

РАДИАЛЬНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР VR-PatAIR®-N-S С ГОРИЗОНТАЛЬНЫМ РАСПОЛОЖЕНИЕМ ВСАСЫВАЮЩЕГО И ВЫХЛОПНОГО ПАТРУБКОВ

- Специально разработан для установки в стесненных условиях;
- Рабочее колесо с лопатками загнутыми назад;
- Горизонтальное расположение всасывающего и выхлопного патрубков;
- Поворотный выхлопной патрубок обеспечивает требуемое направление выброса потока воздуха или дымовых газов;
- Улучшенные аэродинамические характеристики за счет применения рабочих колес с увеличенными дисками;
- Высокий статический КПД, максимальная энергоэффективность;
- Возможен пристенный монтаж снаружи здания, что значительно экономит коммерческие площади;
- возможно использовать в системах дымоудаления с пределом огнестойкости 2ч/600°C;
- за дополнительной технической информацией просим обращаться по тел. +7(495)231-31-50.

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА:

VR-PatAIR® — N — S (1) — 4 — F-2/600 — 01 — Nэл — 4 — У3

Тип вентилятора —

Тип крепления: —

1 – горизонтальное;

2 – вертикальное.

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 —

VR-PatAIR®-N-S-3,55

Ps, Па

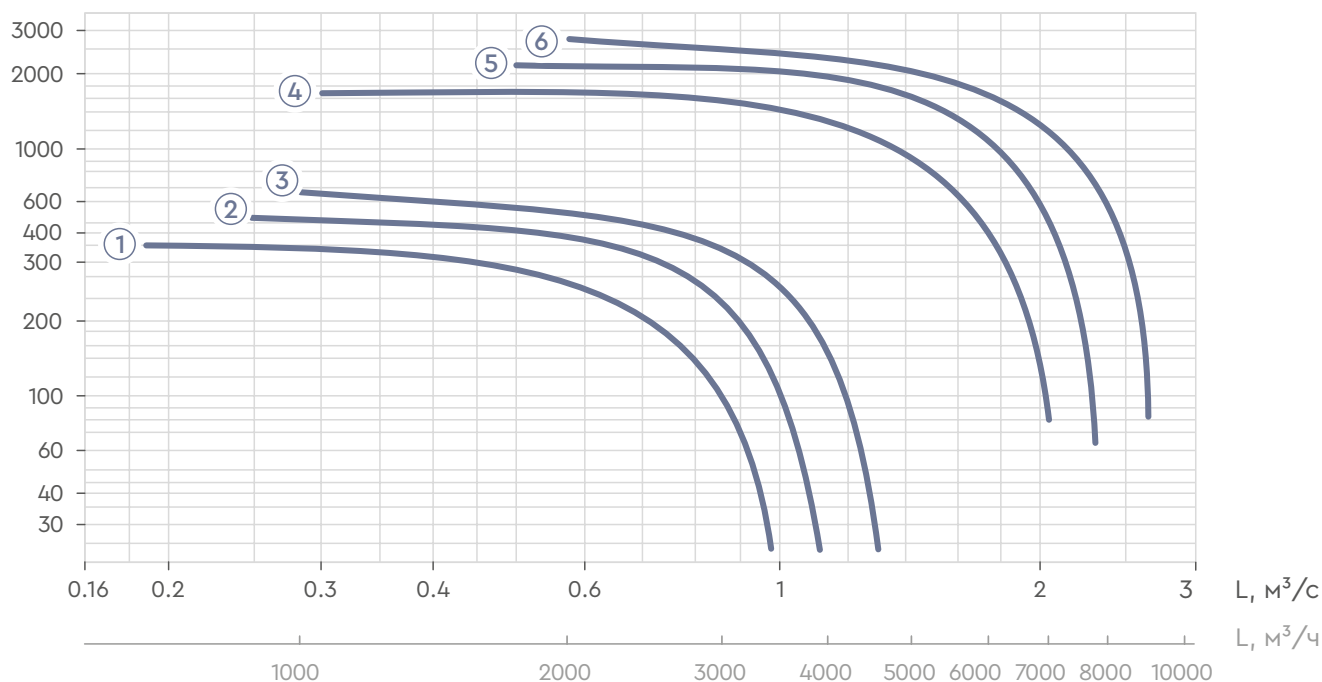


График	Код колеса	n _{рк} об/мин	Электродвигатель			Масса, кг
			Число полюсов	N _э , кВт	Тип	
1	01	1380	4	0,37	63B4	69
2	03	1380	4	0,55	71A4	71
3	05	1380	4	0,75	71B4	71
4	01	2820	2	3,0	90L2	95
5	03	2820	2	4,0	100S2	102
6	05	2850	2	5,5	100L2	102

VR-PatAIR®-N-S-4

Ps, Па

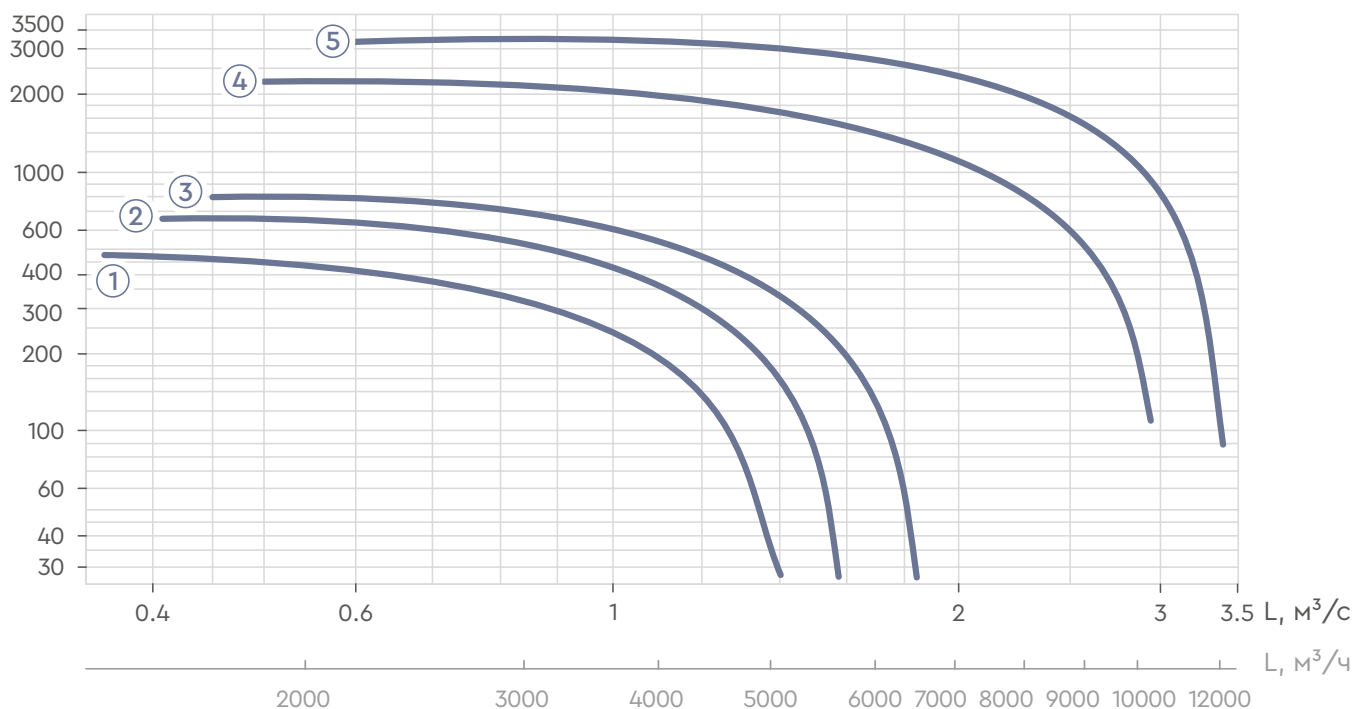


График	Код колеса	n_{pk} об/мин	Электродвигатель			Масса, кг
			Число полюсов	N_3 , кВт	Тип	
1	01	1380	4	0,55	71A4	95
2	03	1400	4	0,75	71B4	104
3	05	1400	4	1,1	80A4	110
4	01	2890	2	5,5	100L2	123
5	03	2890	2	7,5	112M2	130

VR-PatAIR®-N-S-4,5

Ps, Па

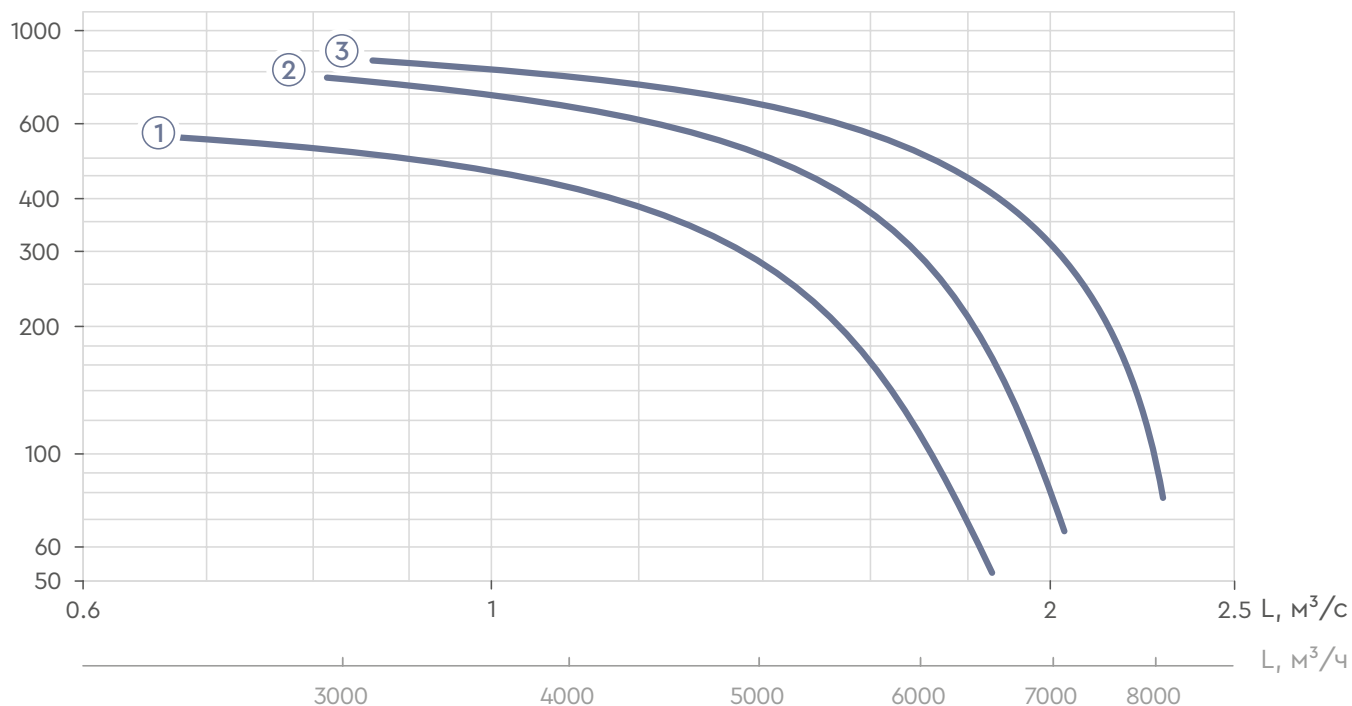


График	Код колеса	n _{рк} об/мин	Электродвигатель			Масса, кг
			Число полюсов	N _э , кВт	Тип	
1	01	1400	4	1,1	80A4	135
2	03	1400	4	1,5	80B4	140
3	05	1410	4	2,2	90L4	155

VR-PatAIR®-N-S-5

Ps, Па

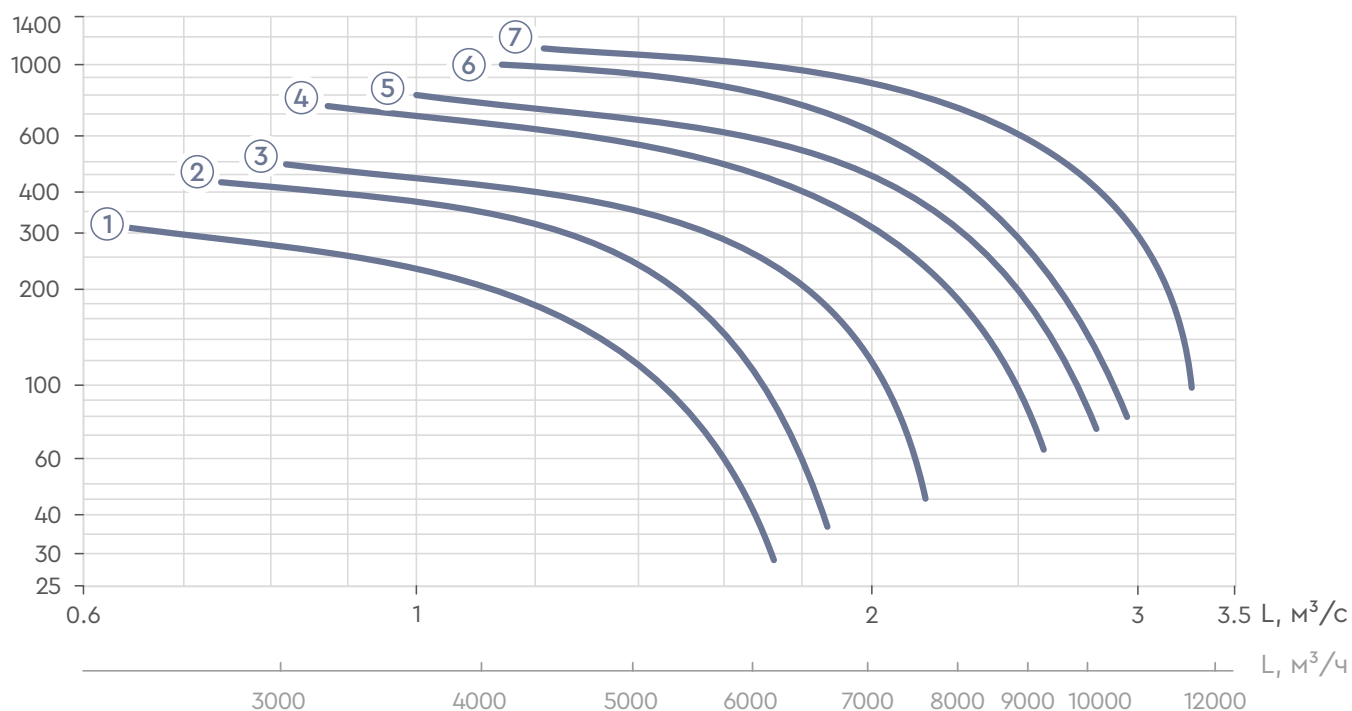


График	Код колеса	n _{рк} об/мин	Электродвигатель			Масса, кг
			Число полюсов	N _э , кВт	Тип	
1	01	900	6	0,55	71B6	163
2	03	930	6	0,75	80A6	168
3	05	930	6	1,1	80B6	170
4	01	1400	4	1,5	80A4	178
5	02	1420	4	2,2	90L4	178
6	03	1430	4	3,0	100S4	185
7	05	1430	4	4,0	100L4	190

VR-PatAIR®-N-S-5,6

Ps, Па

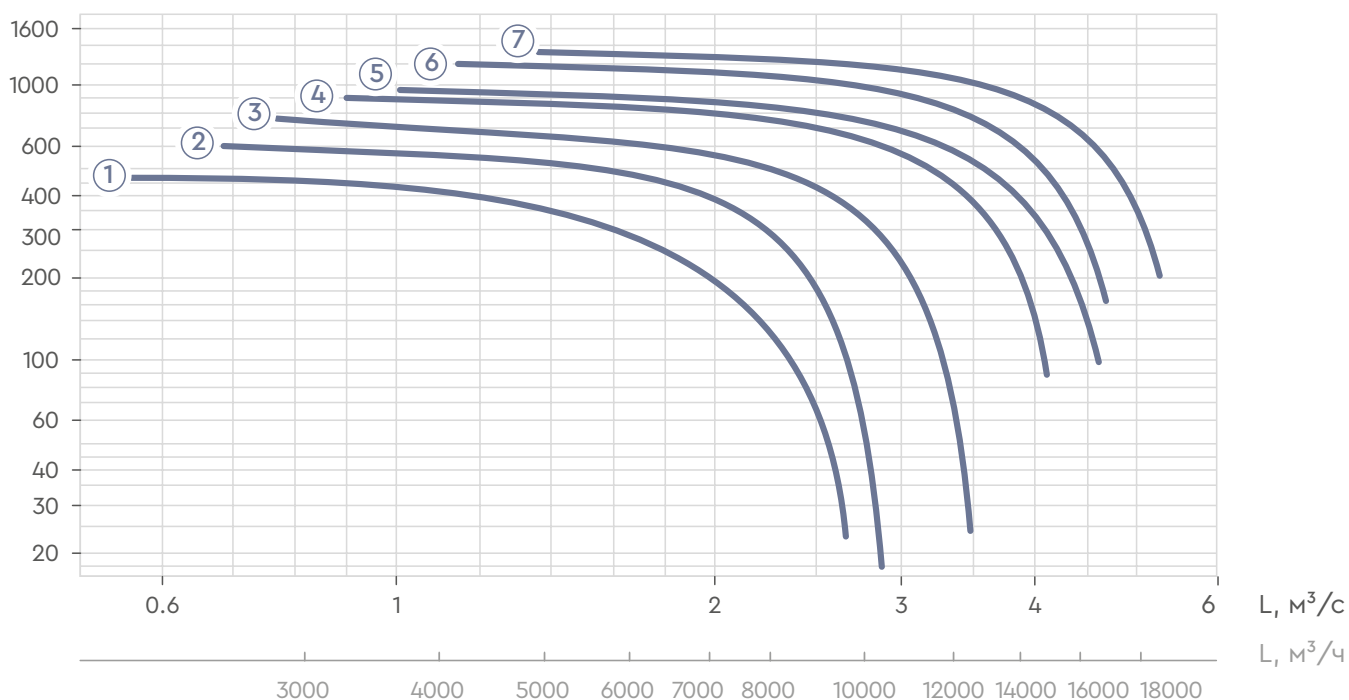


График	Код колеса	n _{рк} об/мин	Электродвигатель			Масса, кг
			Число полюсов	N _э , кВт	Тип	
1	01	920	6	1,1	80B6	181
2	03	930	6	1,5	90L6	185
3	05	940	6	2,2	100L6	200
4	01	1395	4	3,0	100S4	209
5	02	1420	4	4,0	100L4	209
6	03	1434	4	5,5	112M4	213
7	05	1450	4	7,5	132S4	240

VR-PatAIR®-N-S-6,3

Ps, Па

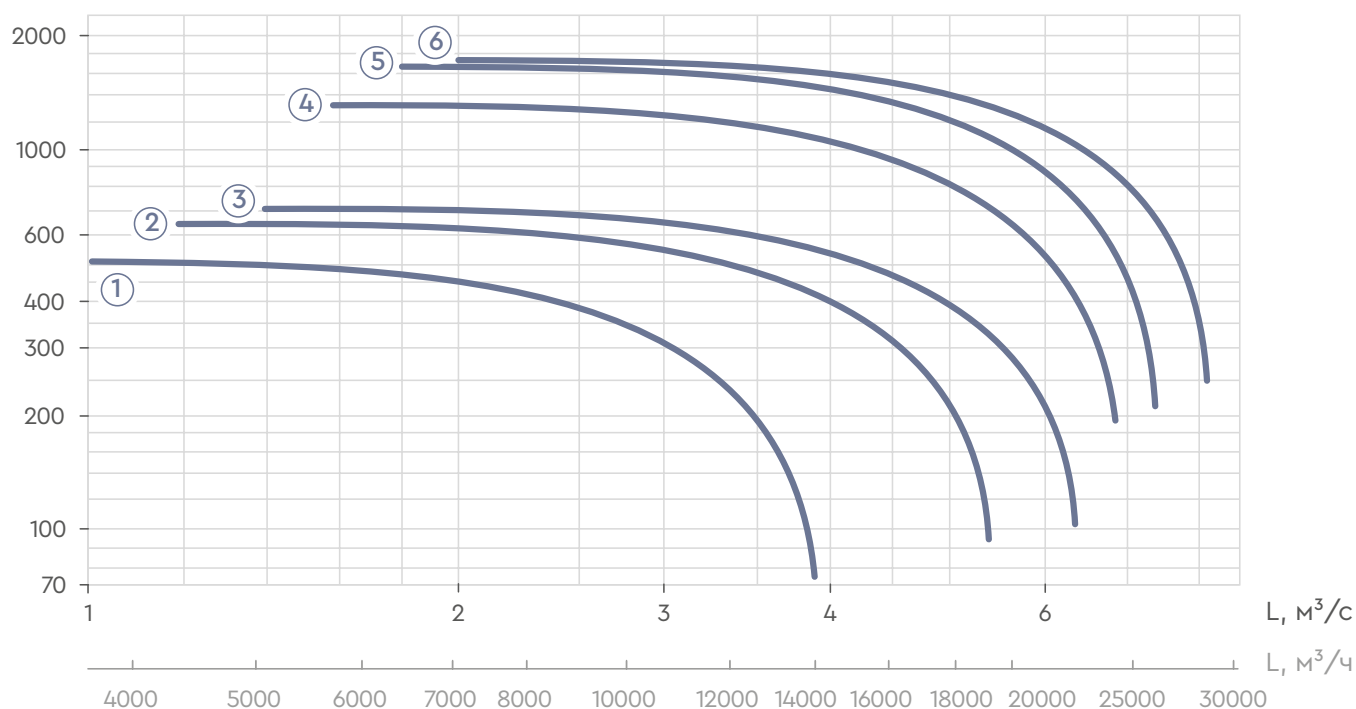


График	Код колеса	n_{pk} об/мин	Электродвигатель			Масса, кг
			Число полюсов	N_g , кВт	Тип	
1	01	940	6	2,2	100L6	227
2	03	950	6	3,0	112MA6	240
3	05	950	6	4,0	112MB6	242
4	02	1450	4	7,5	132S4	250
5	04	1450	4	11,0	132M4	255
6	05	1450	4	15,0	160S4	280

VR-PatAIR®-N-S-7,1

Ps, Па

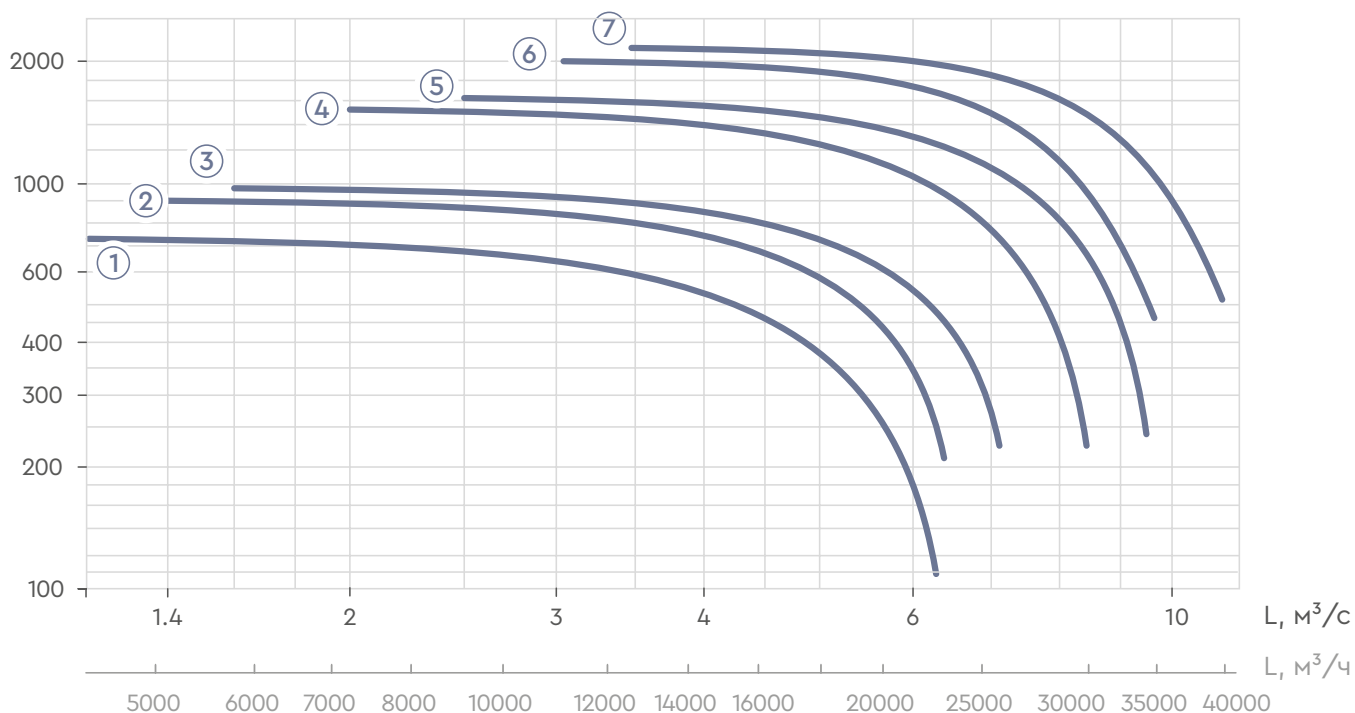


График	Код колеса	n_{pk} об/мин	Электродвигатель			Масса, кг
			Число полюсов	N_3 , кВт	Тип	
1	02	950	6	4,0	112MB6	301
2	03	960	6	5,5	132S6	310
3	05	970	6	7,5	132M6	310
4	01	1450	4	11,0	132M4	345
5	02	1450	4	15,0	160S4	370
6	03	1450	4	18,5	160M4	370
7	05	1460	4	22,0	180S4	400

VR-PatAIR®-N-S-8

Ps, Па

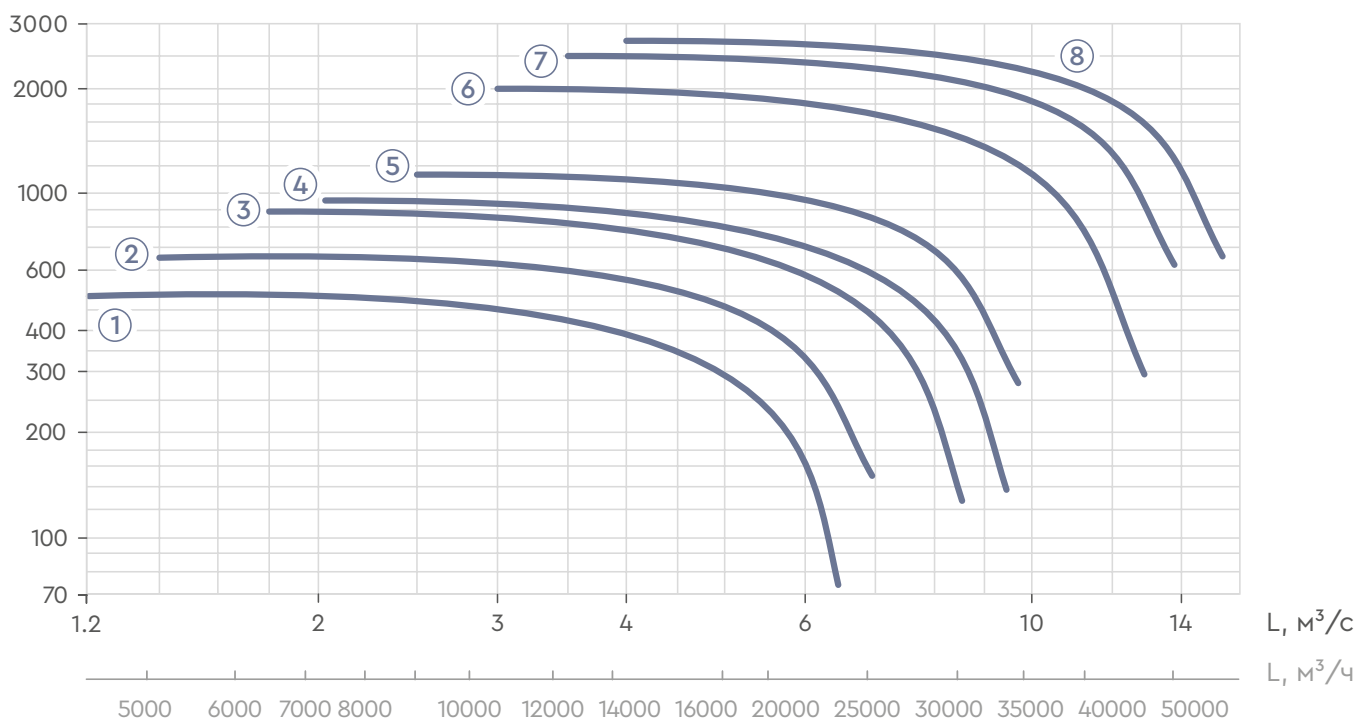


График	Код колеса	n _{рк} об/мин	Электродвигатель			Масса, кг
			Число полюсов	N _э , кВт	Тип	
1	02	710	8	3,0	112MB8	400
2	03	710	8	4,0	132S8	420
3	01	950	6	5,5	132S6	420
4	02	960	6	7,5	132M6	420
5	04	970	6	11,0	160S6	440
6	01	1460	4	22,0	180S4	480
7	03	1460	4	30,3	180M4	480
8	04	1450	4	37,0	225M4	540

VR-PatAIR®-N-S-9

Ps, Па

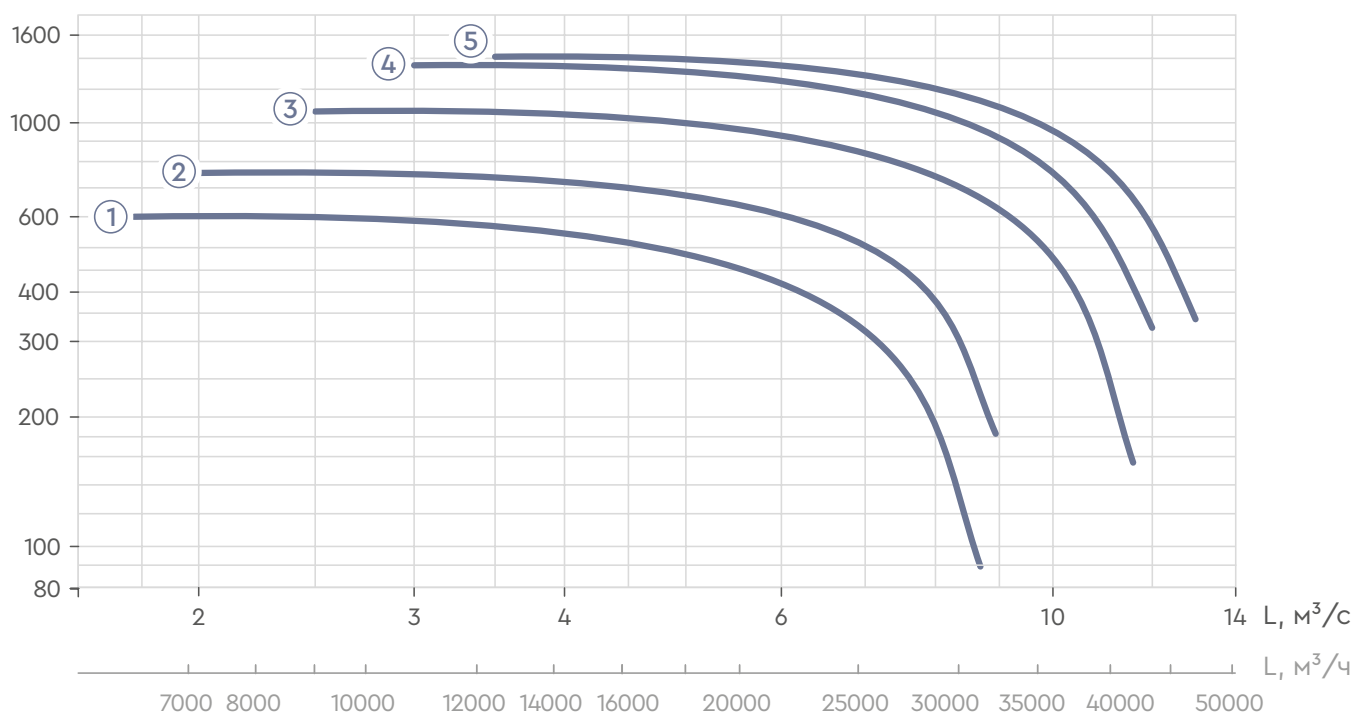


График	Код колеса	n _{рк} об/мин	Электродвигатель			Масса, кг
			Число полюсов	N _э , кВт	Тип	
1	01	720	8	4,0	132S8	700
2	03	720	8	5,5	132M8	700
3	01	960	6	11,0	160S6	720
4	03	970	6	15,0	160M6	720
5	04	970	6	18,5	180M6	780

VR-PatAIR®-N-S-10

Ps, Па

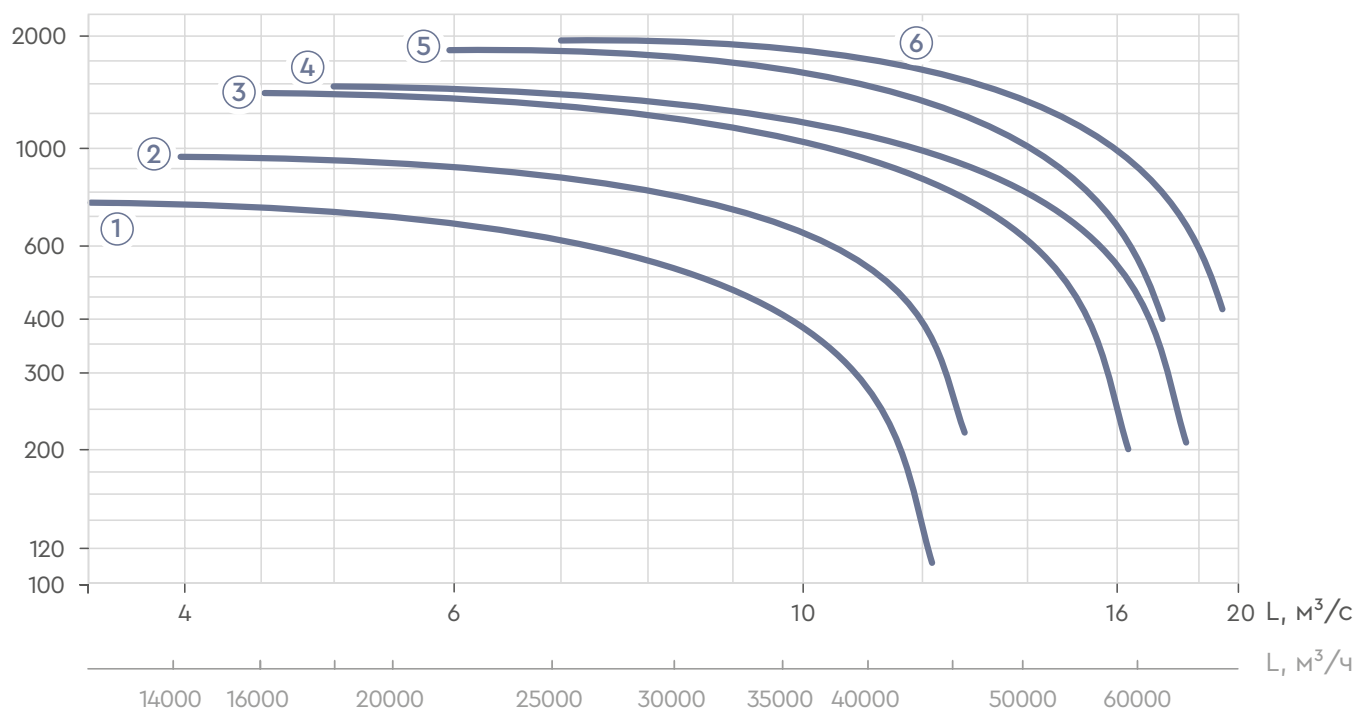
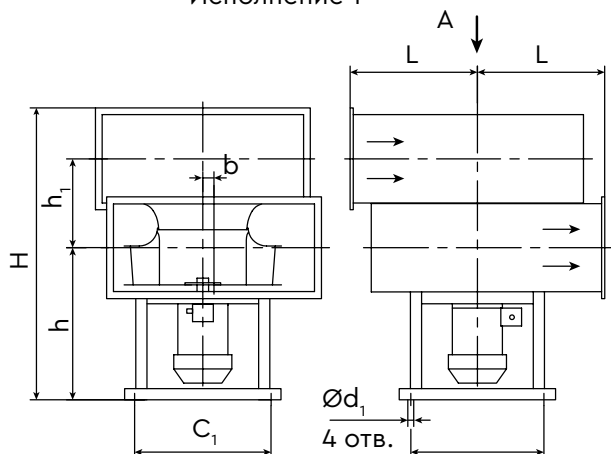


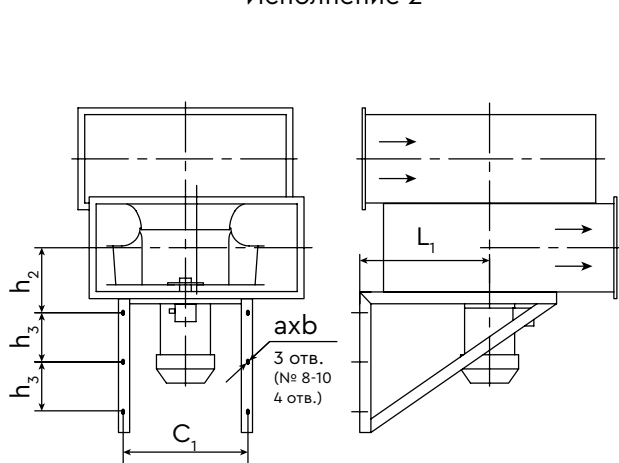
График	Код колеса	n_{pk} об/мин	Электродвигатель			Масса, кг
			Число полюсов	N_g , кВт	Тип	
1	01	730	8	7,5	160S8	740
2	03	730	8	11,0	160M8	740
3	01	970	6	18,5	180M6	780
4	02	970	6	22,0	200M6	820
5	03	975	6	30,0	200L6	820
6	04	980	6	37,0	225M6	880

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

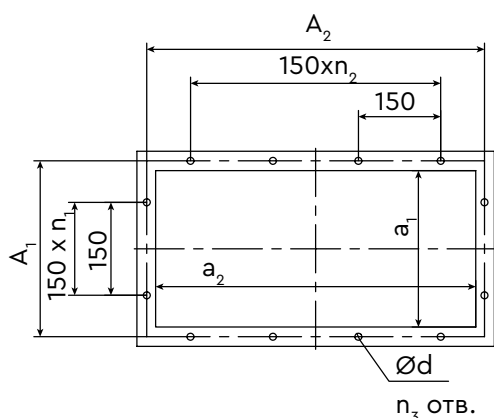
Исполнение 1



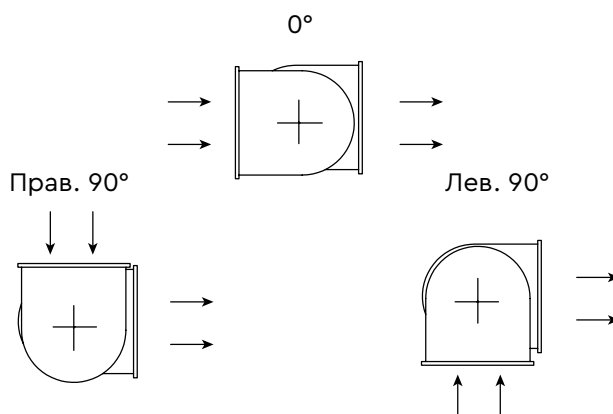
Исполнение 2



Входной и выходной фланцы



Положение корпуса вентилятора (Вид А)



VR-PatAIR®-N-S	H	L	h	h ₁	b	d	n ₃	a ₁	A ₁	n ₁	a ₂	A ₂	n ₂	C	d ₁	L ₁	h ₂	h ₃	axb
3,55	815	335	445	225	28	11	4	220	250	-	505	535	-	370	12	345	165	200	14x25
4	940	375	530	253	32	11	4	248	278	-	570	600	-	520	15	385	179	200	14x25
4,5	1090	415	625	285	36	11	4	280	310	-	640	670	-	540	15	425	195	200	14x25
5	1030	460	510	320	40	11	4	315	345	-	710	740	-	520	15	470	212	200	14x25
5,6	1170	515	600	355	45	11	4	350	380	-	800	830	-	570	15	525	240	240	18x30
6,3	1310	570	680	400	50	11	4	392	492	-	900	930	-	660	15	580	261	240	18x30
7,1	1470	640	745	455	53	12	20	450	510	1	1020	1080	7	740	15	650	286	240	18x30
8	1760	720	955	505	64	12	24	505	560	3	1145	1200	7	820	18	730	314	220	20x30
9	1890	800	985	570	70	12	28	570	620	3	1290	1345	9	860	18	810	346	220	20x30
10	2050	870	1020	640	75	12	28	640	700	3	1435	1495	9	1000	18	880	381	220	20x30