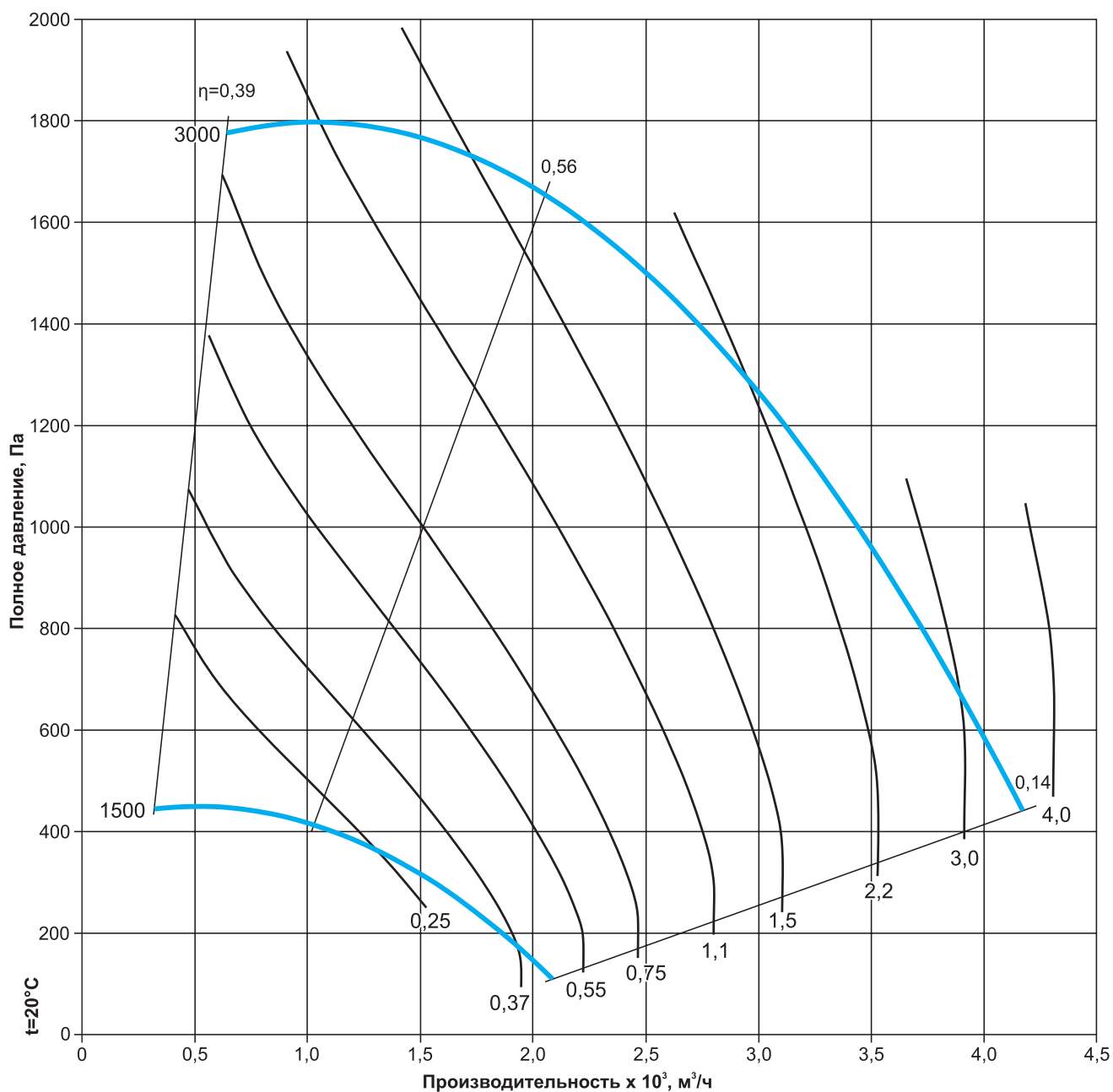
Аэродинамические характеристики ВРП 140-40-2,8



Технические характеристики ВРП 140-40-3,15

Частота вращения, об/мин двигателя	Тип электро- двигателя	Потребляемая мощность, кВт	Ток, А	Схема соеди- нения	Масса, кг	Гибкие вставки	Виброизоляторы	
							тип	шт.
1500	AIP63A4	0,25	0,79	1	39,3	ВГК-ВРП-3,15 ВГП-ВРП-3,15	EC 20*25 (A) M6	4
	AIP63B4	0,37	1,12		39,6		EC 20*25 (A) M6	4
	AIP71A4	0,55	1,57		43,3		EC 20*25 (A) M6	4
	AIP71B4	0,75	2,05		48,8		EC 20*25 (A) M6	4
3000	AIP71B2	1,1	2,61		50,3		EC 20*25 (A) M6	4
	AIP80A2	1,5	3,46		50,9		EC 20*25 (A) M6	4
	AIP80B2	2,2	4,85		52,4		EC 20*20 (A) M6	4
	AIP90L2	3	6,34		60,7		EC 20*15 (A) M6	4
	AIP100S2	4	8,2		65,3		EC 25*30 (A) M6	4

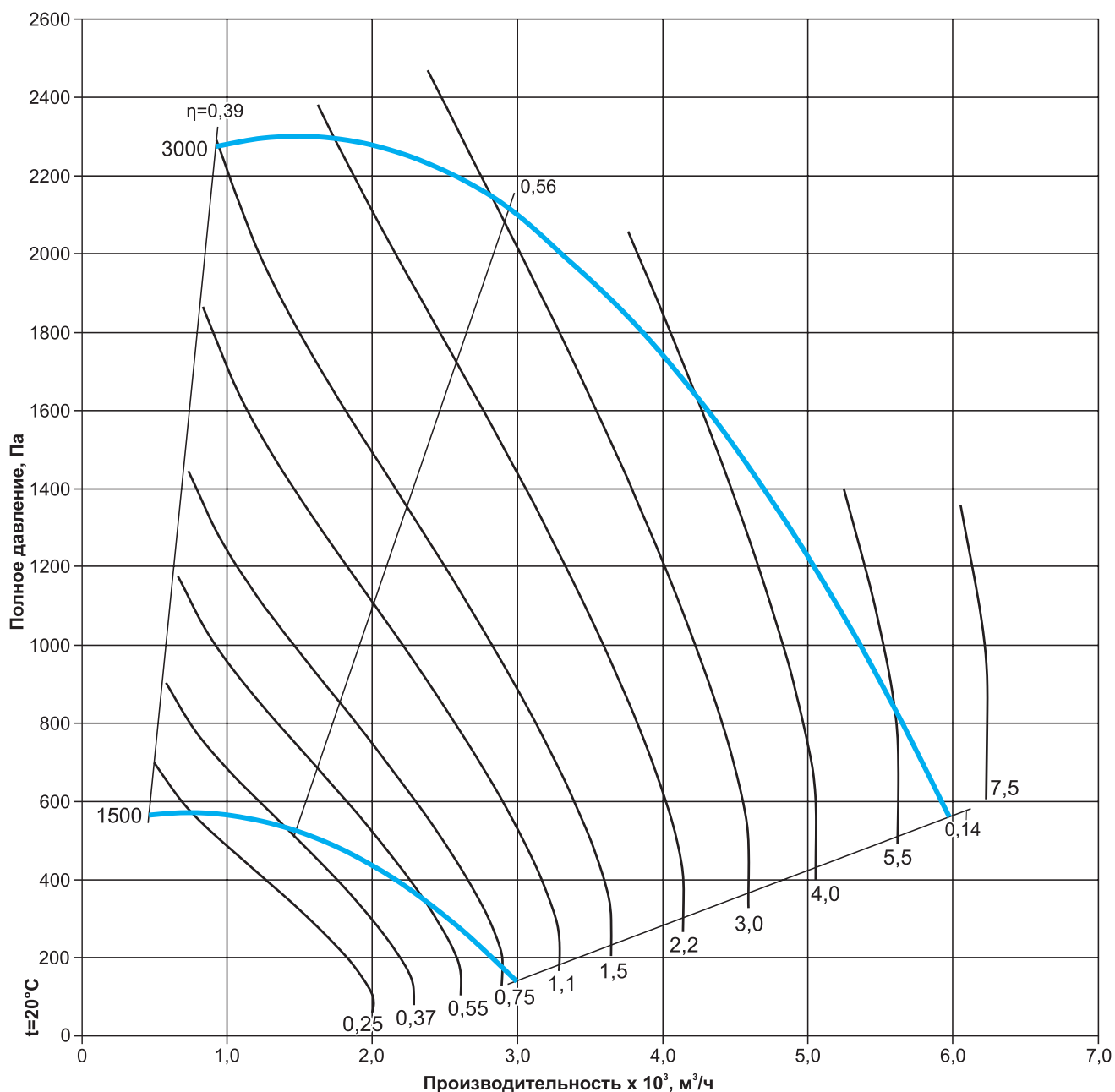
Аэродинамические характеристики ВРП 140-40-3,15



Технические характеристики ВРП 140-40-3,55

Частота вращения, об/мин двигателя	колеса	Тип электро- двигателя	Потребляемая мощность, кВт	Ток, А	Схема соеди- нения	Масса, кг	Гибкие вставки	Виброизоляторы	
								тип	шт.
1500		AIP63A4	0,25	0,79	1	49,3	ВГК-ВРП-3,55 ВГП-ВРП-3,55	EC 20*25 (A) M6	4
		AIP63B4	0,37	1,12		49,6		EC 20*25 (A) M6	4
		AIP71A4	0,55	1,57		53,3		EC 20*20 (A) M6	4
		AIP71B4	0,75	2,05		58,8		EC 20*15 (A) M6	4
		AIP80A4	1,1	2,85		59,7		EC 20*15 (A) M6	4
		AIP80B4	1,5	3,72		61,9		EC 20*15 (A) M6	4
3000		AIP80B2	2,2	4,85		62,4		EC 20*15 (A) M6	4
		AIP90L2	3	6,34		70,7		EC 25*30 (A) M6	4
		AIP100S2	4	8,2		75,3		EC 25*30 (A) M6	4
		AIP100L2	5,5	11,1		82,7		EC 25*20 (A) M6	4
		AIP112M2	7,5	14,9		94,0		EC 25*20 (A) M6	4

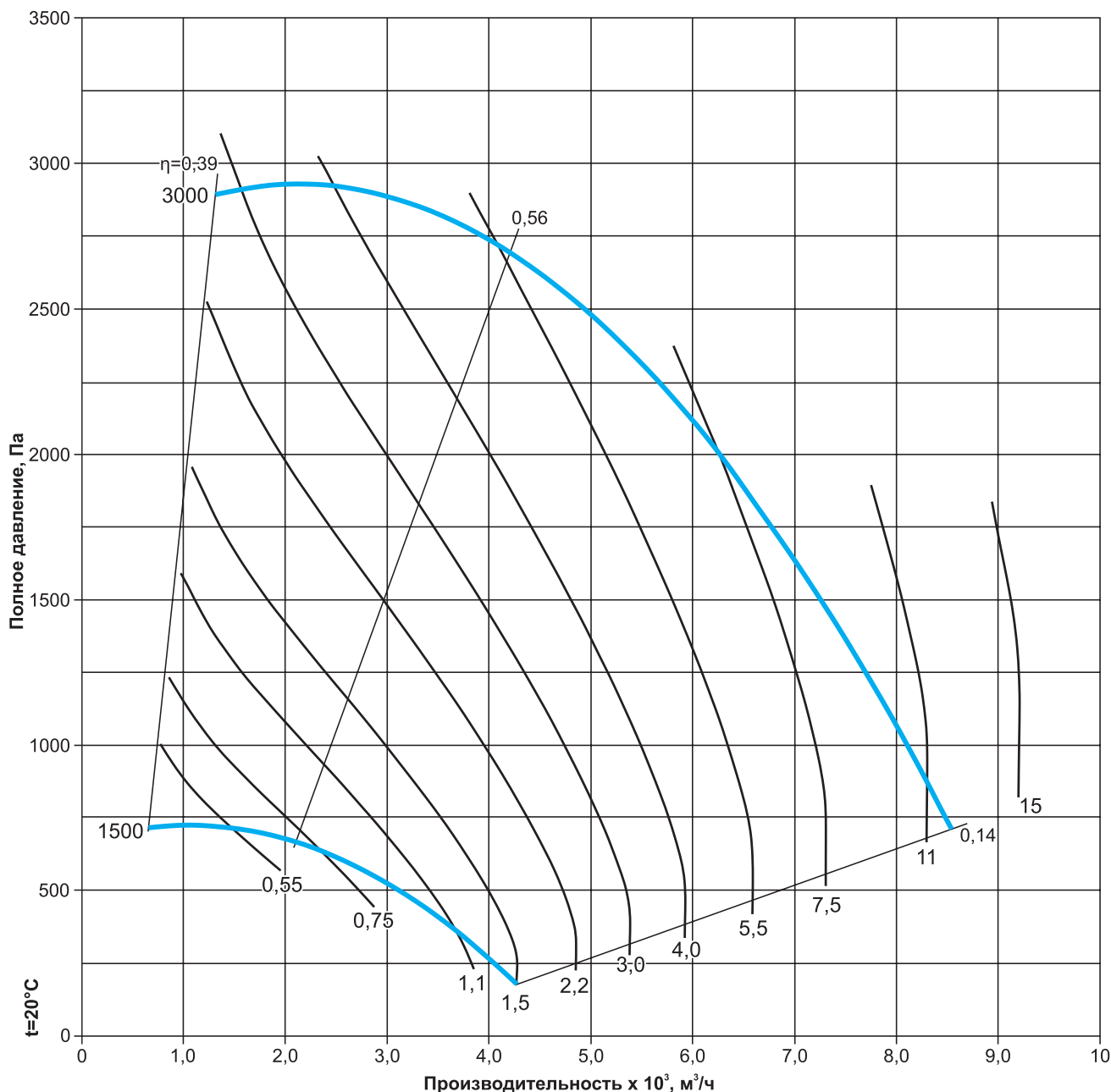
Аэродинамические характеристики ВРП 140-40-3,55



Технические характеристики ВРП 140-40-4,0

Частота вращения, об/мин двигателя	колеса	Тип электро- двигателя	Потребляемая мощность, кВт	Ток, А	Схема соеди- нения	Масса, кг	Гибкие вставки	Виброизоляторы	
								тип	шт.
1500		AIP71A4	0,55	1,57	1	69,6	ВГК-ВРП-4,0 ВГП-ВРП-4,0	EC 25*30 (A) M6	4
		AIP71B4	0,75	2,05		75,1		EC 25*30 (A) M6	4
		AIP80A4	1,1	2,85		76,0		EC 25*30 (A) M6	4
		AIP80B4	1,5	3,72		78,2		EC 25*30 (A) M6	4
		AIP90L4	2,2	5,1		85,8		EC 25*20 (A) M6	4
3000		AIP90L2	3	6,34		87,0		EC 25*20 (A) M6	4
		AIP100S2	4	8,2		91,6		EC 25*20 (A) M6	4
		AIP100L2	5,5	11,1		99,0		EC 30*30 (A) M8	4
		AIP112M2	7,5	14,9		110,3		EC 30*30 (A) M8	4
		AIP132M2	11	21,2		133,6		EC 30*20 (A) M8	4
		AIP160S2	15	28,6		167,6		EC 30*20 (A) M8	4
								167,6	EC 30*15 (A) M8

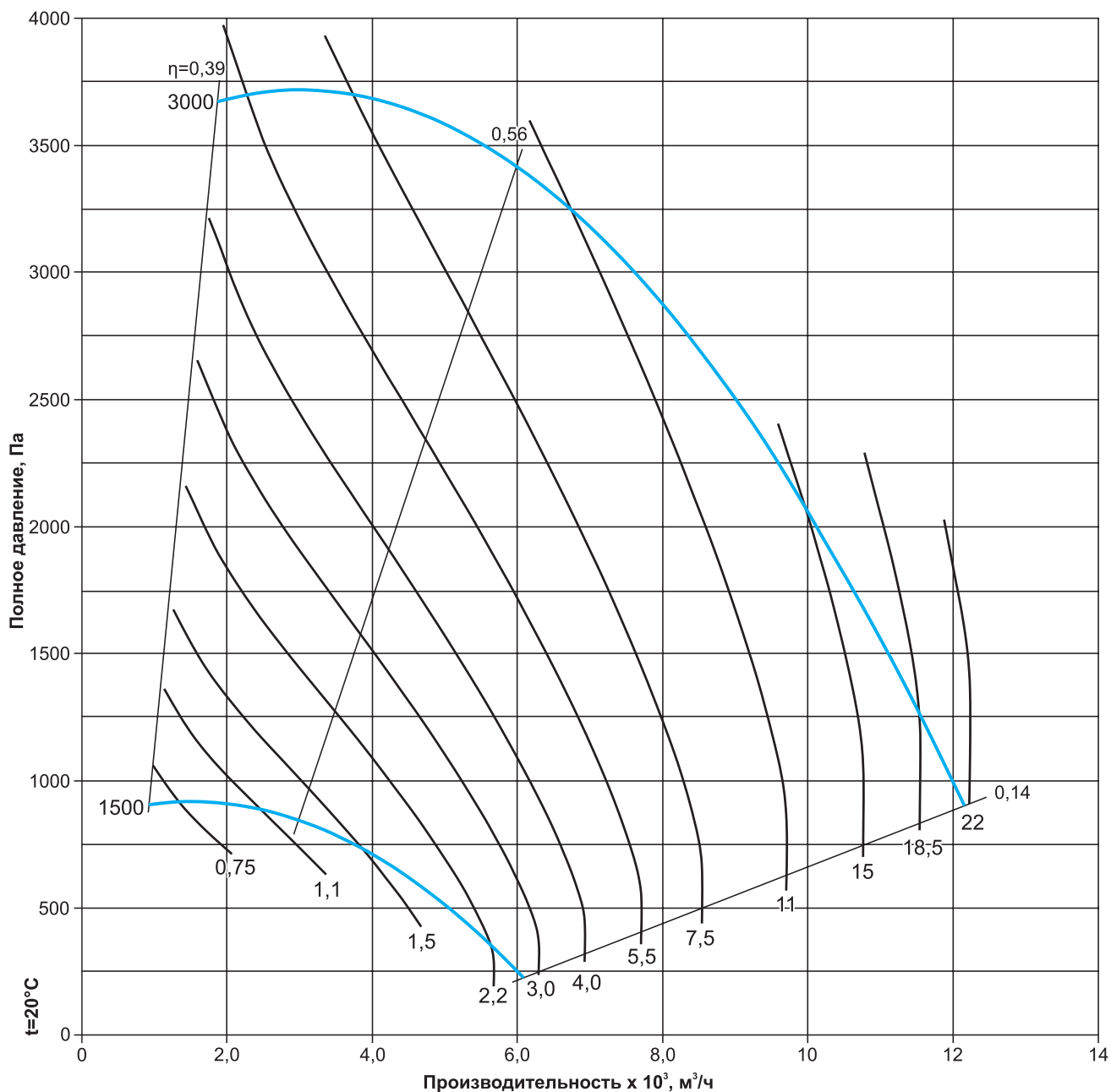
Аэродинамические характеристики ВРП 140-40-4,0



Технические характеристики ВРП 140-40-4,5

Частота вращения, об/мин двигателя	Тип электро- двигателя	Потребляемая мощность, кВт	Ток, А	Схема соеди- нения	Масса, кг	Гибкие вставки	Виброизоляторы	
							тип	шт.
1500	AIP71B4	0,75	2,05	1	94,5	ВГК-ВРП-4,5 ВГП-ВРП-4,5	EC 20*15 (A) M6	6
	AIP80A4	1,1	2,85		95,4		EC 20*15 (A) M6	6
	AIP80B4	1,5	3,72		97,6		EC 25*30 (A) M6	6
	AIP90L4	2,2	5,1		105,2		EC 25*30 (A) M6	6
	AIP100S4	3	6,8		111,5		EC 25*30 (A) M6	6
	AIP100L4	4	8,8		116,3		EC 25*30 (A) M6	6
3000	AIP100L2	5,5	11,1		118,4		EC 25*30 (A) M6	6
	AIP112M2	7,5	14,9		129,7		EC 25*20 (A) M6	6
	AIP132M2	11	21,2		153,0		EC 30*30 (A) M8	6
	AIP160S2	15	28,6		187,0		EC 30*25 (A) M8	6
	AIP160M2	18,5	34,7		199,0		EC 30*20 (A) M8	6
	AIP180S2	22	41		243,0		EC 30*15 (A) M8	6

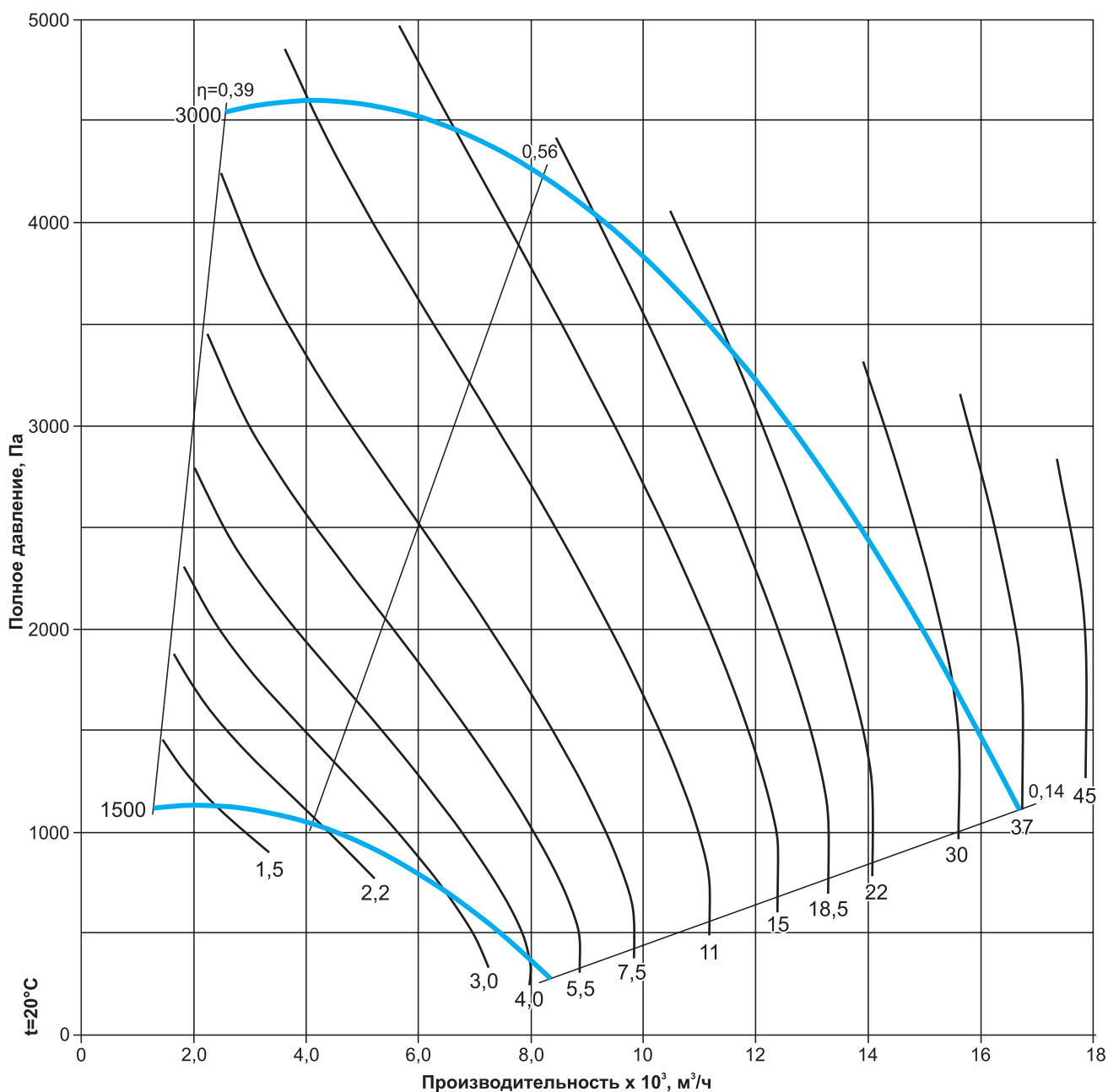
Аэродинамические характеристики ВРП 140-40-4,5



Технические характеристики ВРП 140-40-5,0

Частота вращения, об/мин двигателя	Тип электро-двигателя	Потребляемая мощность, кВт	Ток, А	Схема соединения	Масса, кг	Гибкие вставки	Виброизоляторы	
							тип	шт.
1500	AIP80B4	1,5	3,72	1	127,2	ВГК-ВРП-5,0 ВГП-ВРП-5,0	EC 25*20 (A) M6	6
	AIP90L4	2,2	5,1		134,8		EC 25*20 (A) M6	6
	AIP100S4	3	6,8		141,1		EC 25*20 (A) M6	6
	AIP100L4	4	8,8		145,9		EC 30*30 (A) M8	6
	AIP112M4	5,5	11,7		155,5		EC 30*30 (A) M8	6
	AIP132S4	7,5	15,6		183,6		EC 30*25 (A) M8	6
3000	AIP132M2	11	21,2		182,6		EC 30*25 (A) M8	6
	AIP160S2	15	28,6		216,6		EC 25*10 (A) M6	6
	AIP160M2	18,5	34,7		228,6		EC 25*10 (A) M6	6
	AIP180S2	22	41		272,6		EC 40*40 (A) M8	6
	AIP180M2	30	55,4		308,6		EC 40*40 (A) M8	6
	AIP200M2	37	67,9		343,6		EC 40*30 (A) M10	6
	AIP200L2A	45	82,1		362,6		EC 40*30 (A) M10	6

Аэродинамические характеристики ВРП 140-40-5,0



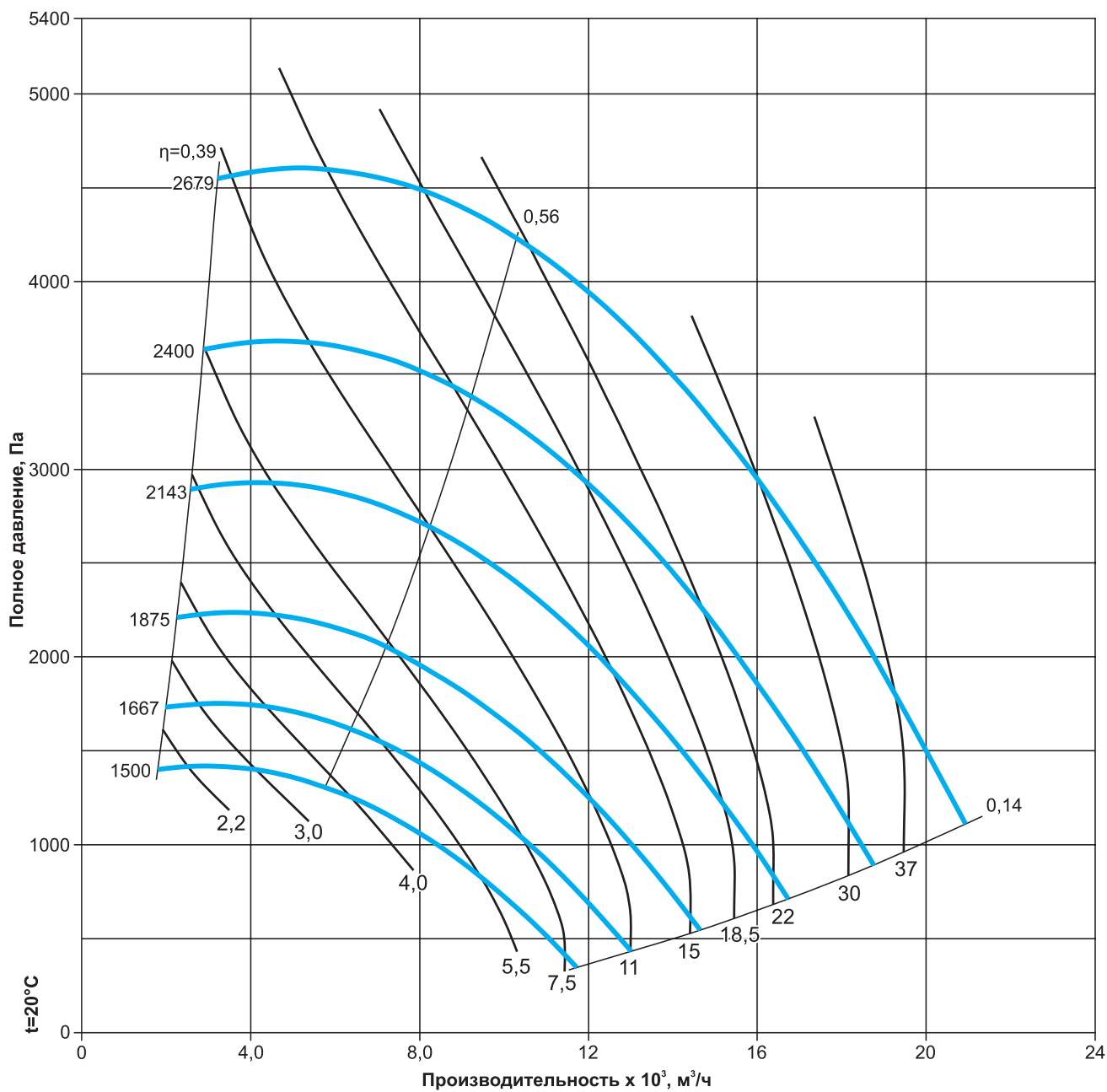
Технические характеристики ВРП 140-40-5,6

Частота вращения, об/мин		Тип электро-двигателя	Потребляемая мощность, кВт	Ток, А	Схема соединения*	Масса, кг**	Гибкие вставки	Виброизоляторы**	
двигателя	колеса							тип	шт.
1500		AIP90L4	2,2	5,1	1/3	132,8/ 209,7		EC 25*20 (A) M6/ EC 30*30 (A) M8	6/8
		AIP100S4	3	6,8		139,1/ 216		EC 25*20 (A) M6/ EC 30*30 (A) M8	6/8
		AIP100L4	4	8,8		143,9/ 220,8		EC 25*20 (A) M6/ EC 30*30 (A) M8	6/8
		AIP112M4	5,5	11,7		153,5/ 230,4		EC 30*30 (A) M8/ EC 30*25 (A) M8	6/8
		AIP132S4	7,5	15,6		181,6/ 258,5		EC 30*25 (A) M8/ EC 30*20 (A) M8	6/8
		AIP132M4	11	22,5		193,6/ 270,5		EC 30*20 (A) M8/ EC 30*20 (A) M8	6/8
3000	1667	AIP90L2	3	6,34	5	255,3	ВГК-ВРП-5,6 ВГП-ВРП-5,6	EC 30*25 (A) M8	8
		AIP100S2	4	8,2		259,9		EC 30*20 (A) M8	8
		AIP100L2	5,5	11,1		267,3		EC 30*20 (A) M8	8
		AIP112M2	7,5	14,9		278,6		EC 30*20 (A) M8	8
		AIP132M2	11	21,2		301,9		EC 25*10 (A) M6	8
	1875	AIP100S2	4	8,2		259,9		EC 30*20 (A) M8	8
		AIP100L2	5,5	11,1		267,3		EC 30*20 (A) M8	8
		AIP112M2	7,5	14,9		278,6		EC 30*20 (A) M8	8
		AIP132M2	11	21,2		301,9		EC 25*10 (A) M6	8
		AIP160S2	15	28,6		335,9		EC 30*15 (A) M8	8
	2143	AIP112M2	7,5	14,9		278,6		EC 30*20 (A) M8	8
		AIP132M2	11	21,2		301,9		EC 25*10 (A) M6	8
		AIP160S2	15	28,6		335,9		EC 30*15 (A) M8	8
		AIP160M2	18,5	34,7		347,9		EC 30*15 (A) M8	8
		AIP180S2	22	41		391,9		EC 40*40 (A) M8	8
		AIP180M2	30	55,4		427,9		EC 40*30 (A) M10	8
	2400	AIP132M2	11	21,2		301,9		EC 25*10 (A) M6	8
		AIP160S2	15	28,6		335,9		EC 30*15 (A) M8	8
		AIP160M2	18,5	34,7		347,9		EC 30*15 (A) M8	8
		AIP180S2	22	41		391,9		EC 40*40 (A) M8	8
		AIP180M2	30	55,4		427,9		EC 40*30 (A) M10	8
		AIP200M2	37	67,9		462,9		EC 40*30 (A) M10	8
	2679	AIP160S2	15	28,6		335,9		EC 30*15 (A) M8	8
		AIP160M2	18,5	34,7		347,9		EC 30*15 (A) M8	8
AIP180S2		22	41	391,9	EC 40*40 (A) M8	8			
AIP180M2		30	55,4	427,9	EC 40*30 (A) M10	8			
AIP200M2		37	67,9	462,9	EC 40*30 (A) M10	8			

* Схема соединения электродвигателя с колесом вентилятора (1 - на одном валу, 3 - через подшипниковый узел, 5 - клиноремennая передача). Через дробь «/» указываются возможные схемы соединения.

** Через дробь «/» указываются масса, тип и количество виброизоляторов, в зависимости от схемы соединения электродвигателя с колесом вентилятора.

Аэродинамические характеристики ВРП 140-40-5,6



Технические характеристики ВРП 140-40-6,3

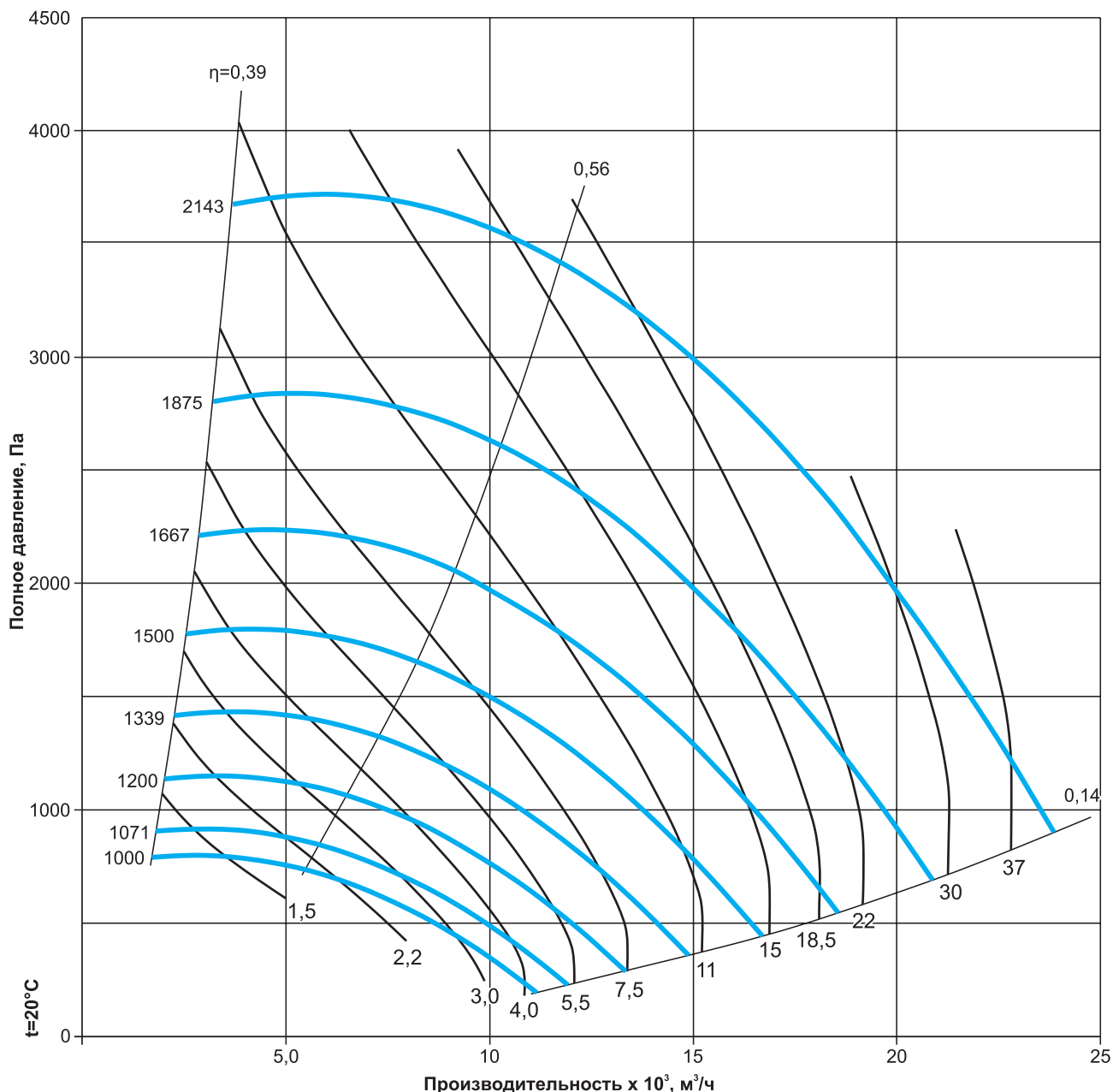
Частота вращения, об/мин		Тип электро-двигателя	Потребляемая мощность, кВт	Ток, А	Схема соединения*	Масса, кг**	Гибкие вставки	Виброизоляторы**	
двигателя	колеса							тип	шт.
1000		AIP90L6	1,5	4	1/3	171,6/ 275,7	ВГК-ВРП-6,3 ВГП-ВРП-6,3	EC 30*25 (A) M8/ EC 30*20 (A) M8	6/8
		AIP100L6	2,2	5,6		180,4/ 284,5		EC 30*25 (A) M8/ EC 30*20 (A) M8	6/8
		AIP112MA6	3	7,4		190,8/ 294,9		EC 30*25 (A) M8/ EC 25*10 (A) M6	6/8
		AIP112MB6	4	9,75		195,5/ 299,6		EC 30*20 (A) M8/ EC 25*10 (A) M6	6/8
		AIP132S6	5,5	12,9		215,2/ 319,3		EC 30*20 (A) M8/ EC 25*10 (A) M6	6/8
1500		AIP100L4	4	8,8	182,5/ 286,6	ВГК-ВРП-6,3 ВГП-ВРП-6,3	EC 30*25 (A) M8/ EC 30*20 (A) M8	6/8	
		AIP112M4	5,5	11,7	192,1/ 296,2		EC 30*20 (A) M8/ EC 25*10 (A) M6	6/8	
		AIP132S4	7,5	15,6	220,2/ 324,3		EC 25*10 (A) M6/ EC 30*15 (A) M8	6/8	
		AIP132M4	11	22,5	232,2/ 336,3		EC 25*10 (A) M6/ EC 30*15 (A) M8	6/8	
		AIP160S4	15	30	271,2/ 375,3		EC 40*40 (A) M8/ EC 40*40 (A) M8	6/8	
		AIP160M4	18,5	36,3	291,2/ 395,3		EC 40*40 (A) M8/ EC 40*40 (A) M8	6/8	
1000	1000	AIP90L6	1,5	4	5	322,9	ВГК-ВРП-6,3 ВГП-ВРП-6,3	EC 30*15 (A) M8	8
		AIP100L6	2,2	5,6		331,7		EC 30*15 (A) M8	8
		AIP112MA6	3	7,4		342,1		EC 30*15 (A) M8	8
		AIP112MB6	4	9,75		346,8		EC 30*15 (A) M8	8
		AIP132S6	5,5	12,9		366,5		EC 40*40 (A) M8	8
1500	1071	AIP80B4	1,5	3,72	315,1	EC 25*10 (A) M6	8		
		AIP90L4	2,2	5,1	322,7	EC 30*15 (A) M8	8		
		AIP100S4	3	6,8	329,0	EC 30*15 (A) M8	8		
		AIP100L4	4	8,8	333,8	EC 30*15 (A) M8	8		
		AIP112M4	5,5	11,7	343,4	EC 30*15 (A) M8	8		
1500	1200	AIP90L4	2,2	5,1	322,7	EC 30*15 (A) M8	8		
		AIP100S4	3	6,8	329,0	EC 30*15 (A) M8	8		
		AIP100L4	4	8,8	333,8	EC 30*15 (A) M8	8		
		AIP112M4	5,5	11,7	343,4	EC 30*15 (A) M8	8		
		AIP132S4	7,5	15,6	371,5	EC 40*40 (A) M8	8		
1500	1339	AIP100S4	3	6,8	329,0	EC 30*15 (A) M8	8		
		AIP100L4	4	8,8	333,8	EC 30*15 (A) M8	8		
		AIP112M4	5,5	11,7	343,4	EC 30*15 (A) M8	8		
		AIP132S4	7,5	15,6	371,5	EC 40*40 (A) M8	8		
		AIP132M4	11	22,5	383,5	EC 40*40 (A) M8	8		
1500	1500	AIP100L4	4	8,8	333,8	EC 30*15 (A) M8	8		
		AIP112M4	5,5	11,7	343,4	EC 30*15 (A) M8	8		
		AIP132S4	7,5	15,6	371,5	EC 40*40 (A) M8	8		
		AIP132M4	11	22,5	383,5	EC 40*40 (A) M8	8		
		AIP160S4	15	30	422,5	EC 40*30 (A) M10	8		
		AIP160M4	18,5	36,3	442,5	EC 40*30 (A) M10	8		
3000	1667	AIP100L2	5,5	11,1	335,9	EC 30*15 (A) M8	8		
		AIP112M2	7,5	14,9	347,2	EC 30*15 (A) M8	8		
		AIP132M2	11	21,2	370,5	EC 40*40 (A) M8	8		
		AIP160S2	15	28,6	404,5	EC 40*40 (A) M8	8		
		AIP160M2	18,5	34,7	416,5	EC 40*30 (A) M10	8		
		AIP180S2	22	41	460,5	EC 40*30 (A) M10	8		

Частота вращения, об/мин двигателя	колеса	Тип электро- двигателя	Потребляемая мощность, кВт	Ток, А	Схема соеди- нения*	Масса, кг**	Гибкие вставки	Виброизоляторы**	
								тип	шт.
3000	1875	AIP112M2	7,5	14,9	5	347,2	ВГК-ВРП-6,3 ВГП-ВРП-6,3	EC 30*15 (A) M8	8
		AIP132M2	11	21,2		370,5		EC 40*40 (A) M8	8
		AIP160S2	15	28,6		404,5		EC 40*40 (A) M8	8
		AIP160M2	18,5	34,7		416,5		EC 40*30 (A) M10	8
		AIP180S2	22	41		460,5		EC 40*30 (A) M10	8
		AIP180M2	30	55,4		496,5		EC 40*30 (A) M10	8
	2143	AIP132M2	11	21,2		370,5		EC 40*40 (A) M8	8
		AIP160S2	15	28,6		404,5		EC 40*40 (A) M8	8
		AIP160M2	18,5	34,7		416,5		EC 40*30 (A) M10	8
		AIP180S2	22	41		460,5		EC 40*30 (A) M10	8
		AIP180M2	30	55,4		496,5		EC 40*30 (A) M10	8
		AIP200M2	37	67,9		531,5		EC 50*50 (A) M10	8

* Схема соединения электродвигателя с колесом вентилятора (1 - на одном валу, 3 - через подшипниковый узел, 5 - клиноременная передача). Через дробь «/» указываются возможные схемы соединения.

** Через дробь «/» указываются масса, тип и количество виброизоляторов, в зависимости от схемы соединения электродвигателя с колесом вентилятора.

Аэродинамические характеристики ВРП 140-40-6,3



Технические характеристики ВРП 140-40-7,1

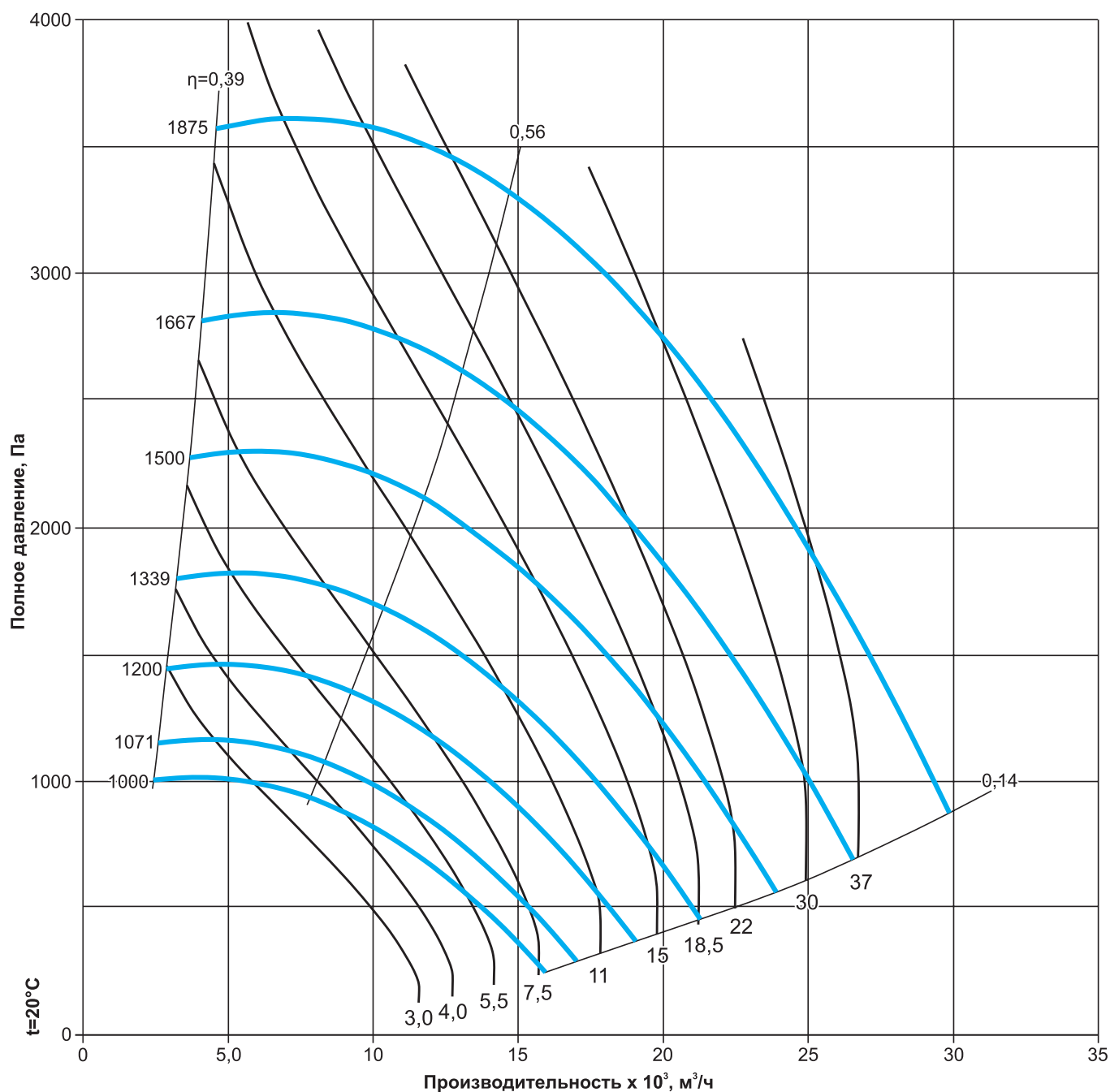
Частота вращения, об/мин двигателя	колеса	Тип электро- двигателя	Потребляемая мощность, кВт	Ток, А	Схема соеди- нения*	Масса, кг**	Гибкие вставки	Виброизоляторы**	
								тип	шт.
1000		AIP112MA6	3	7,4	1/3	266,4/ 405,2	ВГК-ВРП-7,1 ВГП-ВРП-7,1	EC 40*40 (A) M8/ EC 40*40 (A) M8	6/8
		AIP112MB6	4	9,75		271,1/ 409,9		EC 40*40 (A) M8/ EC 40*40 (A) M8	6/8
		AIP132S6	5,5	12,9		290,8/ 429,6		EC 40*40 (A) M8/ EC 40*30 (A) M10	6/8
		AIP132M6	7,5	17,2		306,8/ 445,6		EC 40*40 (A) M8/ EC 40*30 (A) M10	6/8
		AIP160S6	11	24,5		342,8/ 481,6		EC 40*30 (A) M10/ EC 40*30 (A) M10	6/8
1500		AIP132S4	7,5	15,6	1/3	295,8/ 434,6		EC 40*40 (A) M8/ EC 40*30 (A) M10	6/8
		AIP132M4	11	22,5		307,8/ 446,6		EC 40*40 (A) M8/ EC 40*30 (A) M10	6/8
		AIP160S4	15	30		346,8/ 485,6		EC 40*30 (A) M10/ EC 40*30 (A) M10	6/8
		AIP160M4	18,5	36,3		366,8/ 505,6		EC 40*30 (A) M10/ EC 40*30 (A) M10	6/8
		AIP180S4	22	43,2		386,8/ 525,6		EC 50*50 (A) M10/ EC 50*50 (A) M10	6/8
		AIP180M4	30	57,6		414,8/ 553,6	EC 50*50 (A) M10/ EC 50*50 (A) M10	6/8	
1000	1000	AIP112MA6	3	7,4	5	437,2	EC 40*30 (A) M10	8	
		AIP112MB6	4	9,75		441,9	EC 40*30 (A) M10	8	
		AIP132S6	5,5	12,9		461,6	EC 40*30 (A) M10	8	
		AIP132M6	7,5	17,2		477,6	EC 40*30 (A) M10	8	
		AIP160S6	11	24,5		513,6	EC 50*50 (A) M10	8	
1500	1071	AIP100S4	3	6,8	5	424,1	EC 40*30 (A) M10	8	
		AIP100L4	4	8,8		428,9	EC 40*30 (A) M10	8	
		AIP112M4	5,5	11,7		438,5	EC 40*30 (A) M10	8	
		AIP132S4	7,5	15,6		466,6	EC 40*30 (A) M10	8	
		AIP132M4	11	22,5		478,6	EC 40*30 (A) M10	8	
1500	1200	AIP100L4	4	8,8	5	428,9	EC 40*30 (A) M10	8	
		AIP112M4	5,5	11,7		438,5	EC 40*30 (A) M10	8	
		AIP132S4	7,5	15,6		466,6	EC 40*30 (A) M10	8	
		AIP132M4	11	22,5		478,6	EC 40*30 (A) M10	8	
		AIP160S4	15	30		517,6	EC 50*50 (A) M10	8	
1500	1339	AIP112M4	5,5	11,7	5	438,5	EC 40*30 (A) M10	8	
		AIP132S4	7,5	15,6		466,6	EC 40*30 (A) M10	8	
		AIP132M4	11	22,5		478,6	EC 40*30 (A) M10	8	
		AIP160S4	15	30		517,6	EC 50*50 (A) M10	8	
		AIP160M4	18,5	36,3		537,6	EC 50*50 (A) M10	8	
		AIP180S4	22	43,2		557,6	EC 50*50 (A) M10	8	
1500	1500	AIP132S4	7,5	15,6	5	466,6	EC 40*30 (A) M10	8	
		AIP132M4	11	22,5		478,6	EC 40*30 (A) M10	8	
		AIP160S4	15	30		517,6	EC 50*50 (A) M10	8	
		AIP160M4	18,5	36,3		537,6	EC 50*50 (A) M10	8	
		AIP180S4	22	43,2		557,6	EC 50*50 (A) M10	8	
		AIP180M4	30	57,6		585,6	EC 50*50 (A) M10	8	
3000	1667	AIP132M2	11	21,2	5	465,6	EC 40*30 (A) M10	8	
		AIP160S2	15	28,6		499,6	EC 40*30 (A) M10	8	
		AIP160M2	18,5	34,7		511,6	EC 40*30 (A) M10	8	
		AIP180S2	22	41		555,6	EC 50*50 (A) M10	8	
		AIP180M2	30	55,4		591,6	EC 50*50 (A) M10	8	
		AIP200M2	37	67,9		626,6	EC 50*50 (A) M10	8	

Частота вращения, об/мин	Тип электро- двигателя	Потребляемая мощность, кВт	Ток, А	Схема соеди- нения*	Масса, кг**	Гибкие вставки	Виброизоляторы**		
							тип	шт.	
3000	1875	AIP160S2	15	28,6	5	499,6	ВГК-ВРП-7,1 ВГП-ВРП-7,1	ЕС 40*30 (А) М10	8
		AIP160M2	18,5	34,7		511,6		ЕС 40*30 (А) М10	8
		AIP180S2	22	41		555,6		ЕС 50*50 (А) М10	8
		AIP180M2	30	55,4		591,6		ЕС 50*50 (А) М10	8
		AIP200M2	37	67,9		626,6		ЕС 50*50 (А) М10	8

* Схема соединения электродвигателя с колесом вентилятора (1 - на одном валу, 3 - через подшипниковый узел, 5 - клиноременная передача). Через дробь «/» указываются возможные схемы соединения.

** Через дробь «/» указываются масса, тип и количество виброизоляторов, в зависимости от схемы соединения электродвигателя с колесом вентилятора.

Аэродинамические характеристики ВРП 140-40-7,1



Технические характеристики ВРП 140-40-8,0

Частота вращения, об/мин	Тип электро- двигателя	Потребляемая мощность, кВт	Ток, А	Схема соеди- нения*	Масса, кг**	Гибкие вставки	Виброизоляторы**				
							тип	шт.			
1000	AIP132S6	5,5	12,9	1/3	360/ 530,2		EC 40*30 (A) M10/ EC 50*50 (A) M10	6/8			
	AIP132M6	7,5	17,2		376/ 546,2		EC 40*30 (A) M10/ EC 50*50 (A) M10	6/8			
	AIP160S6	11	24,5		412/ 582,2		EC 50*50 (A) M10/ EC 50*50 (A) M10	6/8			
	AIP160M6	15	31,6		442/ 612,2		EC 50*50 (A) M10/ EC 50*50 (A) M10	6/8			
1500	AIP160S4	15	30	1/3	416/ 586,2		EC 50*50 (A) M10/ EC 50*50 (A) M10	6/8			
	AIP160M4	18,5	36,3		436/ 606,2		EC 50*50 (A) M10/ EC 50*50 (A) M10	6/8			
	AIP180S4	22	43,2		456/ 626,2		EC 50*50 (A) M10/ EC 50*50 (A) M10	6/8			
	AIP180M4	30	57,6		484/ 654,2		EC 50*45 (A) M10/ EC 50*45 (A) M10	6/8			
	AIP200M4	37	70,2		554/ 724,2		EC 50*40 (A) M10/ EC 50*40 (A) M10	6/8			
	AIP200L4	45	84,9		582/ 752,2		EC 50*30 (A) M10/ EC 50*40 (A) M10	6/8			
1500	AIP225M4	55	103	5	632/ 802,2	ВГК-ВРП-8,0 ВГП-ВРП-8,0	EC 50*30 (A) M10/ EC 50*30 (A) M10	6/8			
	AIP132S6	5,5	12,9		588,2		EC 50*50 (A) M10	8			
	AIP132M6	7,5	17,2		604,2		EC 50*50 (A) M10	8			
	AIP160S6	11	24,5		640,2		EC 50*45 (A) M10	8			
	AIP160M6	15	31,6		670,2		EC 50*45 (A) M10	8			
	1500	1071	AIP112M4		5,5		11,7	5	565,1	EC 50*50 (A) M10	8
			AIP132S4		7,5		15,6		593,2	EC 50*50 (A) M10	8
AIP132M4			11	22,5	605,2	EC 50*50 (A) M10	8				
AIP160S4			15	30	644,2	EC 50*45 (A) M10	8				
AIP160M4			18,5	36,3	664,2	EC 50*45 (A) M10	8				
1500	1200	AIP132S4	7,5	15,6	5	593,2	EC 50*50 (A) M10	8			
		AIP132M4	11	22,5		605,2	EC 50*50 (A) M10	8			
		AIP160S4	15	30		644,2	EC 50*45 (A) M10	8			
		AIP160M4	18,5	36,3		664,2	EC 50*45 (A) M10	8			
		AIP180S4	22	43,2		684,2	EC 50*45 (A) M10	8			
1500	1339	AIP180M4	30	57,6	5	712,2	EC 50*40 (A) M10	8			
		AIP132M4	11	22,5		605,2	EC 50*50 (A) M10	8			
		AIP160S4	15	30		644,2	EC 50*45 (A) M10	8			
		AIP160M4	18,5	36,3		664,2	EC 50*45 (A) M10	8			
		AIP180S4	22	43,2		684,2	EC 50*45 (A) M10	8			
1500	1500	AIP180M4	30	57,6	5	712,2	EC 50*40 (A) M10	8			
		AIP200M4	37	70,2		782,2	EC 50*30 (A) M10	8			
		AIP200L4	45	84,9		810,2	EC 50*30 (A) M10	8			
		AIP225M4	55	103		860,2	EC 50*30 (A) M10	8			
		AIP160S4	15	30		644,2	EC 50*45 (A) M10	8			
		AIP160M4	18,5	36,3		664,2	EC 50*45 (A) M10	8			
		AIP180S4	22	43,2		684,2	EC 50*45 (A) M10	8			
		AIP180M4	30	57,6		712,2	EC 50*40 (A) M10	8			
1500	1680	AIP200M4	37	70,2	5	782,2	EC 50*30 (A) M10	8			
		AIP200L4	45	84,9		810,2	EC 50*30 (A) M10	8			
		AIP225M4	55	103		860,2	EC 50*30 (A) M10	8			
		AIP250S4	75	138,3		982,2	EC 60*45 (A) M12	8			
		AIP160M4	18,5	36,3		664,2	EC 50*45 (A) M10	8			
		AIP180S4	22	43,2		684,2	EC 50*45 (A) M10	8			

* Схема соединения электродвигателя с колесом вентилятора (1 - на одном валу, 3 - через подшипниковый узел, 5 - клиноремennая передача). Через дробь «/» указываются возможные схемы соединения.

** Через дробь «/» указываются масса, тип и количество виброизоляторов, в зависимости от схемы соединения электродвигателя с колесом вентилятора.

ВЕНТИЛЯТОРЫ ТЯГОДУТЬЕВЫЕ РАДИАЛЬНЫЕ СЕРИИ ТДРВ 90-60



- Вентилятор среднего и высокого давления, одностороннего всасывания;
 - Направление вращения – правое и левое
 - Лопатки, загнутые вперед
 - Конструктивная схема (исполнение) 1, 3 и 5 по ГОСТ 5976
 - Температура окружающего воздуха: -40...+40°C
 - Категория размещения У2 по ГОСТ 15150
- Вентиляторы ТДРВ 90-60 предназначены:
- для подачи воздуха в топку паровых котлов;
 - для перемещения чистого воздуха в технологических установках различных отраслей народного хозяйства;
 - для использования в качестве дымососов на газомазутных котлах с уравновешенной тягой.

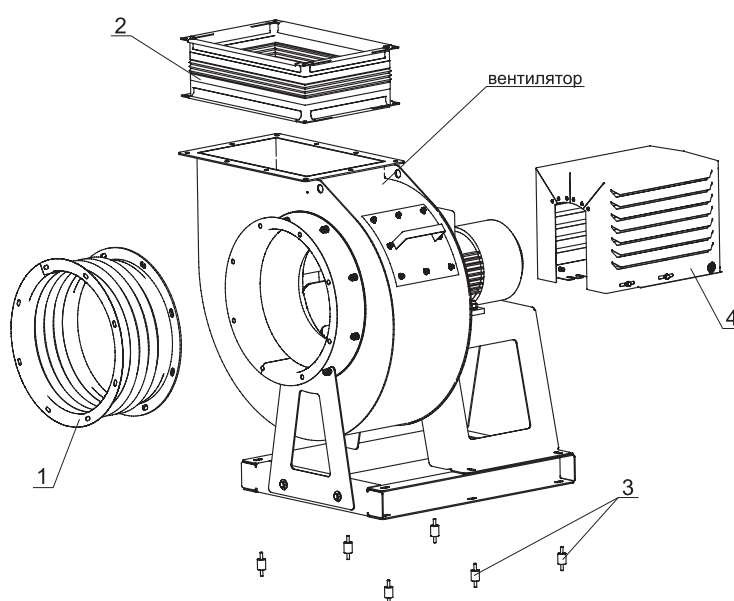
Вентиляторы выпускаются в следующих исполнениях:

- общепромышленное (О);
- теплостойкое (Т200): температура перемещаемой среды на входе в вентилятор не более +200°C.

Для увеличения долговечности вентилятора ТДРВ 90-60 и эксплуатации в качестве дымососа, толщина металла стенок улитки увеличена.

По отдельному запросу рассматривается возможность комплектации вентиляторов осевыми направляющими аппаратами (ОНА), которые позволяют регулировать их работу. Углы установки лопаток ОНА регулируются вручную или механизмом электрического привода.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ ДЛЯ МОНТАЖА ВЕНТИЛЯТОРОВ ТДРВ 90-60



№	Наименование	Описание	Стр.
1	Вставка гибкая круглая ВГК-ТДРВ-90-60*	Вставки гибкие круглые предназначены для предотвращения передачи вибрации от вентилятора к воздуховоду	149
2	Вставка гибкая прямоугольная ВГП-ТДРВ-90-60*	Вставки гибкие прямоугольные предназначены для предотвращения передачи вибрации от вентилятора к воздуховоду	150
3	Виброизоляторы	Виброизоляторы устанавливаются для отсечки вибрационной нагрузки на вентилятор и на фундамент	151
4	Кожух ЭД-ТДРВ-90-60	Кожух ЭД предназначен для защиты электродвигателя от попадания осадков при использовании вентилятора на улице	152

Примечание: Дополнительное оборудование в стандартную комплектацию не входит.

* Выпускаются как в общепромышленном исполнении (О) с температурой перемещаемой среды от -40°C до +80°C, так и в теплостойком (Т200), с предельной температурой до +200°C.

МАРКИРОВКА

ТДРВ 90-60-5,6-О-5(1667)-2,2/3000/220-380-Пр90-У1

Наименование:

вентилятор радиальный тягодутьевый

Коэффициент давления *100 при максимальном КПД

Быстроходность

Номер вентилятора (номинальный диаметр рабочего колеса),
дм: от 2,24 до 11,2

Исполнение:

О (общепромышленное);
Т200 (теплостойкое) - температура перемещаемой среды
до 200 °С

Конструктивное исполнение согласно ГОСТ 5976:

1 - рабочее колесо вентилятора установлено непосредственно
на вал электродвигателя;
3 - рабочее колесо вентилятора установлено на вал
промежуточной подшипниковой опоры, которая
соединена муфтой с электродвигателем;
5 - рабочее колесо вентилятора установлено на вал
промежуточной подшипниковой опоры, которая
соединена с электродвигателем клиноременной передачей

Частота вращения рабочего колеса, об/мин (для исполнения 5)

Мощность электродвигателя, кВт:

от 0,12 до 75,0

Синхронная частота вращения электродвигателя, об/мин:

750, 1000, 1500, 3000

Напряжение питания электродвигателя, В:

220-380, 380-660

Направление вращения рабочего колеса:

Л - левое; Пр - правое

Угол поворота корпуса вентилятора:

0°, 45°, 90°, 135°, 270°, 315°

Климатическое исполнение и категория размещения по
ГОСТ 15150-69:

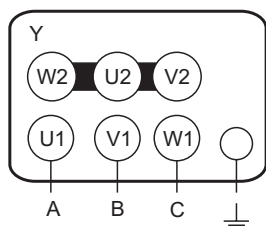
У2 - по умолчанию;

У1 - с двигателем У2 и кожухом ЭД;

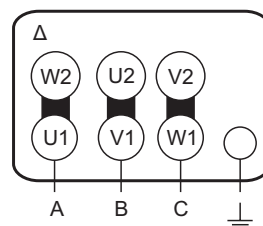
У1 (исп. двиг. У1) - с двигателем У1 (по запросу)

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВЕНТИЛЯТОРОВ В СЕТЬ 380 В

Для вентиляторов с номинальным напряжением
 Δ/Y 220/380 В - подключение звездой



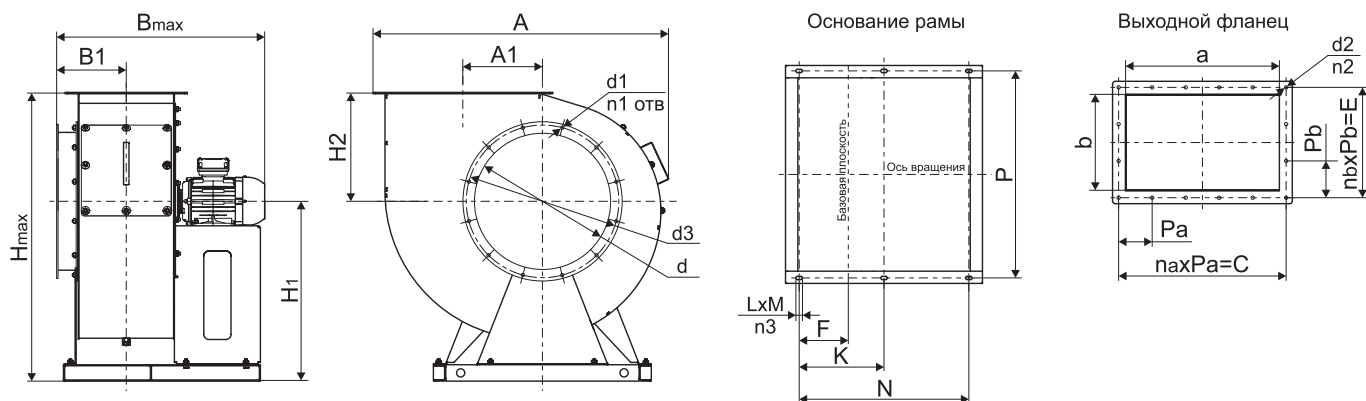
Для вентиляторов с номинальным напряжением
 Δ/Y 380/660 В - подключение треугольником



* В вентиляторах с номинальным напряжением Δ/Y 380В/660В предусмотрена возможность запуска пониженным напряжением по схеме Y- Δ . Для получения более подробной информации по подключению, обратитесь в отдел технической поддержки.

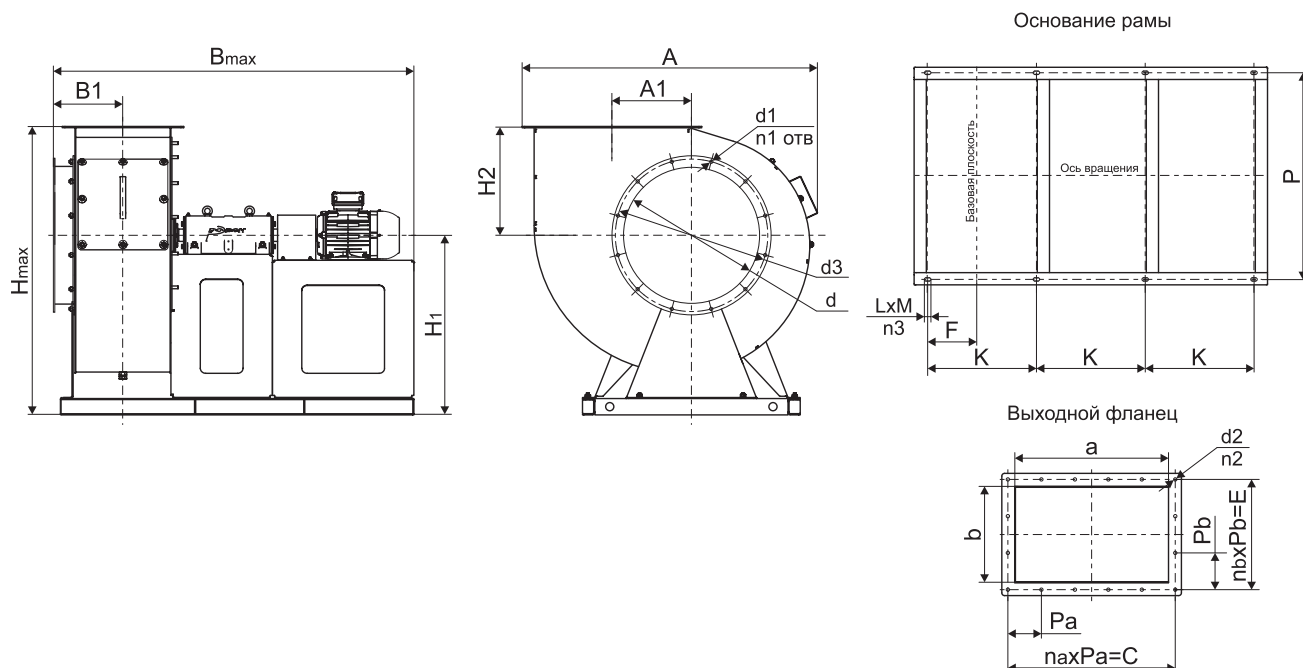
ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

Габаритные и присоединительные размеры ТДРВ 90-60 без ОНА (мм). Исполнение 1



№ вент	a	b	C	E	Pa	Pb	na	nb	n2	d2	d	d3	d1	n1	H1	H2	H max	B max	B1	A	A1	F	K	N	n3	P	L	M
2,24	224	139	270	180	135	90	2	2	8	7	213	235	7	8	310	190	500	480	164	495	145	75	168	335	4	258	20	8
2,5	250	155	290	190	145	95	2	2	8	10	224	253	7	8	336	205	541	500	172	520	132	64	166	332	4	292	20	10
2,8	280	174	324	216	108	108	3	2	10	10	250	289	10	8	366	225	591	535	181	575	146	72	183	366	4	330	20	10
3,15	315	195	360	230	120	115	3	2	10	10	280	309	10	8	422	250	672	586	192	635	164	94	215	430	4	364	20	10
3,55	355	220	405	260	135	130	3	2	10	10	315	349	10	8	472	275	747	605	204	710	185	126	234	468	4	416	20	10
4,0	400	248	440	285	110	95	4	3	14	10	355	384	10	8	518	305	823	720	218	790	208	130	280	560	4	472	20	10
4,5	450	279	520	345	130	115	4	3	14	12	400	434	12	8	570	335	905	840	234	895	235	140	340	680	6	538	24	12
5,0	500	310	575	375	115	125	5	3	16	12	450	479	12	8	622	370	992	875	250	980	264	156	358	716	6	594	24	12
5,6	560	347	625	405	125	135	5	3	16	12	500	534	12	16	682	405	1087	815	269	1085	292	176	323	646	6	670	24	12
6,3	627	385	660	424	165	128	5	4	20	12	560	589	12	16	754	455	1209	920	291	1215	328	196	367	733	6	758	24	12
7,1	710	440	780	504	130	126	6	4	20	12	630	665	12	16	886	505	1391	1080	346	1365	369	218	428	856	6	840	28	14
8,0	800	496	875	560	125	140	7	4	22	12	710	739	12	16	978	565	1543	1250	404	1525	409	218	500	1000	6	966	28	14
9,0	900	558	976	625	122	125	8	5	26	12	800	829	12	16	1080	630	1710	1425	435	1700	475	278	598	1196	6	1068	28	14
10,0	1000	620	1080	690	135	138	8	5	26	14	900	938	15	16	1182	695	1877	1515	466	1885	503	278	622	1244	6	1190	36	18
11,2	1120	694	1206	768	134	128	9	6	30	14	1000	1030	15	16	1304	770	2074	1560	505	2095	585	345	663	1325	6	1248	36	18

Габаритные и присоединительные размеры ТДРВ 90-60 без ОНА (мм). Исполнение 3



№ вент	a	b	C	E	Pa	Pb	na	nb	n2	d2	d	d3	d1	n1	H1	H2	H max	B max	B1	A	A1	F	K	n3	P	L	M
5,6	560	347	625	405	125	135	5	3	16	12	500	534	12	16	682	405	1087	1340	269	1085	292	176	394	8	670	24	12
6,3	630	391	708	452	118	115	6	4	20	12	560	589	12	16	754	455	1209	1490	291	1215	329	196	434	8	758	24	12
7,1	710	440	780	504	130	126	6	4	20	12	630	665	12	16	886	505	1391	1785	346	1365	370	218	506	8	840	28	14
8,0	800	496	875	560	125	140	7	4	22	12	710	739	12	16	978	565	1543	1985	404	1525	417	218	565	8	966	28	14
9,0	900	558	976	625	122	125	8	5	26	12	800	829	15	16	1080	630	1710	2160	435	1700	469	278	630	8	1068	28	14
10,0	1000	620	1080	690	135	138	8	5	26	14	900	938	15	16	1182	695	1877	2275	466	1885	521	278	656	8	1190	36	18
11,2	1120	694	1206	768	134	128	9	6	30	14	1000	1030	15	16	1304	770	2074	2490	505	2095	584	345	730	8	1248	36	18

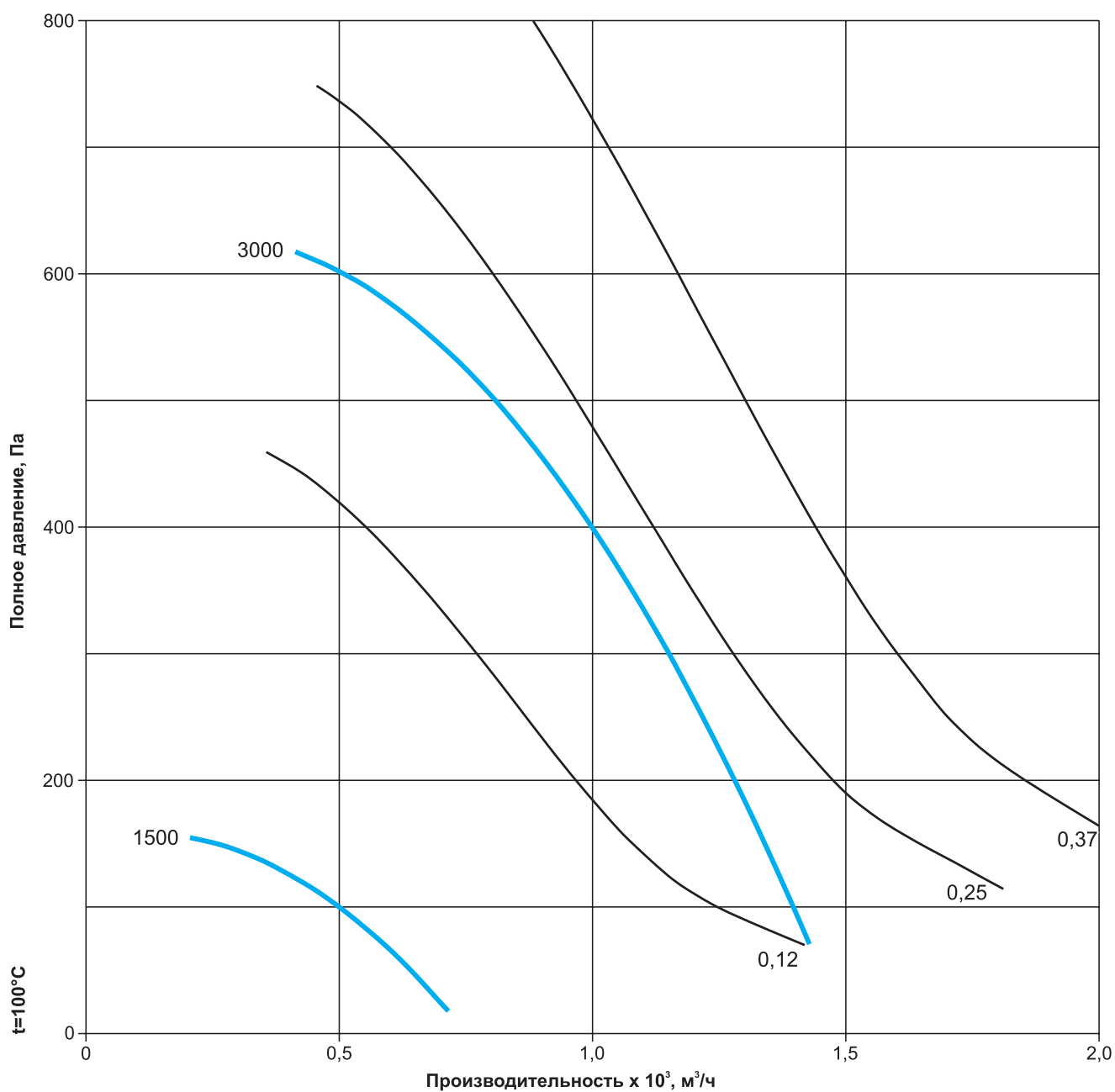
Габаритные и присоединительные размеры, массы вентиляторов ТДРВ 90-60 исполнения 5 предоставляются по отдельному запросу.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики ТДРВ 90-60-2,24. Исполнение 1

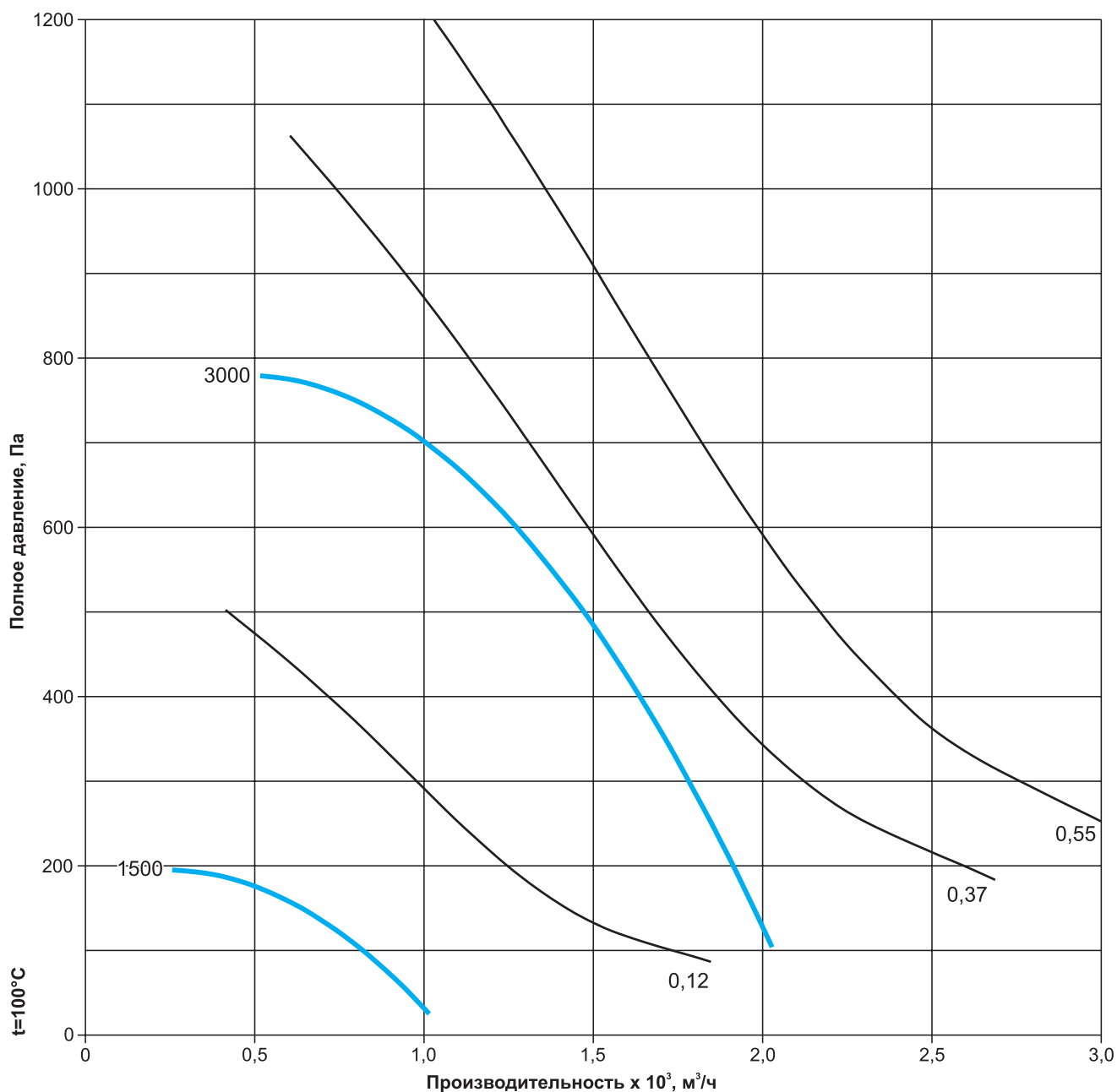
Наименование	Тип электродвигателя	N, кВт	n, об/мин		Ток, А	Масса, кг
			двигателя	колеса		
ТДРВ 90-60-2,24-О-1-0,12/1500/220-380	АИР56А4	0,12	1500		0,44	24
ТДРВ 90-60-2,24-О-1-0,25/3000/220-380	АИР56В2	0,25	3000		0,69	24
ТДРВ 90-60-2,24-О-1-0,37/3000/220-380	АИР63А2	0,37		1,01	25	

Аэродинамические характеристики ТДРВ 90-60-2,24. Исполнение 1



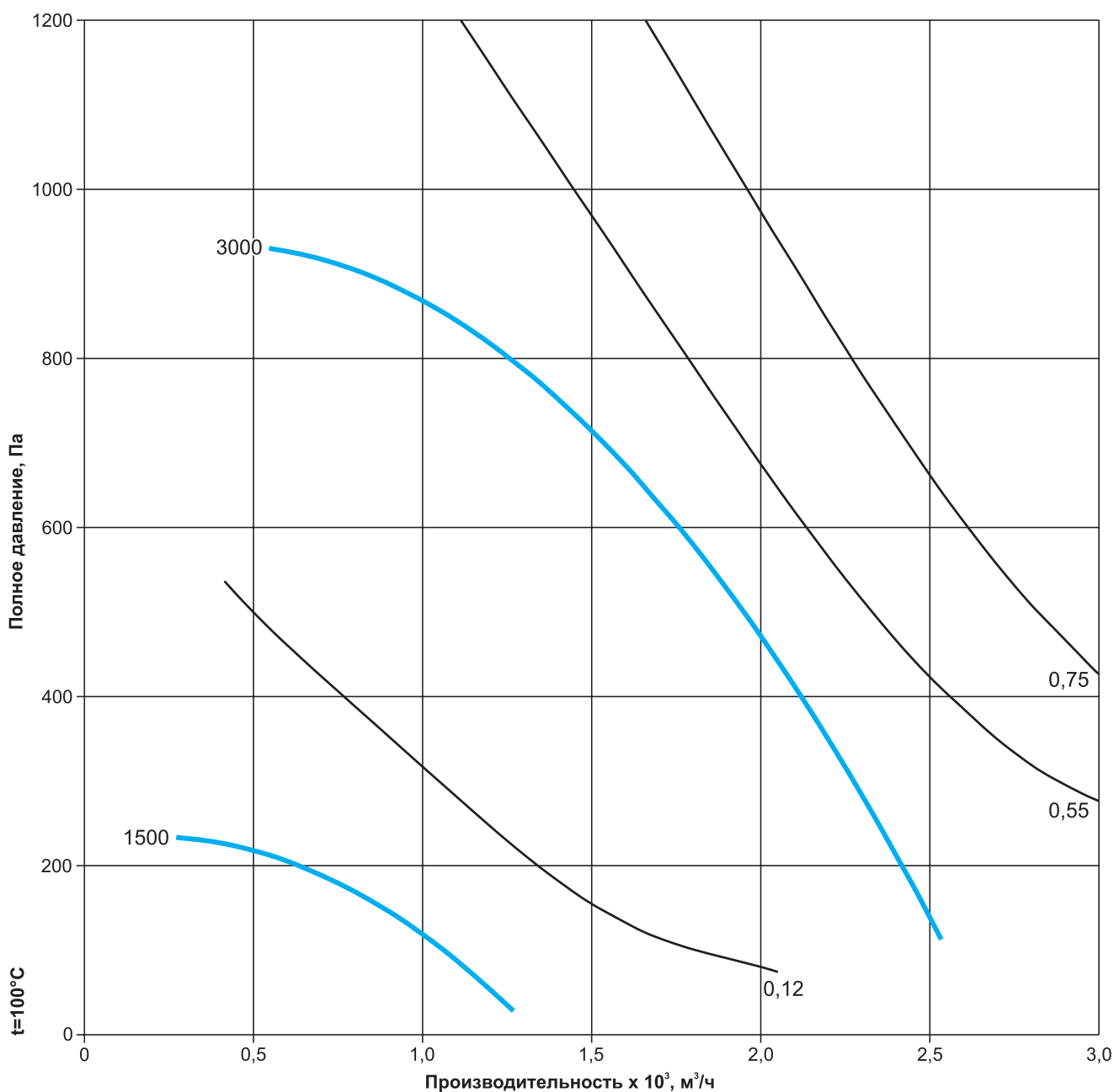
Технические характеристики ТДРВ 90-60-2,5. Исполнение 1

Наименование	Тип электродвигателя	N, кВт	n, об/мин		Ток, А	Масса, кг
			двигателя	колеса		
ТДРВ 90-60-2,5-О-1-0,12/1500/220-380	АИР56А4	0,12	1500		0,44	28
ТДРВ 90-60-2,5-О-1-0,37/3000/220-380	АИР63А2	0,37	3000		1,01	29
ТДРВ 90-60-2,5-О-1-0,55/3000/220-380	АИР63В2	0,55			1,38	29

Аэродинамические характеристики ТДРВ 90-60-2,5. Исполнение 1


Технические характеристики ТДРВ 90-60-2,8. Исполнение 1

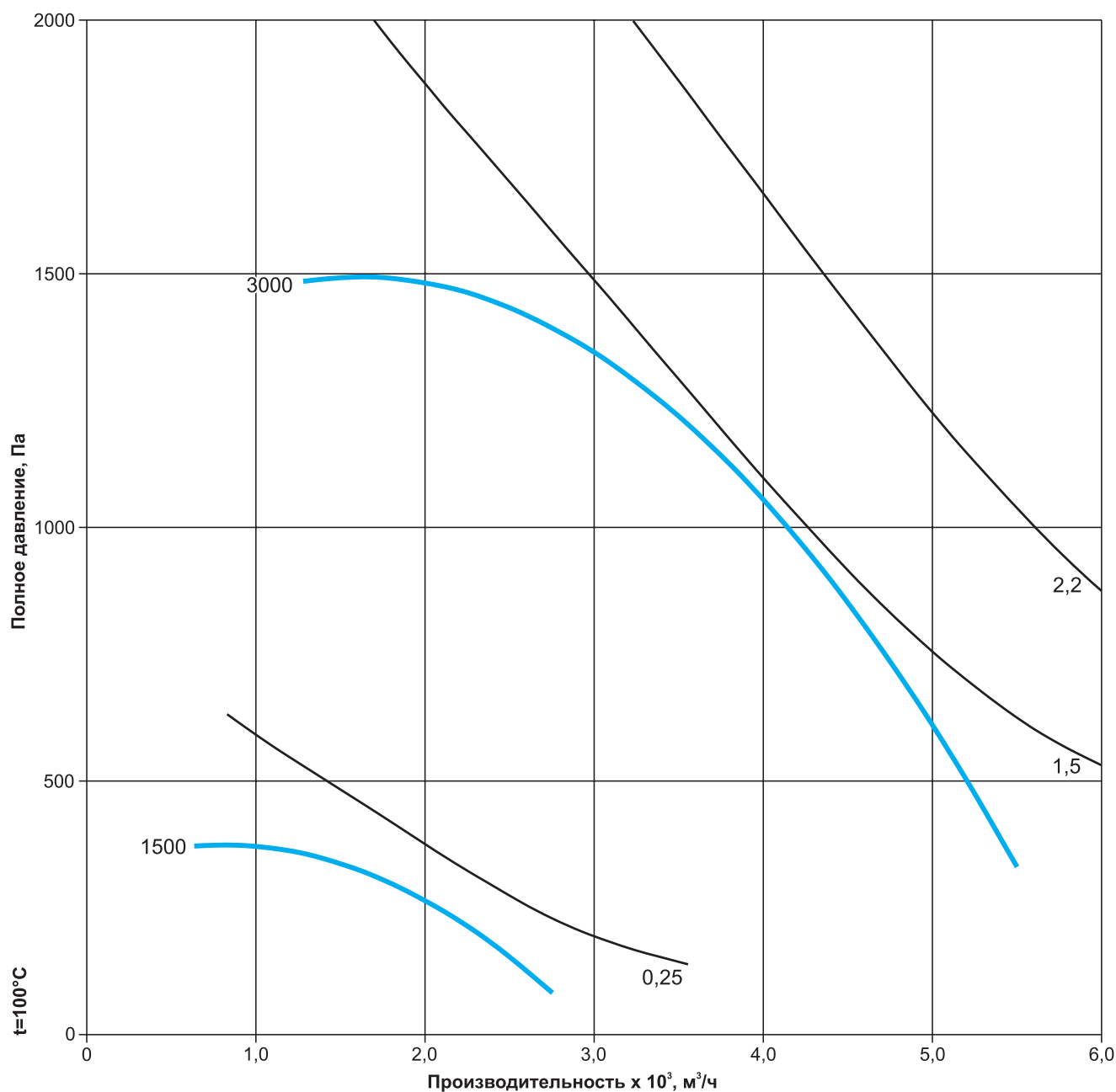
Наименование	Тип электродвигателя	N, кВт	n, об/мин		Ток, А	Масса, кг
			двигателя	колеса		
ТДРВ 90-60-2,8-О-1-0,12/1500/220-380	АИР56А4	0,12	1500		0,44	34
ТДРВ 90-60-2,8-О-1-0,55/3000/220-380	АИР63В2	0,55	3000		1,38	35
ТДРВ 90-60-2,8-О-1-0,75/3000/220-380	АИР71А2	0,75			1,83	45

Аэродинамические характеристики ТДРВ 90-60-2,8. Исполнение 1


Технические характеристики ТДРВ 90-60-3,15. Исполнение 1

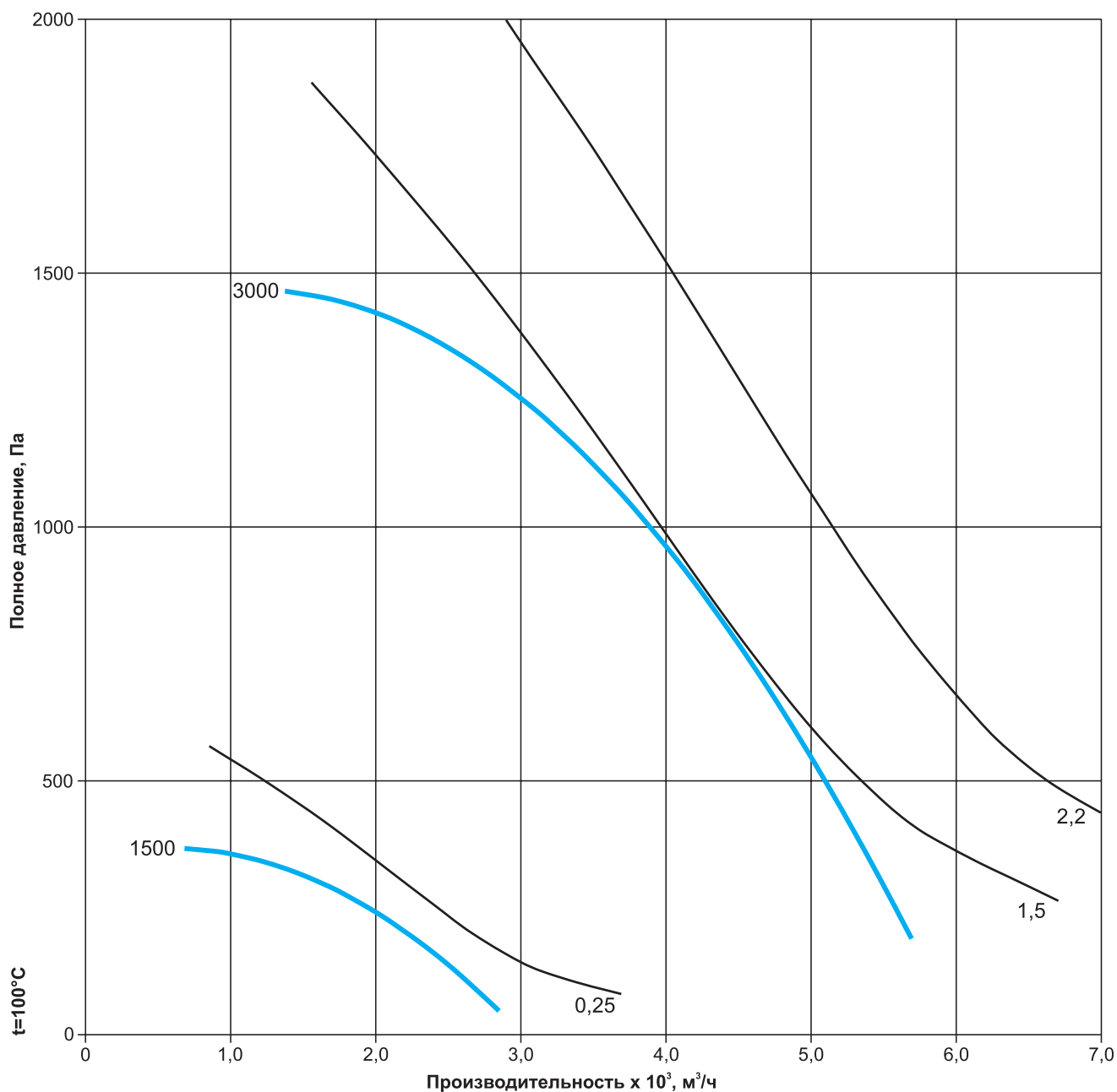
Наименование	Тип электродвигателя	N, кВт	n, об/мин		Ток, А	Масса, кг
			двигателя	колеса		
ТДРВ 90-60-3,15-О-1-0,25/1500/220-380	АИР63А4	0,25	1500		0,79	43
ТДРВ 90-60-3,15-О-1-1,5/3000/220-380	АИР80А2	1,5	3000		3,46	55
ТДРВ 90-60-3,15-О-1-2,2/3000/220-380	АИР80В2	2,2			4,85	56

Аэродинамические характеристики ТДРВ 90-60-3,15. Исполнение 1



Технические характеристики ТДРВ 90-60-3,55. Исполнение 1

Наименование	Тип электродвигателя	N, кВт	n, об/мин		Ток, А	Масса, кг
			двигателя	колеса		
ТДРВ 90-60-3,55-О-1-0,25/1500/220-380	АИР63А4	0,25	1500		0,79	53
ТДРВ 90-60-3,55-О-1-1,5/3000/220-380	АИР80А2	1,5	3000		3,46	65
ТДРВ 90-60-3,55-О-1-2,2/3000/220-380	АИР80В2	2,2			4,85	66

Аэродинамические характеристики ТДРВ 90-60-3,55. Исполнение 1


Технические характеристики ТДРВ 90-60-4,0. Исполнение 1

Наименование	Тип электродвигателя	N, кВт	n, об/мин		Ток, А	Масса, кг
			двигателя	колеса		
ТДРВ 90-60-4,0-О-1-0,37/1500/220-380	АИР63В4	0,37	1500		1,12	65
ТДРВ 90-60-4,0-О-1-0,55/1500/220-380	АИР71А4	0,55			1,57	74
ТДРВ 90-60-4,0-О-1-2,2/3000/220-380	АИР80В2	2,2	3000		4,85	78
ТДРВ 90-60-4,0-О-1-3,0/3000/220-380	АИР90L2	3,0			6,34	86
ТДРВ 90-60-4,0-О-1-4,0/3000/220-380	АИР100S2	4,0			8,2	91

Аэродинамические характеристики ТДРВ 90-60-4,0. Исполнение 1
