

Крышный вентилятор осевой подпора VOP

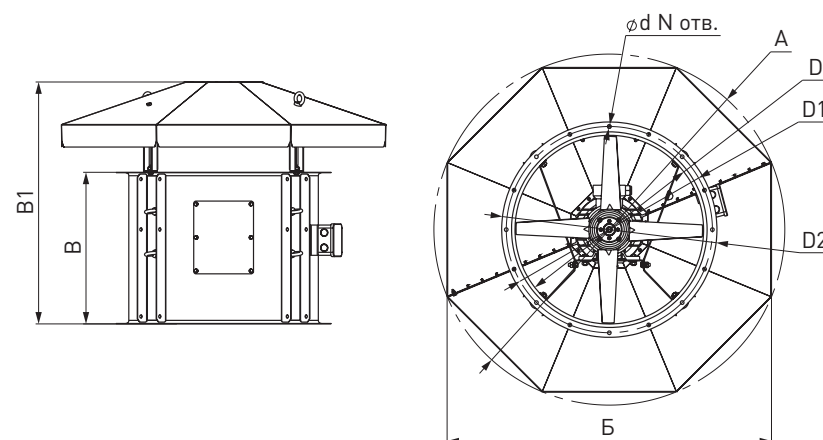
VOP - 90 - 11 × 15

- 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 1400 до 112 000 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 подmotorной 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 стекане.

Защитой от попадания влаги и осадков служит специально разработанная для вентилятора крыша.

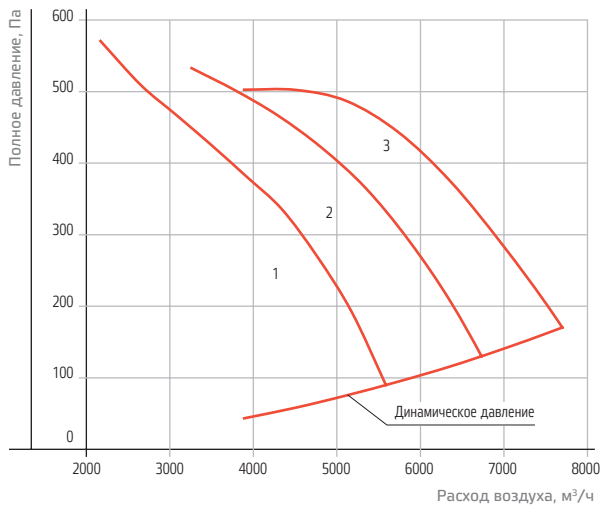
* Перемещаемая среда в обычных условиях не должна содержать взрывоопасных газовых смесей, должна иметь агрессивность по отношению к углеродистым сталям обыкновенного качества, не выше агрессивности воздуха, не содержать липких веществ, волокнистых и абразивных материалов, а пыли и других твердых примесей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

Дополнительные опции

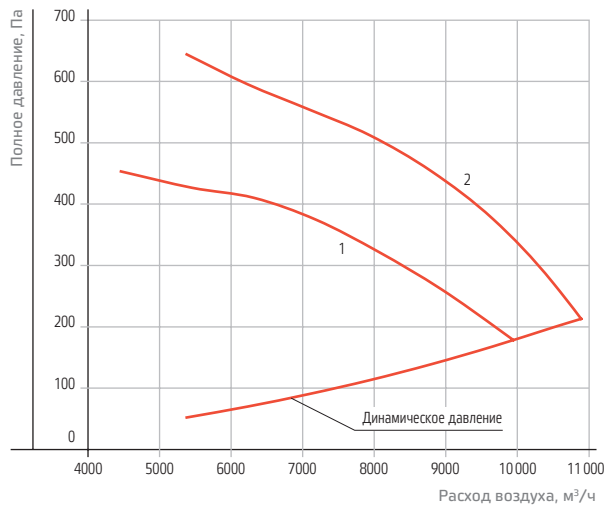


- MSN/MSN-U — стакан монтажный
- MVN/MVN-U — стакан монтажный универсальный
- RVN-A — клапан обратный
- TN — поддон
- SPN — комплект опорной плиты

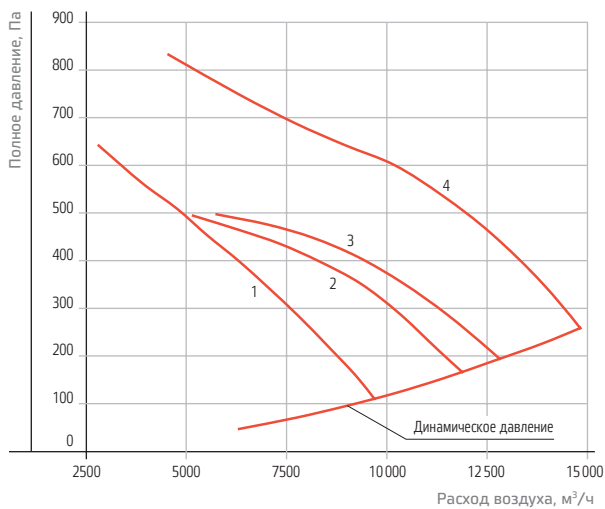
№	Типоразмер	D, мм	D1, мм	D2, мм	B, мм	B1, мм	A, мм	Б, мм	dxN (шт.)	Масса, кг			
1	VOP 40-1,1×30	400	450	480	450	646	750	695	10×8	27			
2	VOP 40-1,5×30									30			
3	VOP 40-2,2×30									33			
4	VOP 45-2,2×30	450	500	530	500	706	841	778	10×8	39			
5	VOP 45-3×30									44			
6	VOP 50-1,5×30									39			
7	VOP 50-2,2×30	500	550	580	500	731	935	865	12×12	41			
8	VOP 50-3×30									45			
9	VOP 50-4×30									53			
10	VOP 56-3×30	560	610	640	500	760	1040	960	12×12	48			
11	VOP 56-4×30									56			
12	VOP 56-5,5×30									61			
13	VOP 63-4×30	630	680	710	500	796	1160	1070	12×16	64			
14	VOP 63-5,5×30				620					70			
15	VOP 63-7,5×30									86			
16	VOP 63-11×30	710	760	790	620	952	1310	1212	12×16	106			
17	VOP 71-5,5×30				500					832	76		
18	VOP 71-7,5×30				620					952	91		
19	VOP 71-11×30	800	850	900	800	1132	1480	1363	12×16	114			
20	VOP 71-15×30				800					1132	159		
21	VOP 80-4×15				500					875	92		
22	VOP 80-5,5×15	900	950	1000	620	995	1660	1533	14×24	110			
23	VOP 80-7,5×15									620	995	125	
24	VOP 80-11×15											139	
25	VOP 80-11×30	1000	1050	1100	800	1175	1840	1700	14×24	132			
26	VOP 80-15×30									800	1175	179	
27	VOP 80-18,5×30											800	1175
28	VOP 80-22×30	900	950	1000	620	1041	1660	1533	14×24	203			
29	VOP 90-5,5×15									800	1221	123	
30	VOP 90-7,5×15											800	1221
31	VOP 90-11×15	1000	1050	1100	500	970	1840	1700	14×24	152			
32	VOP 90-15×15									620	1090	1090	198
33	VOP 100-4×15												500
34	VOP 100-7,5×15	1120	1170	1220	620	1090	1840	1700	14×24	157			
35	VOP 100-11×15									800	1268	1268	169
36	VOP 100-15×15												800
37	VOP 112-15×15	1120	1170	1220	800	1287	1970	1820	14×24	252			
38	VOP 112-18,5×15									800	1207	1207	259
39	VOP 112-22×15												800
40	VOP 125-7,5×10	1250	1300	1350	620	1207	2290	2118	14×24	222			
41	VOP 125-11×10									800	1387	1387	284
42	VOP 125-15×10												800
43	VOP 125-22×15	940	1000	1060	800	1387	2290	2118	14×24	317			
44	VOP 125-30×15									940	1527	1527	339
45	VOP 125-37×15												940
46	VOP 125-45×15									507			



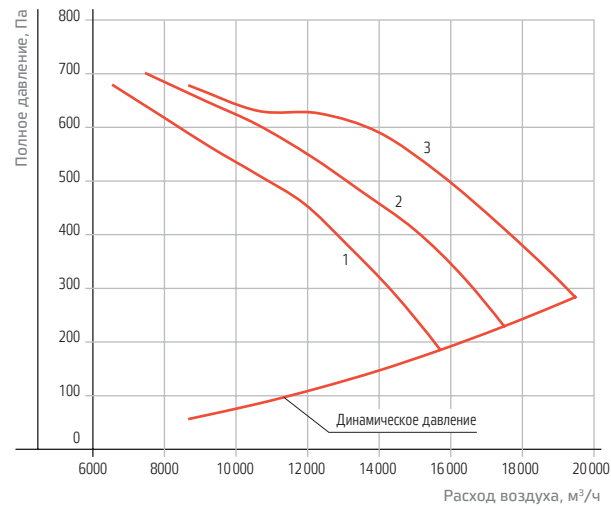
№	Наименование	Частота вращения, об/мин	Напряжение, В	Ном. мощн., кВт	Масса, кг
1	VOP 40-1,1×30	2800	380	1,1	27
2	VOP 40-1,5×30	2880	380	1,5	30
3	VOP 40-2,2×30	2860	380	2,2	33



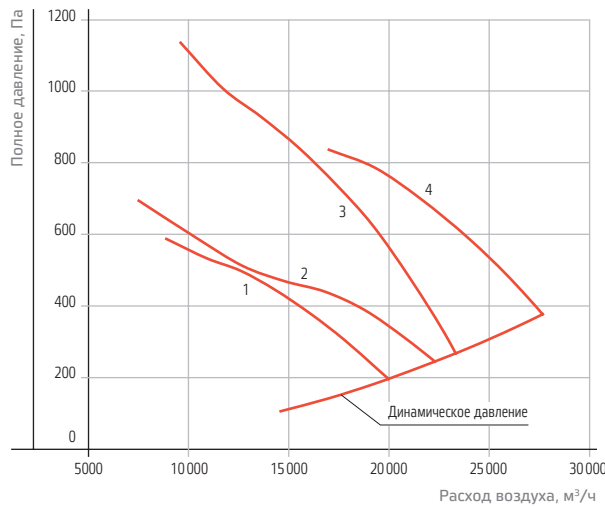
№	Наименование	Частота вращения, об/мин	Напряжение, В	Ном. мощн., кВт	Масса, кг
1	VOP 45-2,2×30	2860	380	2,2	39
2	VOP 45-3×30	2860	380	3	44



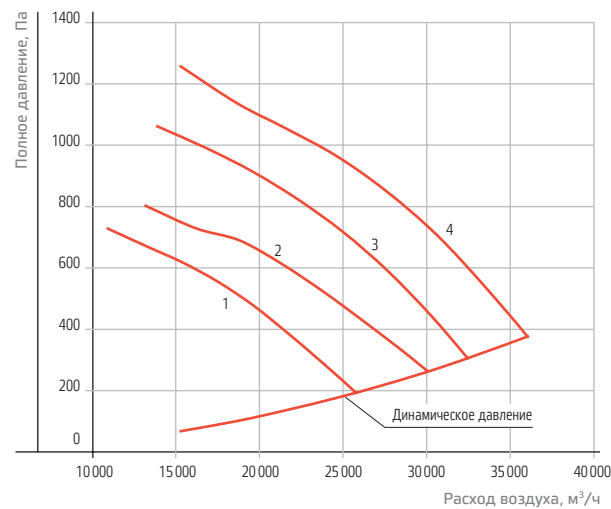
№	Наименование	Частота вращения, об/мин	Напряжение, В	Ном. мощн., кВт	Масса, кг
1	VOP 50-1,5×30	2880	380	1,5	39
2	VOP 50-2,2×30	2860	380	2,2	41
3	VOP 50-3×30	2860	380	3,0	45
4	VOP 50-4×30	2850	380	4,0	53



№	Наименование	Частота вращения, об/мин	Напряжение, В	Ном. мощн., кВт	Масса, кг
1	VOP 56-3×30	2860	380	3	48
2	VOP 56-4×30	2850	380	4,0	56
3	VOP 56-5,5×30	2850	380	5,5	61

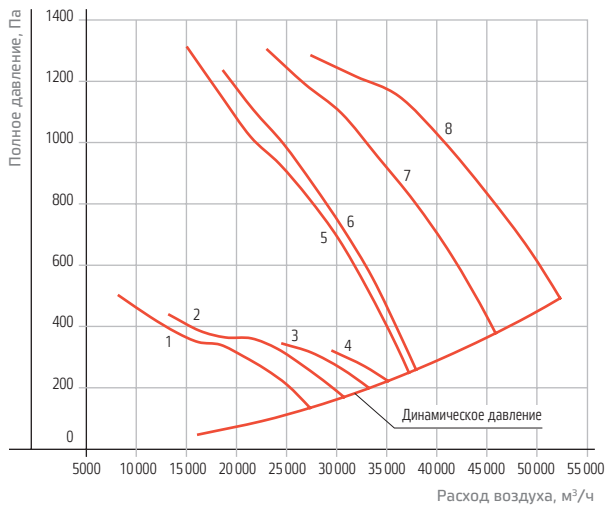


№	Наименование	Частота вращения, об/мин	Напряжение, В	Ном. мощн., кВт	Масса, кг
1	VOP 63-4×30	2850	380	4,0	64
2	VOP 63-5,5×30	2850	380	5,5	70
3	VOP 63-7,5×30	2900	380	7,5	86
4	VOP 63-11×30	2910	380	11,0	106

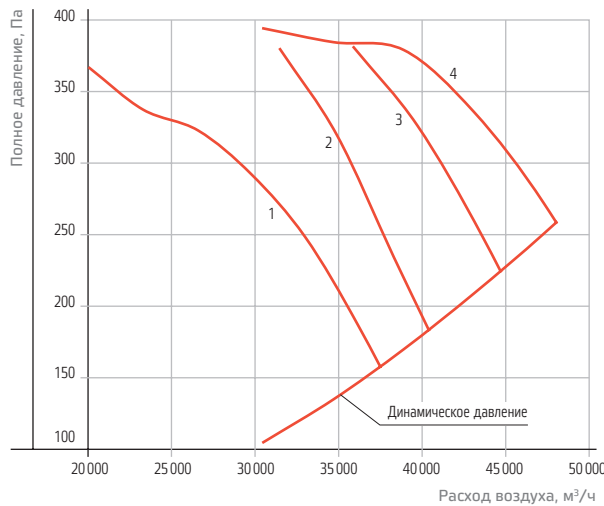


№	Наименование	Частота вращения, об/мин	Напряжение, В	Ном. мощн., кВт	Масса, кг
1	VOP 71-5,5×30	2850	380	6	76
2	VOP 71-7,5×30	2900	380	7,5	91
3	VOP 71-11×30	2910	380	11,0	114
4	VOP 71-15×30	2920	380	15,0	159

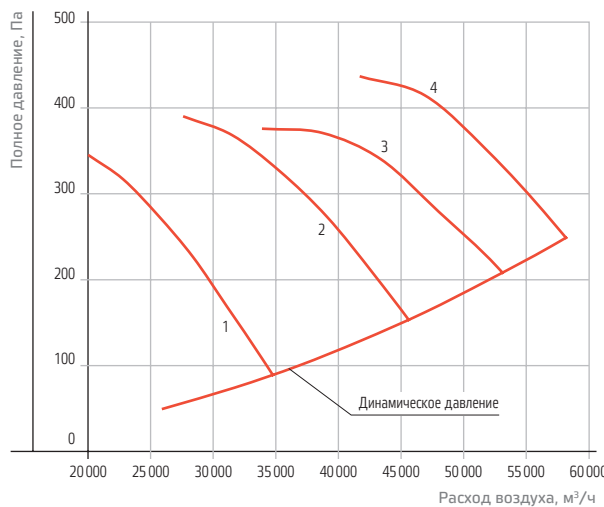




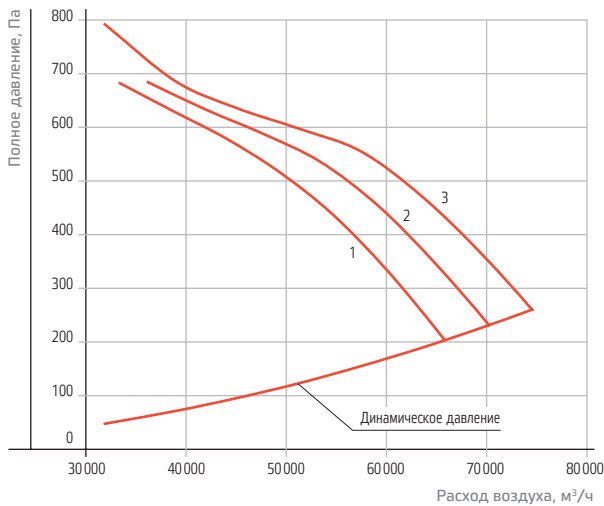
№	Наименование	Частота вращения, об/мин	Напряжение, В	Ном. мощн., кВт	Масса, кг
1	VOP 80-4×15	1410	380	4,0	92
2	VOP 80-5,5×15	1430	380	5,5	110
3	VOP 80-7,5×15	1440	380	7,5	125
4	VOP 80-11×15	1450	380	11,0	139
5	VOP 80-11×30	2910	380	11	132
6	VOP 80-15×30	2920	380	15,0	179
7	VOP 80-18,5×30	2920	380	18,5	191
8	VOP 80-22×30	2930	380	22,0	203



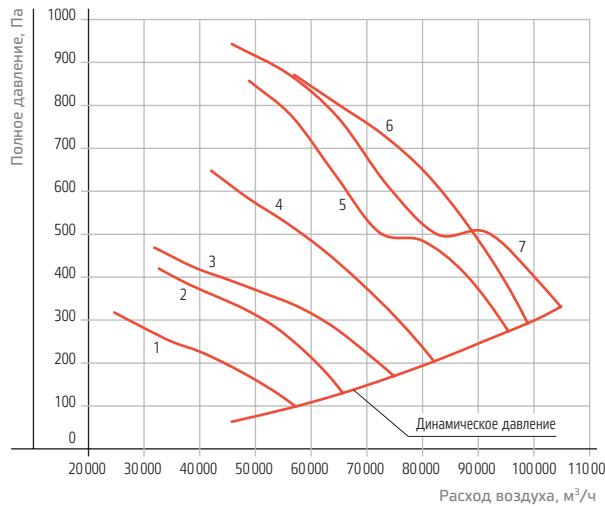
№	Наименование	Частота вращения, об/мин	Напряжение, В	Ном. мощн., кВт	Масса, кг
1	VOP 90-5,5×15	1430	380	5,5	123
2	VOP 90-7,5×15	1440	380	7,5	140
3	VOP 90-11×15	1450	380	11,0	152
4	VOP 90-15×15	1460	380	15,0	198



№	Наименование	Частота вращения, об/мин	Напряжение, В	Ном. мощн., кВт	Масса, кг
1	VOP 100-4×15	1410	380	4,0	120
2	VOP 100-7,5×15	1440	380	7,5	157
3	VOP 100-11×15	1450	380	11,0	169
4	VOP 100-15×15	1460	380	15,0	218



№	Наименование	Частота вращения, об/мин	Напряжение, В	Ном. мощн., кВт	Масса, кг
1	VOP 112-15×15	1460	380	15	252
2	VOP 112-18,5×15	1460	380	18,5	259
3	VOP 112-22×15	1460	380	22,0	289



№	Наименование	Частота вращения, об/мин	Напряжение, В	Ном. мощн., кВт	Масса, кг
1	VOP 125-7,5×10	950	380	7,5	222
2	VOP 125-11×10	970	380	11,0	284
3	VOP 125-15×10	970	380	15,0	297
4	VOP 125-22×15	1460	380	22,0	317
5	VOP 125-30×15	1460	380	30	339
6	VOP 125-37×15	1460	380	37,0	478
7	VOP 125-45×15	1460	380	45,0	507

