

ВЕНТИЛЯТОР РАДИАЛЬНЫЙ С ШИРОКИМ ВЫХЛОПОМ VR-PatAIR®-N



- Рабочее колесо с лопатками загнутыми назад;
- Предел огнестойкости 2ч/600°C;
- Возможны различные положения корпуса и стороны всасывания (оговаривается при заказе);
- Улучшенные аэродинамические характеристики за счет применения рабочих колес с увеличенными дисками;
- Высокий статический КПД, максимальная энергоэффективность. имеется модификация для пристенной установки.

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА:

VR-PatAIR® — N — 4 — F — 2/600 — 01 — Nэл — 4 — У3 — 90

Тип вентилятора —

Номер вентилятора —

Назначение: —

С — подпор и компенсационный приток

F-2/600 — дымоудаление с пределом огнестойкости: 2 часа 600°C

Код рабочего колеса —

Мощность эл. двигателя, кВт —

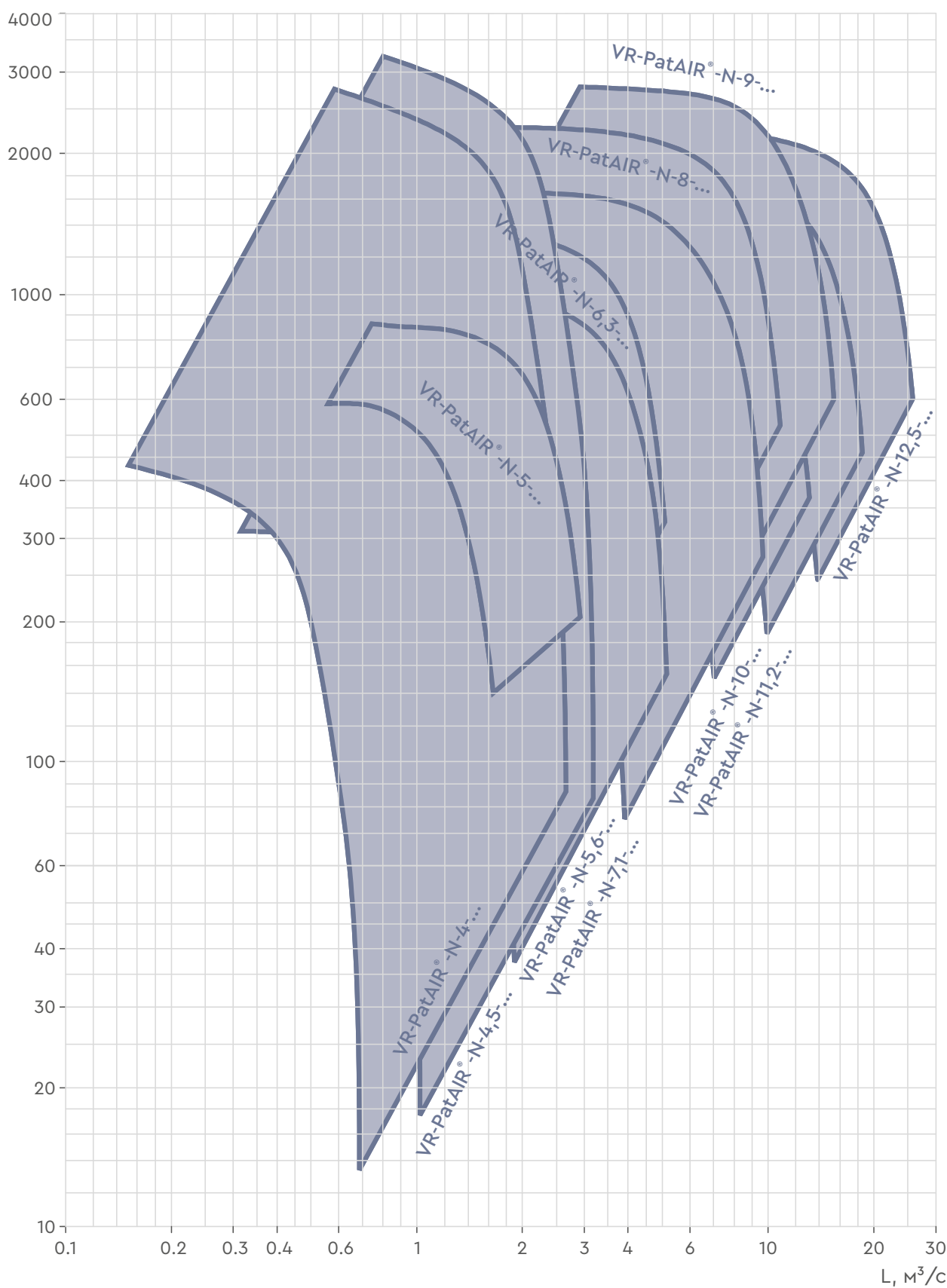
Число полюсов эл. двигателя —

Климатическое исполнение вентилятора по ГОСТ 15150-69 всегда исполнение У3 —

Угол установки корпуса вентилятора —

Сводные характеристики вентиляторов VR-PatAIR®-N

Ps, Па



VR-PatAIR®-N-4

Ps, Па

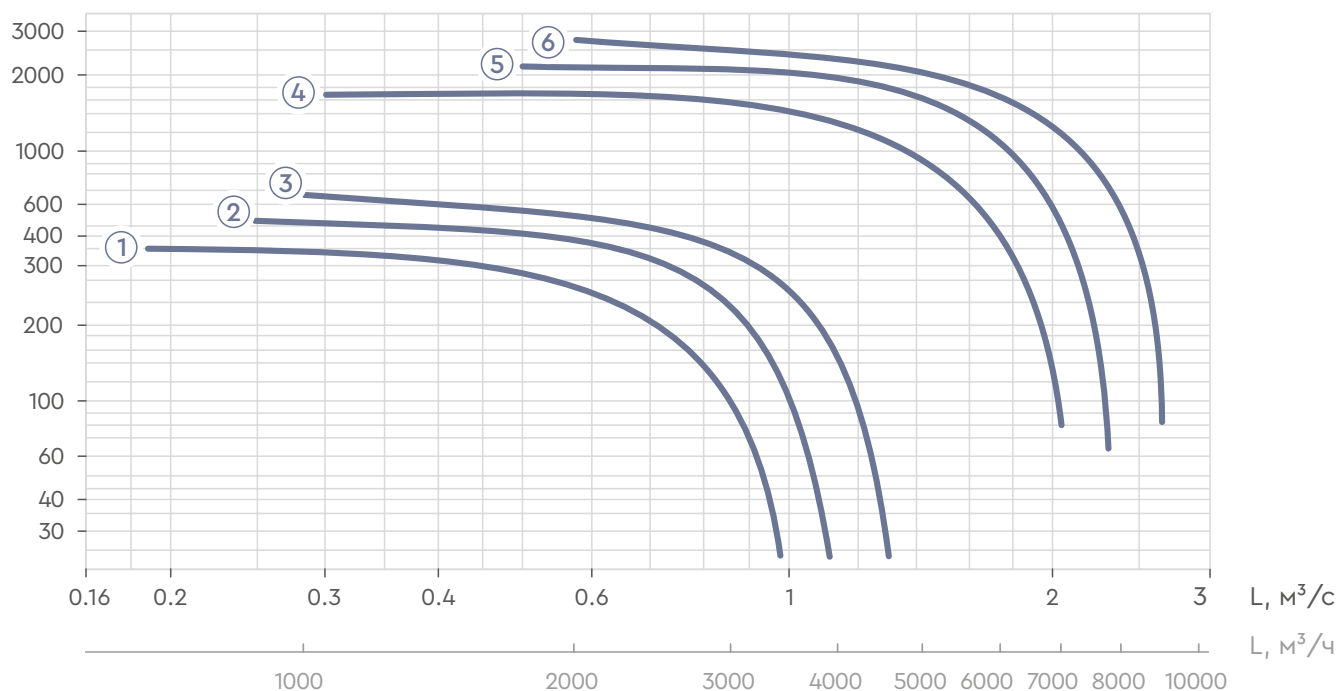


График	Код колеса	n_{pk} об/мин	Электродвигатель			Масса, кг
			Число полюсов	N_3 , кВт	Тип	
1	01	1380	4	0,37	63B4	69
2	03	1380	4	0,55	71A4	71
3	05	1380	4	0,75	71B4	71
4	01	2820	2	3,0	90L2	95
5	03	2820	2	4,0	100S2	102
6	05	2850	2	5,5	100L2	102

VR-PatAIR®-N-4,5

Ps, Па

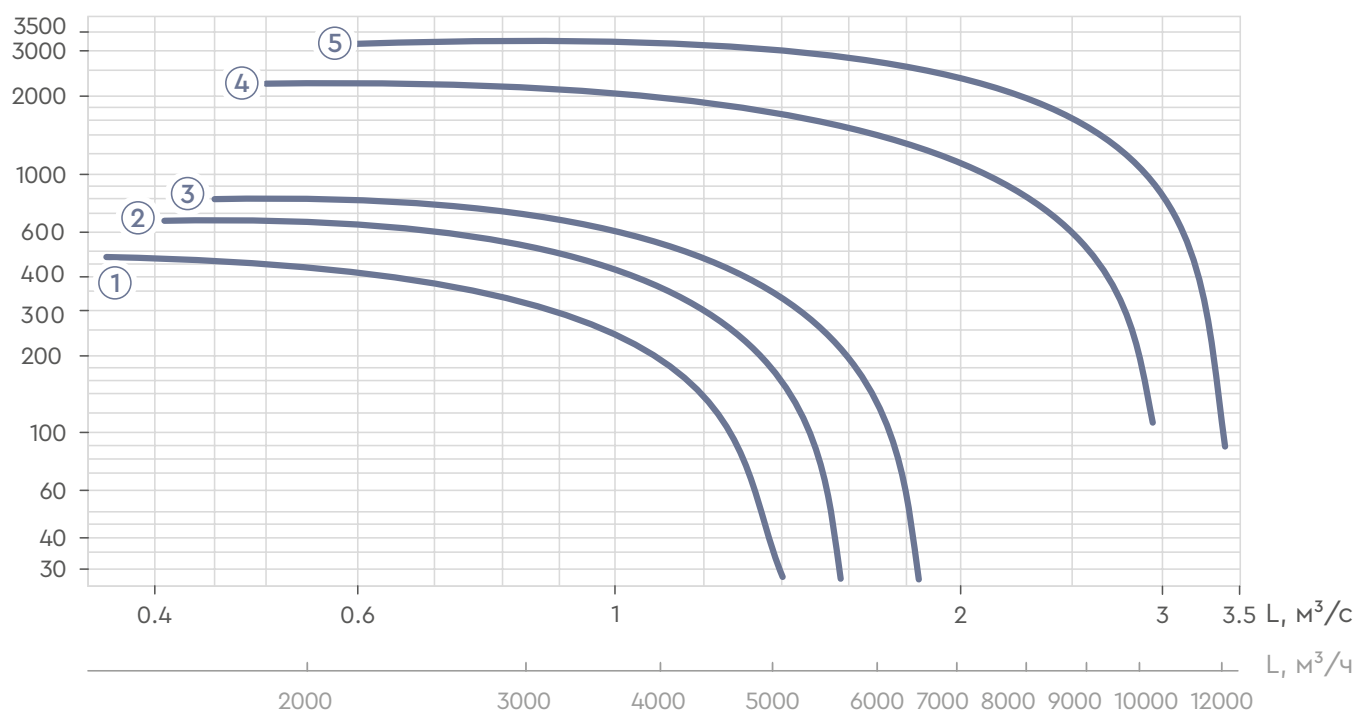


График	Код колеса	n_{pk} об/мин	Электродвигатель			Масса, кг
			Число полюсов	N_3 , кВт	Тип	
1	01	1380	4	0,55	71A4	95
2	03	1400	4	0,75	71B4	104
3	05	1400	4	1,1	80A4	110
4	01	2890	2	5,5	100L2	123
5	03	2890	2	7,5	112M2	130

VR-PatAIR®-N-5

Ps, Па

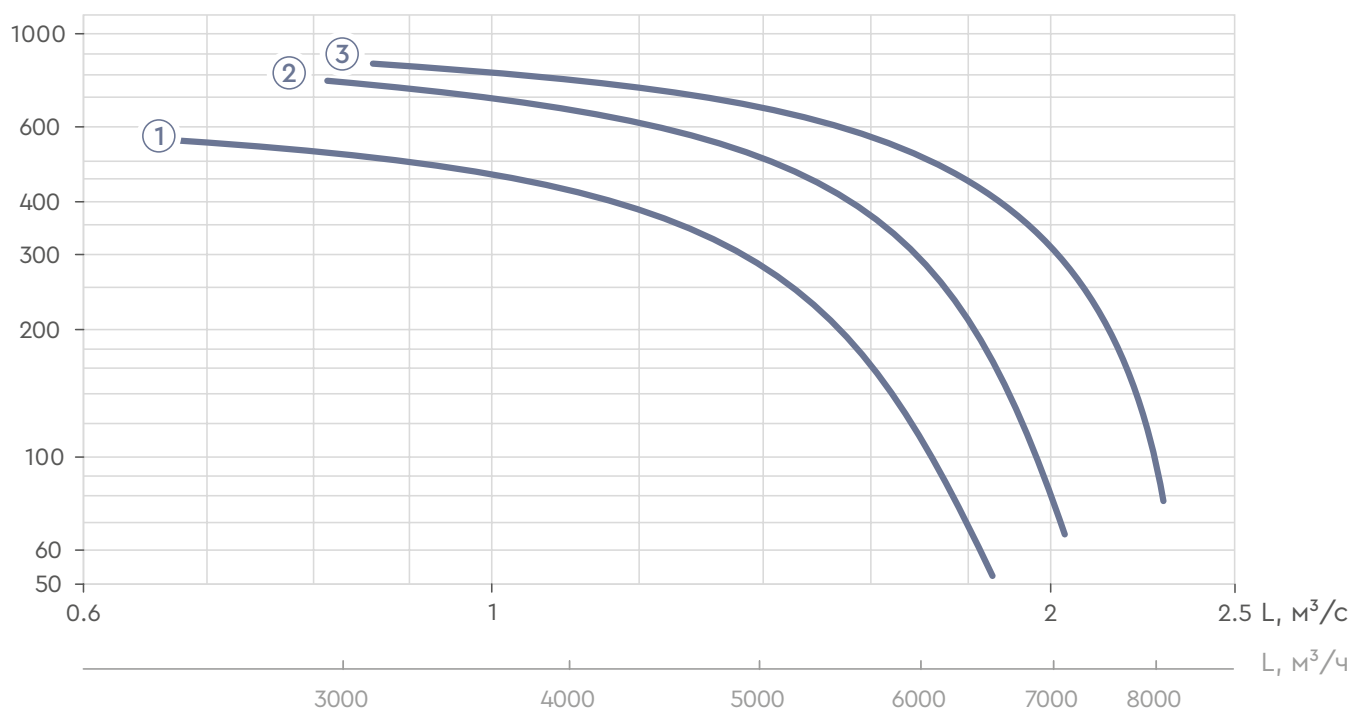


График	Код колеса	n _{рк} об/мин	Электродвигатель			Масса, кг
			Число полюсов	N _э , кВт	Тип	
1	01	1400	4	1,1	80A4	135
2	03	1400	4	1,5	80B4	140
3	05	1410	4	2,2	90L4	155

VR-PatAIR®-N-5,6

Ps, Па

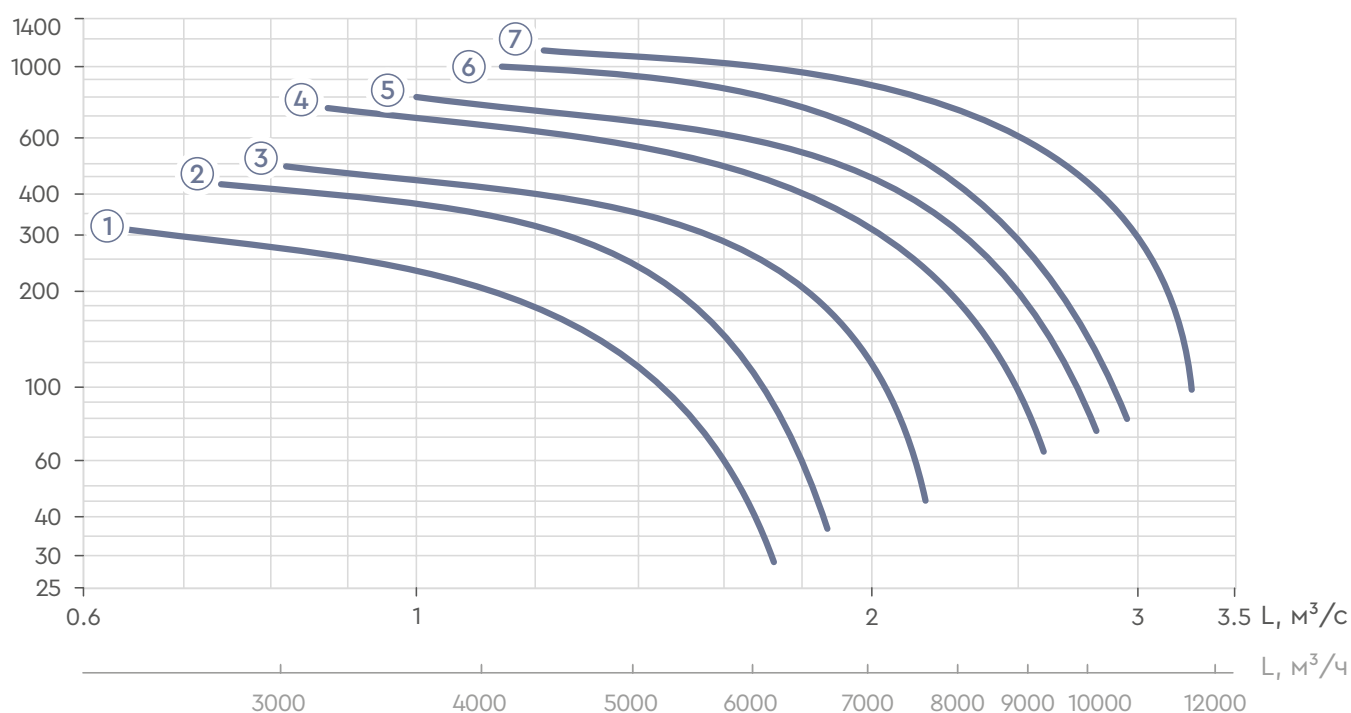


График	Код колеса	n _{рк} об/мин	Электродвигатель			Масса, кг
			Число полюсов	N _э , кВт	Тип	
1	01	900	6	0,55	71B6	163
2	03	930	6	0,75	80A6	168
3	05	930	6	1,1	80B6	170
4	01	1400	4	1,5	80A4	178
5	02	1420	4	2,2	90L4	178
6	03	1430	4	3,0	100S4	185
7	05	1430	4	4,0	100L4	190

VR-PatAIR®-N-6,3

Ps, Па

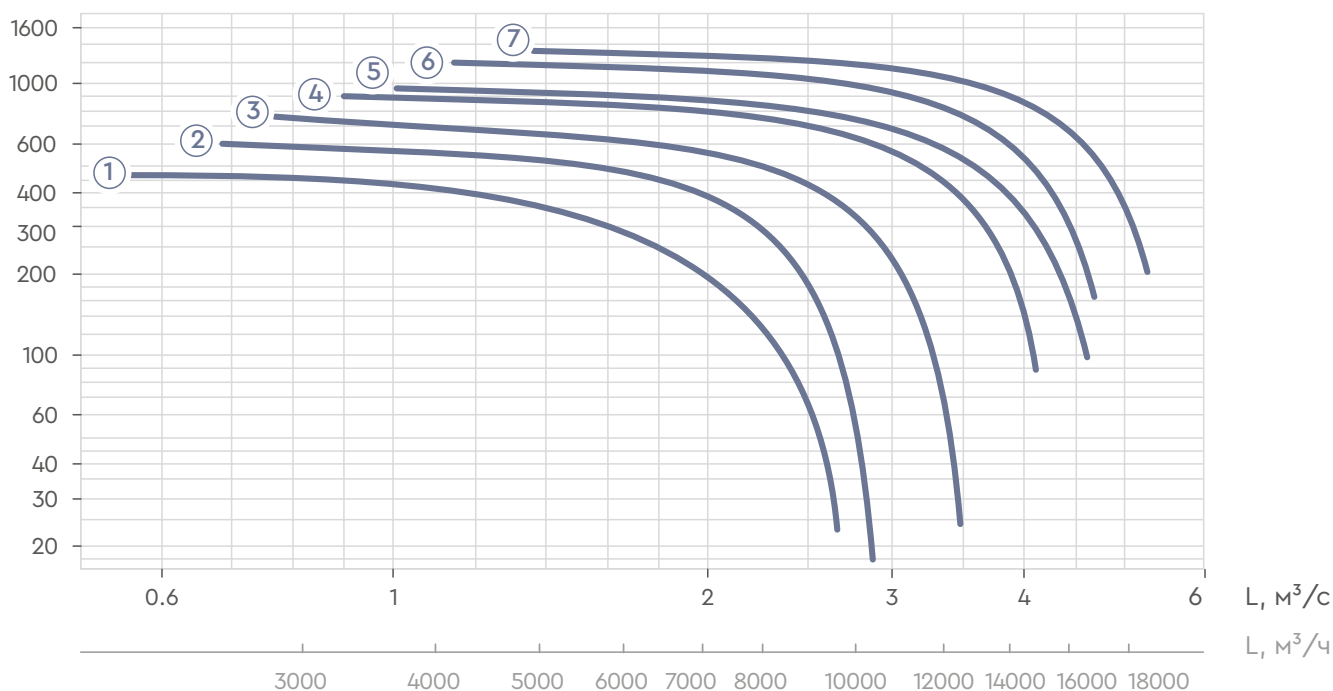


График	Код колеса	n_{pk} об/мин	Электродвигатель			Масса, кг
			Число полюсов	N_g , кВт	Тип	
1	01	920	6	1,1	80B6	181
2	03	930	6	1,5	90L6	185
3	05	940	6	2,2	100L6	200
4	01	1395	4	3,0	100S4	209
5	02	1420	4	4,0	100L4	209
6	03	1434	4	5,5	112M4	213
7	05	1450	4	7,5	132S4	240

VR-PatAIR®-N-7,1

Ps, Па

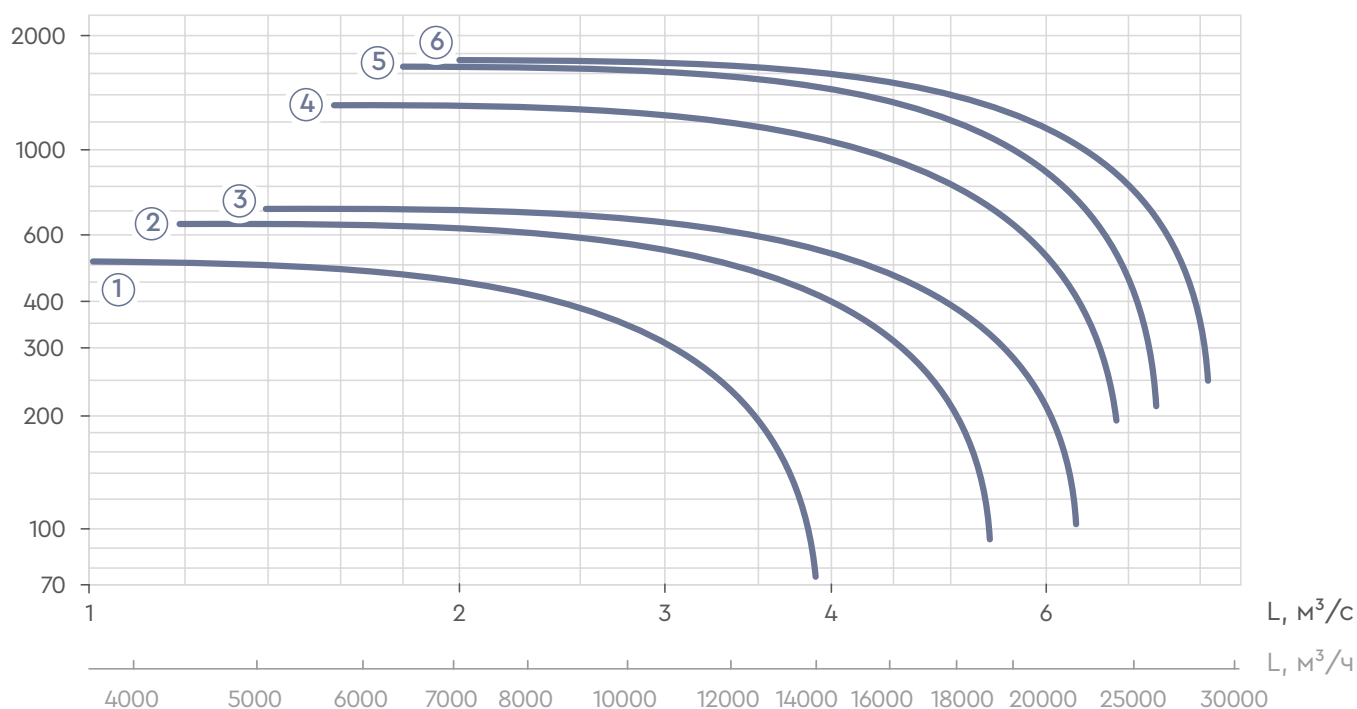


График	Код колеса	n _{рк} об/мин	Электродвигатель			Масса, кг
			Число полюсов	N _э , кВт	Тип	
1	01	940	6	2,2	100L6	227
2	03	950	6	3,0	112MA6	240
3	05	950	6	4,0	112MB6	242
4	02	1450	4	7,5	132S4	250
5	04	1450	4	11,0	132M4	255
6	05	1450	4	15,0	160S4	280

VR-PatAIR®-N-8

Ps, Па

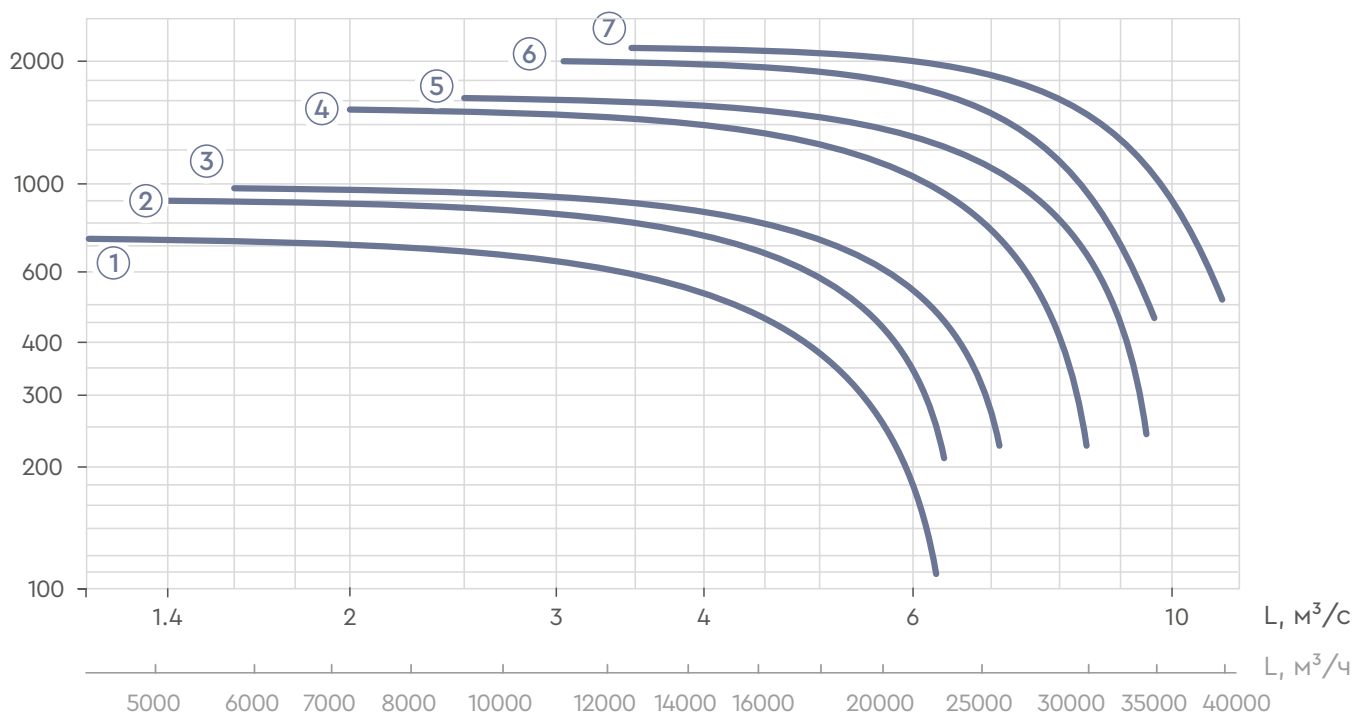


График	Код колеса	n _{рк} об/мин	Электродвигатель			Масса, кг
			Число полюсов	N _з , кВт	Тип	
1	02	950	6	4,0	112MB6	301
2	03	960	6	5,5	132S6	310
3	05	970	6	7,5	132M6	310
4	01	1450	4	11,0	132M4	345
5	02	1450	4	15,0	160S4	370
6	03	1450	4	18,5	160M4	370
7	05	1460	4	22,0	180S4	400

VR-PatAIR®-N-9

Ps, Па

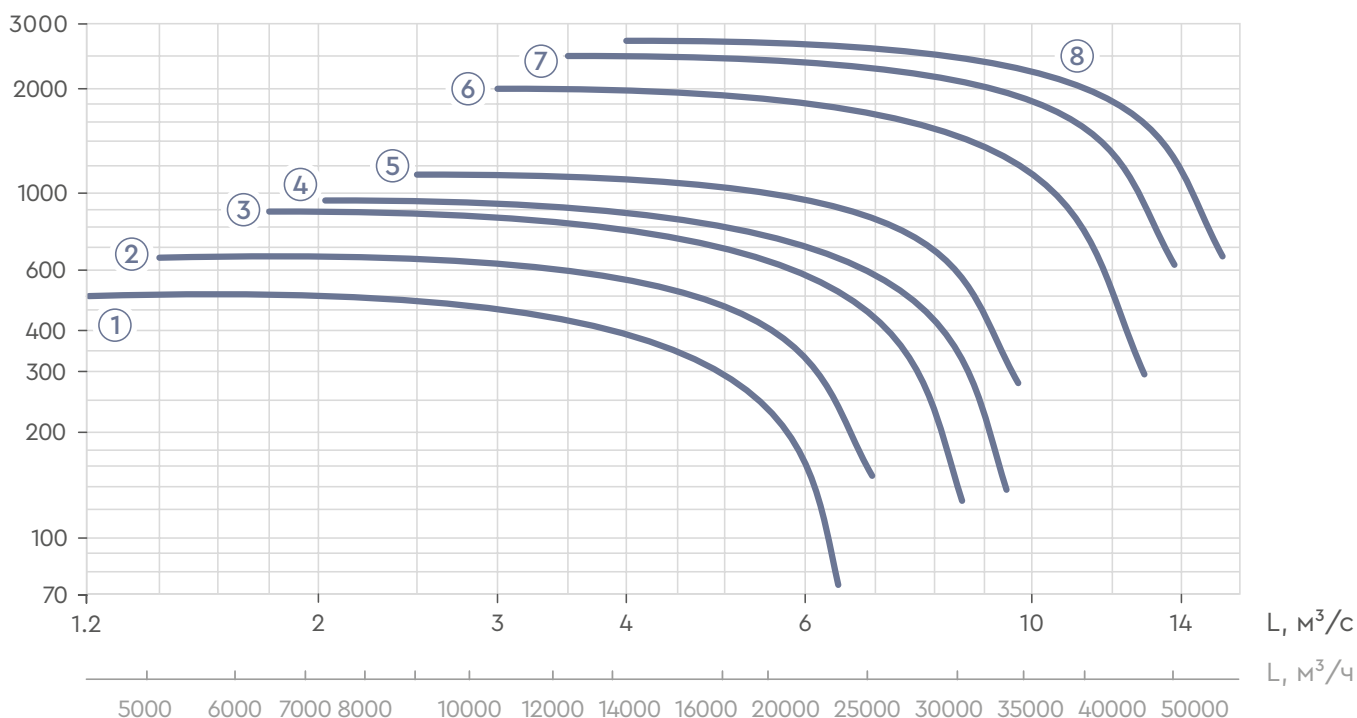


График	Код колеса	n _{рк} об/мин	Электродвигатель			Масса, кг
			Число полюсов	N _з , кВт	Тип	
1	02	710	8	3,0	112MB8	400
2	03	710	8	4,0	132S8	420
3	01	950	6	5,5	132S6	420
4	02	960	6	7,5	132M6	420
5	04	970	6	11,0	160S6	440
6	01	1460	4	22,0	180S4	480
7	03	1460	4	30,0	180M4	480
8	04	1450	4	37,0	225M4	540

VR-PatAIR®-N-10

Ps, Па

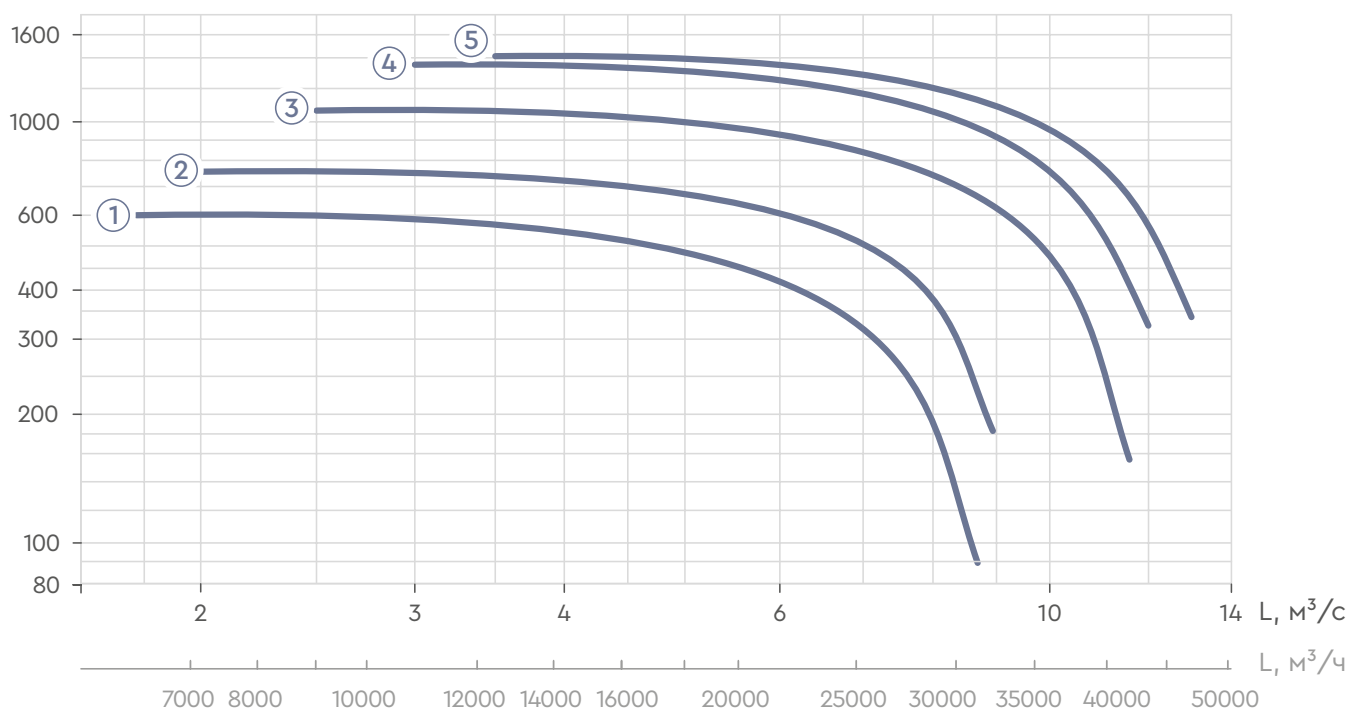


График	Код колеса	n _{рк} об/мин	Электродвигатель			Масса, кг
			Число полюсов	N _з , кВт	Тип	
1	01	720	8	4,0	132S8	700
2	03	720	8	5,5	132M8	700
3	01	960	6	11,0	160S6	720
4	03	970	6	15,0	160M6	720
5	04	970	6	18,5	180M6	780

VR-PatAIR®-N-11,2

Ps, Па

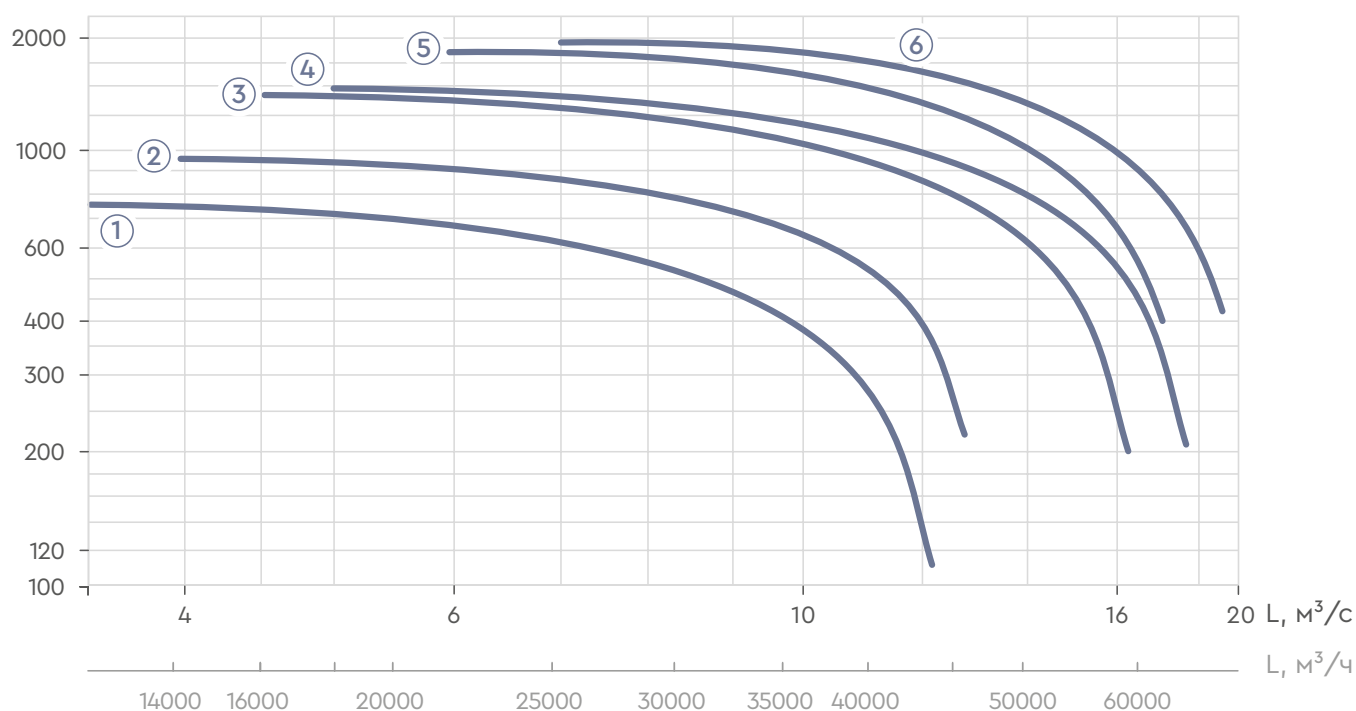


График	Код колеса	n_{pk} об/мин	Электродвигатель			Масса, кг
			Число полюсов	N_g , кВт	Тип	
1	01	730	8	7,5	160S8	740
2	03	730	8	11,0	160M8	740
3	01	970	6	18,5	180M6	780
4	02	970	6	22,0	200M6	820
5	03	975	6	30,0	200L6	820
6	04	980	6	37,0	225M6	880

VR-PatAIR®-N-12,5

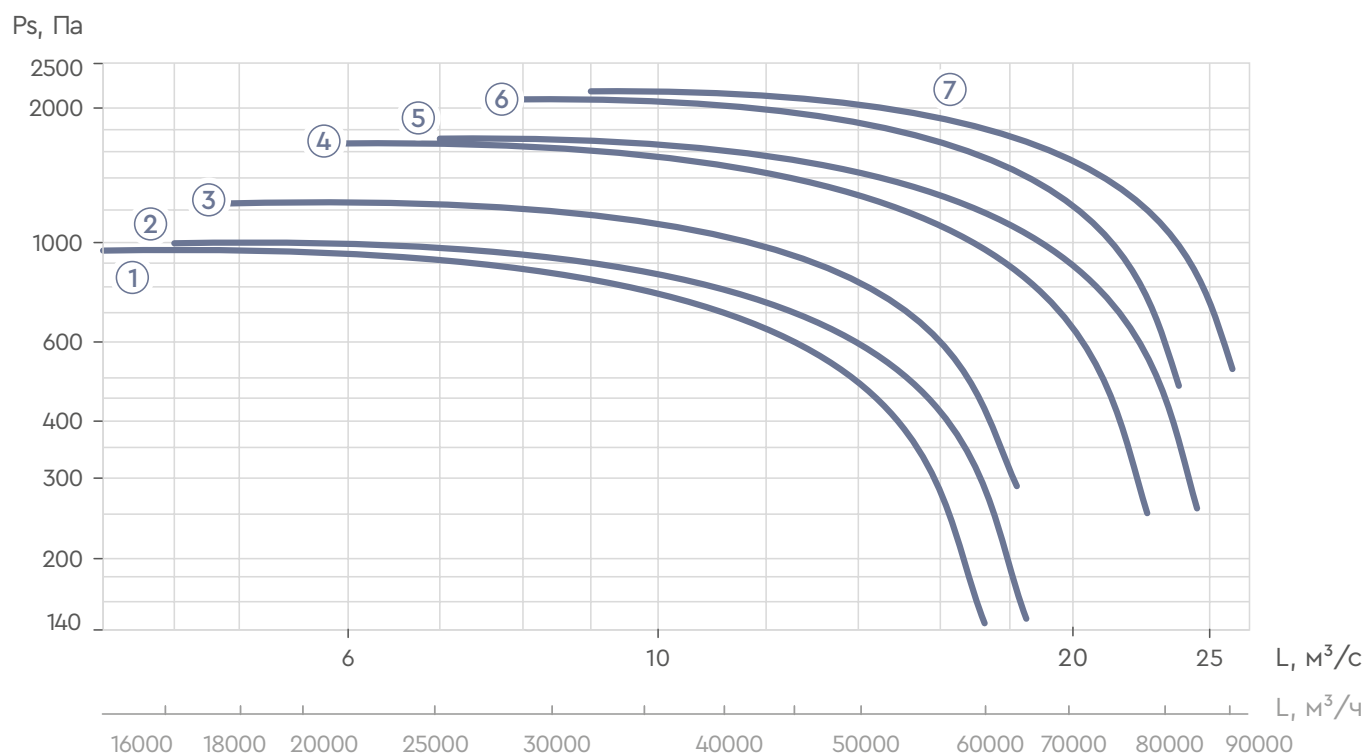
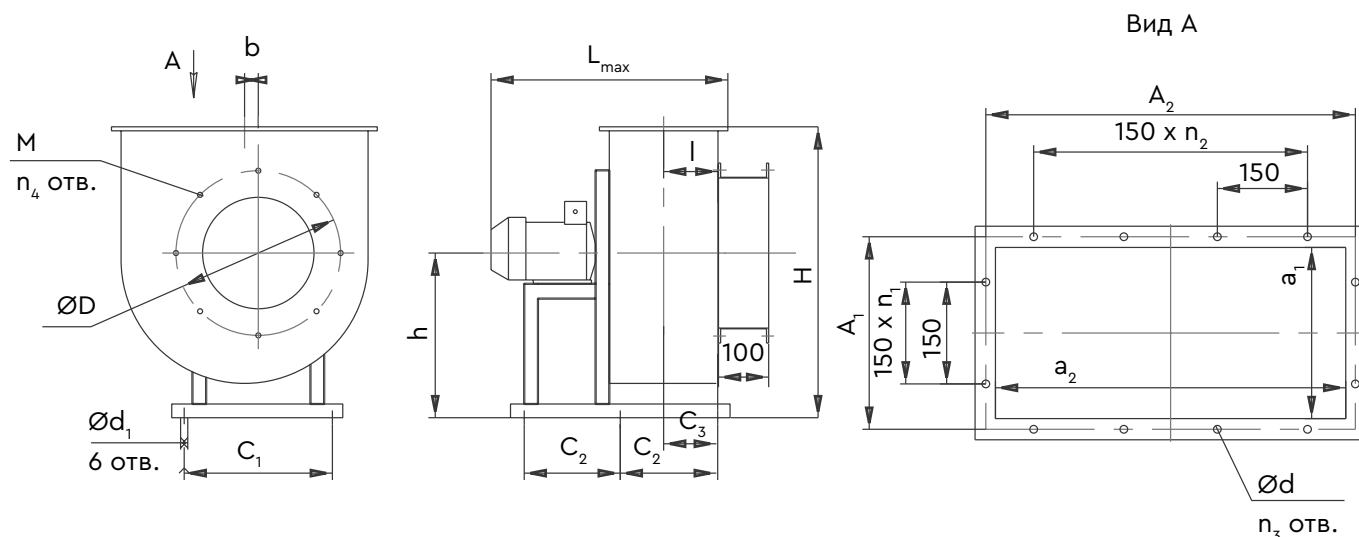


График	Код колеса	n _{рк} об/мин	Электродвигатель			Масса, кг
			Число полюсов	N _э , кВт	Тип	
1	01	725	8	15,0	180M8	970
2	02	730	8	18,5	200M8	1000
3	03	730	8	22,0	200L8	1000
4	01	980	6	30,0	200L6	1000
5	02	985	6	37,0	225M6	1080
6	03	985	6	45,0	250S6	1140
7	04	985	6	55,0	250M6	1140

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



VR-PatAIR®-N	H	L	b	h	l	D	M	d	n ₃	a ₁	A ₁	n ₁	a ₂	A ₂	n ₂	n ₄	C ₁	C ₂	C ₃	d ₁
4	685	540	32	390	127	390	M6	11	4	248	278	-	570	600	-	8	330	250	125	12
4,5	770	775	36	440	145	440	M6	11	4	280	310	-	640	670	-	8	380	290	130	15
5	845	650	40	480	160	490	M6	11	4	315	345	-	710	740	-	8	420	275	160	15
5,6	950	750	45	540	180	540	M8	11	4	350	380	-	800	830	-	8	470	315	173	15
6,3	1060	970	50	600	200	600	M8	11	4	392	422	-	900	930	-	16	540	350	190	15
7,1	1180	980	53	660	225	670	M10	12	20	450	510	1	1020	1080	7	16	610	405	228	15
8	1340	1160	64	760	255	760	M10	12	24	505	560	3	1145	1200	7	16	700	465	250	18
9	1490	1250	70	840	285	850	M10	12	28	570	620	3	1290	1345	9	16	760	515	227	18
10	1650	1280	75	920	320	950	M10	12	28	640	700	3	1435	1495	9	16	840	530	312	18
11,2	1830	1520	85	1020	355	1090	M10	12	32	710	790	4	1605	1680	10	16	950	620	356	18
12,5	2040	1680	100	1140	398	1180	M10	12	36	792	870	4	1790	1870	12	16	1100	695	398	18

Положение корпуса вентилятора (со стороны входа)

