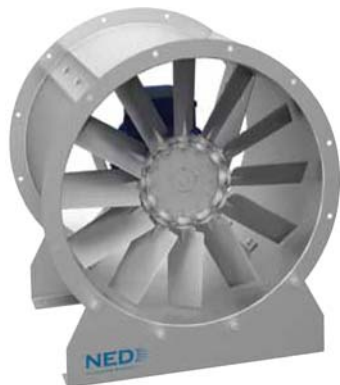
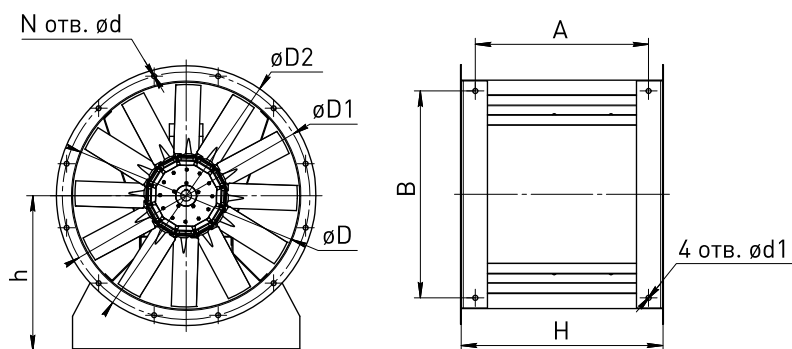


VOC — осевой вентилятор подпора



Горизонтальное положение



VOC

- 63 -

11 x

30

- 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 воздуховодов, так и без нее. Допускается перемещение газопаровоздушных смесей с температурой от -40°C до $+60^{\circ}\text{C}$. Выпускаются в 11 типоразмерах

с производительностью от $1\,500\text{ м}^3/\text{час}$ до $120\,000\text{ м}^3/\text{час}$ и статическим давлением до $1\,400\text{ Па}$.

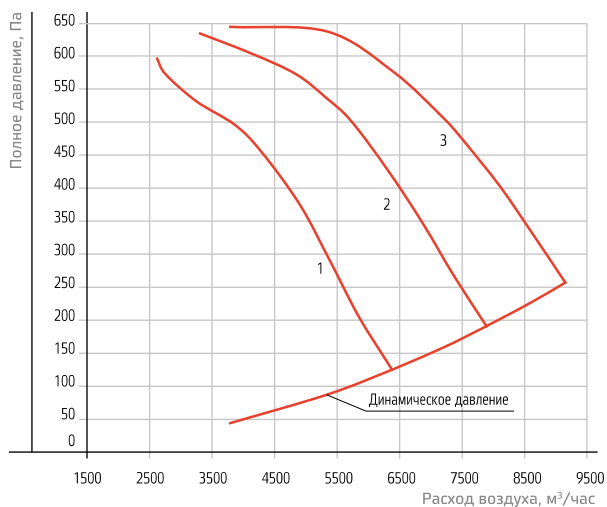
В состав вентилятора входят облегченное рабочее колесо с полиамидными лопатками, установленными под заданным углом, трехфазный асинхронный электродвигатель и корпус со встроенной подмоторной плитой. Все корпусные и опор-

ные элементы вентилятора изготовлены из оцинкованной стали. Вид климатического исполнения У1 по ГОСТ 15150. Группа механического исполнения МЗ по ГОСТ 30631. Монтаж вентиляторов возможен как в горизонтальном (комплекуются опорами), так и в вертикальном положении.

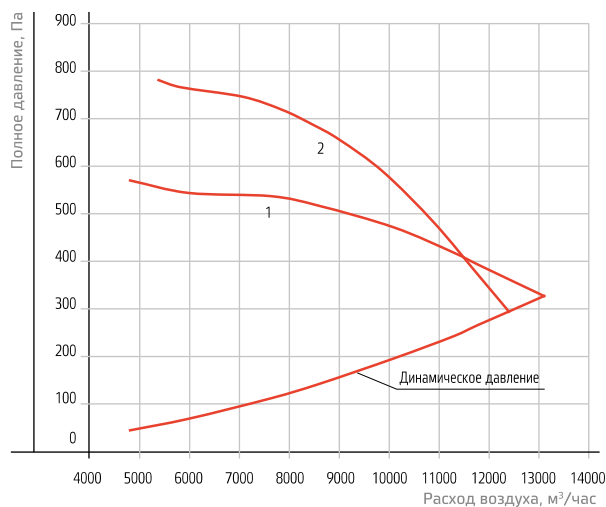


| № | Тип вентилятора | D, мм | D1, мм | D2, мм | H, мм | h, мм | A, мм | B, мм | d1, мм | d, мм | N, шт | Масса, кг |
|----|-----------------|-------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-----------|
| 1 | VOC 40-1,1x30 | | | | | | | | | | | 26,2 |
| 2 | VOC 40-1,5x30 | 400 | 450 | 480 | 450 | 285 | 377 | 350 | | | | 28,2 |
| 3 | VOC 40-2,2x30 | | | | | | | | | 10 | 8 | 30,2 |
| 4 | VOC 45-2,2x30 | | | | | | | | | | | 35,4 |
| 5 | VOC 45-3x30 | 450 | 500 | 530 | | 312 | | 400 | | | | 37,4 |
| 6 | VOC 50-1,5x30 | | | | | | | | | | | 36 |
| 7 | VOC 50-2,2x30 | | | | | | | | | | | 38 |
| 8 | VOC 50-3x30 | 500 | 550 | 580 | | 350 | | 450 | | | | 40 |
| 9 | VOC 50-4x30 | | | | 500 | | 427 | | 12,5 | | | 45 |
| 10 | VOC 56-3x30 | | | | | | | | | | | 45,2 |
| 11 | VOC 56-4x30 | 560 | 610 | 640 | | 382 | | 510 | | | | 50,5 |
| 12 | VOC 56-5,5x30 | | | | | | | | | | | 60 |
| 13 | VOC 63-4x30 | | | | | | | | | | | 54 |
| 14 | VOC 63-5,5x30 | | | | | | | | | | | 63 |
| 15 | VOC 63-7,5x30 | 622 | 680 | 710 | | 420 | | 580 | | | | 91 |
| 16 | VOC 63-11x30 | | | | 620 | | 547 | | | | | 118 |
| 17 | VOC 71-5,5x30 | | | | 500 | | 420 | | | 12 | | 69,6 |
| 18 | VOC 71-7,5x30 | | | | 620 | 480 | 540 | 650 | | | | 95,6 |
| 19 | VOC 71-11x30 | 710 | 760 | 790 | | | | | | | | 122,6 |
| 20 | VOC 71-15x30 | | | | 800 | | 720 | | | | | 165,6 |
| 21 | VOC 80-4x15 | | | | 500 | | 410 | | | | | 82,4 |
| 22 | VOC 80-5,5x15 | | | | | | | | 14 | | | 89,4 |
| 23 | VOC 80-7,5x15 | | | | 620 | | 530 | | | | | 111,4 |
| 24 | VOC 80-11x15 | 800 | 850 | 900 | | 500 | | 730 | | | 16 | 147,4 |
| 25 | VOC 80-11x30 | | | | | | | | | | | 138,4 |
| 26 | VOC 80-15x30 | | | | | | | | | | | 183,5 |
| 27 | VOC 80-18,5x30 | | | | 800 | | 710 | | | | | 192,5 |
| 28 | VOC 80-22x30 | | | | | | | | | | | 214,5 |
| 29 | VOC 90-5,5x15 | | | | | | | | | | | 109,5 |
| 30 | VOC 90-7,5x15 | 900 | 950 | 1000 | 620 | 550 | 530 | 830 | | | | 145,5 |
| 31 | VOC 90-11x15 | | | | | | | | | | | 157,5 |
| 32 | VOC 90-15x15 | | | | 800 | | 710 | | | | | 202,5 |
| 33 | VOC 100-4x15 | | | | 500 | | 410 | | | | | 112,5 |
| 34 | VOC 100-7,5x15 | | | | 620 | 600 | 530 | 930 | | | | 163,8 |
| 35 | VOC 100-11x15 | 1000 | 1050 | 1100 | | | | | | | | 175,8 |
| 36 | VOC 100-15x15 | | | | | | 710 | | | | | 223,8 |
| 37 | VOC 112-15x15 | | | | 800 | | | | | | | 233,6 |
| 38 | VOC 112-18,5x15 | 1120 | 1170 | 1220 | | 650 | 688 | 960 | 16 | 14 | | 253,6 |
| 39 | VOC 112-22x15 | | | | | | | | | | | 271,6 |
| 40 | VOC 125-7,5x10 | | | | 620 | | 508 | | | | | 199,5 |
| 41 | VOC 125-11x10 | | | | | | | | | | | 254,5 |
| 42 | VOC 125-15x10 | | | | 800 | | | | | | 24 | 276,5 |
| 43 | VOC 125-22x15 | 1250 | 1300 | 1350 | | | 688 | 960 | | | | 286,5 |
| 44 | VOC 125-30x15 | | | | | | | | | | | 319,5 |
| 45 | VOC 125-37x15 | | | | | | | | | | | 383,5 |
| 46 | VOC 125-45x15 | | | | 940 | | 828 | | | | | 413,5 |

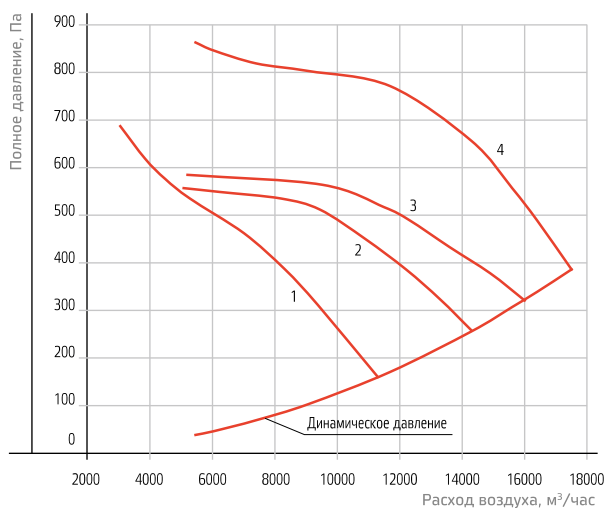




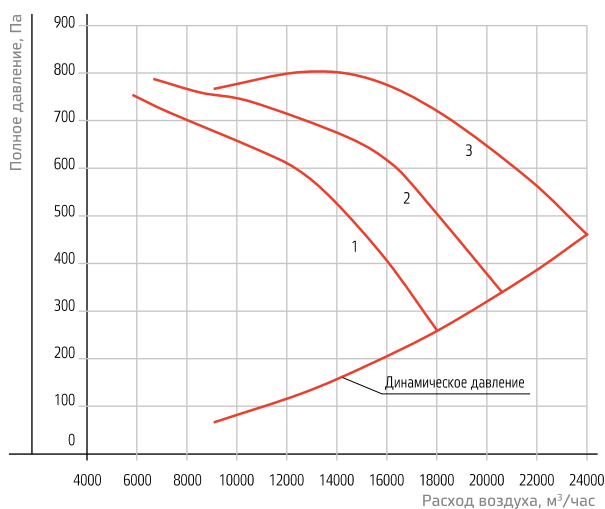
| № | Наименование | Частота вращения, об/мин | Напряжение, В | Мощность, кВт | Масса, кг |
|---|---------------|--------------------------|---------------|---------------|-----------|
| 1 | VOC 40-1,1x30 | 2800 | 380 | 1,1 | 26,2 |
| 2 | VOC 40-1,5x30 | 2880 | 380 | 1,5 | 28,2 |
| 3 | VOC 40-2,2x30 | 2860 | 380 | 2,2 | 30,2 |



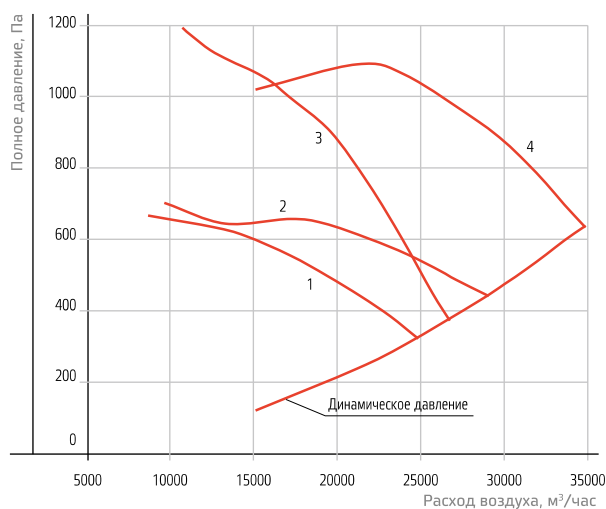
| № | Наименование | Частота вращения, об/мин | Напряжение, В | Мощность, кВт | Масса, кг |
|---|---------------|--------------------------|---------------|---------------|-----------|
| 1 | VOC 45-2,2x30 | 2860 | 380 | 2,2 | 35,4 |
| 2 | VOC 45-3x30 | 2860 | 380 | 3 | 37,4 |



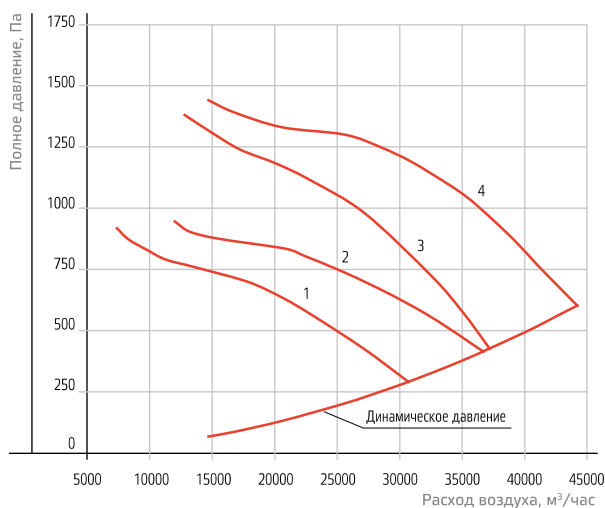
| № | Наименование | Частота вращения, об/мин | Напряжение, В | Мощность, кВт | Масса, кг |
|---|---------------|--------------------------|---------------|---------------|-----------|
| 1 | VOC 50-1,5x30 | 2880 | 380 | 1,5 | 36 |
| 2 | VOC 50-2,2x30 | 2860 | 380 | 2,2 | 38 |
| 3 | VOC 50-3x30 | 2860 | 380 | 3 | 40 |
| 4 | VOC 50-4x30 | 2850 | 380 | 4 | 45 |



| № | Наименование | Частота вращения, об/мин | Напряжение, В | Мощность, кВт | Масса, кг |
|---|---------------|--------------------------|---------------|---------------|-----------|
| 1 | VOC 56-3x30 | 2860 | 380 | 3 | 45,2 |
| 2 | VOC 56-4x30 | 2850 | 380 | 4 | 50,5 |
| 3 | VOC 56-5,5x30 | 2850 | 380 | 5,5 | 60 |

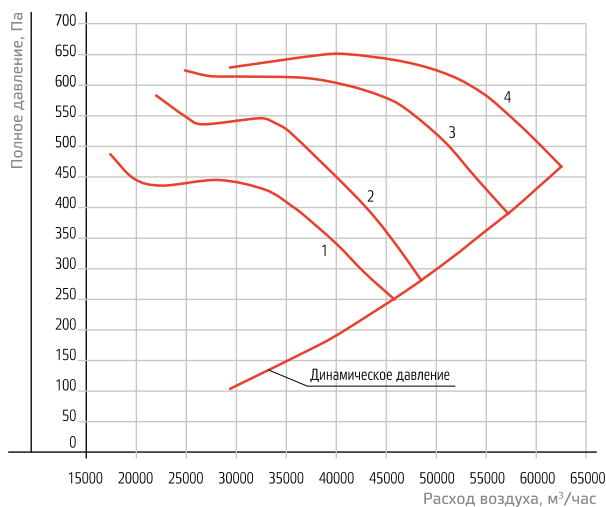
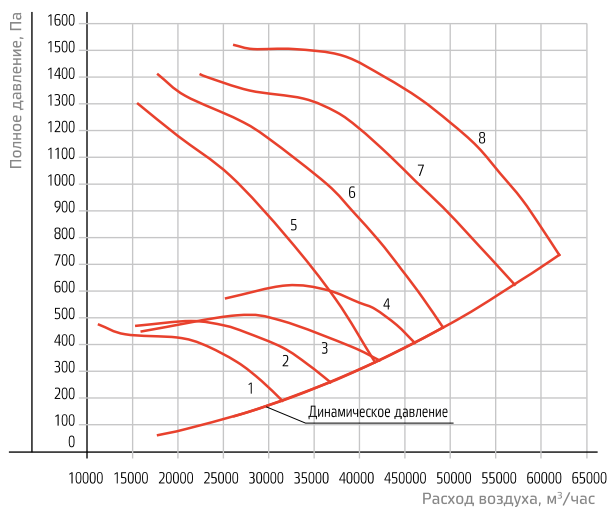


| № | Наименование | Частота вращения, об/мин | Напряжение, В | Мощность, кВт | Масса, кг |
|---|---------------|--------------------------|---------------|---------------|-----------|
| 1 | VOC 63-4x30 | 2850 | 380 | 4 | 54 |
| 2 | VOC 63-5,5x30 | 2850 | 380 | 5,5 | 63 |
| 3 | VOC 63-7,5x30 | 2900 | 380 | 7,5 | 91 |
| 4 | VOC 63-11x30 | 2910 | 380 | 11 | 118 |



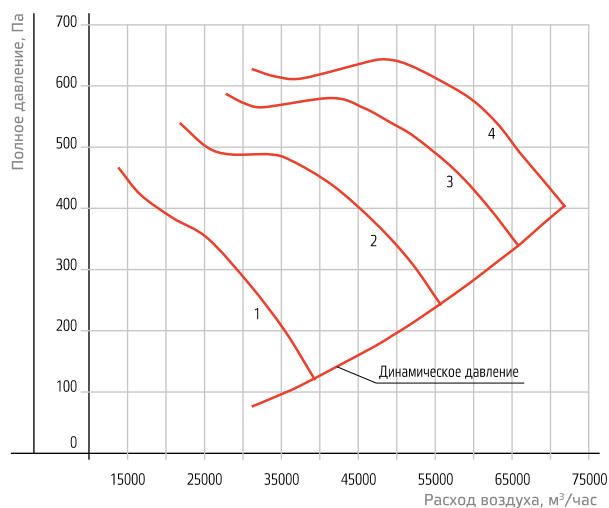
| № | Наименование | Частота вращения, об/мин | Напряжение, В | Мощность, кВт | Масса, кг |
|---|---------------|--------------------------|---------------|---------------|-----------|
| 1 | VOC 71-5,5x30 | 2850 | 380 | 5,5 | 69,6 |
| 2 | VOC 71-7,5x30 | 2900 | 380 | 7,5 | 95,6 |
| 3 | VOC 71-11x30 | 2910 | 380 | 11 | 122,6 |
| 4 | VOC 71-15x30 | 2920 | 380 | 15 | 165,6 |



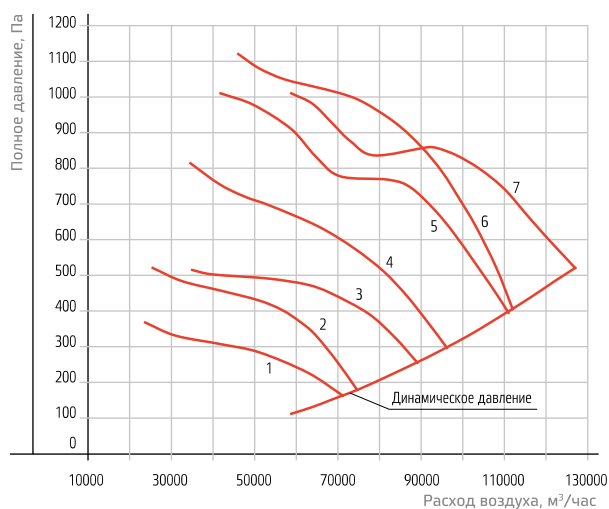
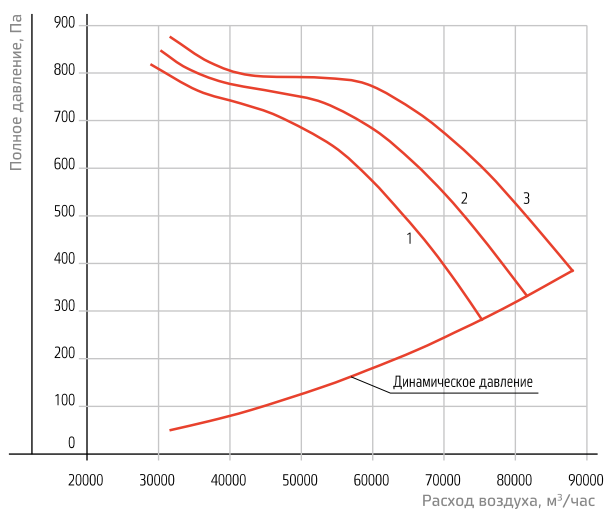


| № | Наименование | Частота вращения, об/мин | Напряжение, В | Мощность, кВт | Масса, кг |
|---|----------------|--------------------------|---------------|---------------|-----------|
| 1 | VOC 80-4x15 | 1410 | 380 | 4 | 82,4 |
| 2 | VOC 80-5,5x15 | 1430 | 380 | 5,5 | 92,8 |
| 3 | VOC 80-7,5x15 | 1440 | 380 | 7,5 | 114,8 |
| 4 | VOC 80-11x15 | 1450 | 380 | 11 | 147,4 |
| 5 | VOC 80-11x30 | 2910 | 380 | 11 | 138,4 |
| 6 | VOC 80-15x30 | 2920 | 380 | 15 | 183,5 |
| 7 | VOC 80-18,5x30 | 2920 | 380 | 18,5 | 192,5 |
| 8 | VOC 80-22x30 | 2930 | 380 | 22 | 214,5 |

| № | Наименование | Частота вращения, об/мин | Напряжение, В | Мощность, кВт | Масса, кг |
|---|---------------|--------------------------|---------------|---------------|-----------|
| 1 | VOC 90-5,5x15 | 1430 | 380 | 5,5 | 109,5 |
| 2 | VOC 90-7,5x15 | 1440 | 380 | 7,5 | 145,5 |
| 3 | VOC 90-11x15 | 1450 | 380 | 11 | 157,5 |
| 4 | VOC 90-15x15 | 1460 | 380 | 15 | 202,5 |



| № | Наименование | Частота вращения, об/мин | Напряжение, В | Мощность, кВт | Масса, кг |
|---|----------------|--------------------------|---------------|---------------|-----------|
| 1 | VOC 100-4x15 | 1410 | 380 | 4 | 112,5 |
| 2 | VOC 100-7,5x15 | 1440 | 380 | 7,5 | 163,8 |
| 3 | VOC 100-11x15 | 1450 | 380 | 11 | 175,8 |
| 4 | VOC 100-15x15 | 1460 | 380 | 15 | 223,8 |



| № | Наименование | Частота вращения, об/мин | Напряжение, В | Мощность, кВт | Масса, кг |
|---|-----------------|--------------------------|---------------|---------------|-----------|
| 1 | VOC 112-15x15 | 1460 | 380 | 15 | 233,6 |
| 2 | VOC 112-18,5x15 | 1460 | 380 | 18,5 | 253,6 |
| 3 | VOC 112-22x15 | 1460 | 380 | 22 | 271,6 |

| № | Наименование | Частота вращения, об/мин | Напряжение, В | Мощность, кВт | Масса, кг |
|---|----------------|--------------------------|---------------|---------------|-----------|
| 1 | VOC 125-7,5x10 | 950 | 380 | 7,5 | 199,5 |
| 2 | VOC 125-11x10 | 970 | 380 | 11 | 254,5 |
| 3 | VOC 125-15x10 | 970 | 380 | 15 | 276,5 |
| 4 | VOC 125-22x15 | 1460 | 380 | 22 | 286,5 |
| 5 | VOC 125-30x15 | 1460 | 380 | 30 | 319,5 |
| 6 | VOC 125-37x15 | 1460 | 380 | 37 | 383,5 |
| 7 | VOC 125-45x15 | 1460 | 380 | 45 | 413,5 |

