

## 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, 4 и 5 по ГОСТ Р 55852
  - 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.

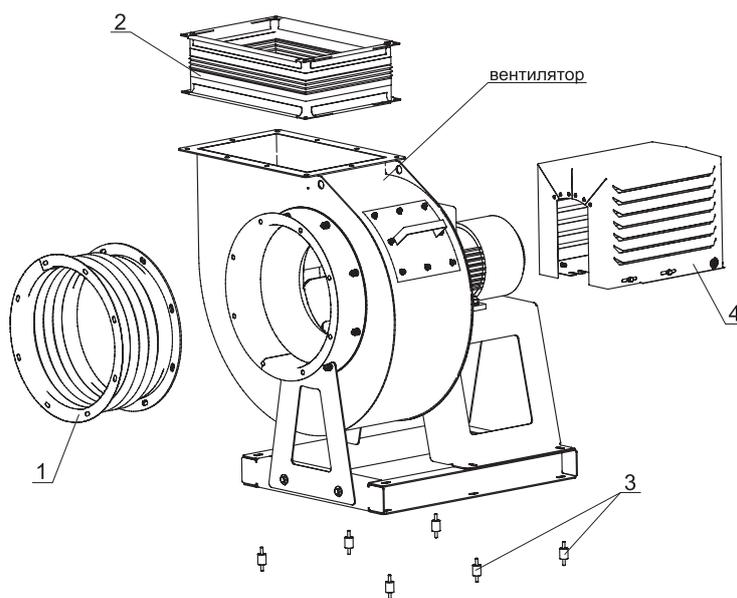
Вентиляторы выпускаются в следующих исполнениях:

- 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.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ 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	143
2	Вставка гибкая прямоугольная ВГП-ТДРВ-90-60*	Вставки гибкие прямоугольные предназначены для предотвращения передачи вибрации от вентилятора к воздуховоду	144
3	Комплект виброизоляторов	Комплект виброизоляторов устанавливаются для отсечки вибрационной нагрузки на вентилятор и на фундамент	145
4	Кожух ЭД-ТДРВ-90-60	Кожух ЭД предназначен для защиты электродвигателя от попадания осадков при использовании вентилятора на улице	146

**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

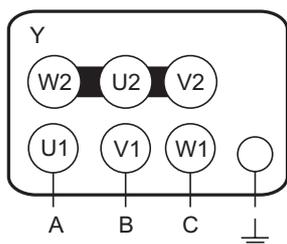
Вентилятор тягодутьевой радиальный ТДРВ 90-60, диаметр рабочего колеса 8,0, общепромышленного назначения, схема соединения на валу (1) - на одном валу, частота вращения рабочего колеса 1500 об/мин, мощностью электродвигателя N=30 кВт и частотой вращения рабочего колеса n=1500 об/мин; направление вращения рабочего колеса – правое, под углом 90 градусов.

### Вентилятор ТДРВ 90-60-8,0-О-1-30/1500/380-660 Пр90

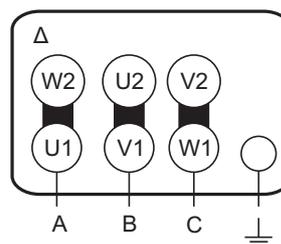
Наименование вентилятора: вентилятор тягодутьевой радиальный	90-60-8,0-О-1-30/1500/380-660 Пр90
Коэффициент давления *100 при максимальном КПД	90
Быстроходность	60
Номер вентилятора - номинальный диаметр рабочего колеса, дм	8,0
Исполнение вентилятора: О - общепромышленное назначение; Т200 - теплостойкое (температура перемещаемой среды до 200 °С)	О
Схема соединения электродвигателя с колесом вентилятора: (1 - на одном валу, 4 - через подшипниковый узел, 5 - клиноременная передача)	1
30 - мощность электродвигателя, кВт 1500 - частота вращения рабочего колеса, об/мин 380-660 - напряжение питания электродвигателя, В	30/1500/380-660
Направление вращения рабочего колеса: Пр - правое и угол поворота корпуса вентилятора по ГОСТ Р 58641	Пр90

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВЕНТИЛЯТОРОВ В СЕТЬ 380 В

Для вентиляторов с номинальным напряжением  $\Delta/Y$  220/380 В - подключение звездой



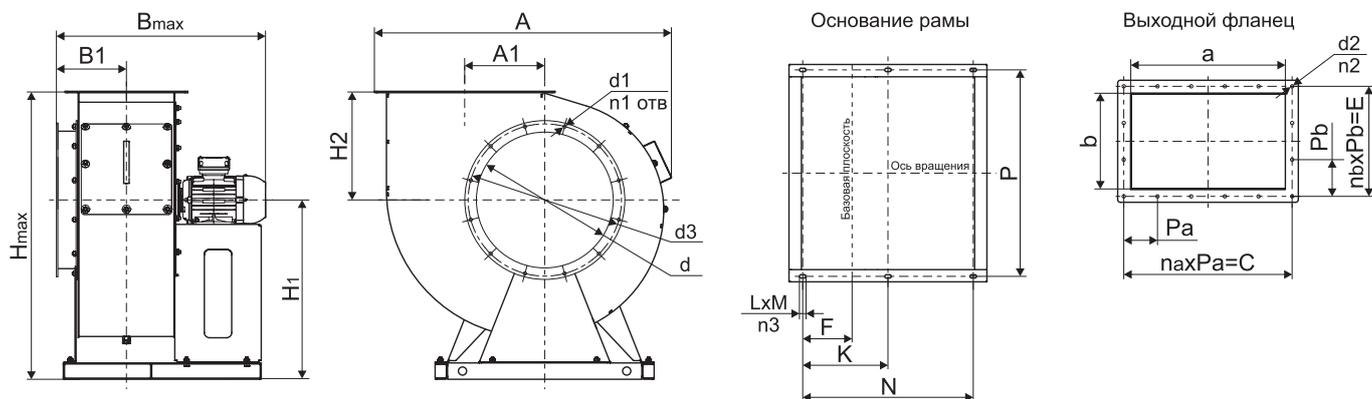
Для вентиляторов с номинальным напряжением  $\Delta/Y$  380/660 В - подключение треугольником



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

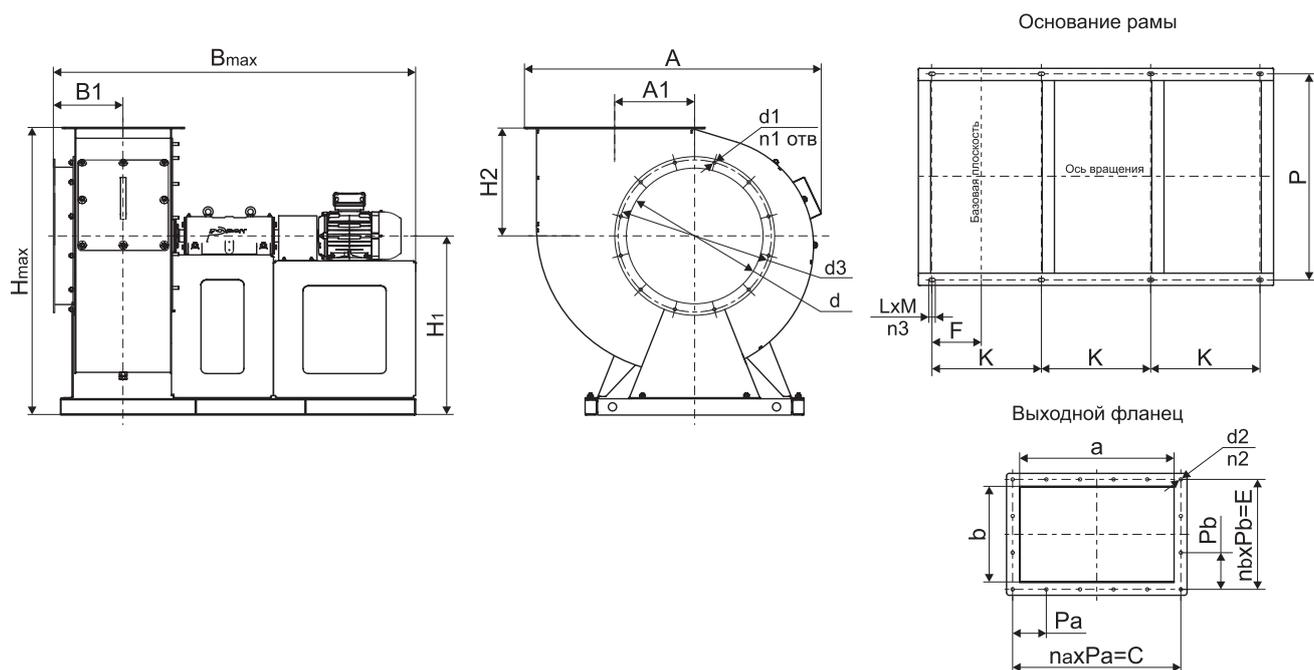
## ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

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 4



№ 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

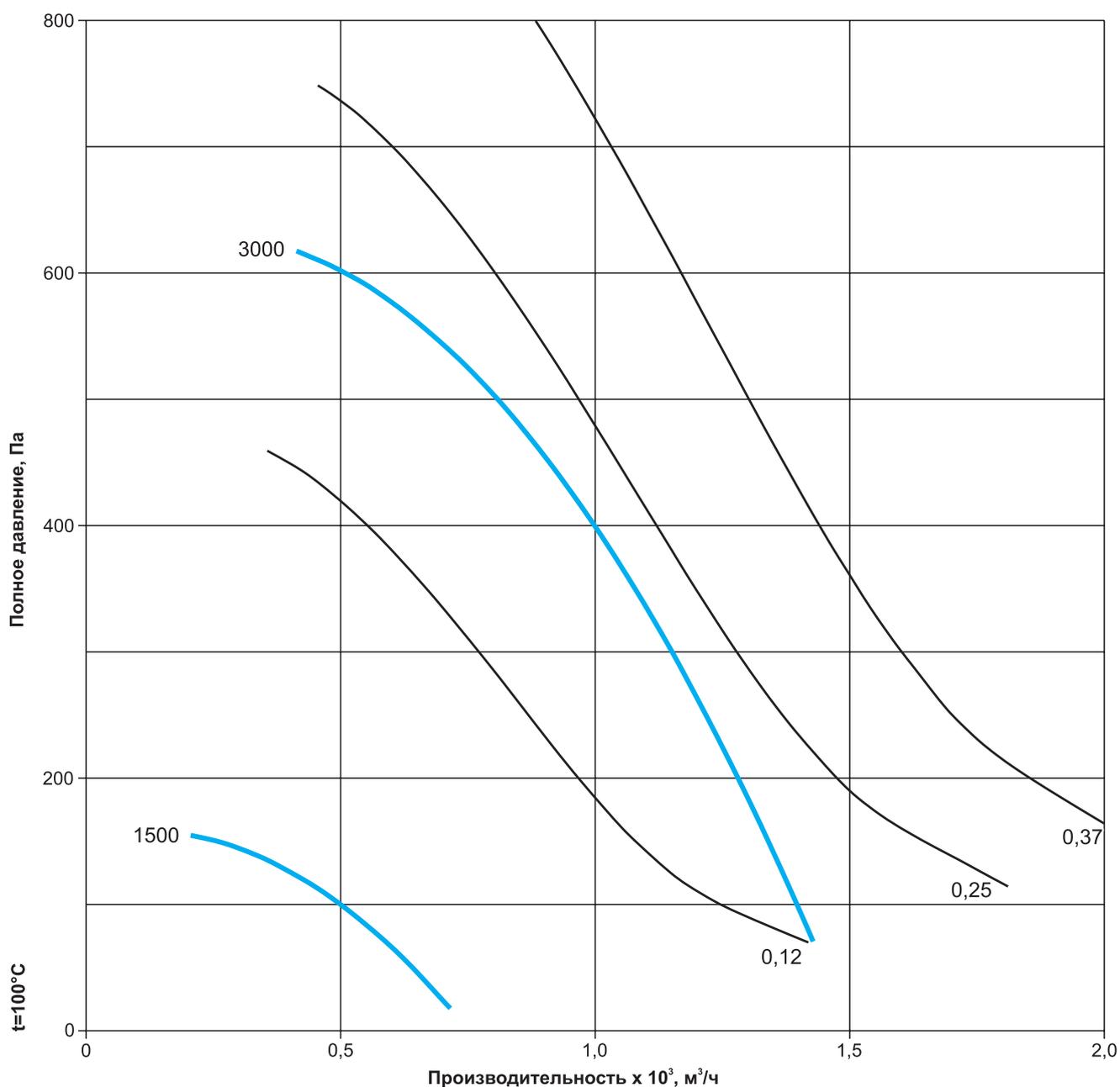
Габаритные и присоединительные размеры, массы вентиляторов ТДРВ 90-60 исполнения 5 предоставляются по отдельному запросу.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

Частота вращения, об/мин		Тип электродвигателя	Потребляемая мощность, кВт	Ток, А	Масса, кг	Гибкие вставки
двигателя	колеса					
1500		АИР56А4	0,12	0,44	24	ВГК-ТДРВ-90-60-2,24 ВГП-ТДРВ-90-60-2,24
3000		АИР56В2	0,25	0,69	24	
		АИР63А2	0,37	1,01	25	

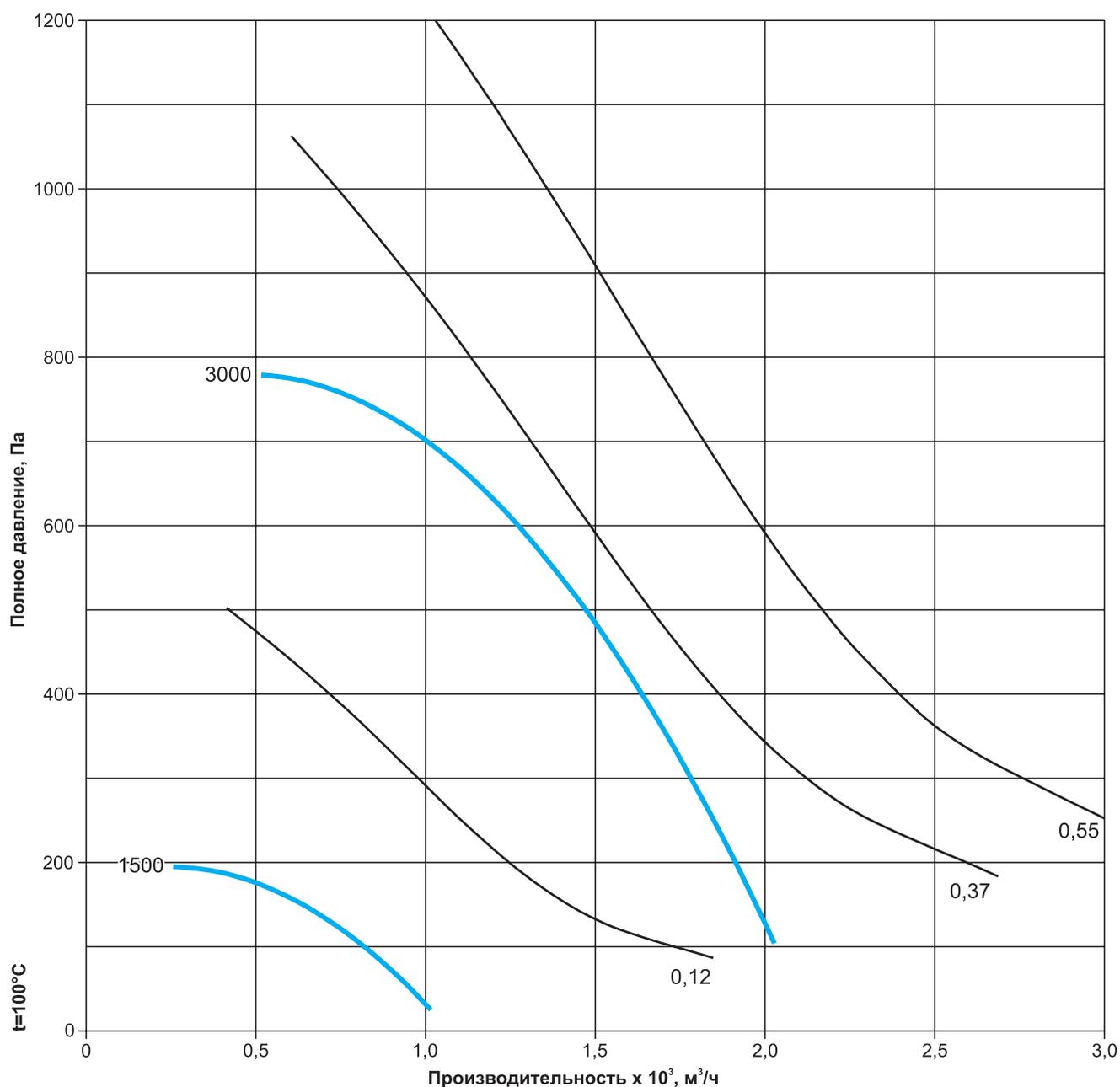
### Аэродинамические характеристики ТДРВ 90-60-2,24. Исполнение 1



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

Частота вращения, об/мин		Тип электродвигателя	Потребляемая мощность, кВт	Ток, А	Масса, кг	Гибкие вставки
двигателя	колеса					
1500		АИР56А4	0,12	0,44	28	ВГК-ТДРВ-90-60-2,5 ВГП-ТДРВ-90-60-2,5
3000		АИР63А2	0,37	1,01	29	
		АИР63В2	0,55	1,38	29	

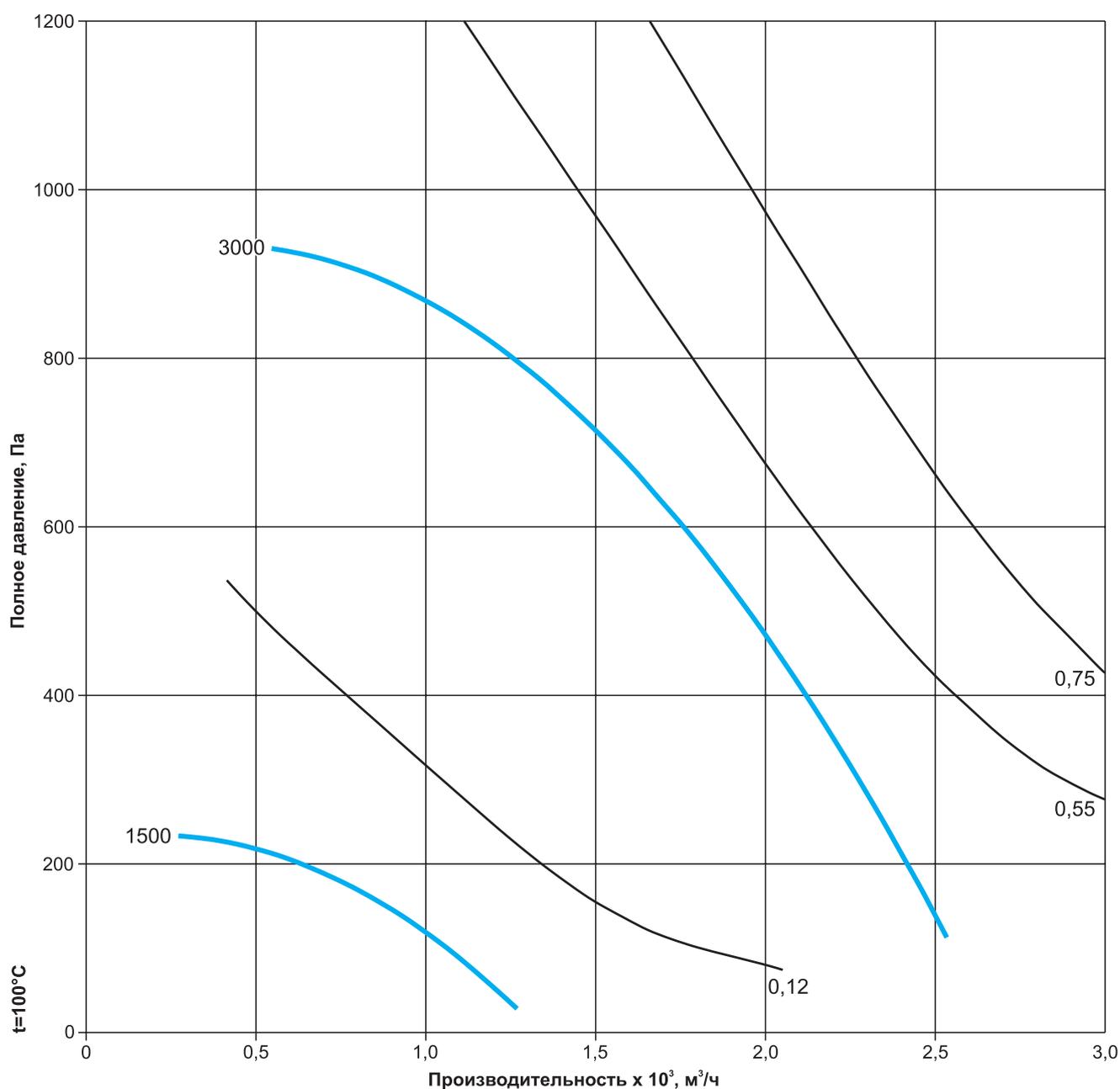
## Аэродинамические характеристики ТДРВ 90-60-2,5. Исполнение 1



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

Частота вращения, об/мин		Тип электродвигателя	Потребляемая мощность, кВт	Ток, А	Масса, кг	Гибкие вставки
двигателя	колеса					
1500		АИР56А4	0,12	0,44	34	ВГК-ТДРВ-90-60-2,8 ВГП-ТДРВ-90-60-2,8
3000		АИР63В2	0,55	1,38	35	
		АИР71А2	0,75	1,83	45	

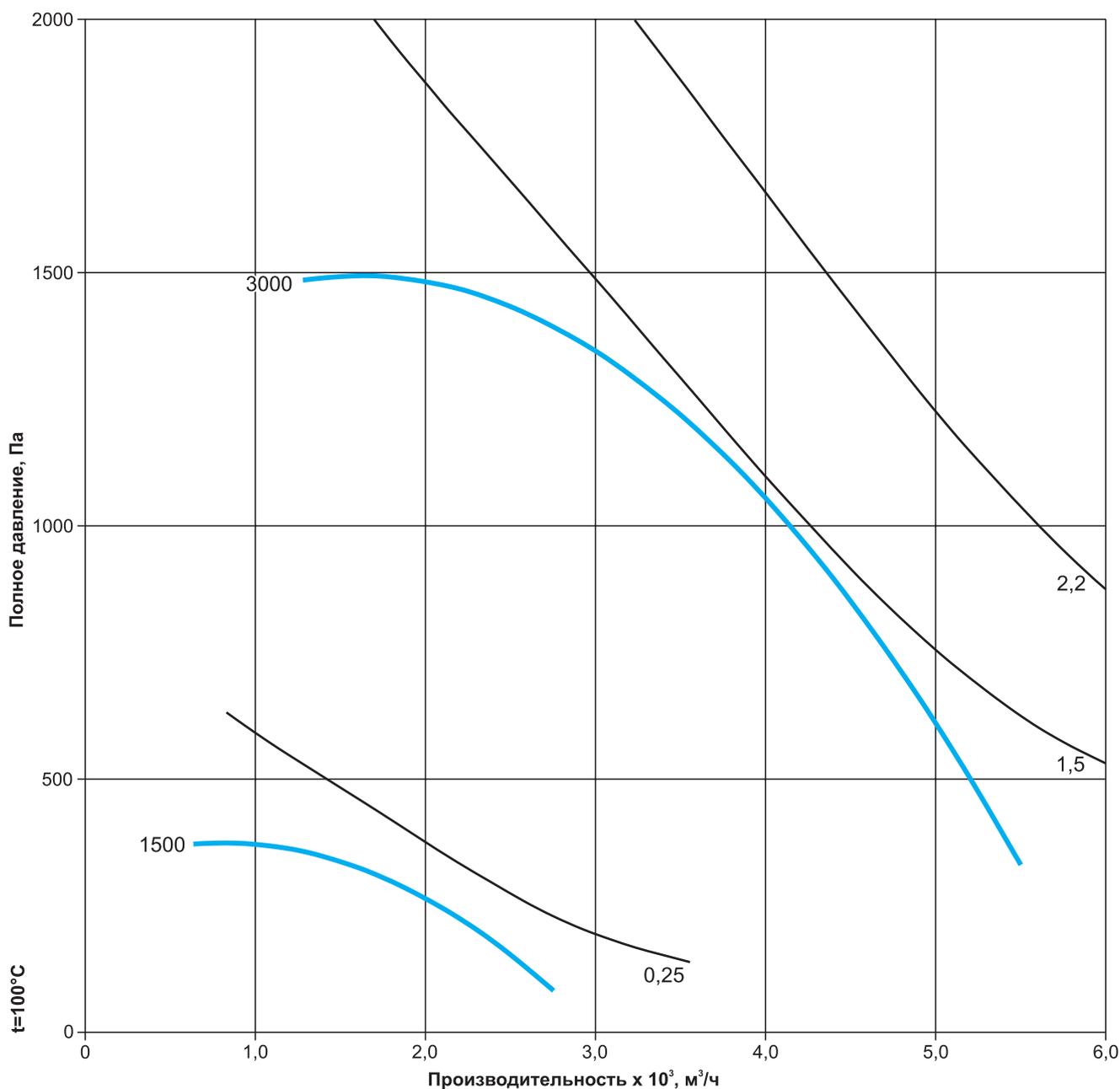
## Аэродинамические характеристики ТДРВ 90-60-2,8. Исполнение 1



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

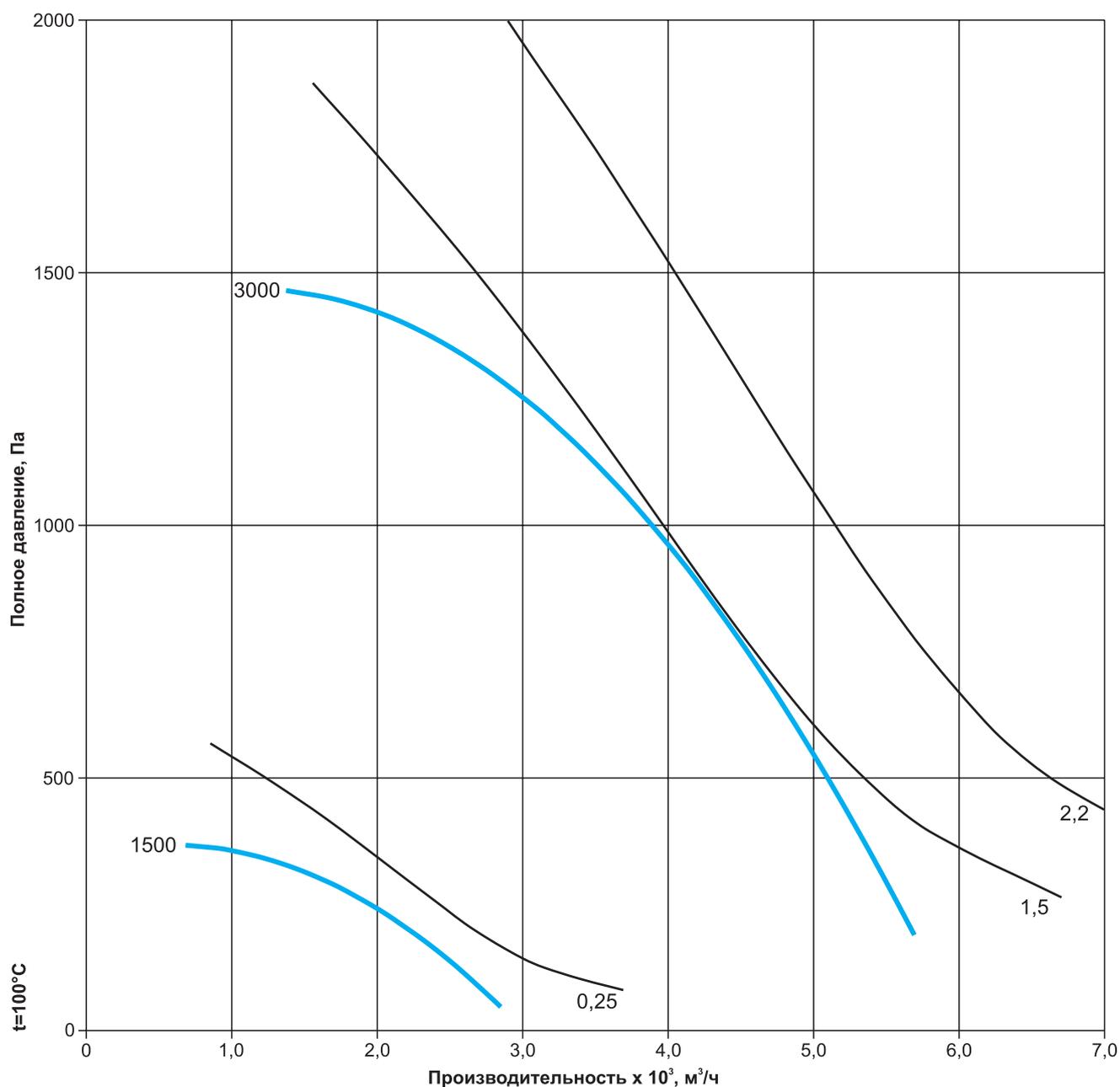
Частота вращения, об/мин		Тип электродвигателя	Потребляемая мощность, кВт	Ток, А	Масса, кг	Гибкие вставки
двигателя	колеса					
1500		АИР63А4	0,25	0,79	43	ВГК-ТДРВ-90-60-3,15 ВГП-ТДРВ-90-60-3,15
3000		АИР80А2	1,5	3,46	55	
		АИР80В2	2,2	4,85	56	

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



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

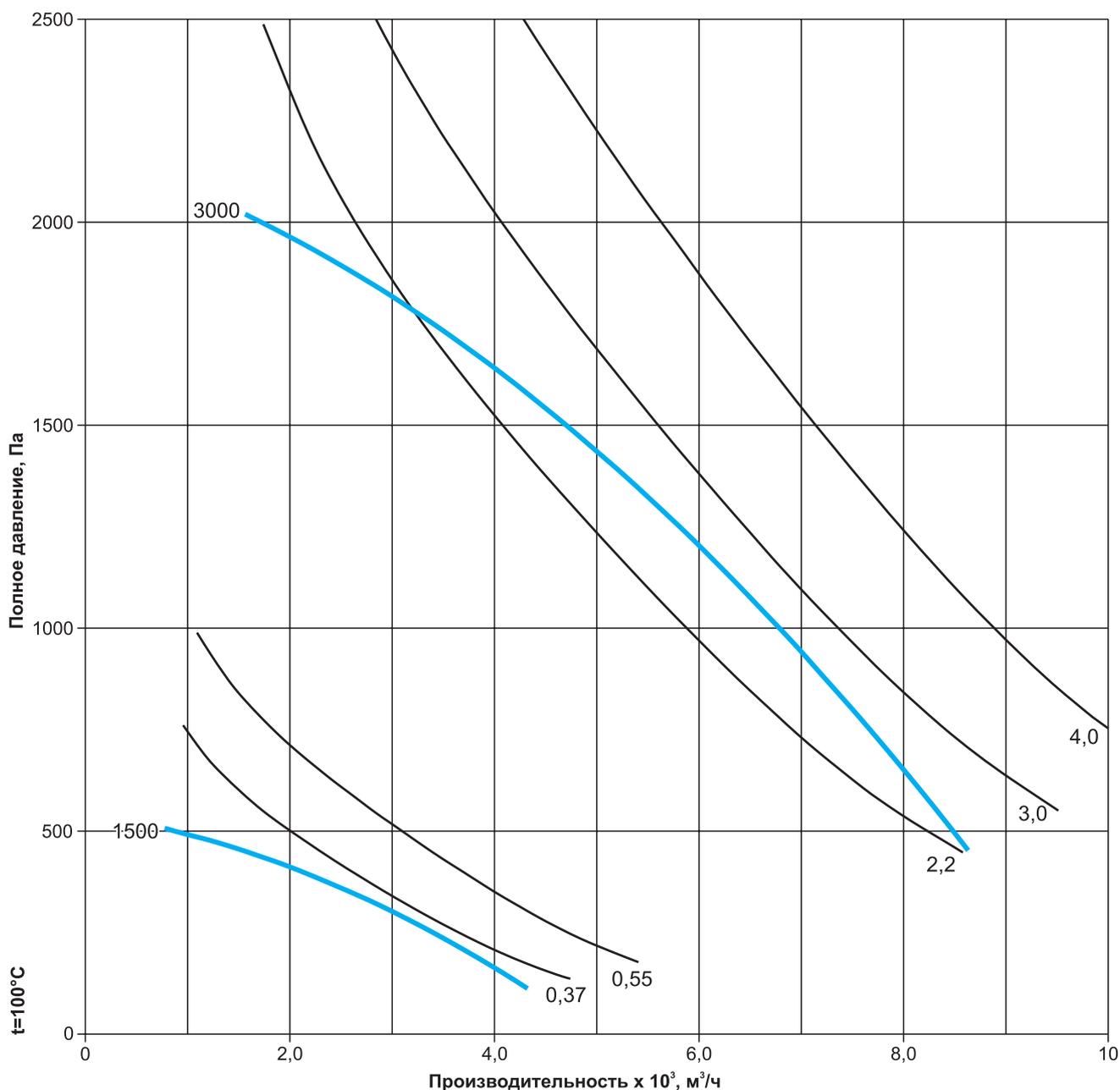
Частота вращения, об/мин		Тип электродвигателя	Потребляемая мощность, кВт	Ток, А	Масса, кг	Гибкие вставки
двигателя	колеса					
1500		АИР63А4	0,25	0,79	53	ВГК-ТДРВ-90-60-3,55 ВГП-ТДРВ-90-60-3,55
3000		АИР80А2	1,5	3,46	65	
		АИР80В2	2,2	4,85	66	

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


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

Частота вращения, об/мин		Тип электродвигателя	Потребляемая мощность, кВт	Ток, А	Масса, кг	Гибкие вставки
двигателя	колеса					
1500		АИР63В4	0,37	1,12	65	ВГК-ТДРВ-90-60-4,0 ВГП-ТДРВ-90-60-4,0
		АИР71А4	0,55	1,57	74	
3000		АИР80В2	2,2	4,85	78	
		АИР90L2	3	6,34	86	
		АИР100S2	4	8,2	91	

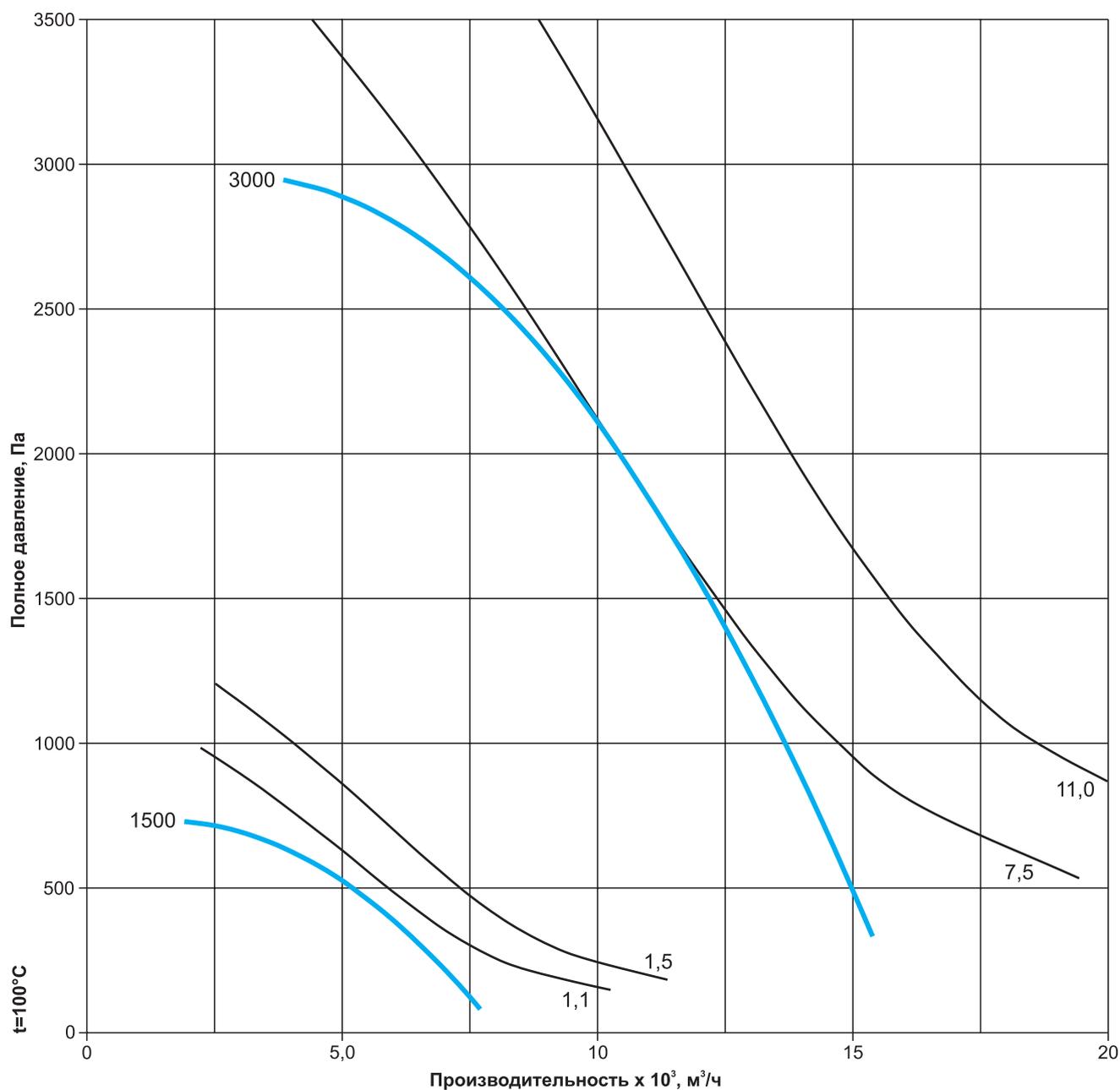
## Аэродинамические характеристики ТДРВ 90-60-4,0. Исполнение 1



**Технические характеристики ТДРВ 90-60-4,5. Исполнение 1**

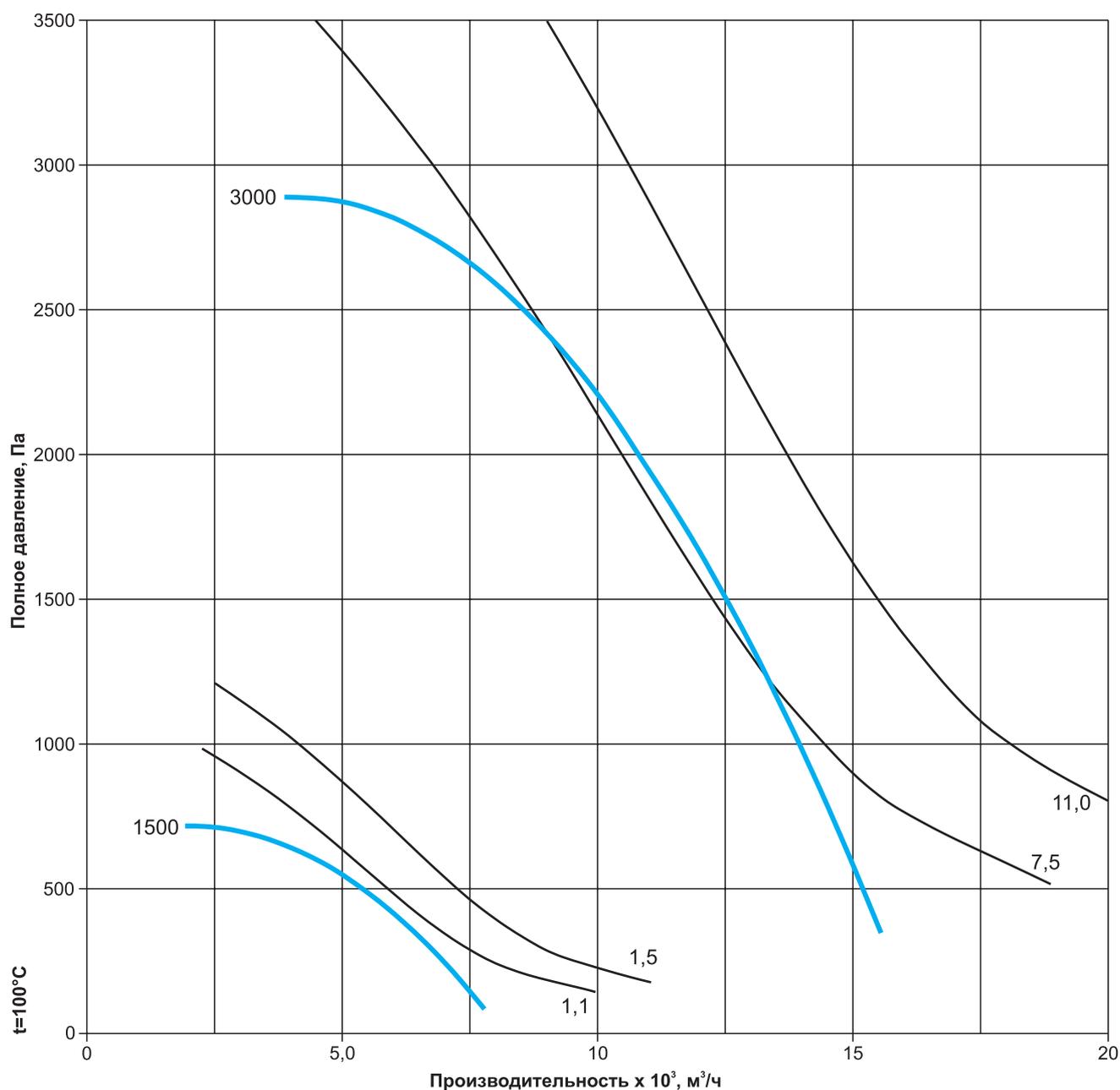
Частота вращения, об/мин		Тип электродвигателя	Потребляемая мощность, кВт	Ток, А	Масса, кг	Гибкие вставки
двигателя	колеса					
1500		АИР80А4	1,1	2,85	91	ВГК-ТДРВ-90-60-4,5 ВГП-ТДРВ-90-60-4,5
		АИР80В4	1,5	3,72	94	
3000		АИР112М2	7,5	14,9	126	
		АИР132М2	11	21,2	149	

**Аэродинамические характеристики ТДРВ 90-60-4,5. Исполнение 1**



**Технические характеристики ТДРВ 90-60-5,0. Исполнение 1**

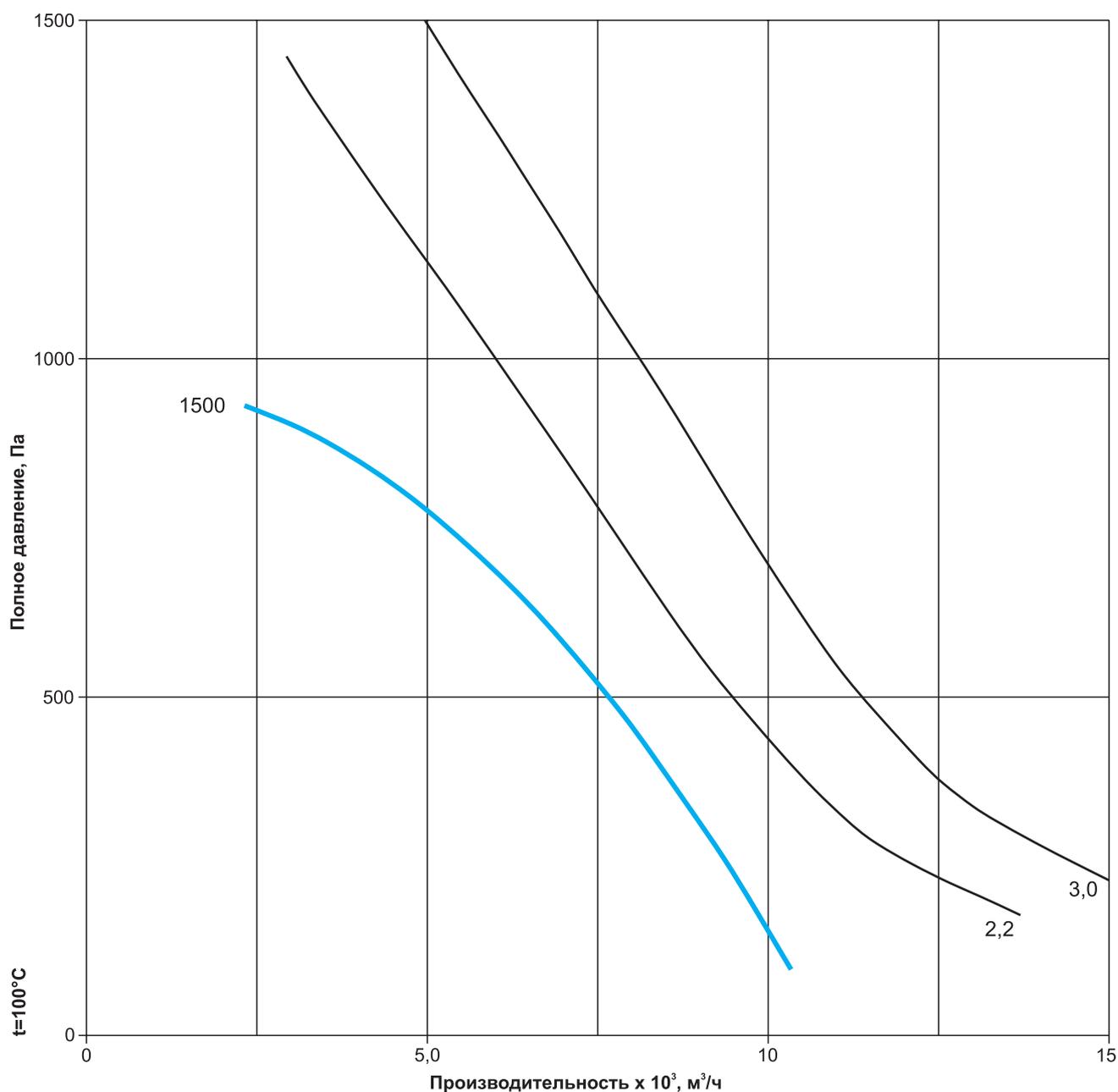
Частота вращения, об/мин		Тип электродвигателя	Потребляемая мощность, кВт	Ток, А	Масса, кг	Гибкие вставки
двигателя	колеса					
1500		АИР80А4	1,1	2,85	108	ВГК-ТДРВ-90-60-5,0 ВГП-ТДРВ-90-60-5,0
		АИР80В4	1,5	3,72	111	
3000		АИР112М2	7,5	14,9	143	
		АИР132М2	11	21,2	166	

**Аэродинамические характеристики ТДРВ 90-60-5,0. Исполнение 1**


## Технические характеристики ТДРВ 90-60-5,6. Исполнение 1/4

Частота вращения, об/мин		Тип электродвигателя	Потребляемая мощность, кВт	Ток, А	Масса, кг		Гибкие вставки
двигателя	колеса				исп 1	исп 4	
1500		AIP90L4	2,2	5,1	142	207	ВГК-ТДРВ-90-60-5,6 ВГП-ТДРВ-90-60-5,6
		AIP100S4	3	6,8	149	214	

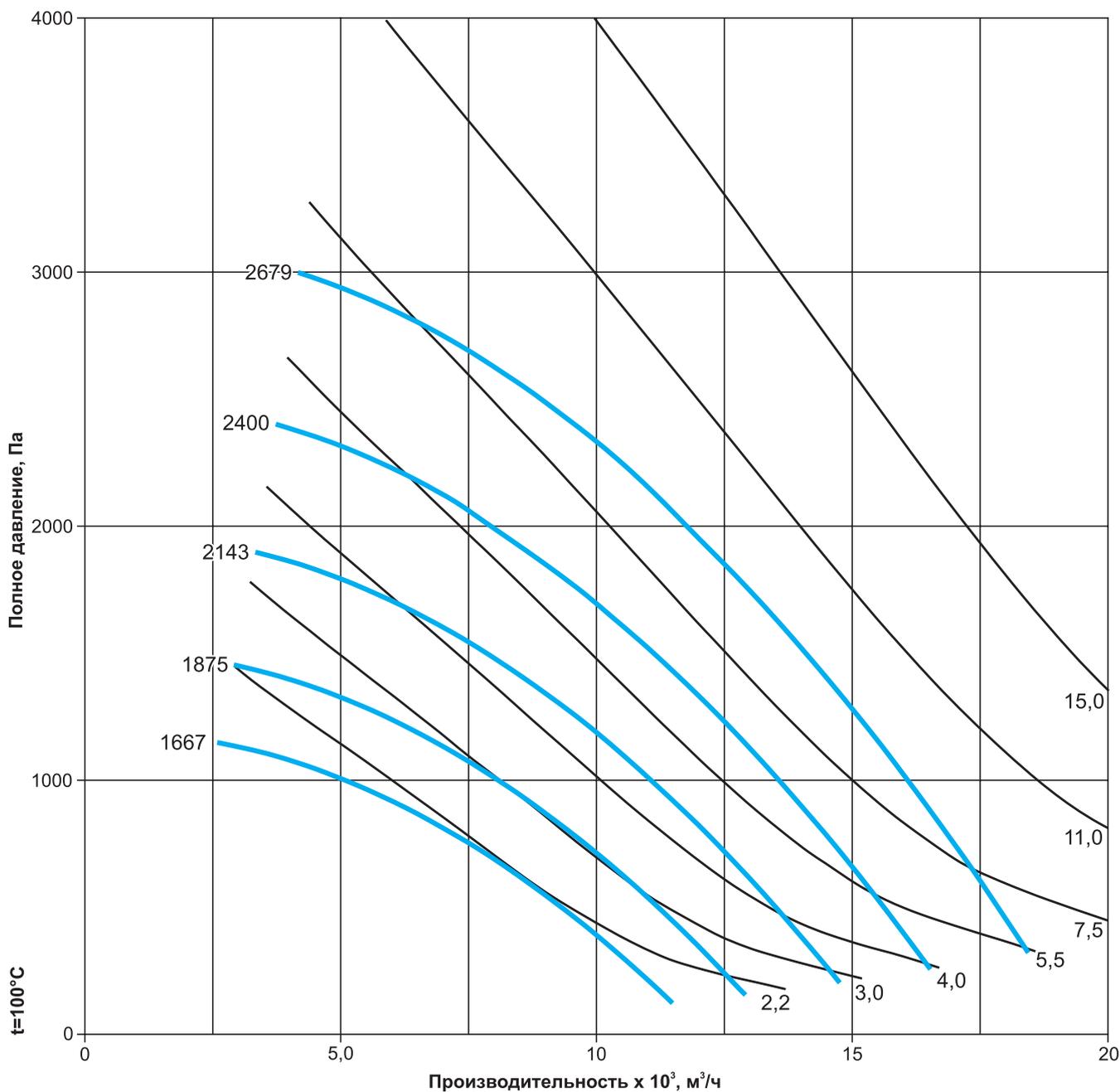
## Аэродинамические характеристики ТДРВ 90-60-5,6. Исполнение 1/4



## Технические характеристики ТДРВ 90-60-5,6. Исполнение 5

Частота вращения, об/мин		Тип электродвигателя	Потребляемая мощность, кВт	Ток, А	Гибкие вставки
двигателя	колеса				
3000	1667	AIP80B2	2,2	4,85	ВГК-ТДРВ-90-60-5,6 ВГП-ТДРВ-90-60-5,6
		AIP90L2	3	6,34	
		AIP100S2	4	8,2	
3000	1875	AIP90L2	3	6,34	
		AIP100S2	4	8,2	
		AIP100L2	5,5	11,1	
3000	2143	AIP100L2	5,5	11,1	
		AIP112M2	7,5	14,9	
3000	2400	AIP112M2	7,5	14,9	
		AIP132M2	11	21,2	
3000	2679	AIP112M2	7,5	14,9	
		AIP132M2	11	21,2	
		AIP160S2	15	28,6	

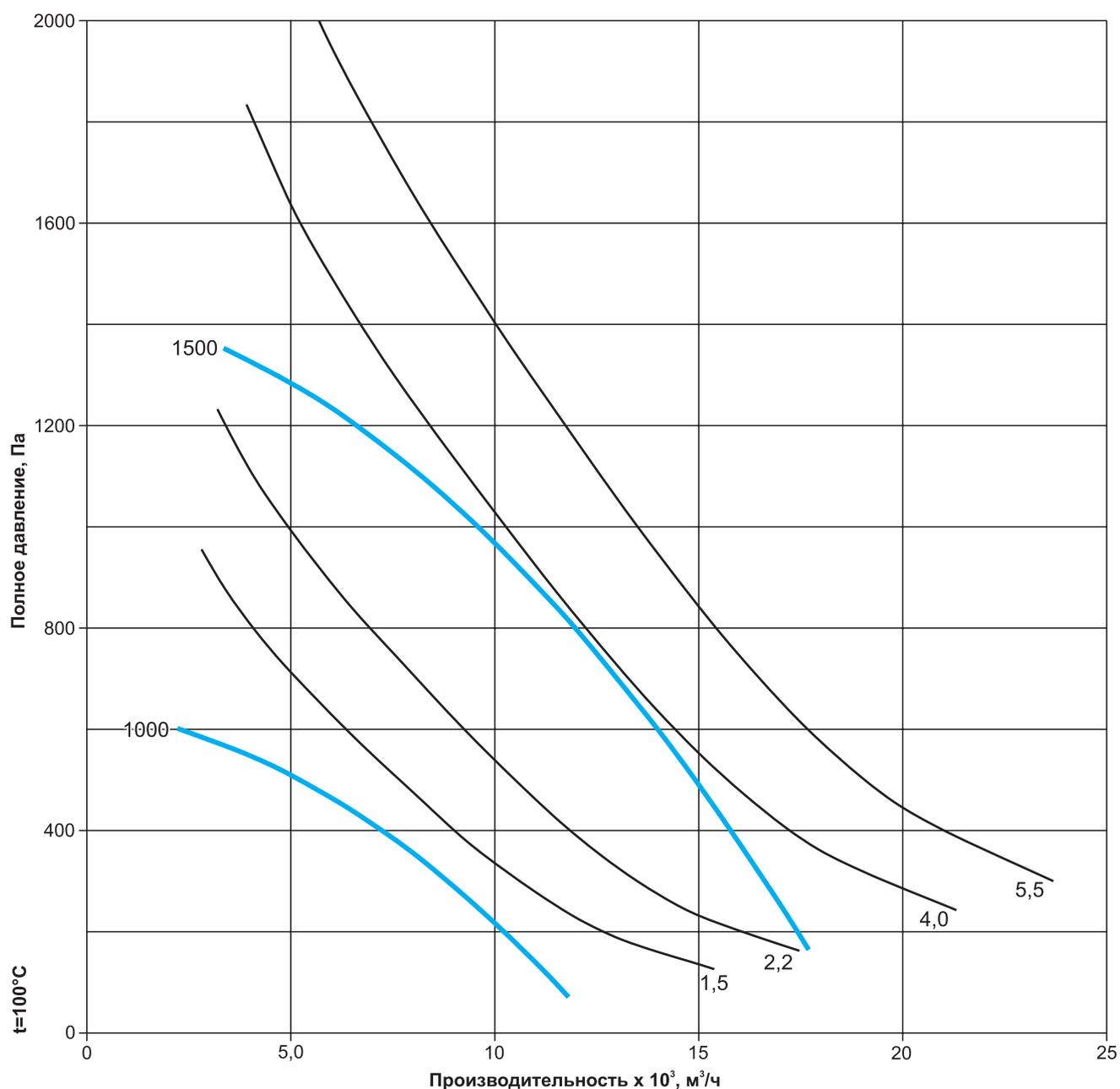
## Аэродинамические характеристики ТДРВ 90-60-5,6. Исполнение 5



## Технические характеристики ТДРВ 90-60-6,3. Исполнение 1/4

Частота вращения, об/мин		Тип электродвигателя	Потребляемая мощность, кВт	Ток, А	Масса, кг		Гибкие вставки
двигателя	колеса				исп 1	исп 4	
1000		AIP90L6	1,5	4	173	249	ВГК-ТДРВ-90-60-6,3 ВГП-ТДРВ-90-60-6,3
		AIP100L6	2,2	5,6	182	257	
1500		AIP100L4	4	8,8	184	260	
		AIP112M4	5,5	11,7	194	269	

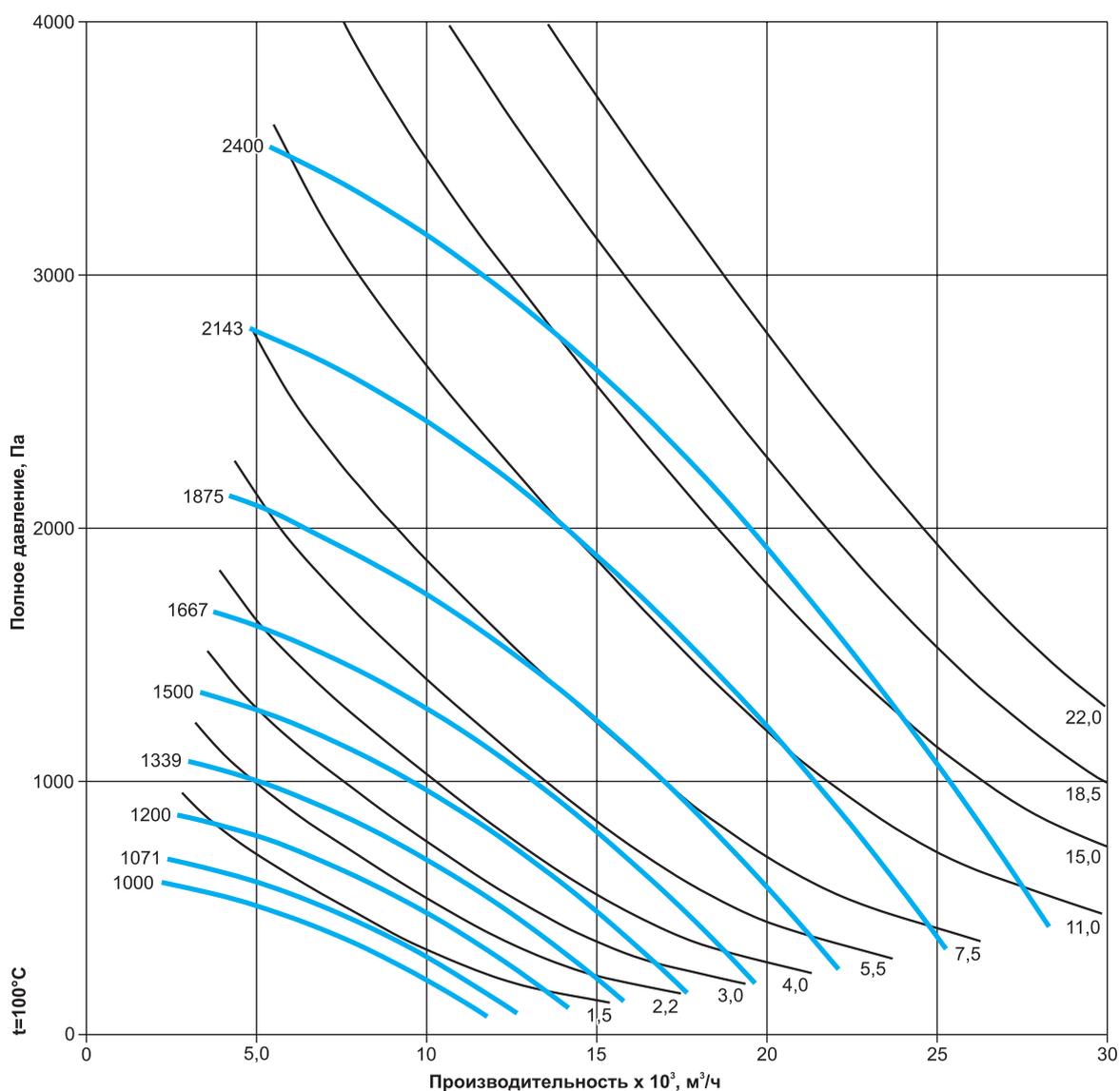
## Аэродинамические характеристики ТДРВ 90-60-6,3. Исполнение 1/4



## Технические характеристики ТДРВ 90-60-6,3. Исполнение 5

Частота вращения, об/мин		Тип электродвигателя	Потребляемая мощность, кВт	Ток, А	Гибкие вставки
двигателя	колеса				
1000		АИР90L6	1,5	4	ВГК-ТДРВ-90-60-6,3 ВГП-ТДРВ-90-60-6,3
		АИР100L6	2,2	5,6	
1500	1071	АИР80B4	1,5	3,72	
		АИР90L4	2,2	5,1	
1500	1200	АИР90L4	2,2	5,1	
		АИР100S4	3	6,8	
1500	1339	АИР100S4	3	6,8	
		АИР100L4	4	8,8	
1500		АИР100L4	4	8,8	
		АИР112M4	5,5	11,7	
3000	1667	АИР100L2	5,5	11,1	
		АИР112M2	7,5	14,9	
3000	1875	АИР112M2	7,5	14,9	
		АИР132M2	11	21,2	
3000	2143	АИР132M2	11	21,2	
		АИР160S2	15	28,6	
3000	2400	АИР160S2	15	28,6	
		АИР160M2	18,5	34,7	
		АИР180S2	22	41	

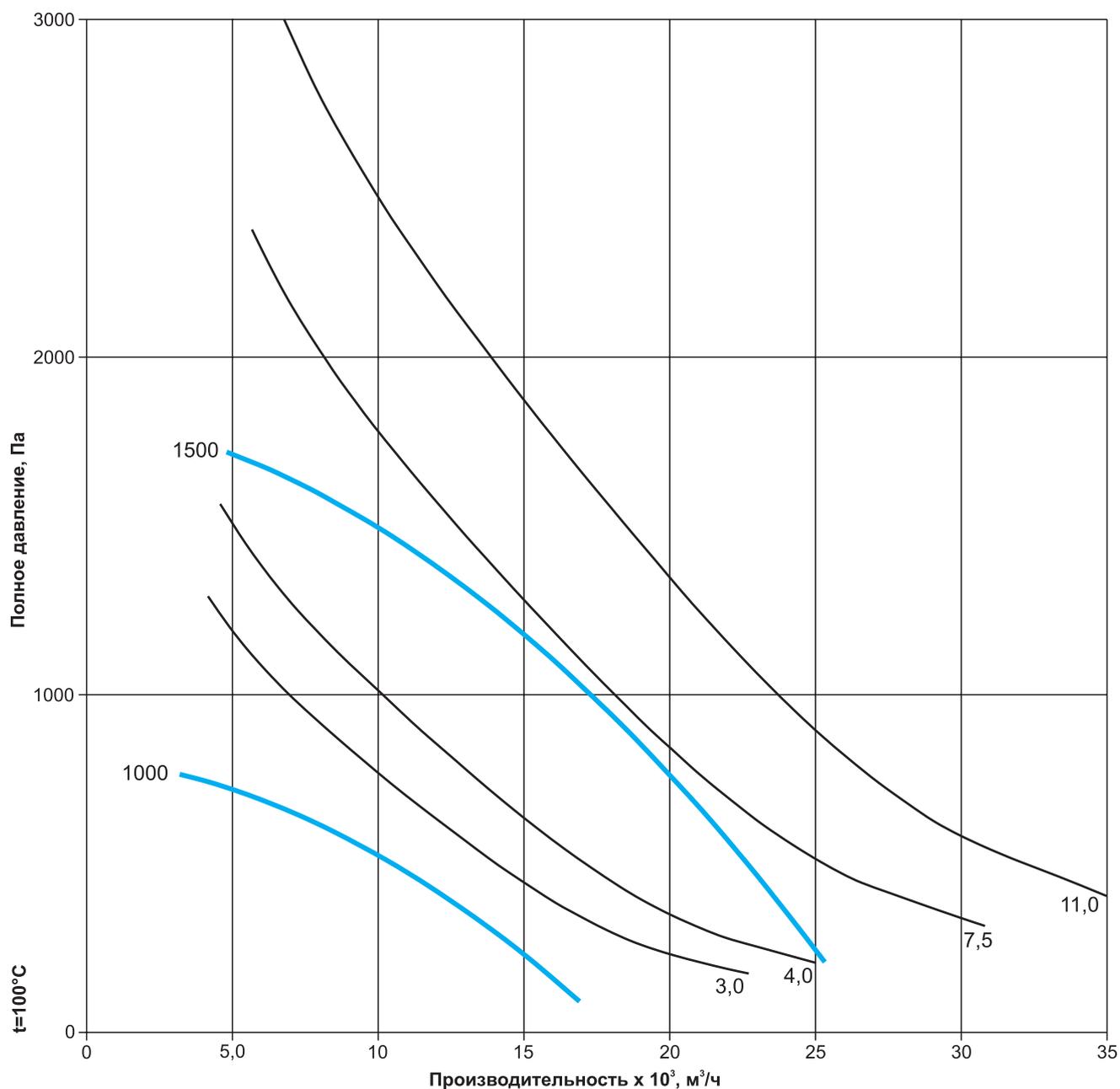
## Аэродинамические характеристики ТДРВ 90-60-6,3. Исполнение 5



## Технические характеристики ТДРВ 90-60-7,1. Исполнение 1/4

Частота вращения, об/мин		Тип электродвигателя	Потребляемая мощность, кВт	Ток, А	Масса, кг		Гибкие вставки
двигателя	колеса				исп 1	исп 4	
1000		AIP112MA6	3	7,4	232	346	ВГК-ТДРВ-90-60-7,1 ВГП-ТДРВ-90-60-7,1
		AIP112MB6	4	9,75	236	351	
1500		AIP132S4	7,5	15,6	261	376	
		AIP132M4	11	22,5	273	388	

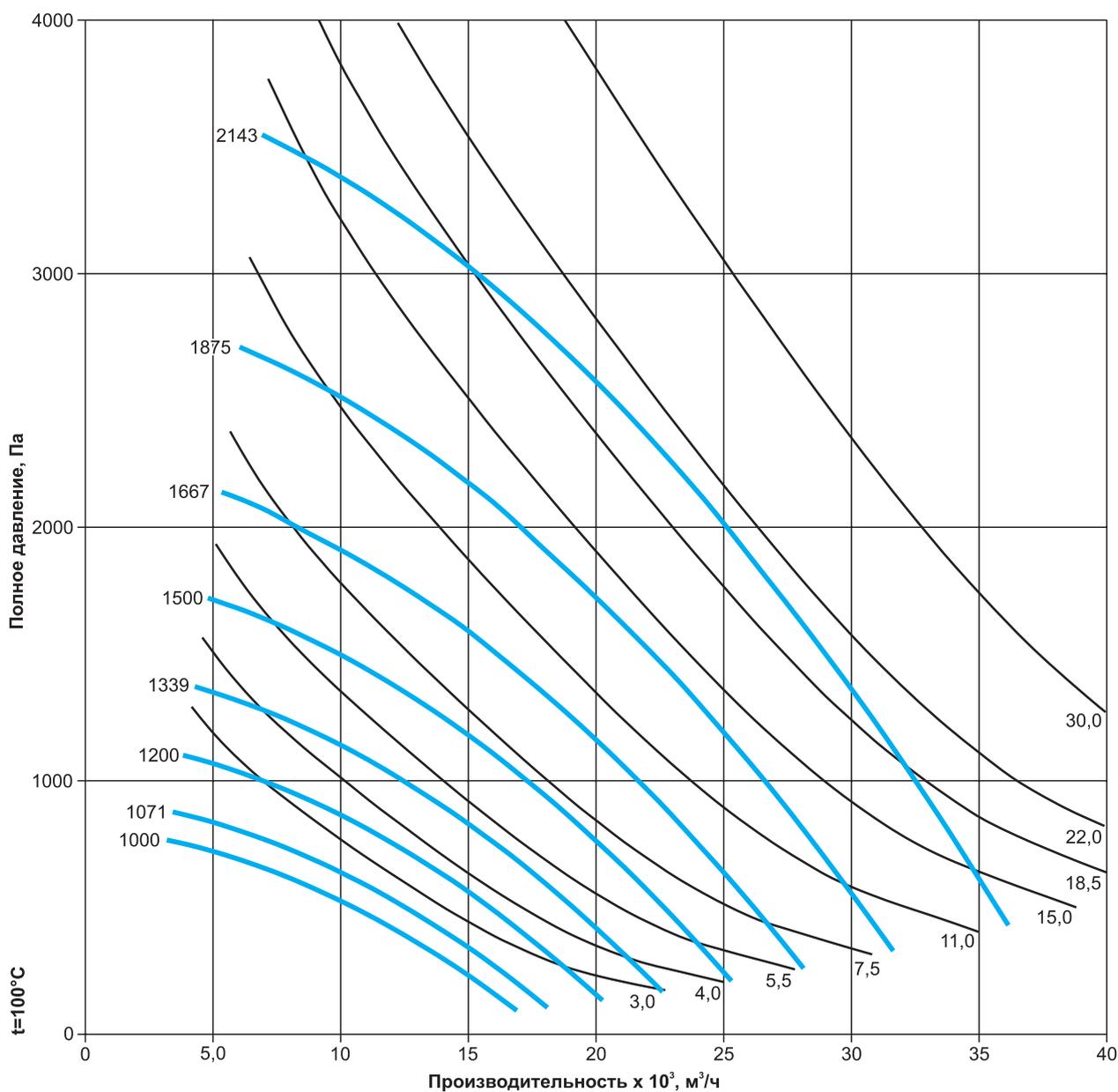
## Аэродинамические характеристики ТДРВ 90-60-7,1. Исполнение 1/4



## Технические характеристики ТДРВ 90-60-7,1. Исполнение 5

Частота вращения, об/мин		Тип электродвигателя	Потребляемая мощность, кВт	Ток, А	Гибкие вставки
двигателя	колеса				
1000		АИР112МА6	3	7,4	ВГК-ТДРВ-90-60-7,1 ВГП-ТДРВ-90-60-7,1
		АИР112МВ6	4	9,75	
1500	1071	АИР100S4	3	6,8	
		АИР100L4	4	8,8	
1500	1200	АИР100L4	4	8,8	
		АИР112M4	5,5	11,7	
1500	1339	АИР112M4	5,5	11,7	
		АИР132S4	7,5	15,6	
1500		АИР132S4	7,5	15,6	
		АИР132M4	11	22,5	
3000	1667	АИР132M4	11	22,5	
		АИР160S4	15	30	
3000	1875	АИР160S4	15	30	
		АИР160M4	18,5	36,3	
3000	2143	АИР180S4	22	43,2	
		АИР180M4	30	57,6	

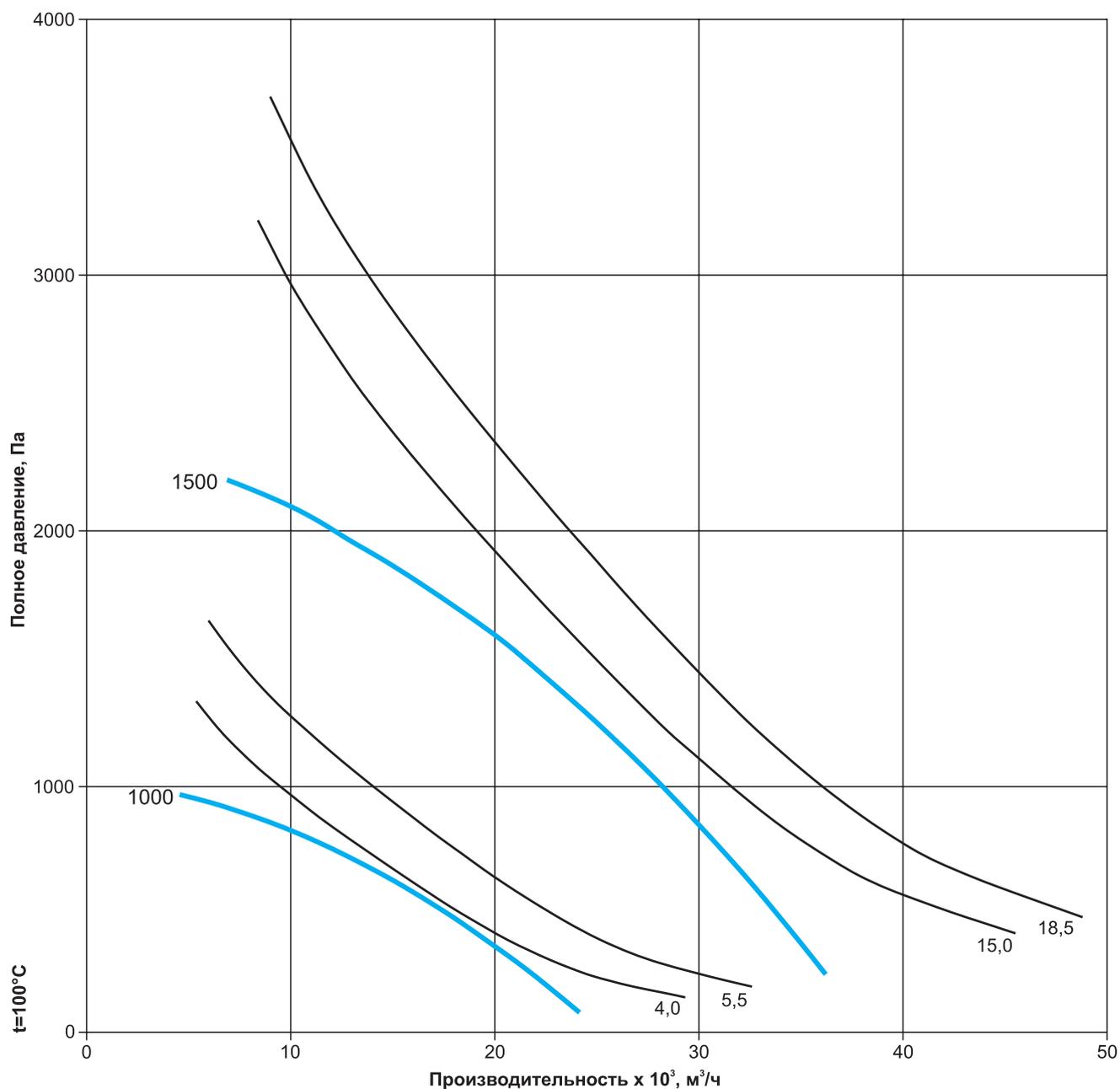
## Аэродинамические характеристики ТДРВ 90-60-7,1. Исполнение 5



## Технические характеристики ТДРВ 90-60-8,0. Исполнение 1/4

Частота вращения, об/мин		Тип электродвигателя	Потребляемая мощность, кВт	Ток, А	Масса, кг		Гибкие вставки
двигателя	колеса				исп 1	исп 4	
1000		AIP112MB6	4	9,75	287	418	ВГК-ТДРВ-90-60-8,0 ВГП-ТДРВ-90-60-8,0
		AIP132S6	5,5	12,9	307	438	
1500		AIP160S4	15	30	363	494	
		AIP160M4	18,5	36,3	383	514	

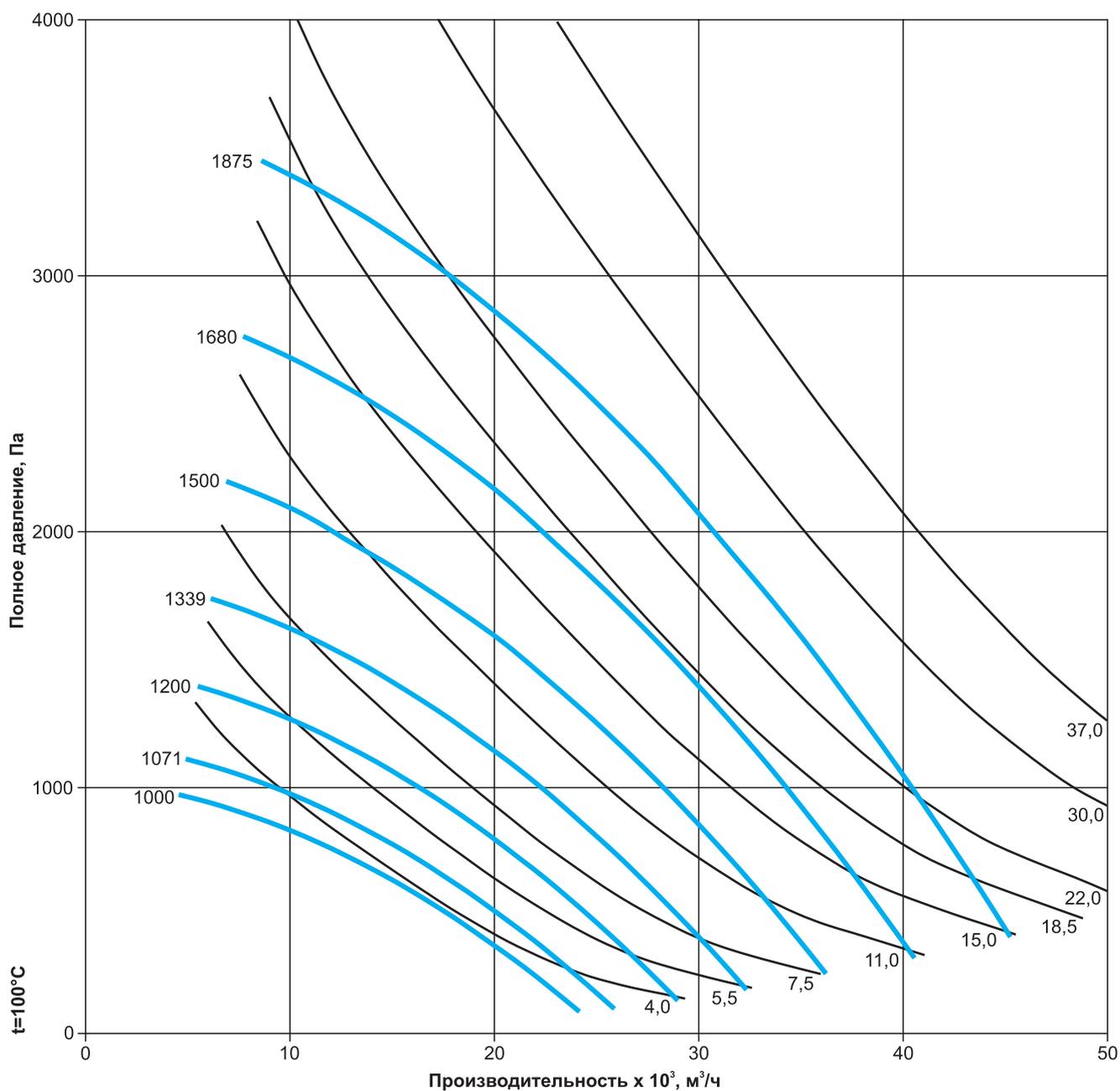
## Аэродинамические характеристики ТДРВ 90-60-8,0. Исполнение 1/4



## Технические характеристики ТДРВ 90-60-8,0. Исполнение 5

Частота вращения, об/мин		Тип электродвигателя	Потребляемая мощность, кВт	Ток, А	Гибкие вставки
двигателя	колеса				
1000		AIP112MB6	4	9,75	ВГК-ТДРВ-90-60-8,0 ВГП-ТДРВ-90-60-8,0
		AIP132S6	5,5	12,9	
1500	1071	AIP112M4	5,5	11,7	
		AIP132S4	7,5	15,6	
1500	1200	AIP132S4	7,5	15,6	
		AIP132M4	11	22,5	
1500	1339	AIP132M4	11	22,5	
		AIP160S4	15	30	
1500		AIP160S4	15	30	
		AIP160M4	18,5	36,3	
1500	1680	AIP160M4	18,5	36,3	
		AIP180S4	22	43,2	
1500	1875	AIP180M4	30	57,6	
		AIP200M4	37	70,2	

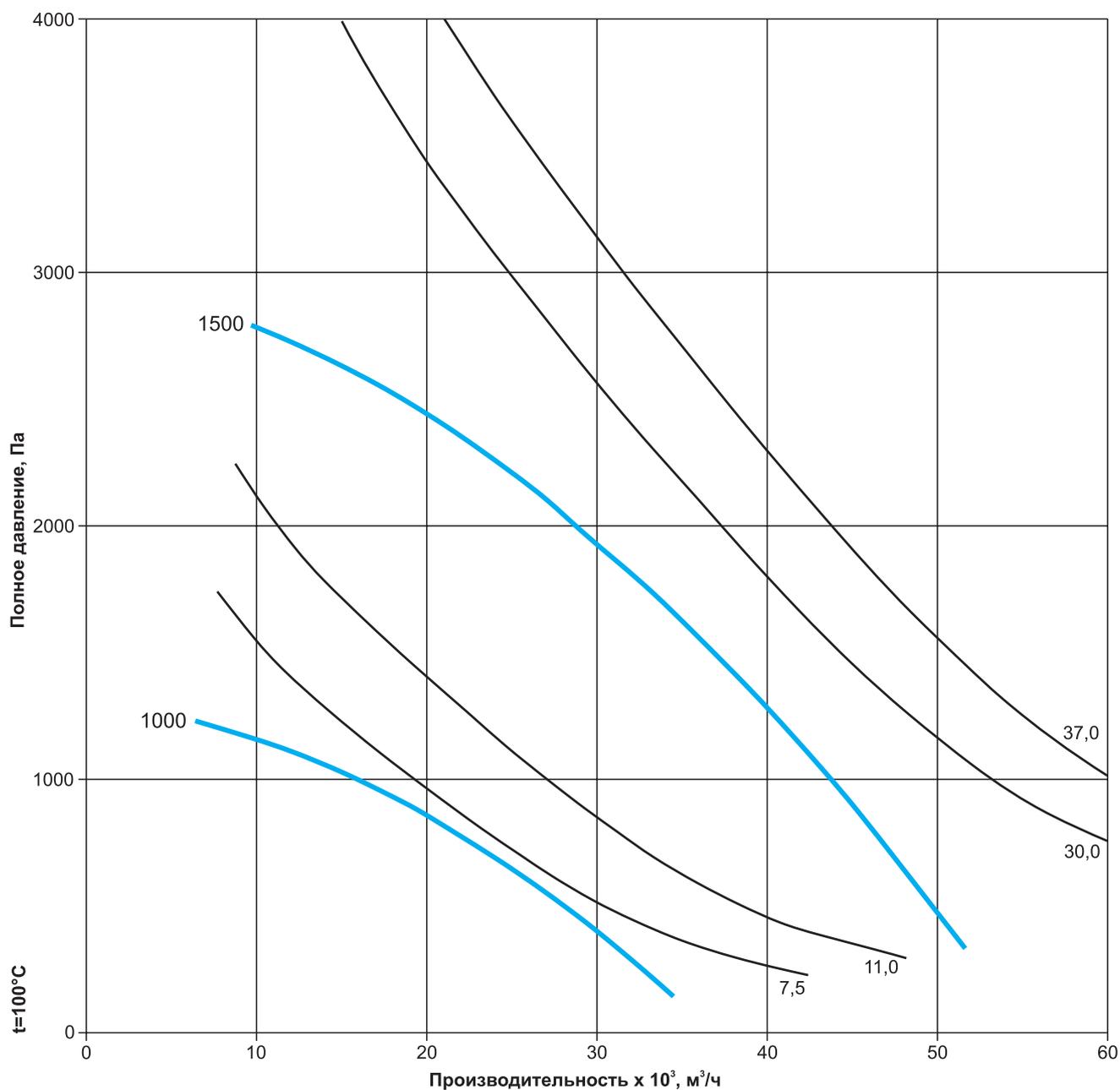
## Аэродинамические характеристики ТДРВ 90-60-8,0. Исполнение 5



## Технические характеристики ТДРВ 90-60-9,0. Исполнение 1/4

Частота вращения, об/мин		Тип электродвигателя	Потребляемая мощность, кВт	Ток, А	Масса, кг		Гибкие вставки
двигателя	колеса				исп 1	исп 4	
1000		AIP132M6	7,5	17,2	386	538	ВГК-ТДРВ-90-60-9,0 ВГП-ТДРВ-90-60-9,0
		AIP160S6	11	24,5	422	574	
1500		AIP180M4	30	57,6	494	646	
		AIP200M4	37	70,2	564	716	

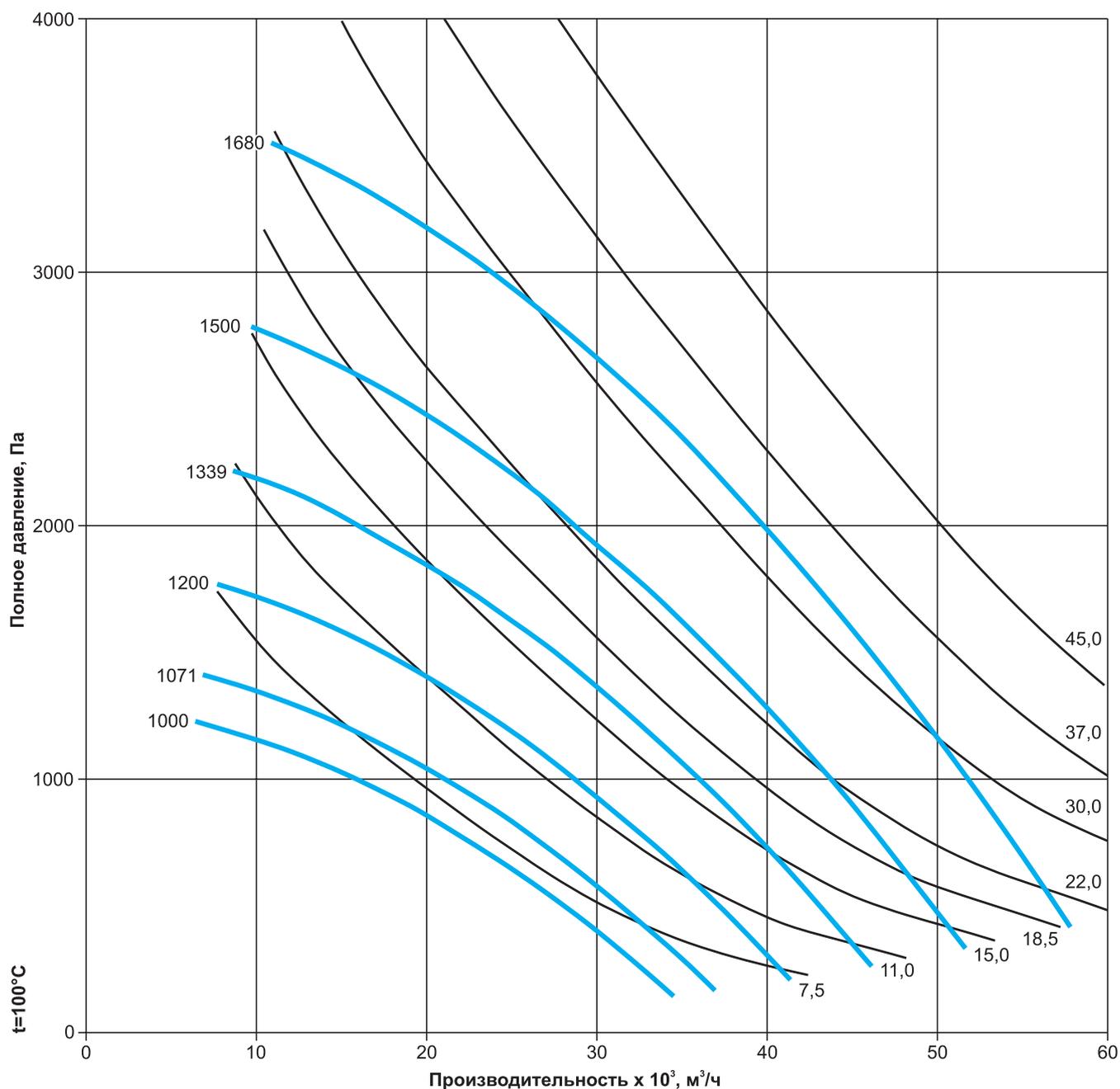
## Аэродинамические характеристики ТДРВ 90-60-9,0. Исполнение 1/4



## Технические характеристики ТДРВ 90-60-9,0. Исполнение 5

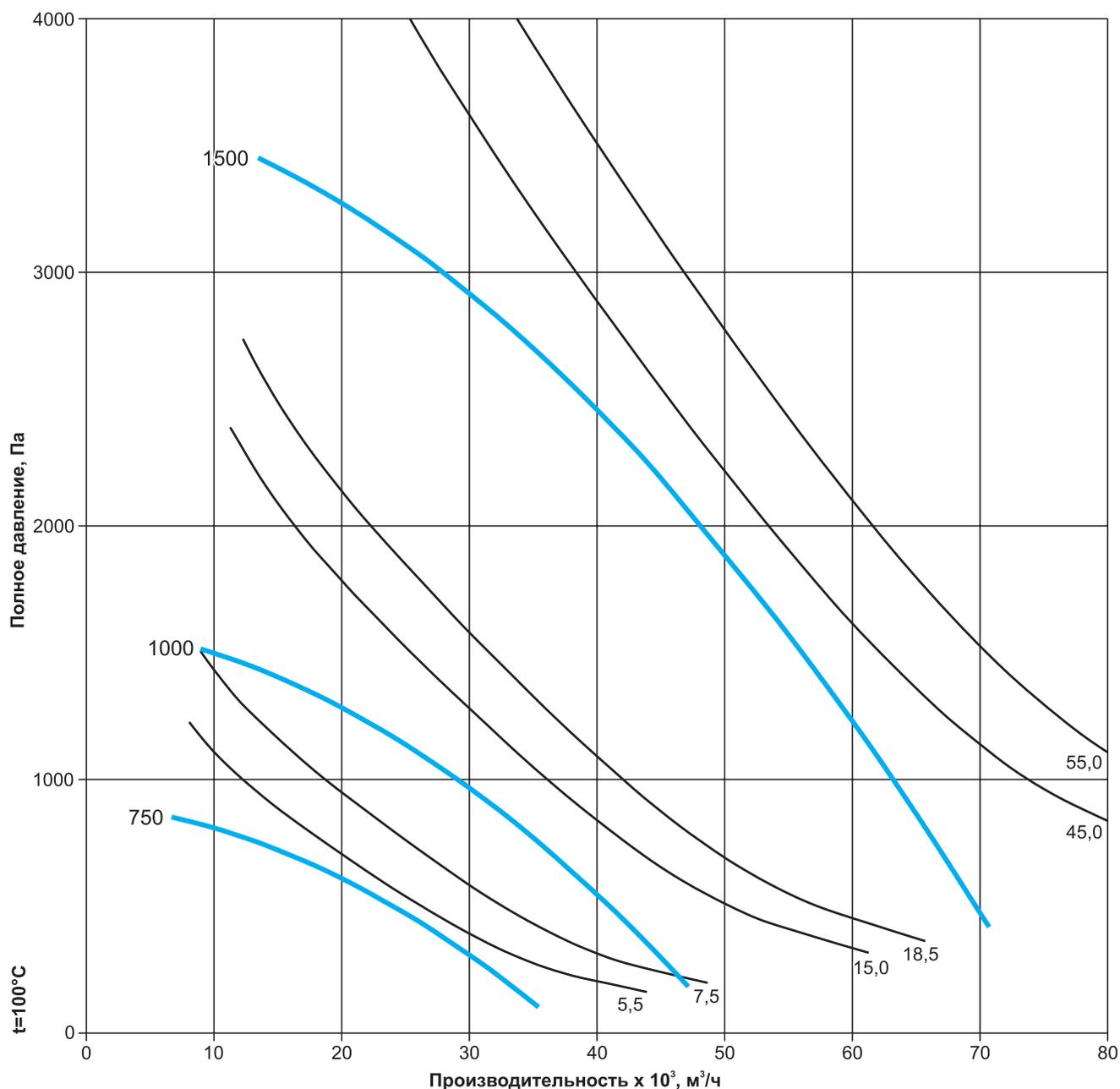
Частота вращения, об/мин		Тип электродвигателя	Потребляемая мощность, кВт	Ток, А	Гибкие вставки
двигателя	колеса				
1000		AIP132M6	7,5	17,2	ВГК-ТДРВ-90-60-9,0 ВГП-ТДРВ-90-60-9,0
		AIP160S6	11	24,5	
1500	1071	AIP132M4	11	22,5	
		AIP160S4	15	30	
1500	1200	AIP160S4	15	30	
		AIP160M4	18,5	36,3	
1500	1339	AIP160M4	18,5	36,3	
		AIP180S4	22	43,2	
1500		AIP180M4	30	57,6	
		AIP200M4	37	70,2	
1500	1680	AIP200M4	37	70,2	
		AIP200L4	45	84,9	

## Аэродинамические характеристики ТДРВ 90-60-9,0. Исполнение 5



**Технические характеристики ТДРВ 90-60-10,0. Исполнение 1/4**

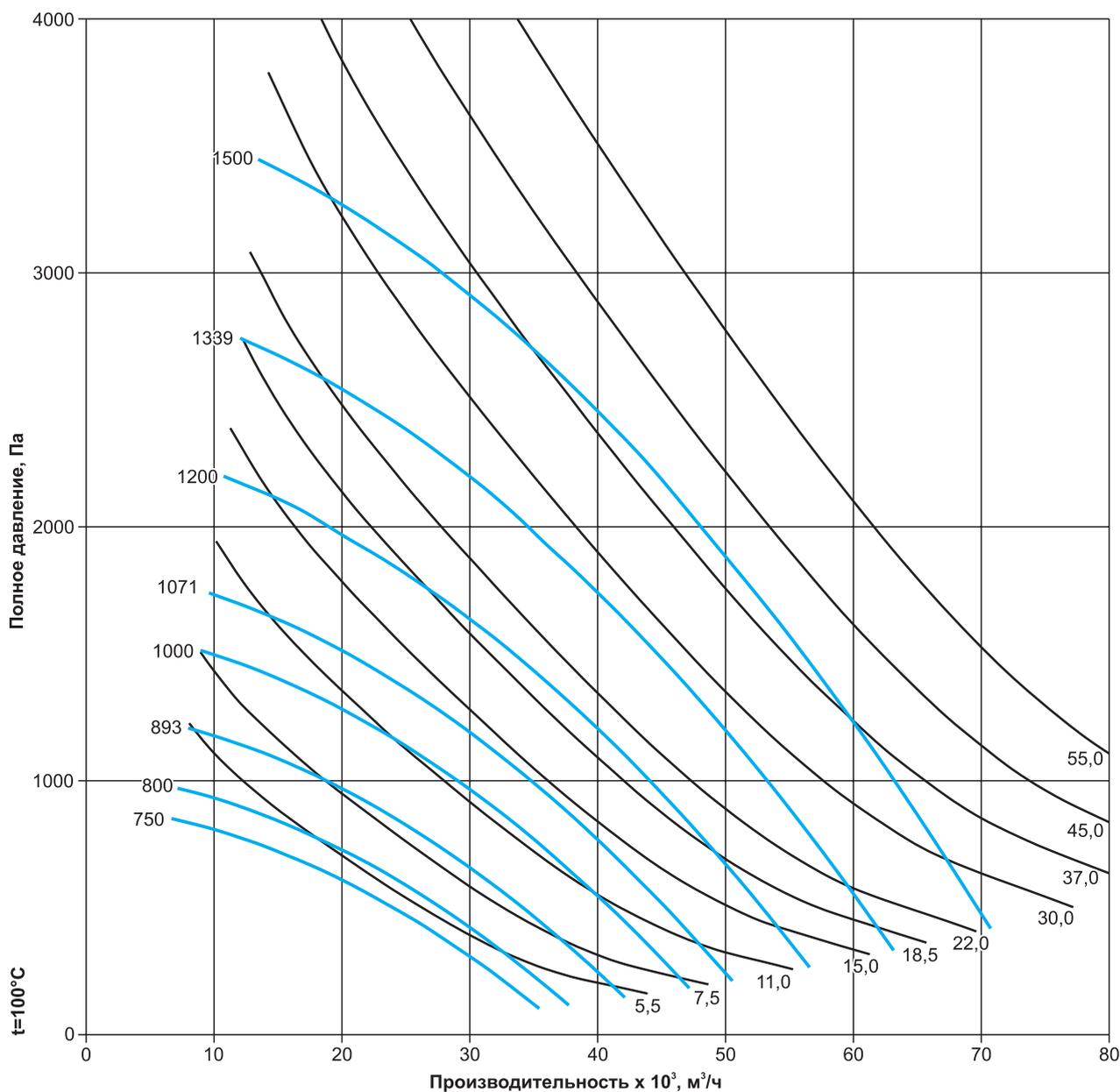
Частота вращения, об/мин		Тип электродвигателя	Потребляемая мощность, кВт	Ток, А	Масса, кг		Гибкие вставки
двигателя	колеса				исп 1	исп 4	
750		AIP132M8	5,5	13,6	452	627	ВГК-ТДРВ-90-60-10,0 ВГП-ТДРВ-90-60-10,0
		AIP160S8	7,5	17,8	491	666	
1000		AIP160M6	15	31,6	522	697	
		AIP180M6	18,5	38,6	546	721	
1500		AIP200L4	45	84,9	662	837	
		AIP225M4	55	103	712	887	

**Аэродинамические характеристики ТДРВ 90-60-10,0. Исполнение 1/4**


## Технические характеристики ТДРВ 90-60-10,0. Исполнение 5

Частота вращения, об/мин		Тип электродвигателя	Потребляемая мощность, кВт	Ток, А	Гибкие вставки
двигателя	колеса				
750	750	AIP132M8	5,5	13,6	ВГК-ТДРВ-90-60-10,0 ВГП-ТДРВ-90-60-10,0
		AIP160S8	7,5	17,8	
1000	800	AIP132M6	7,5	17,2	
		AIP160S6	11	24,5	
1000	893	AIP160S6	11	24,5	
		AIP160M6	15	31,6	
1000		AIP160M6	15	31,6	
		AIP180M6	18,5	38,6	
		AIP160M4	18,5	36,3	
1500	1071	AIP180S4	22	43,2	
		AIP180S4	22	43,2	
1500	1200	AIP180M4	30	57,6	
		AIP180M4	30	57,6	
1500	1339	AIP180M4	30	57,6	
		AIP200M4	37	70,2	
1500	1500	AIP200L4	45	84,9	
		AIP225M4	55	103	

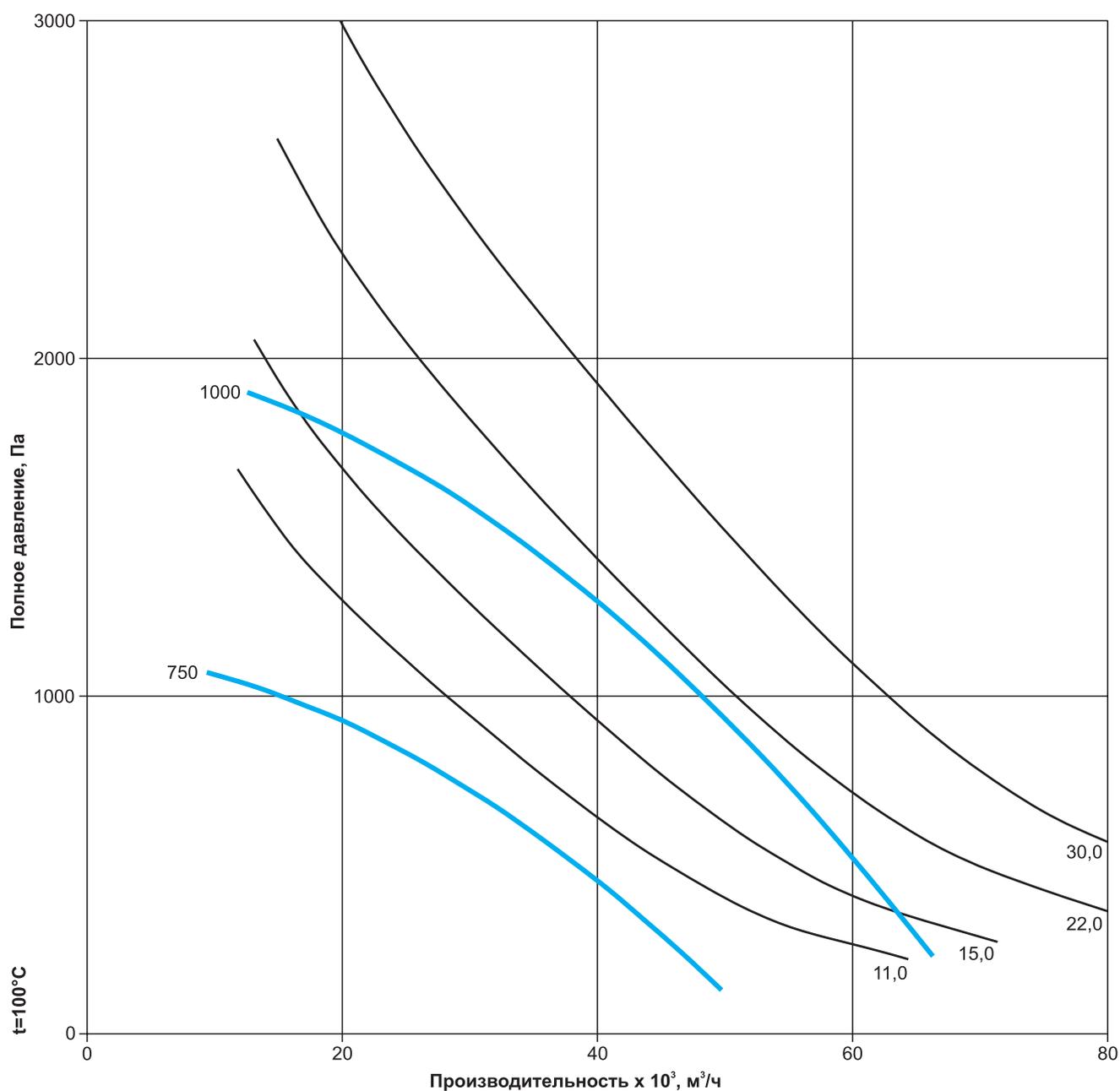
## Аэродинамические характеристики ТДРВ 90-60-10,0. Исполнение 5



## Технические характеристики ТДРВ 90-60-11,2. Исполнение 1/4

Частота вращения, об/мин		Тип электродвигателя	Потребляемая мощность, кВт	Ток, А	Масса, кг		Гибкие вставки
двигателя	колеса				исп 1	исп 4	
750		AIP160M8	11	25,5	616	884	ВГК-ТДРВ-90-60-11,2 ВГП-ТДРВ-90-60-11,2
		AIP180M8	15	34,1	646	914	
1000		AIP200M6	22	44,7	688	956	
		AIP200L6	30	59,3	730	998	

## Аэродинамические характеристики ТДРВ 90-60-11,2. Исполнение 1/4



## Технические характеристики ТДРВ 90-60-11,2. Исполнение 5

Частота вращения, об/мин		Тип электродвигателя	Потребляемая мощность, кВт	Ток, А	Гибкие вставки
двигателя	колеса				
750		АИР160М8	11	25,5	ВГК-ТДРВ-90-60-11,2 ВГП-ТДРВ-90-60-11,2
		АИР180М8	15	34,1	
1000	800	АИР160S6	11	24,5	
		АИР160М6	15	31,6	
		АИР180М6	18,5	38,6	
1000	893	АИР160М6	15	31,6	
		АИР180М6	18,5	38,6	
		АИР200М6	22	44,7	
1000		АИР200М6	22	44,7	
		АИР200L6	30	59,3	
1500	1071	АИР180М4	30	57,6	
		АИР200М4	37	70,2	
1500	1200	АИР200М4	37	70,2	
		АИР200L4	45	84,9	
1500	1339	АИР225М4	55	103	
		АИР250S4	75	138,3	

## Аэродинамические характеристики ТДРВ 90-60-11,2. Исполнение 5

