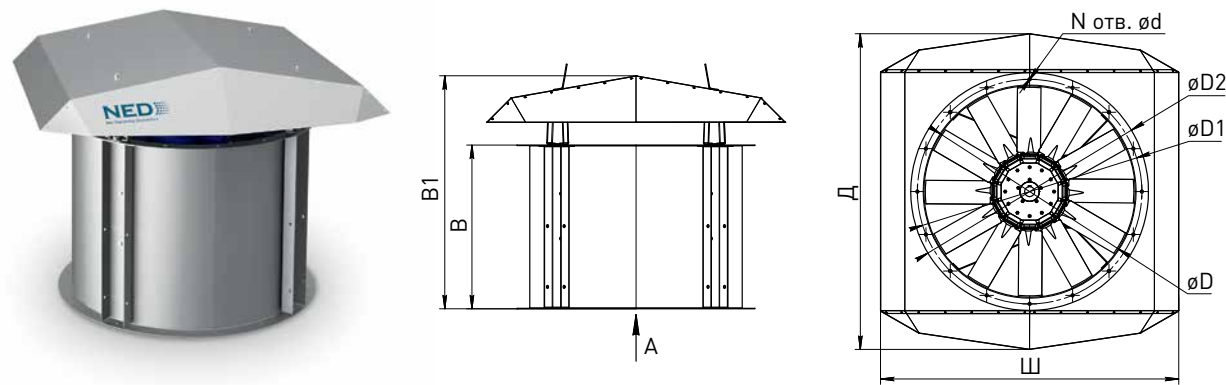


Крышный вентилятор осевой подпора VOP

VOP - 90 - 11 × 15

- Тип вентилятора
- Диаметр рабочего колеса, см
- Мощность электродвигателя, кВт
- Число оборотов двигателя, уменьшенное в 100 раз, об/мин



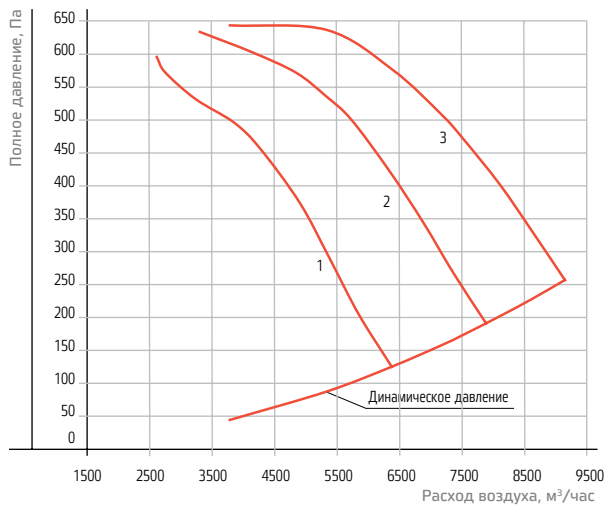
Осевые вентиляторы подпора применяются в системах противодымной вентиляции (в качестве вентиляторов подпора воздуха). Вентиляторы пригодны для работы как с короткой сетью воздухопроводов, так и без нее. Допускается перемещение газопаровоздушных смесей* с температурой от -40 до +60 °С. Выпускаются в 11 типоразмерах с производительностью от 1500 до 120 000 м³/час и статическим давлением до 1400 Па. Вентиляторы предназначены для работы в системах приточной противодымной вентиляции в течение 120 минут.

В состав вентилятора входят облегченное рабочее колесо с полиамидными лопатками, установленными под заданным углом, трехфазный асинхронный электродвигатель и корпус со встроенной подмоторной плитой. Все корпусные и опорные элементы вентилятора изготовлены из оцинкованной стали. Вид климатического исполнения У1 по ГОСТ 15150. Группа механического исполнения МЗ по ГОСТ 30631. Осевые вентиляторы подпора крышного исполнения монтируются таким образом, чтобы ось вращения электродвигателя была строго вертикальна.

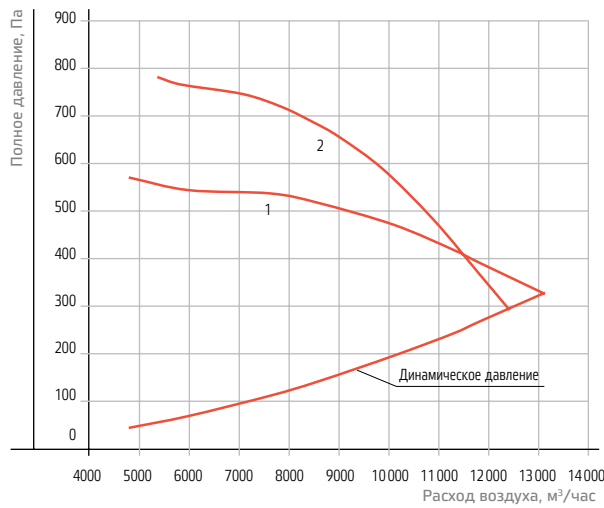
Вентилятор может быть установлен непосредственно на кровле здания или на специальном монтажном стакане. Защитой от попадания влаги и осадков служит специально разработанная для вентилятора крыша.

№	Наименование вентилятора	D, мм	D1, мм	D2, мм	Д, мм	Ш, мм	В, мм	В1, мм	d, мм	N, шт	Масса, кг
1	VOP 40-1,1x30										28,7
2	VOP 40-1,5x30	400	450	480	716	720	450	641	10	8	30,7
3	VOP 40-2,2x30										32,7
4	VOP 45-2,2x30	450	500	530	776	720		643			37,9
5	VOP 45-3x30										39,9
6	VOP 50-1,5x30										38,5
7	VOP 50-2,2x30	500	550	580	815	815	500	646		12	40,5
8	VOP 50-3x30										42,5
9	VOP 50-4x30										47,5
10	VOP 56-3x30										47,2
11	VOP 56-4x30	560	610	640	881	907		717			52,5
12	VOP 56-5,5x30										62
13	VOP 63-4x30										56,1
14	VOP 63-5,5x30	622	680	710	1060	1092		722			65,1
15	VOP 63-7,5x30						620	842			93,1
16	VOP 63-11x30						500	727	12		120,1
17	VOP 71-5,5x30										71,2
18	VOP 71-7,5x30	710	760	790	1195	1129	620	847			97,2
19	VOP 71-11x30						800	1027			124,2
20	VOP 71-15x30						500	762			167,2
21	VOP 80-4x15										85,8
22	VOP 80-5,5x15										92,8
23	VOP 80-7,5x15						620	882		16	114,8
24	VOP 80-11x15	800	850	900	1305	1208					150,8
25	VOP 80-11x30										141,8
26	VOP 80-15x30						800	1062			186,9
27	VOP 80-18,5x30										195,9
28	VOP 80-22x30										217,9
29	VOP 90-5,5x15										115,5
30	VOP 90-7,5x15	900	950	1000	1420	1307	620	876			151,5
31	VOP 90-11x15						800	1056			163,5
32	VOP 90-15x15						500	825			208,5
33	VOP 100-4x15										118,7
34	VOP 100-7,5x15	1000	1050	1100	1559	1433	620	945			170
35	VOP 100-11x15										182
36	VOP 100-15x15							1125			230
37	VOP 112-15x15						800				240,3
38	VOP 112-18,5x15	1120	1170	1220	1579	1591		1132	14		260,3
39	VOP 112-22x15										278,3
40	VOP 125-7,5x10						620	960			207,5
41	VOP 125-11x10									24	262,5
42	VOP 125-15x10										284,5
43	VOP 125-22x15	1250	1300	1350	1780	1591	800	1140			294,5
44	VOP 125-30x15										327,5
45	VOP 125-37x15						940	1280			391,5
46	VOP 125-45x15										421,5

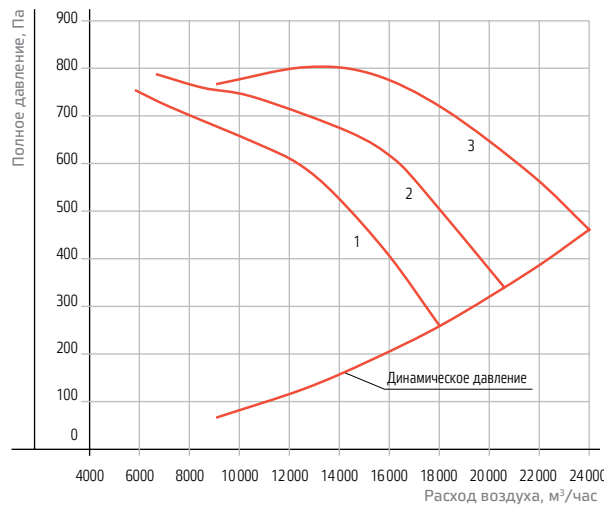
* Перемещаемая среда в обычных условиях не должна содержать взрывоопасных газовых смесей и иметь агрессивность по отношению к углеродистым сталям обыкновенного качества не выше агрессивности воздуха, не содержать липких веществ, волокнистых и абразивных материалов, с содержанием пыли и других твердых примесей не более 100 мг/м³.



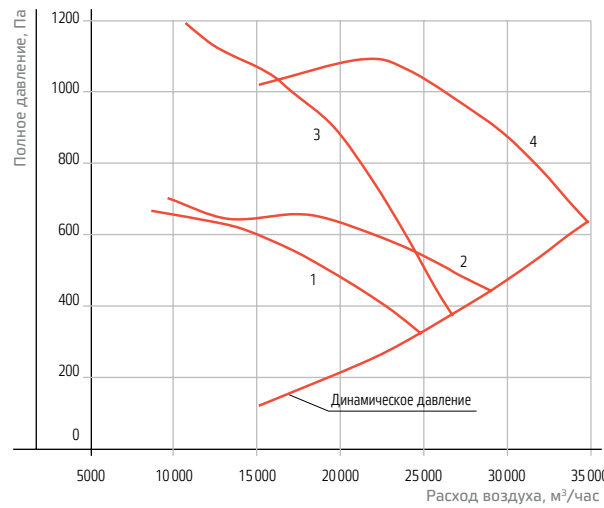
№	Наименование	Частота вращения, об/мин	Напря- жение, В	Ном. мощн., кВт	Масса, кг
1	VOP 40-1,1x30	2800	380	1,1	28,7
2	VOP 40-1,5x30	2880	380	1,5	30,7
3	VOP 40-2,2x30	2860	380	2,2	32,7



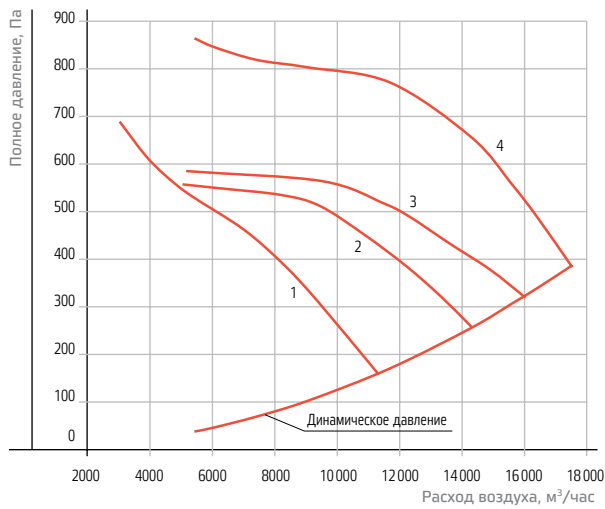
№	Наименование	Частота вращения, об/мин	Напря- жение, В	Ном. мощн., кВт	Масса, кг
1	VOP 45-2,2x30	2860	380	2,2	37,9
2	VOP 45-3x30	2860	380	3	39,9



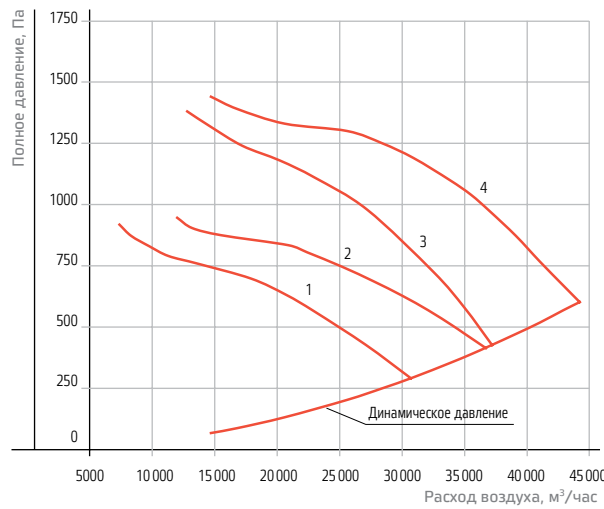
№	Наименование	Частота вращения, об/мин	Напря- жение, В	Ном. мощн., кВт	Масса, кг
1	VOP 56-3x30	2860	380	3	47,2
2	VOP 56-4x30	2850	380	4	52,5
3	VOP 56-5,5x30	2850	380	5,5	62



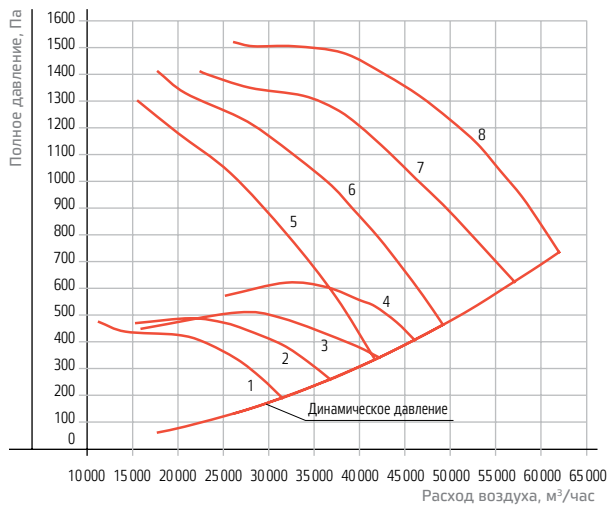
№	Наименование	Частота вращения, об/мин	Напря- жение, В	Ном. мощн., кВт	Масса, кг
1	VOP 63-4x30	2850	380	4	56,1
2	VOP 63-5,5x30	2850	380	5,5	65,1
3	VOP 63-7,5x30	2900	380	7,5	93,1
4	VOP 63-11x30	2910	380	11	120,1



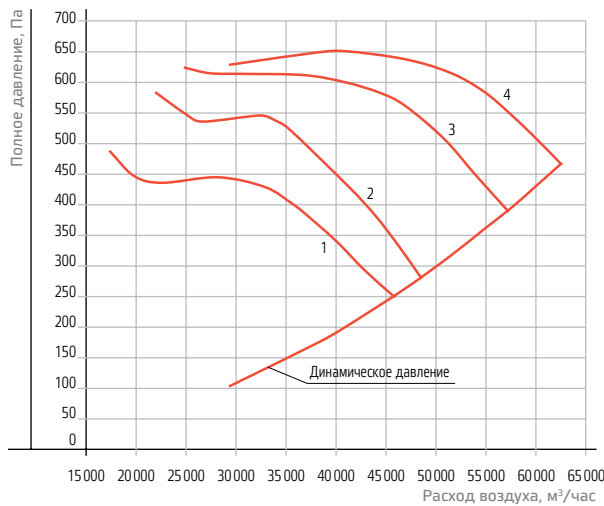
№	Наименование	Частота вращения, об/мин	Напря- жение, В	Ном. мощн., кВт	Масса, кг
1	VOP 50-1,5x30	2880	380	1,5	38,5
2	VOP 50-2,2x30	2860	380	2,2	40,5
3	VOP 50-3x30	2860	380	3	42,5
4	VOP 50-4x30	2850	380	4	47,5



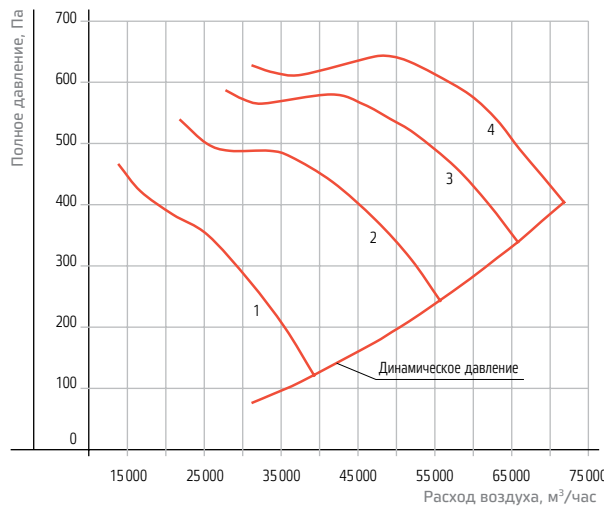
№	Наименование	Частота вращения, об/мин	Напря- жение, В	Ном. мощн., кВт	Масса, кг
1	VOP 71-5,5x30	2850	380	5,5	71,2
2	VOP 71-7,5x30	2900	380	7,5	97,2
3	VOP 71-11x30	2910	380	11	124,2
4	VOP 71-15x30	2920	380	15	167,2



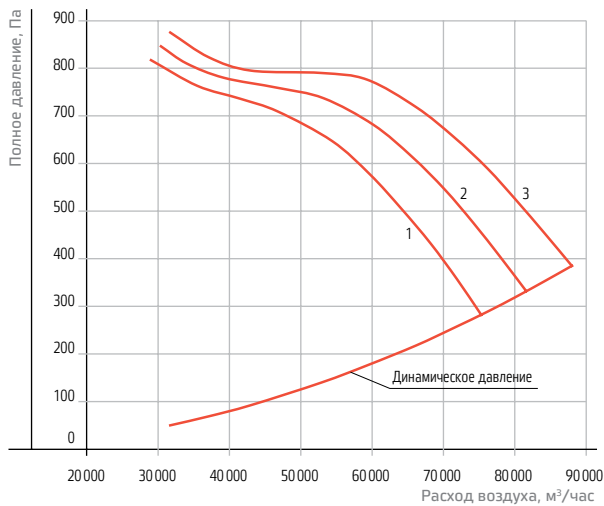
№	Наименование	Частота вращения, об/мин	Напря- жение, В	Ном. мощн., кВт	Масса, кг
1	VOP 80-4x15	1410	380	4	85,8
2	VOP 80-5,5x15	1430	380	5,5	92,8
3	VOP 80-7,5x15	1440	380	7,5	114,8
4	VOP 80-11x15	1450	380	11	150,8
5	VOP 80-11x30	2910	380	11	141,8
6	VOP 80-15x30	2920	380	15	186,9
7	VOP 80-18.5x30	2920	380	18,5	195,9
8	VOP 80-22x30	2930	380	22	217,9



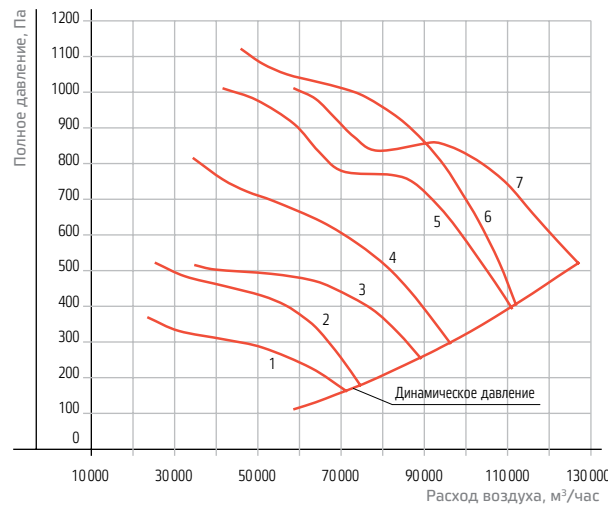
№	Наименование	Частота вращения, об/мин	Напря- жение, В	Ном. мощн., кВт	Масса, кг
1	VOP 90-5,5x15	1430	380	5,5	115,5
2	VOP 90-7,5x15	1440	380	7,5	151,5
3	VOP 90-11x15	1450	380	11	163,5
4	VOP 90-15x15	1460	380	15	208,5



№	Наименование	Частота вращения, об/мин	Напря- жение, В	Ном. мощн., кВт	Масса, кг
1	VOP 100-4x15	1410	380	4	118,7
2	VOP 100-7,5x15	1440	380	7,5	170
3	VOP 100-11x15	1450	380	11	182
4	VOP 100-15x15	1460	380	15	230



№	Наименование	Частота вращения, об/мин	Напря- жение, В	Ном. мощн., кВт	Масса, кг
1	VOP 112-15x15	1460	380	15	240,3
2	VOP 112-18,5x15	1460	380	18,5	260,3
3	VOP 112-22x15	1460	380	22	278,3



№	Наименование	Частота вращения, об/мин	Напря- жение, В	Ном. мощн., кВт	Масса, кг
1	VOP 125-7,5x10	950	380	7,5	207,5
2	VOP 125-11x10	970	380	11	262,5
3	VOP 125-15x10	970	380	15	284,5
4	VOP 125-22x15	1460	380	22	294,5
5	VOP 125-30x15	1460	380	30	327,5
6	VOP 125-37x15	1460	380	37	391,5
7	VOP 125-45x15	1460	380	45	421,5