



КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

**ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ
SVT-BO**

www.svetozart.ru

ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ SVT-BO

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|--|------|
| 1. Назначение вентиляторов _____ | 2 |
| 2. Описание и конструктивные особенности _____ | 3 |
| 3. Обозначение вентиляторов _____ | 3 |
| 4. Конструкция осевых вентиляторов SVT-BO _____ | 4 |
| 5. Габаритные и присоединительные размеры осевых вентиляторов SVT-BO _____ | 5 |
| 6. Аэродинамические характеристики и масса осевых вентиляторов SVT-BO _____ | 6-34 |

ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ SVT-BO



Назначение вентиляторов

Серия осевых вентиляторов SVT-BO предназначена для работы в составе систем приточной и вытяжной общеобменной вентиляции производственных, общественных и жилых зданий, и для других санитарно-технических и производственных целей, а также приточной противодымной вентиляции для создания избыточного давления на путях эвакуации, если в здании или его отдельных помещениях фиксируется задымление или появление открытого огня. Принцип работы вентиляторов SVT-BO заключается в перемещение газо-воздушной среды за счет вращения рабочего колеса, посаженного на вал и приводимого в движение электродвигателем.

Вентиляторы являются аналогами стандартной линейки вентиляторов серии BO. Благодаря применению рабочего колеса с лопастями аэродинамической формы, обеспечивают высокие значения производительности и напора при низком уровне шума и энергопотребления.

Вентиляторы осевые SVT-BO могут подключаться к автоматической системе управления вентиляцией или включаться в ручном режиме.

Рабочая среда – уличный воздух, максимальная запыленность которого не превышает 0,1 г/м.куб. В рабочем воздухе не допускается наличие липких или волокнистых включений, абразивных или химически активных по отношению к сталям, алюминию и полиамиду примесей.

ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ SVT-BO

Описание и конструктивные особенности

Линейка осевых вентиляторов серии SVT-BO разработана для использования в системах приточной и вытяжной общеобменной вентиляции, а также приточной противодымной вентиляции (системы подпора воздуха). Исполнение вентиляторов – общепромышленное (вентиляторы не являются коррозионностойкими и/или взрывозащищенными). Корпус вентилятора изготовлен из углеродистой стали с полимерным покрытием, лопасти выполнены из металла либо из усиленного стекловолокном полиамида. Рабочие колеса с профильными лопатками, регулируемые по углу установки. В целях антикоррозионной защиты и для придания эстетического вида корпус покрыт износостойкими ЛКМ.

Вентиляторы серии SVT-BO предназначены для эксплуатации в умеренном (У) климате по 1-ой и 2-й категории размещения (ГОСТ 15150). Температура перекачиваемой среды ограничена в пределах от –40 °С до +40 °С. Возможно изготовление вентилятора, работающего в умеренно-холодном климате (УХЛ) - температура перекачиваемой среды от –60 °С до +40 °С. Предельное значение среднеквадратичных вибраций в месте установки вентилятора SVT-BO не должно превышать 2мм/с.

Гарантийный срок 18 месяцев.

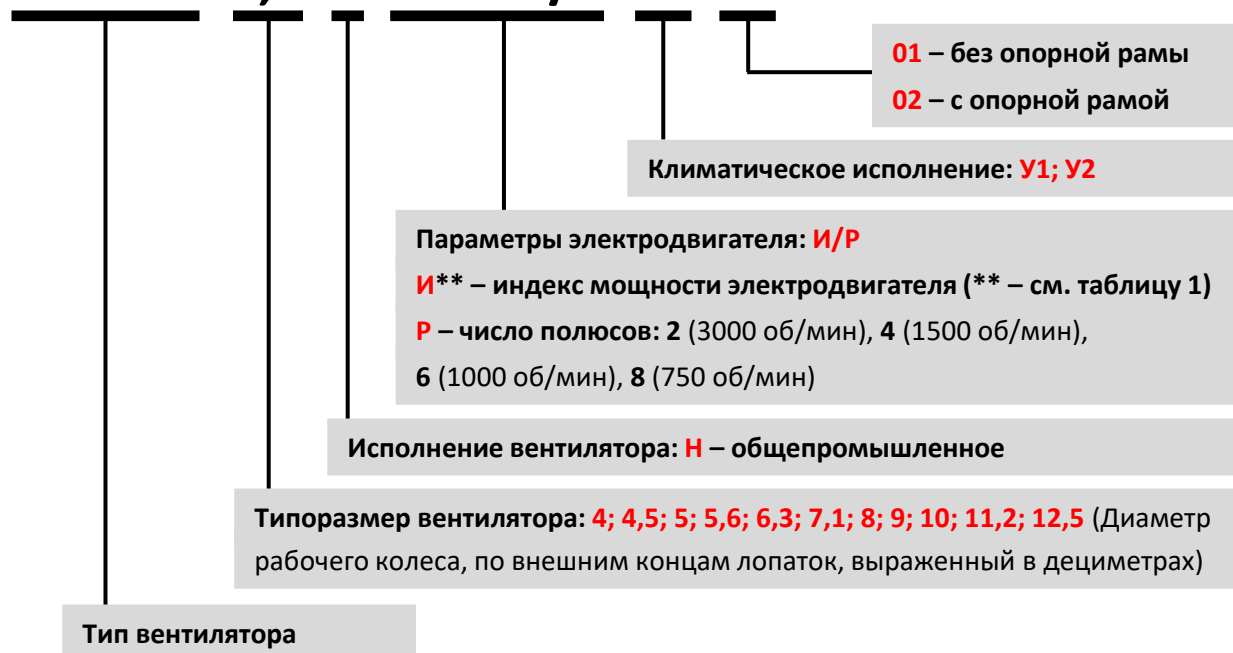
Основные выпускаемые типоразмеры: 4.0, 4.5, 5.0, 5.6, 6.3, 7.1, 8.0, 9.0, 10.0, 11.2, 12.5.

Осевые вентиляторы SVT-BO поставляются потребителю в полностью собранном и готовом к монтажным работам виде.

Обозначение вентиляторов

Вентилятор осевой SVT-BO; типоразмер 5,6; общепромышленное исполнение; номинальная мощность электродвигателя $N_{ном} = 1,5$ кВт, число полюсов 2; климатическое исполнение У2; без опорной рамы:

SVT-BO-5,6-H-00150/2-U2-01

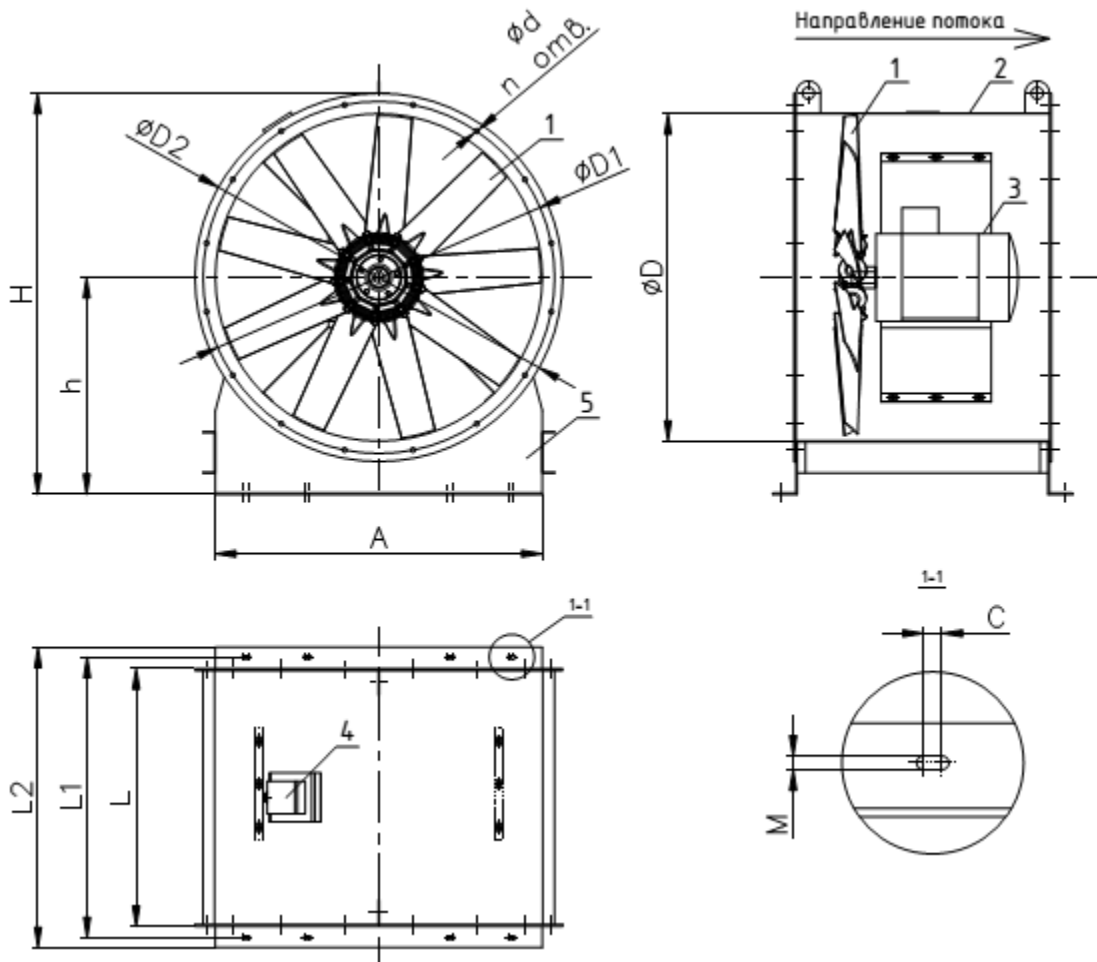


ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ SVT-BO

Таблица 1

| SVT-BO | | | |
|--|---------------|---------------|-------------|
| Номинальная мощность эл. двигателя (Nном), кВт | 0,18...0,75 | 1,1...7,5 | 11...90 |
| Индекс мощности (И) | 00018...00075 | 00110...00750 | 01100-09000 |

КОНСТРУКЦИЯ ОСЕВЫХ ВЕНТИЛЯТОРОВ SVT-BO



1 – рабочее колесо; 2 – корпус вентилятора; 3 – электродвигатель; 4 – клеммная коробка для подключения вентилятора; 5 – опорная рама для горизонтального монтажа.

Размеры D , $D1$, $D2$, d , n , h , H , A , C , M , L , $L1$, $L2$ – см. таблицу 2, стр. 5.

ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ SVT-BO

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ОСЕВЫХ ВЕНТИЛЯТОРОВ SVT-BO

Таблица 2

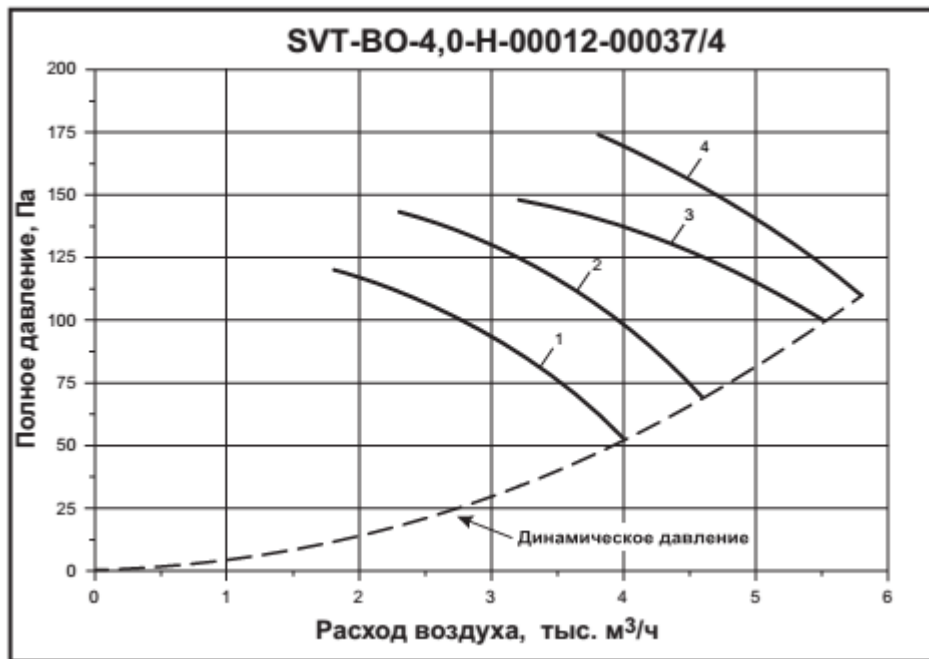
| Типоразмер вентилятора | № кривой (наименование вентилятора) | D, мм | D1, мм | D2, мм | dxn, мм x шт. | h, мм | H, мм | A, мм | C, мм | M, мм | L, мм | L1, мм | L2, мм |
|------------------------|-------------------------------------|-------|--------|--------|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|
| №4,0 | 1-11 | 400 | 430 | 460 | 12x8 | 265 | 505 | 400 | 9 | 9 | 370 | 440 | 405 |
| №4,5 | 1-9 | 450 | 480 | 510 | 12x8 | 300 | 565 | 450 | 9 | 9 | 370 | 440 | 405 |
| | 10-14 | | | | | | | | | | 480 | 550 | 515 |
| №5,0 | 1-8 | 500 | 530 | 560 | 12x12 | 330 | 625 | 500 | 9 | 9 | 370 | 440 | 405 |
| | 9-12 | | | | | | | | | | 480 | 550 | 515 |
| | 13-14 | | | | | | | | | | 510 | 580 | 545 |
| №5,6 | 1-8 | 560 | 620 | 650 | 12x12 | 370 | 695 | 560 | 9 | 9 | 370 | 440 | 405 |
| | 9-15 | | | | | | | | | | 480 | 550 | 515 |
| | 16-17 | | | | | | | | | | 610 | 680 | 645 |
| №6,3 | 1-4, 7-9 | 630 | 690 | 730 | 12x12 | 420 | 785 | 630 | 9 | 9 | 370 | 440 | 405 |
| | 5-6, 10-13 | | | | | | | | | | 480 | 550 | 515 |
| | 14-17 | | | | | | | | | | 610 | 680 | 645 |
| №7,1 | 1-3, 8 | 710 | 770 | 810 | 12x16 | 470 | 875 | 710 | 9 | 9 | 370 | 450 | 410 |
| | 4-7, 9-13, 16-18 | | | | | | | | | | 480 | 560 | 520 |
| | 14-15, 19-20 | | | | | | | | | | 610 | 690 | 650 |
| | 21-22 | | | | | | | | | | 740 | 820 | 780 |
| №8,0 | 1-2 | 800 | 860 | 900 | 12x16 | 530 | 980 | 800 | 9 | 12 | 370 | 450 | 410 |
| | 3-6 | | | | | | | | | | 480 | 560 | 520 |
| | 7-14 | | | | | | | | | | 740 | 820 | 780 |
| | 15 | | | | | | | | | | 780 | 860 | 820 |
| №9,0 | 1-4, 9-11 | 900 | 960 | 1000 | 15x16 | 600 | 1105 | 900 | 10 | 14 | 480 | 580 | 530 |
| | 5-8, 12-14 | | | | | | | | | | 610 | 710 | 660 |
| | 15-16 | | | | | | | | | | 740 | 840 | 790 |
| | 17 | | | | | | | | | | 780 | 880 | 830 |
| №10 | 1-2 | 1000 | 1070 | 1110 | 15x16 | 660 | 1210 | 1000 | 11 | 14 | 480 | 580 | 530 |
| | 3-7, 9-13 | | | | | | | | | | 710 | 810 | 760 |
| | 8, 14-17 | | | | | | | | | | 850 | 950 | 900 |
| №11,2 | 1-4, 6-10, 13-14 | 1120 | 1190 | 1230 | 15x20 | 740 | 1355 | 1120 | 12 | 18 | 610 | 710 | 660 |
| | 5, 11-12, 15-16 | | | | | | | | | | 850 | 950 | 900 |
| | 17-18 | | | | | | | | | | 880 | 980 | 930 |
| | 19-20 | | | | | | | | | | 950 | 1050 | 1000 |
| №12,5 | 1-4, 7-8 | 1250 | 1320 | 1360 | 15x20 | 830 | 1510 | 1250 | 12 | 18 | 720 | 820 | 770 |
| | 5-6, 9-10, 14-15 | | | | | | | | | | 860 | 960 | 910 |
| | 12-13, 18-19 | | | | | | | | | | 950 | 1050 | 1000 |
| | 11, 16-17 | | | | | | | | | | 990 | 1090 | 1040 |

Производитель оставляет за собой право на изменение размеров и комплектации без предварительного уведомления.

ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ SVT-BO

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ SVT-BO

1200 – 5800 м³/ч



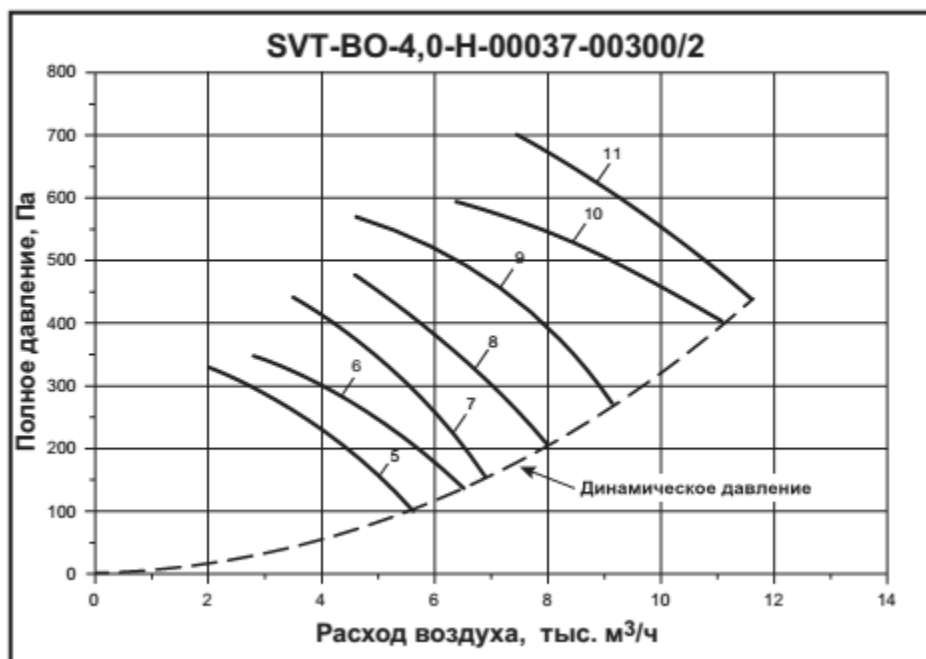
| № | Наименование вентилятора | D, мм | Типоразмер электродвигателя | Частота вращения, об/мин | Мощность, кВт | Производительность, тыс. м³/ч | Полное давление, Па | Корректированный уровень звуковой мощности, L _{WA} , дБ(А) | Масса*, кг |
|---|--------------------------|-------|-----------------------------|--------------------------|---------------|-------------------------------|---------------------|---|------------|
| 1 | SVT-BO-4,0-H-00012/4-У2 | 400 | 56A4 | 1450 | 0,12 | 1,8-4,0 | 120-52 | 80 | 21 |
| 2 | SVT-BO-4,0-H-00018/4-У2 | 400 | 56B4 | 1450 | 0,18 | 2,3-4,6 | 143-68 | 77 | 22 |
| 3 | SVT-BO-4,0-H-00025/4-У2 | 400 | 63A4 | 1450 | 0,25 | 3,2-5,5 | 148-100 | 83 | 23 |
| 4 | SVT-BO-4,0-H-00037/4-У2 | 400 | 63B4 | 1450 | 0,37 | 3,8-5,8 | 174-110 | 79 | 24 |

* - масса вентиляторов является справочной величиной.

ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ SVT-BO

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ SVT-BO

2000 – 11600 м³/ч

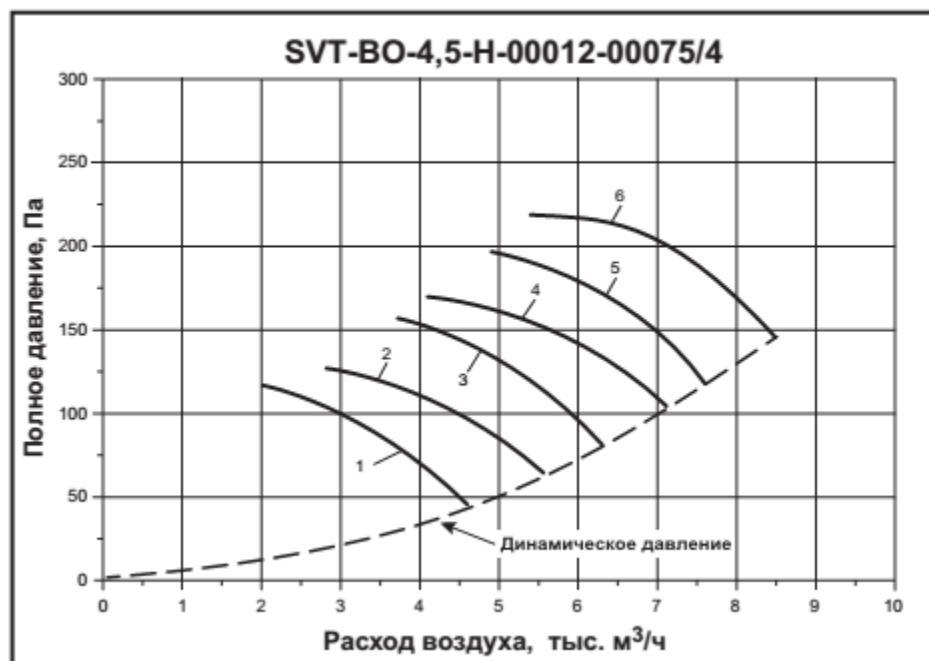


| № | Наименование вентилятора | D, мм | Типоразмер электродвигателя | Частота вращения, об/мин | Мощность, кВт | Производительность, тыс. м ³ /ч | Полное давление, Па | Корректированный уровень звуковой мощности, L _{WA} , дБ(А) | Масса*, кг |
|----|--------------------------|-------|-----------------------------|--------------------------|---------------|--|---------------------|---|------------|
| 5 | SVT-BO-4,0-H-00037/2-Y2 | 400 | 63A2 | 2900 | 0,37 | 2,0-5,6 | 330-101 | 98 | 23 |
| 6 | SVT-BO-4,0-H-00055/2-Y2 | 400 | 63B2 | 2900 | 0,55 | 2,8-6,5 | 348-137 | 88 | 24 |
| 7 | SVT-BO-4,0-H-00075/2-Y2 | 400 | 71A2 | 2900 | 0,75 | 3,5-6,9 | 440-154 | 90 | 26 |
| 8 | SVT-BO-4,0-H-00110/2-Y2 | 400 | 71B2 | 2900 | 1,1 | 4,6-8,0 | 476-207 | 95 | 28 |
| 9 | SVT-BO-4,0-H-00150/2-Y2 | 400 | 80A2 | 2900 | 1,5 | 4,6-9,1 | 570-271 | 93 | 34 |
| 10 | SVT-BO-4,0-H-00220/2-Y2 | 400 | 80B2 | 2900 | 2,2 | 6,4-11,1 | 594-400 | 98 | 36 |
| 11 | SVT-BO-4,0-H-00300/2-Y2 | 400 | 90L2 | 2900 | 3,0 | 7,5-11,6 | 695-439 | 94 | 38 |

* - масса вентиляторов является справочной величиной.

ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ SVT-BO

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ SVT-BO

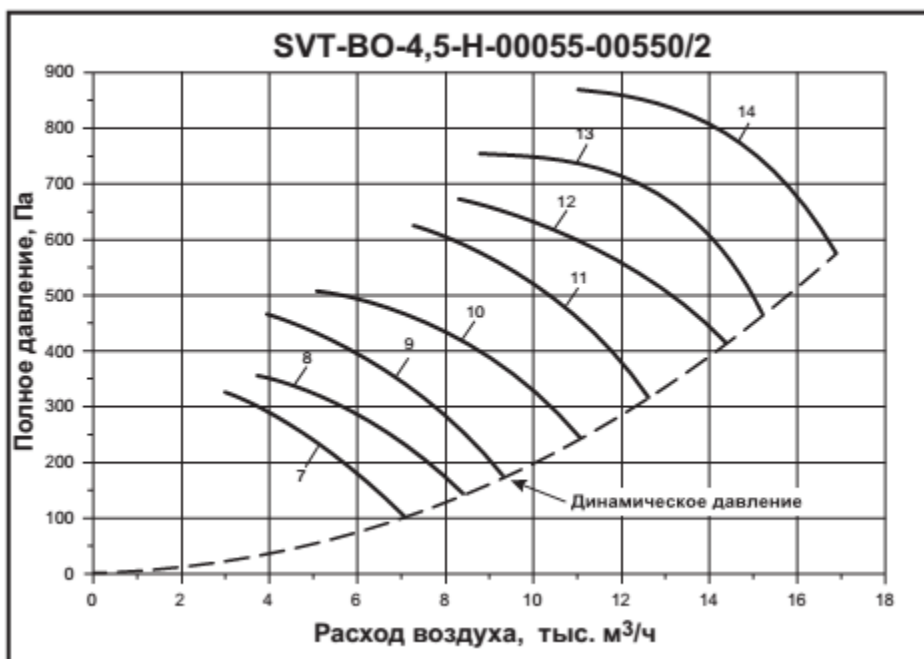
2000 – 8500 м³/ч

| № | Наименование вентилятора | D, мм | Типоразмер электродвигателя | Частота вращения, об/мин | Мощность, кВт | Производительность, тыс. м ³ /ч | Полное давление, Па | Корректированный уровень звуковой мощности, L _{WA} , дБ(А) | Масса*, кг |
|---|--------------------------|-------|-----------------------------|--------------------------|---------------|--|---------------------|---|------------|
| 1 | SVT-BO-4,5-H-00012/4-Y2 | 450 | 56A4 | 1450 | 0,12 | 2,0-4,6 | 116-43 | 78 | 24 |
| 2 | SVT-BO-4,5-H-00018/4-Y2 | 450 | 56B4 | 1450 | 0,18 | 2,8-5,6 | 126-62 | 85 | 25 |
| 3 | SVT-BO-4,5-H-00025/4-Y2 | 450 | 63A4 | 1450 | 0,25 | 3,7-6,3 | 156-80 | 78 | 26 |
| 4 | SVT-BO-4,5-H-00037/4-Y2 | 450 | 63B4 | 1450 | 0,37 | 4,1-7,1 | 169-104 | 84 | 27 |
| 5 | SVT-BO-4,5-H-00055/4-Y2 | 450 | 71A4 | 1450 | 0,55 | 4,9-7,6 | 196-117 | 82 | 30 |
| 6 | SVT-BO-4,5-H-00075/4-Y2 | 450 | 71B4 | 1450 | 0,75 | 5,4-8,5 | 218-144 | 80 | 31 |

* - масса вентиляторов является справочной величиной.

ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ SVT-BO

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ SVT-BO

3000 – 16900 м³/ч

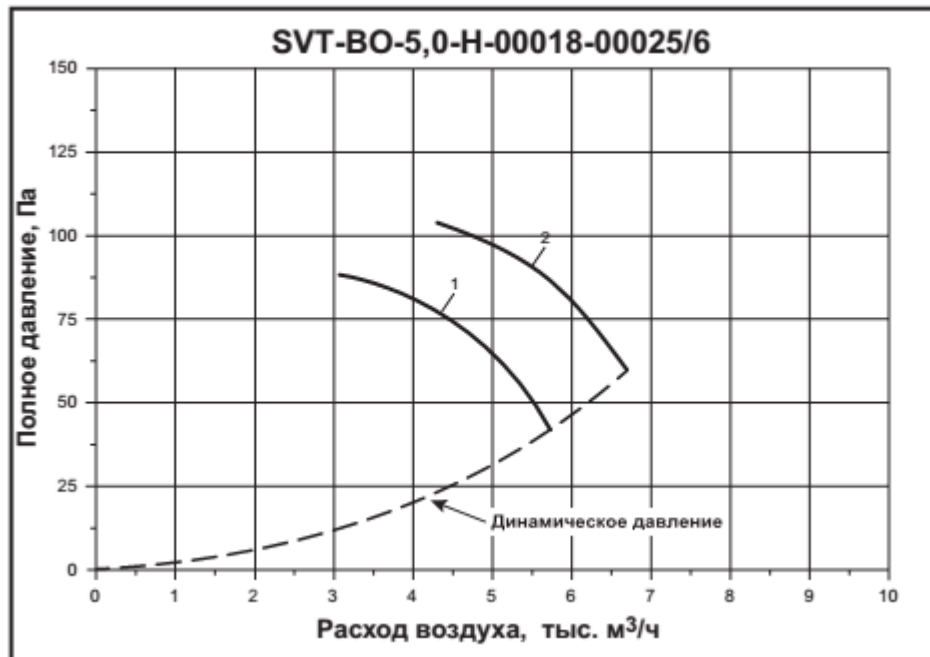
| № | Наименование вентилятора | D, мм | Типоразмер электродвигателя | Частота вращения, об/мин | Мощность, кВт | Производительность, тыс. м ³ /ч | Полное давление, Па | Корректированный уровень звуковой мощности, L _{WA} , дБ(А) | Масса*, кг |
|----|--------------------------|-------|-----------------------------|--------------------------|---------------|--|---------------------|---|------------|
| 7 | SVT-BO-4,5-H-00055/2-Y2 | 450 | 63B2 | 2900 | 0,55 | 3,0-7,1 | 328-102 | 100 | 27 |
| 8 | SVT-BO-4,5-H-00075/2-Y2 | 450 | 71A2 | 2900 | 0,75 | 3,7-8,4 | 358-143 | 93 | 30 |
| 9 | SVT-BO-4,5-H-00110/2-Y2 | 450 | 71B2 | 2900 | 1,1 | 4,0-9,3 | 465-173 | 93 | 31 |
| 10 | SVT-BO-4,5-H-00150/2-Y2 | 450 | 80A2 | 2900 | 1,5 | 5,1-11,1 | 505-250 | 100 | 35 |
| 11 | SVT-BO-4,5-H-00220/2-Y2 | 450 | 80B2 | 2900 | 2,2 | 7,3-12,6 | 624-320 | 93 | 37 |
| 12 | SVT-BO-4,5-H-00300/2-Y2 | 450 | 90L2 | 2900 | 3,0 | 8,3-14,4 | 674-415 | 99 | 40 |
| 13 | SVT-BO-4,5-H-00400/2-Y2 | 450 | 100S2 | 2900 | 4,0 | 8,8-15,2 | 751-467 | 97 | 44 |
| 14 | SVT-BO-4,5-H-00550/2-Y2 | 450 | 100L2 | 2900 | 5,5 | 10,9-16,9 | 871-574 | 95 | 50 |

* - масса вентиляторов является справочной величиной.

ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ SVT-BO

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ SVT-BO

3000 – 6700 м³/ч



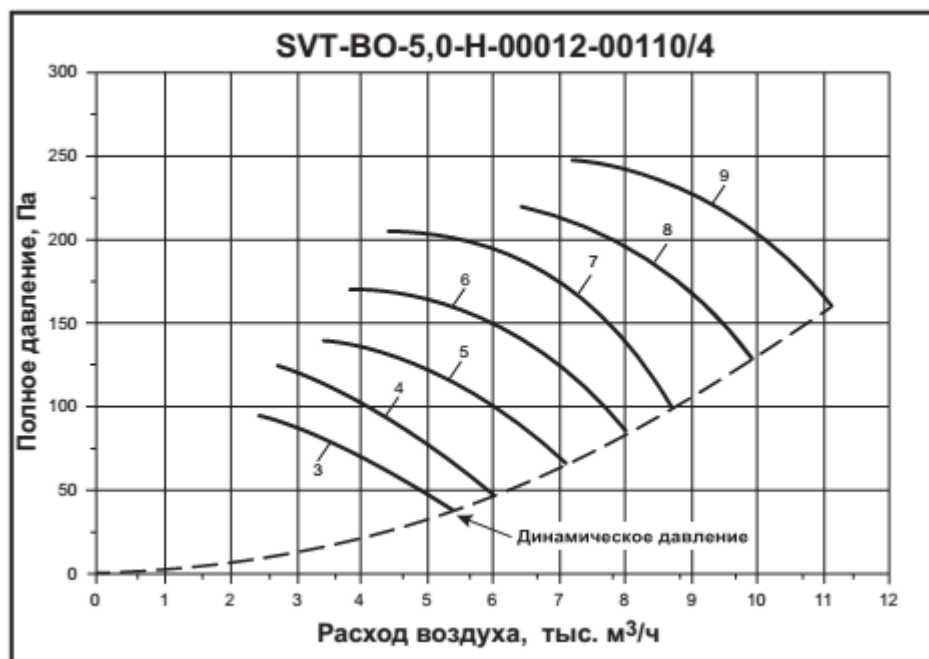
| № | Наименование вентилятора | D, мм | Типоразмер электродвигателя | Частота вращения, об/мин | Мощность, кВт | Производительность, тыс. м ³ /ч | Полное давление, Па | Корректированный уровень звуковой мощности, L _{WA} , дБ(A) | Масса*, кг |
|---|--------------------------|-------|-----------------------------|--------------------------|---------------|--|---------------------|---|------------|
| 1 | SVT-BO-5,0-H-00018/6-Y2 | 500 | 63A6 | 950 | 0,18 | 3,0-5,7 | 88-42 | 74 | 28 |
| 2 | SVT-BO-5,0-H-00025/6-Y2 | 500 | 63B6 | 950 | 0,25 | 4,3-6,7 | 104-60 | 72 | 29 |

* - масса вентиляторов является справочной величиной.

ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ SVT-BO

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ SVT-BO

2400 – 11100 м³/ч



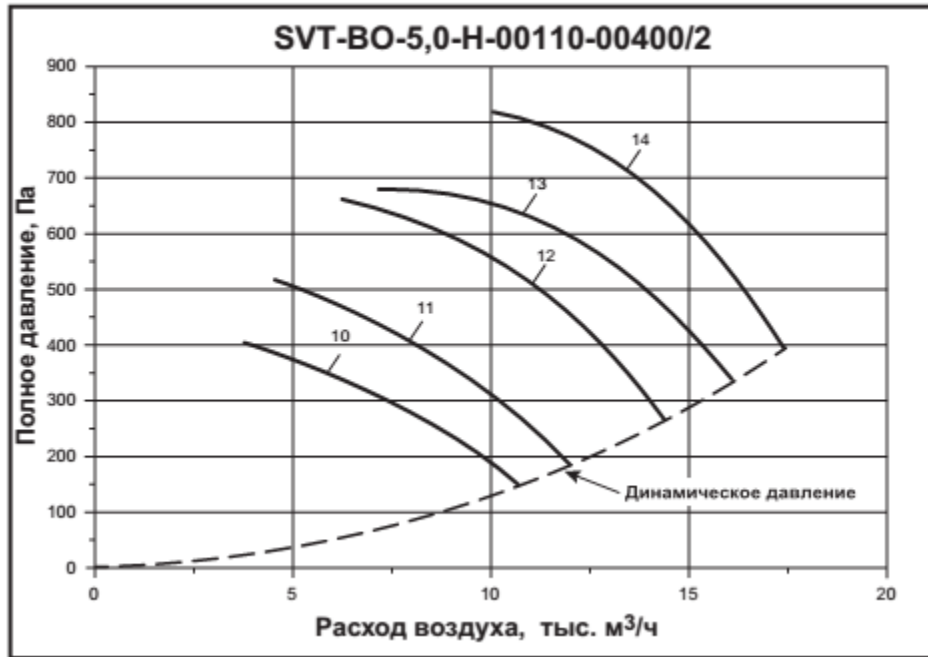
| № | Наименование вентилятора | D, мм | Типоразмер электродвигателя | Частота вращения, об/мин | Мощность, кВт | Производительность, тыс. м ³ /ч | Полное давление, Па | Корректированный уровень звуковой мощности, L _{WA} , дБ(А) | Масса*, кг |
|---|--------------------------|-------|-----------------------------|--------------------------|---------------|--|---------------------|---|------------|
| 3 | SVT-BO-5,0-H-00012/4-У2 | 500 | 56A4 | 1450 | 0,12 | 2,4-5,4 | 95-38 | 80 | 27 |
| 4 | SVT-BO-5,0-H-00018/4-У2 | 500 | 56B4 | 1450 | 0,18 | 2,7-6,0 | 124-47 | 80 | 28 |
| 5 | SVT-BO-5,0-H-00025/4-У2 | 500 | 63A4 | 1450 | 0,25 | 3,4-7,1 | 139-66 | 87 | 29 |
| 6 | SVT-BO-5,0-H-00037/4-У2 | 500 | 63B4 | 1450 | 0,37 | 3,8-8,0 | 171-85 | 80 | 30 |
| 7 | SVT-BO-5,0-H-00055/4-У2 | 500 | 71A4 | 1450 | 0,55 | 4,4-8,7 | 205-99 | 83 | 31 |
| 8 | SVT-BO-5,0-H-00075/4-У2 | 500 | 71B4 | 1450 | 0,75 | 6,4-9,9 | 219-129 | 85 | 33 |
| 9 | SVT-BO-5,0-H-00110/4-У2 | 500 | 80A4 | 1450 | 1,1 | 7,2-11,1 | 247-160 | 83 | 42 |

* - масса вентиляторов является справочной величиной.

ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ SVT-BO

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ SVT-BO

3800 – 17400 м³/ч



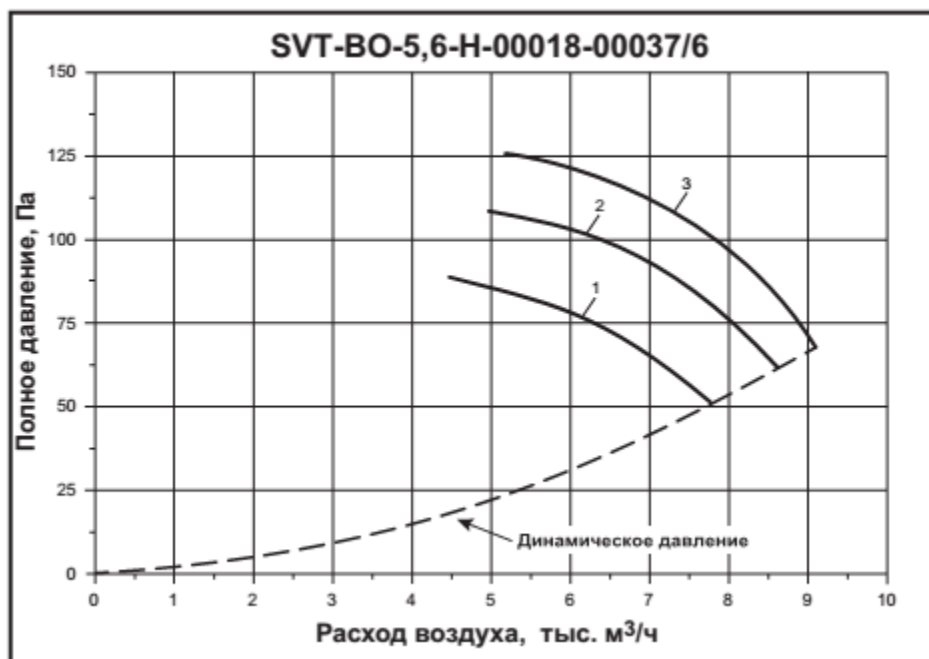
| № | Наименование вентилятора | D, мм | Типоразмер электродвигателя | Частота вращения, об/мин | Мощность, кВт | Производительность, тыс. м ³ /ч | Полное давление, Па | Корректированный уровень звуковой мощности, L _{WA} , дБ(А) | Масса*, кг |
|----|--------------------------|-------|-----------------------------|--------------------------|---------------|--|---------------------|---|------------|
| 10 | SVT-BO-5,0-H-00110/2-У2 | 500 | 71B2 | 2900 | 1,1 | 3,8-10,7 | 406-151 | 95 | 37 |
| 11 | SVT-BO-5,0-H-00150/2-У2 | 500 | 80A2 | 2900 | 1,5 | 4,5-12,0 | 517-188 | 95 | 41 |
| 12 | SVT-BO-5,0-H-00220/2-У2 | 500 | 80B2 | 2900 | 2,2 | 6,3-14,4 | 663-271 | 102 | 43 |
| 13 | SVT-BO-5,0-H-00300/2-У2 | 500 | 90L2 | 2900 | 3,0 | 7,2-16,1 | 685-339 | 96 | 46 |
| 14 | SVT-BO-5,0-H-00400/2-У2 | 500 | 100S2 | 2900 | 4,0 | 10,1-17,4 | 820-397 | 98 | 53 |

* - масса вентиляторов является справочной величиной.

ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ SVT-BO

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ SVT-BO

4500 – 9100 м³/ч



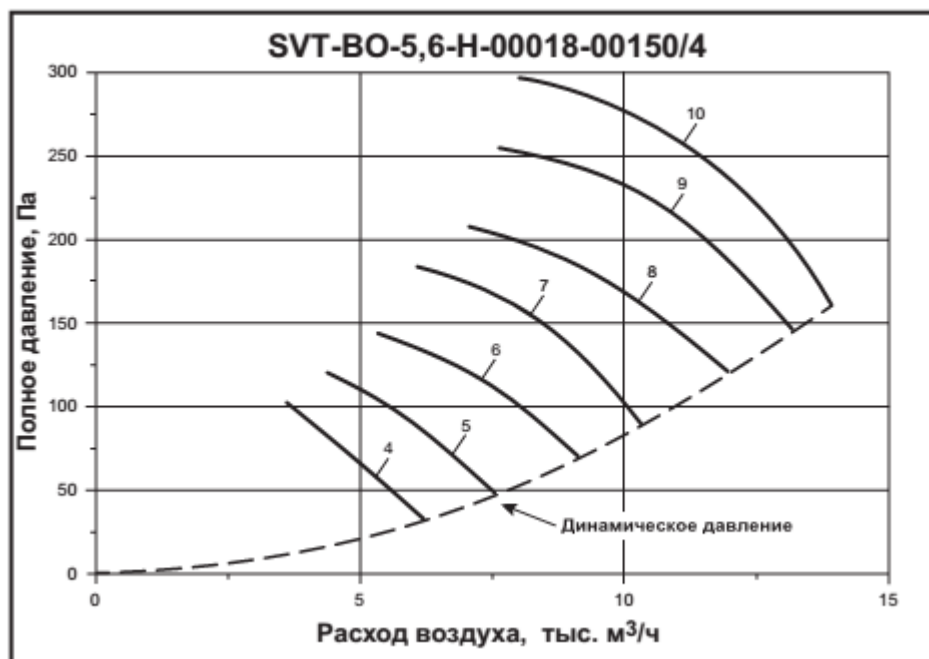
| № | Наименование вентилятора | D, мм | Типоразмер электродвигателя | Частота вращения, об/мин | Мощность, кВт | Производительность, тыс. м ³ /ч | Полное давление, Па | Корректированный уровень звуковой мощности, L _{WA} , дБ(A) | Масса*, кг |
|---|--------------------------|-------|-----------------------------|--------------------------|---------------|--|---------------------|---|------------|
| 1 | SVT-BO-5,6-H-00018/6-У2 | 560 | 63A6 | 950 | 0,18 | 4,5-7,8 | 89-51 | 81 | 29 |
| 2 | SVT-BO-5,6-H-00025/6-У2 | 560 | 63B6 | 950 | 0,25 | 5,0-8,6 | 109-62 | 81 | 30 |
| 3 | SVT-BO-5,6-H-00037/6-У2 | 560 | 71A6 | 950 | 0,37 | 5,2-9,1 | 126-68 | 79 | 33 |

* - масса вентиляторов является справочной величиной.

ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ SVT-BO

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ SVT-BO

3600 – 13900 м³/ч



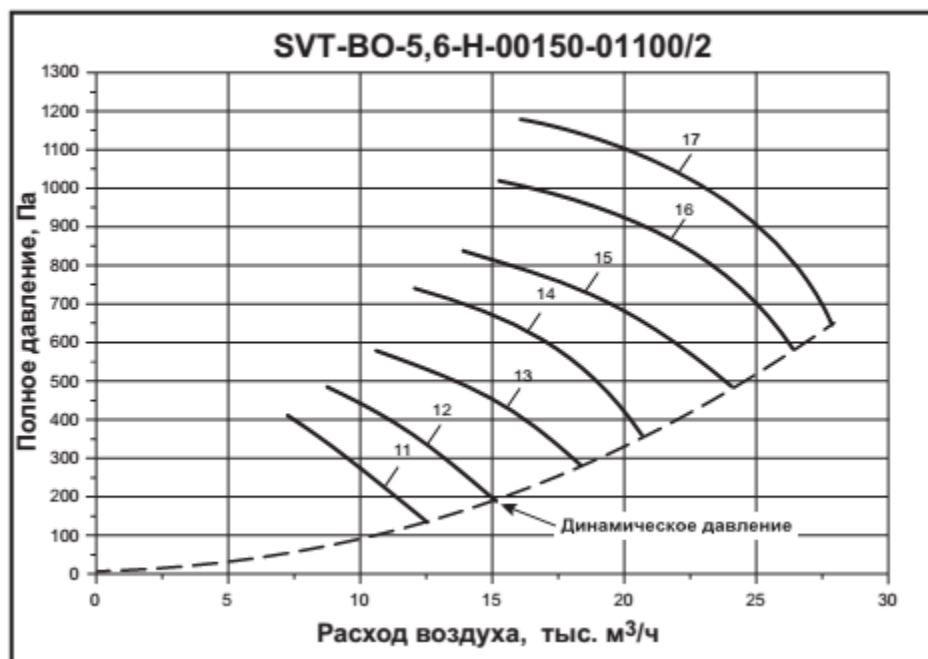
| № | Наименование вентилятора | D, мм | Типоразмер электродвигателя | Частота вращения, об/мин | Мощность, кВт | Производительность, тыс. м ³ /ч | Полное давление, Па | Корректированный уровень звуковой мощности, L _{WA} , дБ(А) | Масса*, кг |
|----|--------------------------|-------|-----------------------------|--------------------------|---------------|--|---------------------|---|------------|
| 4 | SVT-BO-5,6-H-00018/4-Y2 | 560 | 56B4 | 1450 | 0,18 | 3,6-6,2 | 101-32 | 86 | 28 |
| 5 | SVT-BO-5,6-H-00025/4-Y2 | 560 | 63A4 | 1450 | 0,25 | 4,3-7,5 | 120-47 | 82 | 29 |
| 6 | SVT-BO-5,6-H-00037/4-Y2 | 560 | 63B4 | 1450 | 0,37 | 5,3-9,1 | 144-69 | 87 | 30 |
| 7 | SVT-BO-5,6-H-00055/4-Y2 | 560 | 71A4 | 1450 | 0,55 | 6,0-10,3 | 184-88 | 84 | 32 |
| 8 | SVT-BO-5,6-H-00075/4-Y2 | 560 | 71B4 | 1450 | 0,75 | 7,0-12,0 | 208-119 | 89 | 34 |
| 9 | SVT-BO-5,6-H-00110/4-Y2 | 560 | 80A4 | 1450 | 1,1 | 7,6-13,2 | 255-144 | 90 | 45 |
| 10 | SVT-BO-5,6-H-00150/4-Y2 | 560 | 80B4 | 1450 | 1,5 | 8,0-13,9 | 295-160 | 88 | 47 |

* - масса вентиляторов является справочной величиной.

ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ SVT-BO

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ SVT-BO

7200 – 27900 м³/ч



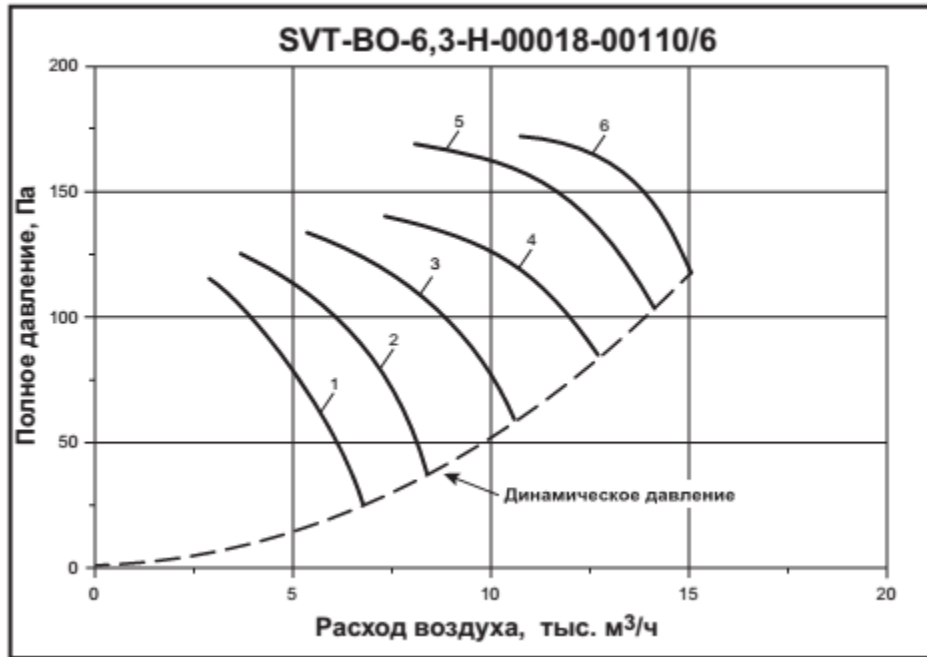
| № | Наименование вентилятора | D, мм | Типоразмер электродвигателя | Частота вращения, об/мин | Мощность, кВт | Производительность, тыс. м ³ /ч | Полное давление, Па | Корректированный уровень звуковой мощности, L _{WA} , дБ(А) | Масса*, кг |
|----|--------------------------|-------|-----------------------------|--------------------------|---------------|--|---------------------|---|------------|
| 11 | SVT-BO-5,6-Н-00150/2-У2 | 560 | 80A2 | 2900 | 1,5 | 7,2-12,5 | 404-129 | 101 | 44 |
| 12 | SVT-BO-5,6-Н-00220/2-У2 | 560 | 80B2 | 2900 | 2,2 | 8,7-15,1 | 480-180 | 97 | 46 |
| 13 | SVT-BO-5,6-Н-00300/2-У2 | 560 | 90L2 | 2900 | 3,0 | 10,6-18,3 | 575-276 | 102 | 48 |
| 14 | SVT-BO-5,6-Н-00400/2-У2 | 560 | 100S2 | 2900 | 4,0 | 12,0-20,7 | 738-352 | 99 | 52 |
| 15 | SVT-BO-5,6-Н-00550/2-У2 | 560 | 100L2 | 2900 | 5,5 | 13,9-24,1 | 834-476 | 105 | 59 |
| 16 | SVT-BO-5,6-Н-00750/2-У2 | 560 | 112M2 | 2900 | 7,5 | 15,3-26,4 | 1020-574 | 105 | 86 |
| 17 | SVT-BO-5,6-Н-01100/2-У2 | 560 | 132M2 | 2900 | 11,0 | 16,1-27,9 | 1180-639 | 103 | 91 |

* - масса вентиляторов является справочной величиной.

ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ SVT-BO

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ SVT-BO

2900 – 15000 м³/ч



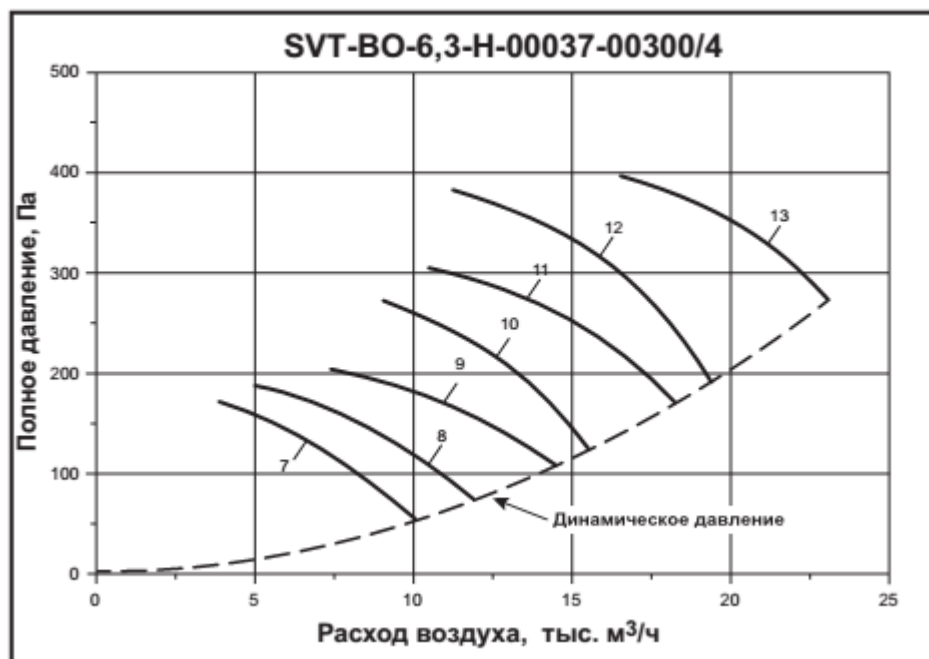
| № | Наименование вентилятора | D, мм | Типоразмер электродвигателя | Частота вращения, об/мин | Мощность, кВт | Производительность, тыс. м ³ /ч | Полное давление, Па | Корректированный уровень звуковой мощности, L _{WA} , дБ(А) | Масса*, кг |
|---|--------------------------|-------|-----------------------------|--------------------------|---------------|--|---------------------|---|------------|
| 1 | SVT-BO-6,3-H-00018/6-Y2 | 630 | 63A6 | 950 | 0,18 | 2,9-6,8 | 115-24 | 85 | 34 |
| 2 | SVT-BO-6,3-H-00025/6-Y2 | 630 | 63B6 | 950 | 0,25 | 3,7-8,4 | 125-37 | 83 | 35 |
| 3 | SVT-BO-6,3-H-00037/6-Y2 | 630 | 71A6 | 950 | 0,37 | 5,4-10,6 | 133-58 | 80 | 37 |
| 4 | SVT-BO-6,3-H-00055/6-Y2 | 630 | 71B6 | 950 | 0,55 | 7,3-12,7 | 140-83 | 82 | 40 |
| 5 | SVT-BO-6,3-H-00075/6-Y2 | 630 | 80A6 | 950 | 0,75 | 8,1-14,1 | 169-102 | 83 | 50 |
| 6 | SVT-BO-6,3-H-00110/6-Y2 | 630 | 80B6 | 950 | 1,1 | 10,8-15,0 | 172-117 | 81 | 52 |

* - масса вентиляторов является справочной величиной.

ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ SVT-BO

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ SVT-BO

3800 – 23000 м³/ч

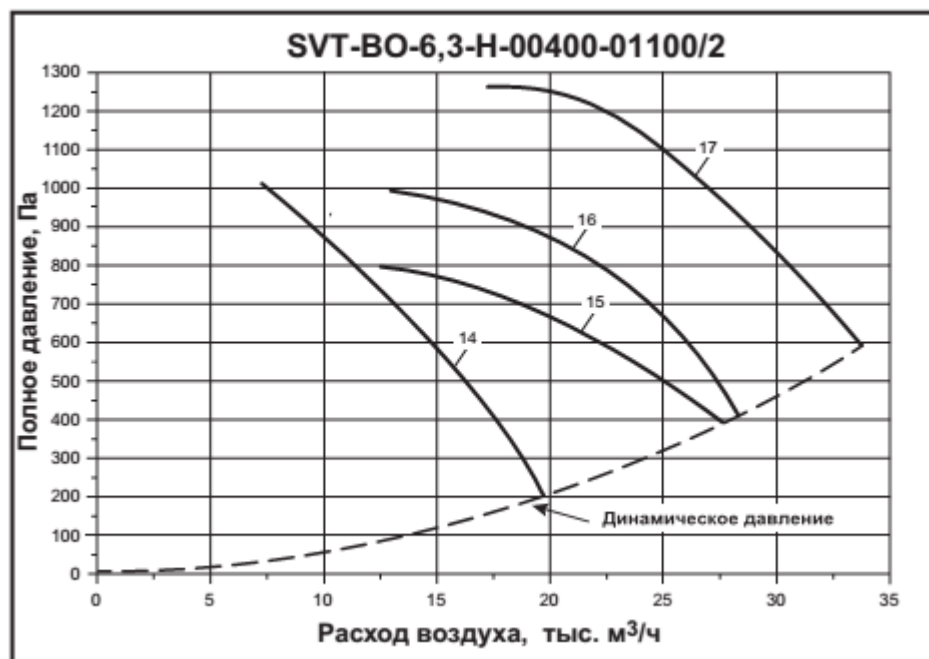


| № | Наименование вентилятора | D, мм | Типоразмер электродвигателя | Частота вращения, об/мин | Мощность, кВт | Производительность, тыс. м³/ч | Полное давление, Па | Корректированный уровень звуковой мощности, L _{WA} , дБ(A) | Масса*, кг |
|----|--------------------------|-------|-----------------------------|--------------------------|---------------|-------------------------------|---------------------|---|------------|
| 7 | SVT-BO-6,3-H-00037/4-Y2 | 630 | 63B4 | 1450 | 0,37 | 3,8-10,0 | 172-52 | 87 | 35 |
| 8 | SVT-BO-6,3-H-00055/4-Y2 | 630 | 71A4 | 1450 | 0,55 | 5,0-11,9 | 187-73 | 84 | 37 |
| 9 | SVT-BO-6,3-H-00075/4-Y2 | 630 | 71B4 | 1450 | 0,75 | 7,4-14,5 | 203-109 | 88 | 40 |
| 10 | SVT-BO-6,3-H-00110/4-Y2 | 630 | 80A4 | 1450 | 1,1 | 9,0-15,5 | 273-124 | 86 | 50 |
| 11 | SVT-BO-6,3-H-00150/4-Y2 | 630 | 80B4 | 1450 | 1,5 | 10,5-18,2 | 303-171 | 86 | 52 |
| 12 | SVT-BO-6,3-H-00220/4-Y2 | 630 | 90L4 | 1450 | 2,2 | 11,2-19,3 | 383-193 | 88 | 54 |
| 13 | SVT-BO-6,3-H-00300/4-Y2 | 630 | 100S4 | 1450 | 3,0 | 16,5-23,0 | 397-273 | 90 | 58 |

* - масса вентиляторов является справочной величиной.

ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ SVT-BO

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ SVT-BO

7200 – 33800 м³/ч

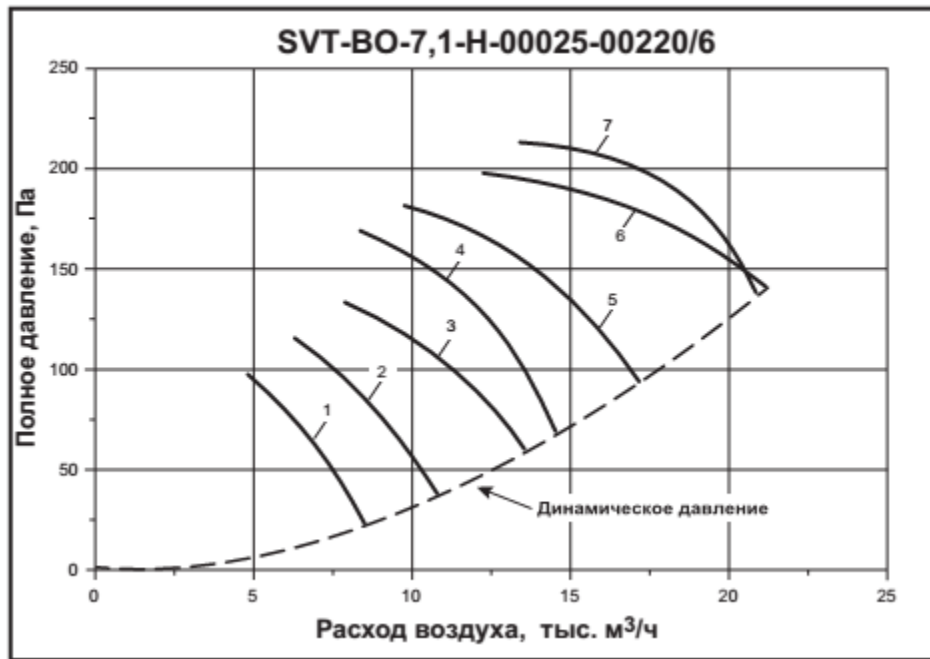
| № | Наименование вентилятора | D, мм | Типоразмер электродвигателя | Частота вращения, об/мин | Мощность, кВт | Производительность, тыс. м ³ /ч | Полное давление, Па | Корректированный уровень звуковой мощности, L _{WA} , дБ(A) | Масса*, кг |
|----|--------------------------|-------|-----------------------------|--------------------------|---------------|--|---------------------|---|------------|
| 14 | SVT-BO-6,3-Н-00400/2-У2 | 630 | 100S2 | 2900 | 4,0 | 7,2-19,7 | 1010-201 | 121 | 62 |
| 15 | SVT-BO-6,3-Н-00550/2-У2 | 630 | 100L2 | 2900 | 5,5 | 12,5-27,6 | 798-392 | 101 | 69 |
| 16 | SVT-BO-6,3-Н-00750/2-У2 | 630 | 112M2 | 2900 | 7,5 | 13,0-28,3 | 992-413 | 102 | 90 |
| 17 | SVT-BO-6,3-Н-01100/2-У2 | 630 | 132M2 | 2900 | 11,0 | 17,3-33,8 | 1260-591 | 104 | 96 |

* - масса вентиляторов является справочной величиной.

ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ SVT-BO

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ SVT-BO

4900 – 21200 м³/ч

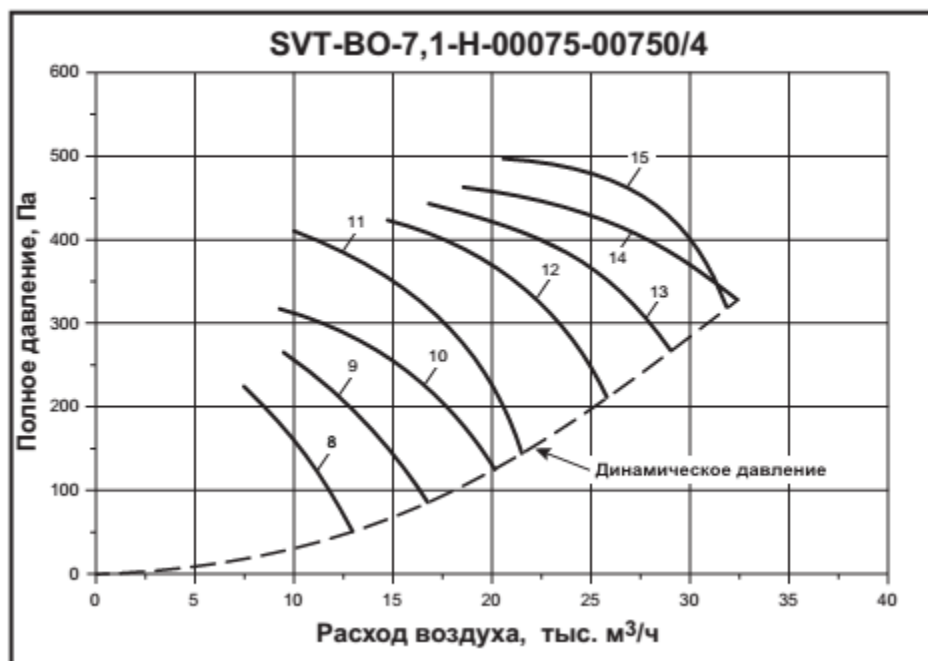


| № | Наименование вентилятора | D, мм | Типоразмер электродвигателя | Частота вращения, об/мин | Мощность, кВт | Производительность, тыс. м ³ /ч | Полное давление, Па | Корректированный уровень звуковой мощности, L _{WA} , дБ(A) | Масса*, кг |
|---|--------------------------|-------|-----------------------------|--------------------------|---------------|--|---------------------|---|------------|
| 1 | SVT-BO-7,1-H-00025/6-Y2 | 710 | 63B6 | 950 | 0,25 | 4,9-8,5 | 97-22 | 86 | 39 |
| 2 | SVT-BO-7,1-H-00037/6-Y2 | 710 | 71A6 | 950 | 0,37 | 6,3-10,8 | 115-37 | 82 | 42 |
| 3 | SVT-BO-7,1-H-00055/6-Y2 | 710 | 71B6 | 950 | 0,55 | 7,9-13,6 | 133-58 | 81 | 44 |
| 4 | SVT-BO-7,1-H-00075/6-Y2 | 710 | 80A6 | 950 | 0,75 | 8,4-14,6 | 169-66 | 84 | 55 |
| 5 | SVT-BO-7,1-H-00110/6-Y2 | 710 | 80B6 | 950 | 1,1 | 9,8-16,9 | 181-100 | 82 | 56 |
| 6 | SVT-BO-7,1-H-00150/6-Y2 | 710 | 90L6 | 950 | 1,5 | 12,3-21,2 | 198-141 | 86 | 58 |
| 7 | SVT-BO-7,1-H-00220/6-Y2 | 710 | 100L6 | 950 | 2,2 | 13,5-20,9 | 213-137 | 83 | 74 |

* - масса вентиляторов является справочной величиной.

ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ SVT-BO

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ SVT-BO

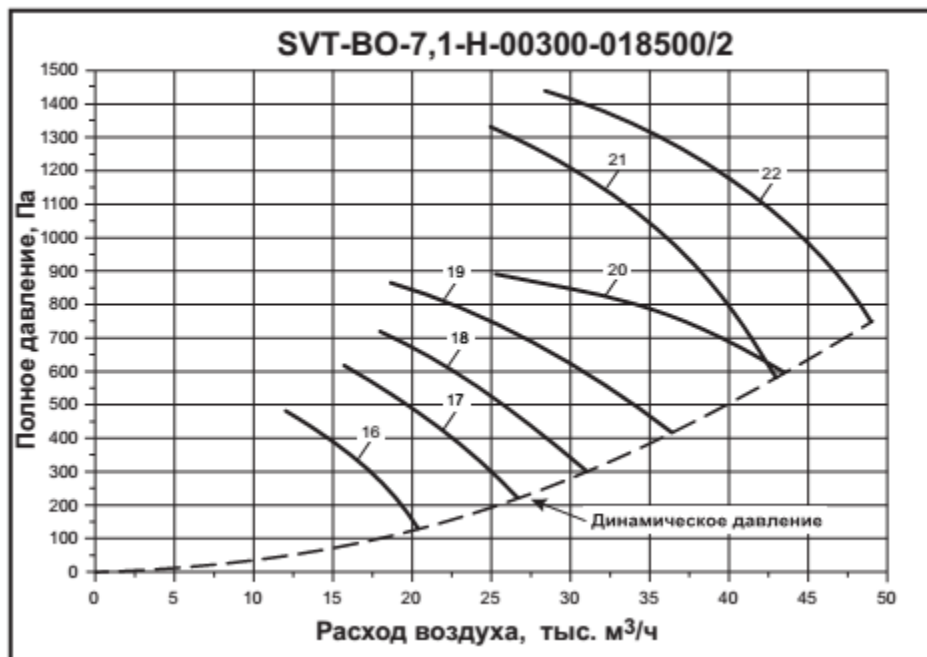
7500 – 32400 м³/ч

| № | Наименование вентилятора | D, мм | Типоразмер электродвигателя | Частота вращения, об/мин | Мощность, кВт | Производительность, тыс. м ³ /ч | Полное давление, Па | Корректированный уровень звуковой мощности, L _{WA} , дБ(A) | Масса*, кг |
|----|--------------------------|-------|-----------------------------|--------------------------|---------------|--|---------------------|---|------------|
| 8 | SVT-BO-7,1-H-00075/4-Y2 | 710 | 71B4 | 1450 | 0,75 | 7,5-13,0 | 225-53 | 95 | 43 |
| 9 | SVT-BO-7,1-H-00110/4-Y2 | 710 | 80A4 | 1450 | 1,1 | 9,5-16,7 | 267-96 | 91 | 55 |
| 10 | SVT-BO-7,1-H-00150/4-Y2 | 710 | 80B4 | 1450 | 1,5 | 9,4-20,1 | 317-126 | 90 | 56 |
| 11 | SVT-BO-7,1-H-00220/4-Y2 | 710 | 90L4 | 1450 | 2,2 | 10,0-21,5 | 410-144 | 93 | 58 |
| 12 | SVT-BO-7,1-H-00300/4-Y2 | 710 | 100S4 | 1450 | 3,0 | 14,9-25,8 | 423-211 | 92 | 60 |
| 13 | SVT-BO-7,1-H-00400/4-Y2 | 710 | 100L4 | 1450 | 4,0 | 16,9-29,1 | 443-266 | 93 | 76 |
| 14 | SVT-BO-7,1-H-00550/4-Y2 | 710 | 112M4 | 1450 | 5,5 | 18,7-32,4 | 462-329 | 95 | 92 |
| 15 | SVT-BO-7,1-H-00750/4-Y2 | 710 | 132S4 | 1450 | 7,5 | 20,7-31,9 | 497-319 | 93 | 100 |

* - масса вентиляторов является справочной величиной.

ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ SVT-BO

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ SVT-BO

11900 – 48900 м³/ч

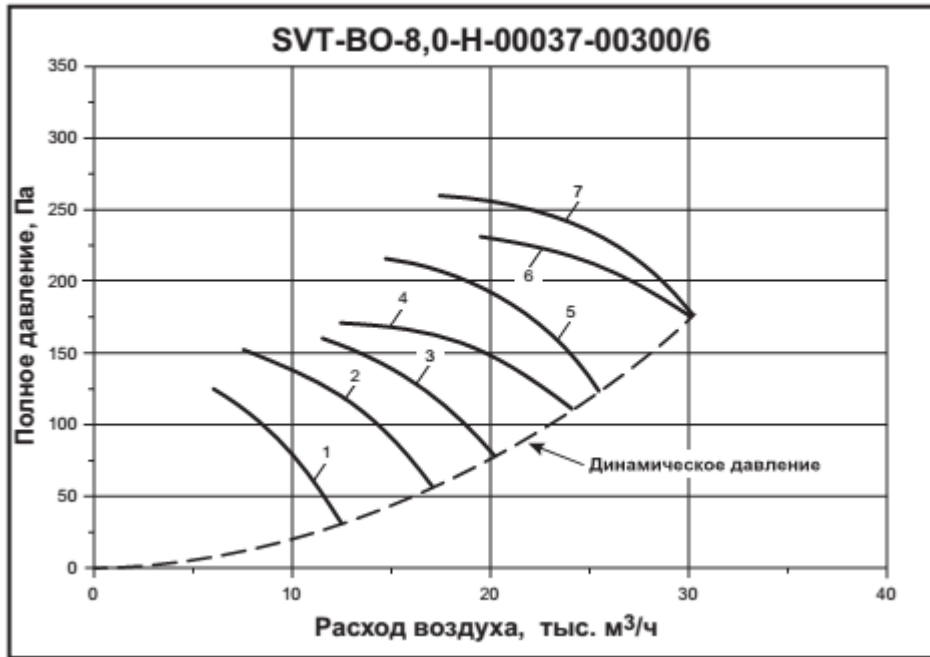
| № | Наименование вентилятора | D, мм | Типоразмер электродвигателя | Частота вращения, об/мин | Мощность, кВт | Производительность, тыс. м ³ /ч | Полное давление, Па | Корректированный уровень звуковой мощности, L _{WA} , дБ(A) | Масса*, кг |
|----|--------------------------|-------|-----------------------------|--------------------------|---------------|--|---------------------|---|------------|
| 16 | SVT-BO-7,1-Н-00300/2-V2 | 710 | 90L2 | 2900 | 3,0 | 11,9-20,3 | 483-130 | 111 | 57 |
| 17 | SVT-BO-7,1-Н-00400/2-V2 | 710 | 100S2 | 2900 | 4,0 | 15,4-26,6 | 621-221 | 106 | 60 |
| 18 | SVT-BO-7,1-Н-00550/2-V2 | 710 | 100L2 | 2900 | 5,5 | 17,9-30,9 | 722-300 | 104 | 67 |
| 19 | SVT-BO-7,1-Н-00750/2-V2 | 710 | 112M2 | 2900 | 7,5 | 18,5-36,3 | 863-413 | 103 | 99 |
| 20 | SVT-BO-7,1-Н-01100/2-V2 | 710 | 132M2 | 2900 | 11,0 | 25,2-43,5 | 888-593 | 108 | 102 |
| 21 | SVT-BO-7,1-Н-01500/2-V2 | 710 | 160S2 | 2900 | 15,0 | 24,9-42,9 | 1330-578 | 110 | 174 |
| 22 | SVT-BO-7,1-Н-01850/2-V2 | 710 | 160M2 | 2900 | 18,5 | 28,3-48,9 | 1440-750 | 108 | 187 |

* - масса вентиляторов является справочной величиной.

ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ SVT-BO

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ SVT-BO

6000 – 30300 м³/ч



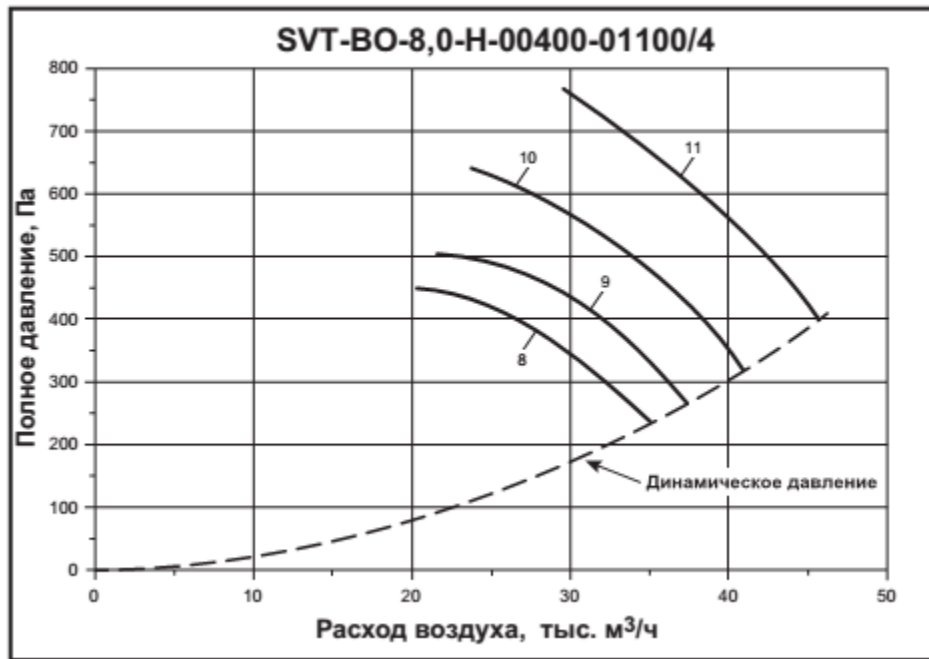
| № | Наименование вентилятора | D, мм | Типоразмер электродвигателя | Частота вращения, об/мин | Мощность, кВт | Производительность, тыс. м ³ /ч | Полное давление, Па | Корректированный уровень звуковой мощности, L _{WA} , дБ(А) | Масса*, кг |
|---|--------------------------|-------|-----------------------------|--------------------------|---------------|--|---------------------|---|------------|
| 1 | SVT-BO-8,0-Н-00037/6-Y2 | 800 | 71A6 | 950 | 0,37 | 6,0-12,5 | 125-30 | 89 | 58 |
| 2 | SVT-BO-8,0-Н-00055/6-Y2 | 800 | 71B6 | 950 | 0,55 | 7,5-17,0 | 151-56 | 84 | 60 |
| 3 | SVT-BO-8,0-Н-00075/6-Y2 | 800 | 80A6 | 950 | 0,75 | 11,6-20,1 | 160-79 | 87 | 75 |
| 4 | SVT-BO-8,0-Н-00110/6-Y2 | 800 | 80B6 | 950 | 1,1 | 13,9-24,1 | 171-111 | 86 | 77 |
| 5 | SVT-BO-8,0-Н-00150/6-Y2 | 800 | 90L6 | 950 | 1,5 | 14,7-25,5 | 216-124 | 87 | 79 |
| 6 | SVT-BO-8,0-Н-00220/6-Y2 | 800 | 100L6 | 950 | 2,2 | 19,6-30,2 | 231-175 | 88 | 93 |
| 7 | SVT-BO-8,0-Н-00300/6-Y2 | 800 | 112MA6 | 950 | 3,0 | 17,5-30,3 | 260-175 | 89 | 123 |

* - масса вентиляторов является справочной величиной.

ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ SVT-BO

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ SVT-BO

20300 – 46200 м³/ч



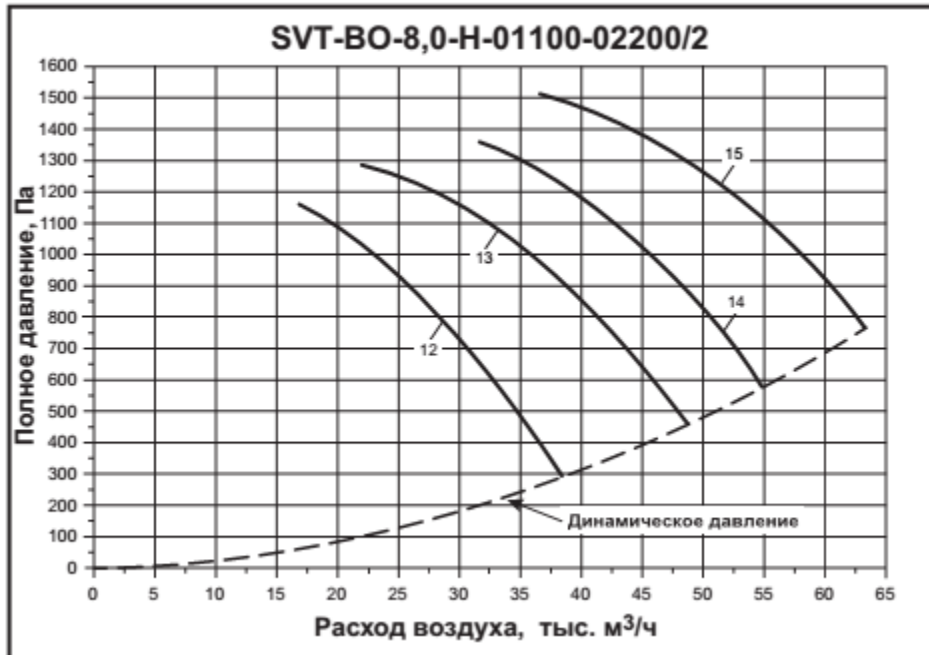
| № | Наименование вентилятора | D, мм | Типоразмер электродвигателя | Частота вращения, об/мин | Мощность, кВт | Производительность, тыс. м ³ /ч | Полное давление, Па | Корректированный уровень звуковой мощности, L _{WA} , дБ(A) | Масса*, кг |
|----|--------------------------|-------|-----------------------------|--------------------------|---------------|--|---------------------|---|------------|
| 8 | SVT-BO-8,0-H-00400/4-Y2 | 800 | 100L4 | 1450 | 4,0 | 20,3-35,1 | 450-235 | 94 | 121 |
| 9 | SVT-BO-8,0-H-00550/4-Y2 | 800 | 112M4 | 1450 | 5,5 | 21,6-37,3 | 530-250 | 96 | 127 |
| 10 | SVT-BO-8,0-H-00750/4-Y2 | 800 | 132S4 | 1450 | 7,5 | 23,8-40,9 | 640-320 | 101 | 134 |
| 11 | SVT-BO-8,0-H-01100/4-Y2 | 800 | 132M4 | 1450 | 11,0 | 29,6-45,6 | 767-398 | 99 | 142 |

* - масса вентиляторов является справочной величиной.

ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ SVT-BO

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ SVT-BO

16800 – 63300 м³/ч



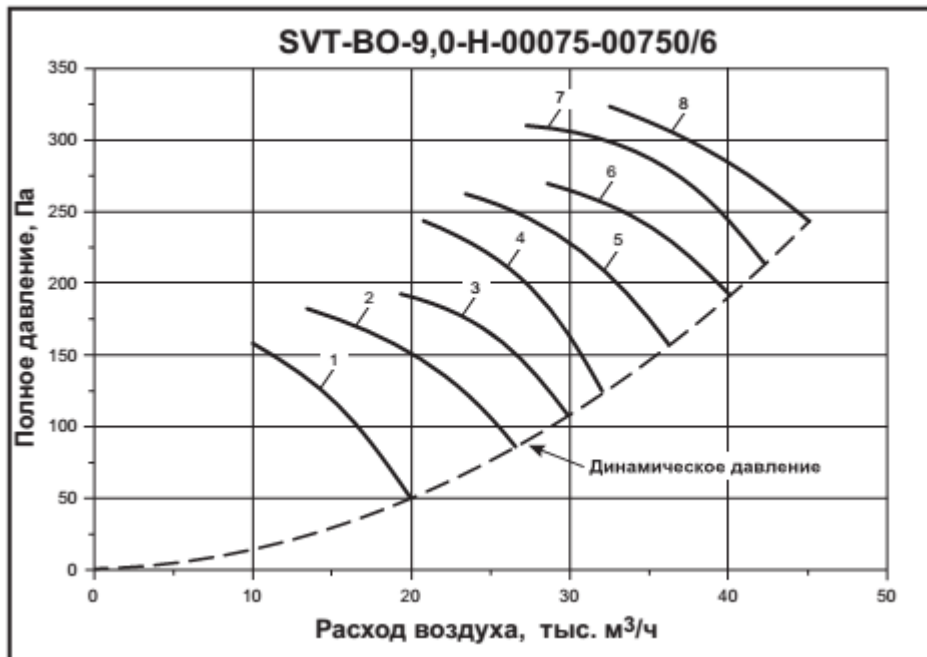
| № | Наименование вентилятора | D, мм | Типоразмер электродвигателя | Частота вращения, об/мин | Мощность, кВт | Производительность, тыс. м ³ /ч | Полное давление, Па | Корректированный уровень звуковой мощности, L _{WA} , дБ(А) | Масса*, кг |
|----|--------------------------|-------|-----------------------------|--------------------------|---------------|--|---------------------|---|------------|
| 12 | SVT-BO-8,0-Н-01100/2-Y2 | 800 | 132M2 | 2900 | 11,0 | 16,8-38,5 | 1160-284 | 114 | 138 |
| 13 | SVT-BO-8,0-Н-01500/2-Y2 | 800 | 160S2 | 2900 | 15,0 | 22,0-48,9 | 1290-458 | 109 | 196 |
| 14 | SVT-BO-8,0-Н-01850/2-Y2 | 800 | 160M2 | 2900 | 18,5 | 31,7-54,8 | 1360-575 | 109 | 212 |
| 15 | SVT-BO-8,0-Н-02200/2-Y2 | 800 | 180S2 | 2900 | 22,0 | 36,6-63,3 | 1510-766 | 111 | 235 |

* - масса вентиляторов является справочной величиной.

ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ SVT-BO

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ SVT-BO

10000 – 45200 м³/ч



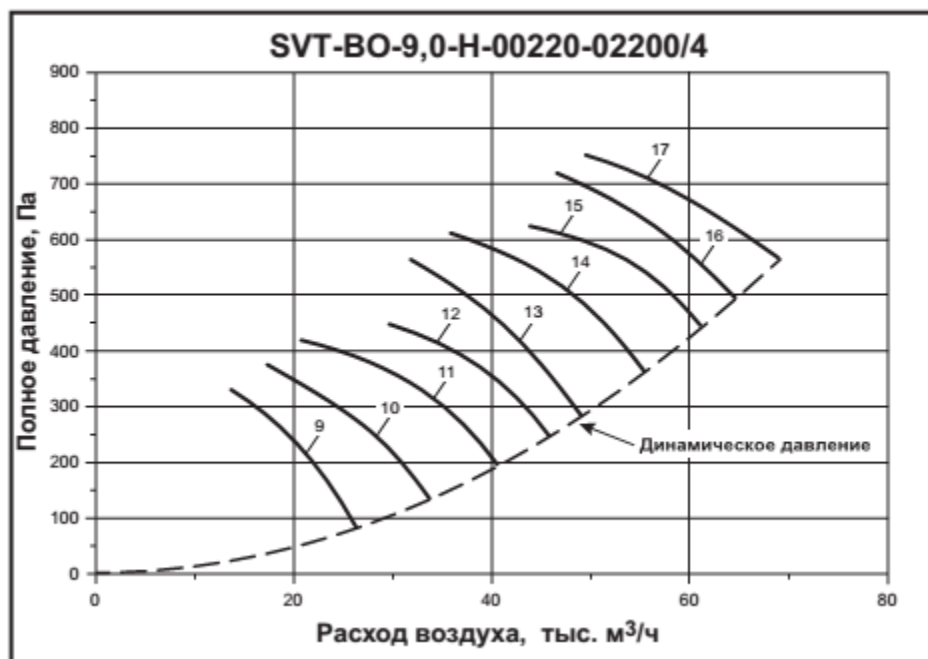
| № | Наименование вентилятора | D, мм | Типоразмер электродвигателя | Частота вращения, об/мин | Мощность, кВт | Производительность, тыс. м ³ /ч | Полное давление, Па | Корректированный уровень звуковой мощности, L _{WA} , дБ(А) | Масса*, кг |
|---|--------------------------|-------|-----------------------------|--------------------------|---------------|--|---------------------|---|------------|
| 1 | SVT-BO-9,0-H-00075/6-Y2 | 900 | 80A6 | 950 | 0,75 | 10,0-20,0 | 156-48 | 88 | 84 |
| 2 | SVT-BO-9,0-H-00110/6-Y2 | 900 | 80B6 | 950 | 1,1 | 13,5-26,6 | 180-84 | 90 | 86 |
| 3 | SVT-BO-9,0-H-00150/6-Y2 | 900 | 90L6 | 950 | 1,5 | 19,4-29,9 | 193-106 | 87 | 90 |
| 4 | SVT-BO-9,0-H-00220/6-Y2 | 900 | 100L6 | 950 | 2,2 | 20,8-32,1 | 243-122 | 90 | 106 |
| 5 | SVT-BO-9,0-H-00300/6-Y2 | 900 | 112MA6 | 950 | 3,0 | 23,5-36,2 | 262-156 | 93 | 129 |
| 6 | SVT-BO-9,0-H-00400/6-Y2 | 900 | 112MB6 | 950 | 4,0 | 28,7-40,0 | 269-191 | 91 | 137 |
| 7 | SVT-BO-9,0-H-00550/6-Y2 | 900 | 132S6 | 950 | 5,5 | 27,4-42,3 | 309-213 | 91 | 144 |
| 8 | SVT-BO-9,0-H-00750/6-Y2 | 900 | 132M6 | 950 | 7,5 | 32,5-45,2 | 323-243 | 90 | 148 |

* - масса вентиляторов является справочной величиной.

ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ SVT-BO

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ SVT-BO

13400 – 69000 м³/ч

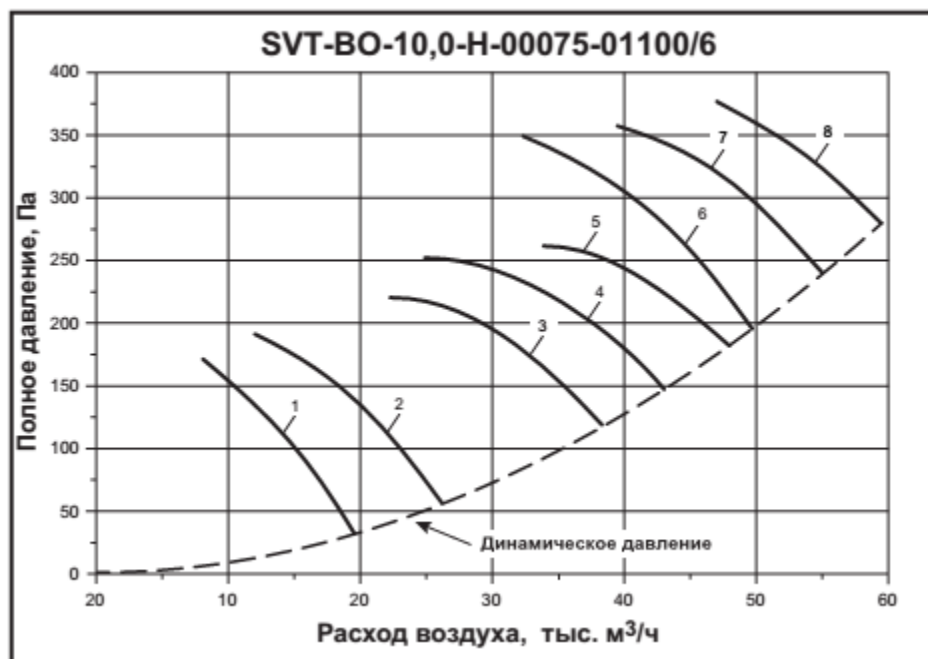


| № | Наименование вентилятора | D, мм | Типоразмер электродвигателя | Частота вращения, об/мин | Мощность, кВт | Производительность, тыс. м ³ /ч | Полное давление, Па | Корректированный уровень звуковой мощности, L _{WA} , дБ(A) | Масса*, кг |
|----|--------------------------|-------|-----------------------------|--------------------------|---------------|--|---------------------|---|------------|
| 9 | SVT-BO-9,0-H-00220/4-Y2 | 900 | 90L4 | 1450 | 2,2 | 13,4-26,3 | 330-82 | 100 | 88 |
| 10 | SVT-BO-9,0-H-00300/4-Y2 | 900 | 100S4 | 1450 | 3,0 | 17,1-33,6 | 376-134 | 96 | 92 |
| 11 | SVT-BO-9,0-H-00400/4-Y2 | 900 | 100L4 | 1450 | 4,0 | 20,6-40,6 | 420-196 | 99 | 107 |
| 12 | SVT-BO-9,0-H-00550/4-Y2 | 900 | 112M4 | 1450 | 5,5 | 29,6-45,6 | 449-247 | 96 | 132 |
| 13 | SVT-BO-9,0-H-00750/4-Y2 | 900 | 132S4 | 1450 | 7,5 | 31,7-48,9 | 566-285 | 99 | 140 |
| 14 | SVT-BO-9,0-H-01100/4-Y2 | 900 | 132M4 | 1450 | 11,0 | 35,9-55,3 | 611-364 | 102 | 146 |
| 15 | SVT-BO-9,0-H-01500/4-Y2 | 900 | 160S4 | 1450 | 15,0 | 43,8-61,1 | 626-444 | 100 | 224 |
| 16 | SVT-BO-9,0-H-01850/4-Y2 | 900 | 160M4 | 1450 | 18,5 | 46,4-64,5 | 721-495 | 100 | 240 |
| 17 | SVT-BO-9,0-H-02200/4-Y2 | 900 | 180S4 | 1450 | 22,0 | 49,6-69,0 | 753-567 | 99 | 262 |

* - масса вентиляторов является справочной величиной.

ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ SVT-BO

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ SVT-BO

8000 – 59600 м³/ч

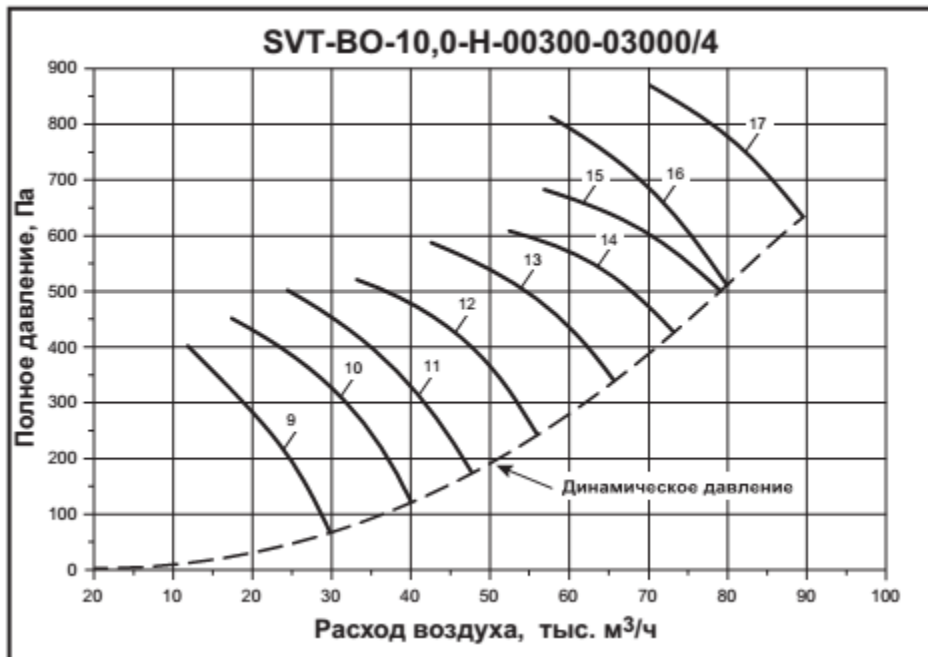
| № | Наименование вентилятора | D, мм | Типоразмер электродвигателя | Частота вращения, об/мин | Мощность, кВт | Производительность, тыс. м ³ /ч | Полное давление, Па | Корректированный уровень звуковой мощности, L _{WA} , дБ(А) | Масса*, кг |
|---|--------------------------|-------|-----------------------------|--------------------------|---------------|--|---------------------|---|------------|
| 1 | SVT-BO-10,0-H-00075/6-Y2 | 1000 | 80A6 | 950 | 0,75 | 8,0-19,6 | 170-30 | 95 | 95 |
| 2 | SVT-BO-10,0-H-00110/6-Y2 | 1000 | 80B6 | 950 | 1,1 | 12,0-26,3 | 190-54 | 94 | 97 |
| 3 | SVT-BO-10,0-H-00220/6-Y2 | 1000 | 100L6 | 950 | 2,2 | 22,3-38,5 | 220-116 | 92 | 138 |
| 4 | SVT-BO-10,0-H-00300/6-Y2 | 1000 | 112MA6 | 950 | 3,0 | 24,9-43,1 | 252-146 | 98 | 145 |
| 5 | SVT-BO-10,0-H-00400/6-Y2 | 1000 | 112MB6 | 950 | 4,0 | 34,0-48,1 | 261-181 | 93 | 154 |
| 6 | SVT-BO-10,0-H-00550/6-Y2 | 1000 | 132S6 | 950 | 5,5 | 32,4-49,8 | 349-195 | 95 | 160 |
| 7 | SVT-BO-10,0-H-00750/6-Y2 | 1000 | 132M6 | 950 | 7,5 | 39,7-55,2 | 357-239 | 95 | 165 |
| 8 | SVT-BO-10,0-H-01100/6-Y2 | 1000 | 160S6 | 950 | 11,0 | 47,1-59,6 | 377-279 | 97 | 248 |

* - масса вентиляторов является справочной величиной.

ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ SVT-BO

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ SVT-BO

12000 – 89600 м³/ч



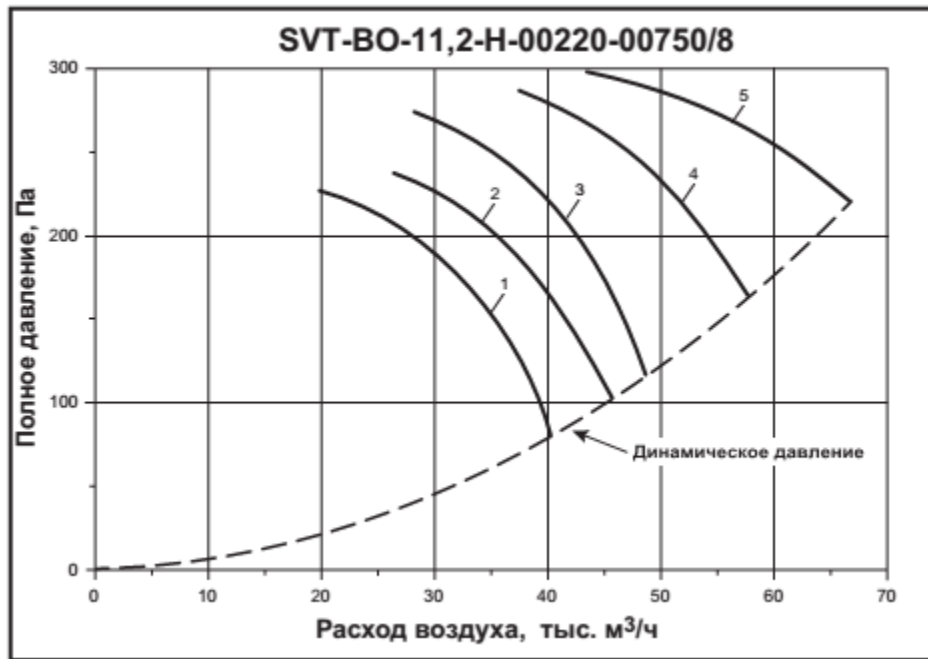
| № | Наименование вентилятора | D, мм | Типоразмер электродвигателя | Частота вращения, об/мин | Мощность, кВт | Производительность, тыс. м ³ /ч | Полное давление, Па | Корректированный уровень звуковой мощности, L _{WA} , дБ(А) | Масса*, кг |
|----|--------------------------|-------|-----------------------------|--------------------------|---------------|--|---------------------|---|------------|
| 9 | SVT-BO-10,0-Н-00300/4-У2 | 1000 | 100S4 | 1450 | 3,0 | 12,0-29,9 | 400-70 | 105 | 125 |
| 10 | SVT-BO-10,0-Н-00400/4-У2 | 1000 | 100L4 | 1450 | 4,0 | 17,5-40,1 | 450-126 | 103 | 140 |
| 11 | SVT-BO-10,0-Н-00550/4-У2 | 1000 | 112M4 | 1450 | 5,5 | 24,5-47,7 | 500-178 | 108 | 151 |
| 12 | SVT-BO-10,0-Н-00750/4-У2 | 1000 | 132S4 | 1450 | 7,5 | 33,2-55,9 | 520-245 | 102 | 155 |
| 13 | SVT-BO-10,0-Н-01100/4-У2 | 1000 | 132M4 | 1450 | 11,0 | 42,7-65,8 | 585-340 | 105 | 165 |
| 14 | SVT-BO-10,0-Н-01500/4-У2 | 1000 | 160S4 | 1450 | 15,0 | 52,4-73,4 | 607-423 | 103 | 250 |
| 15 | SVT-BO-10,0-Н-01850/4-У2 | 1000 | 160M4 | 1450 | 18,5 | 57,0-79,5 | 679-496 | 103 | 264 |
| 16 | SVT-BO-10,0-Н-02200/4-У2 | 1000 | 180S4 | 1450 | 22,0 | 57,7-80,1 | 810-504 | 104 | 286 |
| 17 | SVT-BO-10,0-Н-03000/4-У2 | 1000 | 180M4 | 1450 | 30,0 | 70,4-89,6 | 864-630 | 106 | 312 |

* - масса вентиляторов является справочной величиной.

ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ SVT-BO

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ SVT-BO

20200 – 66700 м³/ч

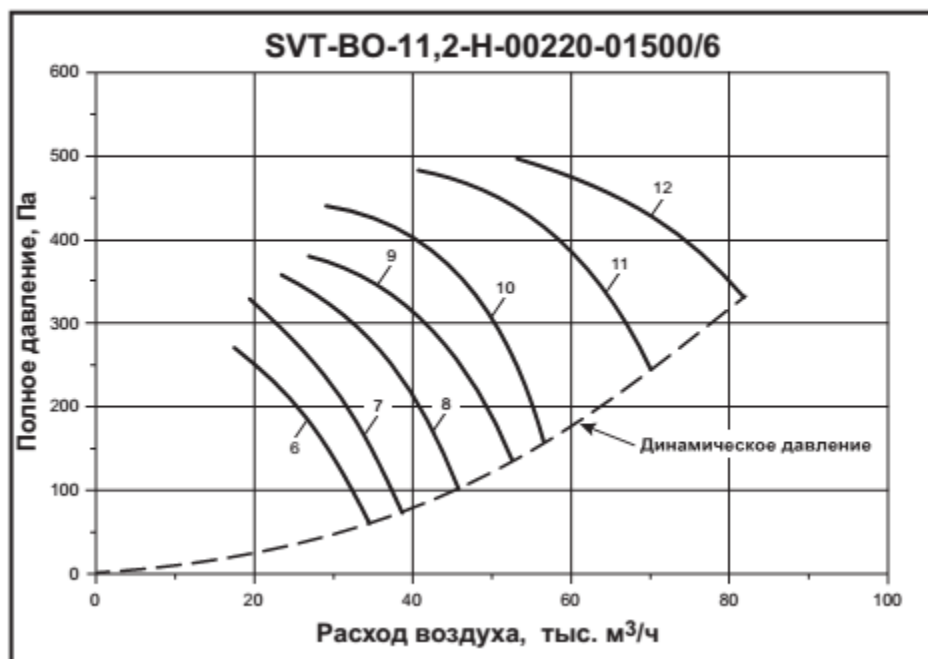


| № | Наименование вентилятора | D, мм | Типоразмер электродвигателя | Частота вращения, об/мин | Мощность, кВт | Производительность, тыс. м ³ /ч | Полное давление, Па | Корректированный уровень звуковой мощности, L _{WA} , дБ(А) | Масса*, кг |
|---|--------------------------|-------|-----------------------------|--------------------------|---------------|--|---------------------|---|------------|
| 1 | SVT-BO-11,2-H-00220/8-Y2 | 1120 | 112MA8 | 730 | 2,2 | 20,2-40,3 | 225-80 | 90 | 158 |
| 2 | SVT-BO-11,2-H-00300/8-Y2 | 1120 | 112MB8 | 730 | 3,0 | 26,4-45,5 | 237-103 | 91 | 166 |
| 3 | SVT-BO-11,2-H-00400/8-Y2 | 1120 | 132S8 | 730 | 4,0 | 28,2-48,6 | 274-117 | 93 | 182 |
| 4 | SVT-BO-11,2-H-00550/8-Y2 | 1120 | 132M8 | 730 | 5,5 | 37,4-57,6 | 287-165 | 92 | 198 |
| 5 | SVT-BO-11,2-H-00750/8-Y2 | 1120 | 160S8 | 730 | 7,5 | 43,4-66,7 | 298-221 | 95 | 286 |

* - масса вентиляторов является справочной величиной.

ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ SVT-BO

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ SVT-BO

17500 – 81700 м³/ч

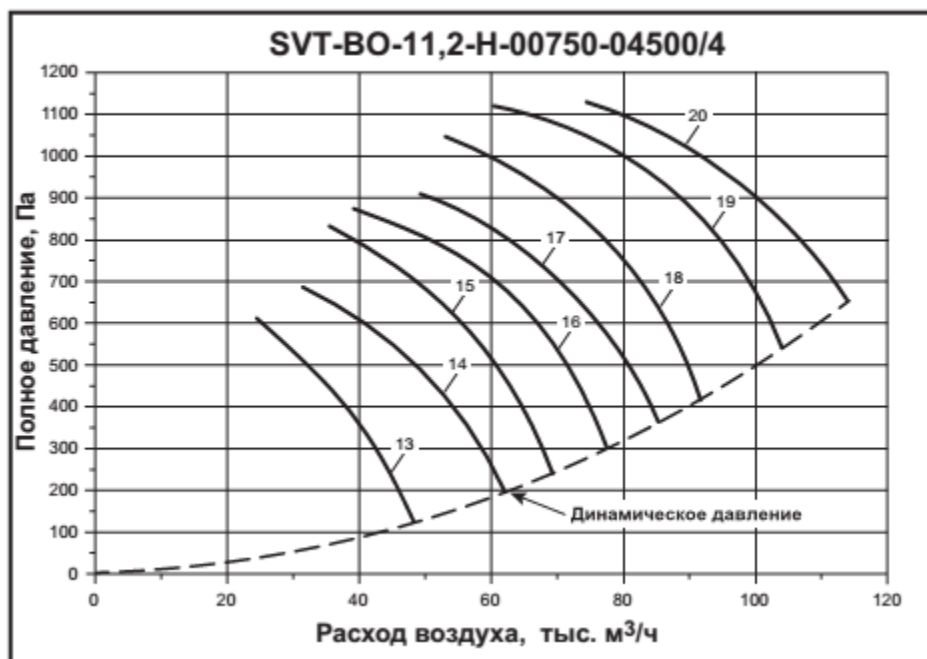
| № | Наименование вентилятора | D, мм | Типоразмер электродвигателя | Частота вращения, об/мин | Мощность, кВт | Производительность, тыс. м ³ /ч | Полное давление, Па | Корректированный уровень звуковой мощности, L _{WA} , дБ(А) | Масса*, кг |
|----|--------------------------|-------|-----------------------------|--------------------------|---------------|--|---------------------|---|------------|
| 6 | SVT-BO-11,2-H-00220/6-Y2 | 1120 | 100L6 | 950 | 2,2 | 17,5-34,4 | 268-59 | 98 | 150 |
| 7 | SVT-BO-11,2-H-00300/6-Y2 | 1120 | 112MA6 | 950 | 3,0 | 19,5-38,2 | 328-72 | 103 | 157 |
| 8 | SVT-BO-11,2-H-00400/6-Y2 | 1120 | 112MB6 | 950 | 4,0 | 23,2-45,5 | 358-103 | 98 | 166 |
| 9 | SVT-BO-11,2-H-00550/6-Y2 | 1120 | 132S6 | 950 | 5,5 | 26,7-52,4 | 380-136 | 96 | 171 |
| 10 | SVT-BO-11,2-H-00750/6-Y2 | 1120 | 132M6 | 950 | 7,5 | 28,8-56,4 | 440-158 | 98 | 176 |
| 11 | SVT-BO-11,2-H-01100/6-Y2 | 1120 | 160S6 | 950 | 11,0 | 40,5-69,9 | 482-243 | 96 | 285 |
| 12 | SVT-BO-11,2-H-01500/6-Y2 | 1120 | 160M6 | 950 | 15,0 | 53,1-81,7 | 496-332 | 99 | 312 |

* - масса вентиляторов является справочной величиной.

ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ SVT-BO

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ SVT-BO

24600 – 114000 м³/ч



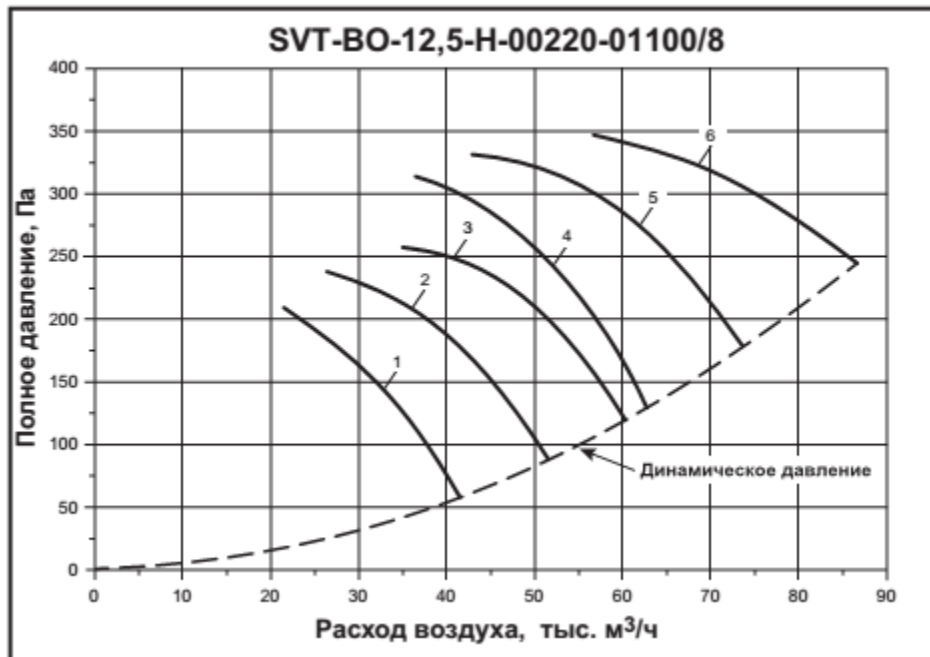
| № | Наименование вентилятора | D, мм | Типоразмер электродвигателя | Частота вращения, об/мин | Мощность, кВт | Производительность, тыс. м ³ /ч | Полное давление, Па | Корректированный уровень звуковой мощности, L _{WA} , дБ(А) | Масса*, кг |
|----|--------------------------|-------|-----------------------------|--------------------------|---------------|--|---------------------|---|------------|
| 13 | SVT-BO-11,2-Н-00750/4-У2 | 1120 | 132S4 | 1450 | 7,5 | 24,6-48,4 | 601-116 | 108 | 166 |
| 14 | SVT-BO-11,2-Н-01100/4-У2 | 1120 | 132M4 | 1450 | 11,0 | 31,6-62,1 | 685-191 | 106 | 175 |
| 15 | SVT-BO-11,2-Н-01500/4-У2 | 1120 | 160S4 | 1450 | 15,0 | 35,4-69,4 | 833-239 | 107 | 283 |
| 16 | SVT-BO-11,2-Н-01850/4-У2 | 1120 | 160M4 | 1450 | 18,5 | 39,4-77,4 | 874-297 | 104 | 298 |
| 17 | SVT-BO-11,2-Н-02200/4-У2 | 1120 | 180S4 | 1450 | 22,0 | 49,3-85,1 | 911-360 | 105 | 327 |
| 18 | SVT-BO-11,2-Н-03000/4-У2 | 1120 | 180M4 | 1450 | 30,0 | 53,1-91,5 | 1050-416 | 108 | 357 |
| 19 | SVT-BO-11,2-Н-03700/4-У2 | 1120 | 200M4 | 1450 | 37,0 | 60,4-104,0 | 1120-538 | 106 | 416 |
| 20 | SVT-BO-11,2-Н-04500/4-У2 | 1120 | 200L4 | 1450 | 45,0 | 74,4-114,0 | 1130-650 | 107 | 450 |

* - масса вентиляторов является справочной величиной.

ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ SVT-BO

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ SVT-BO

21200 – 86900 м³/ч

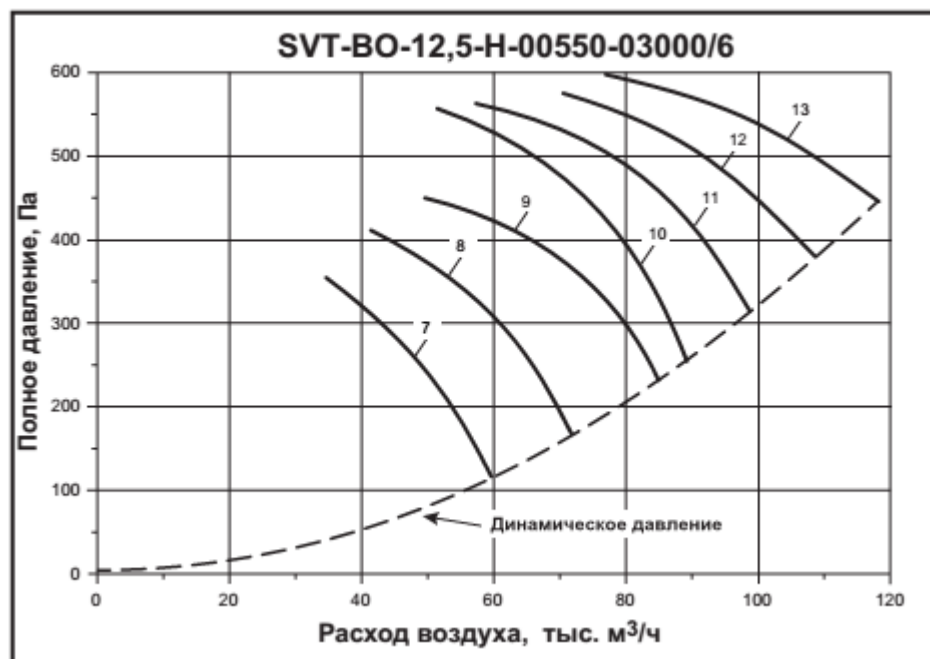


| № | Наименование вентилятора | D, мм | Типоразмер электродвигателя | Частота вращения, об/мин | Мощность, кВт | Производительность, тыс. м ³ /ч | Полное давление, Па | Корректированный уровень звуковой мощности, L _{WA} , дБ(A) | Масса*, кг |
|---|--------------------------|-------|-----------------------------|--------------------------|---------------|--|---------------------|---|------------|
| 1 | SVT-BO-12,5-H-00220/8-Y2 | 1250 | 112MA8 | 730 | 2,2 | 21,2-41,5 | 208-56 | 99 | 187 |
| 2 | SVT-BO-12,5-H-00300/8-Y2 | 1250 | 112MB8 | 730 | 3,0 | 26,3-51,5 | 237-86 | 97 | 194 |
| 3 | SVT-BO-12,5-H-00400/8-Y2 | 1250 | 132S8 | 730 | 4,0 | 34,8-60,2 | 257-119 | 95 | 211 |
| 4 | SVT-BO-12,5-H-00550/8-Y2 | 1250 | 132M8 | 730 | 5,5 | 36,4-62,8 | 313-127 | 100 | 226 |
| 5 | SVT-BO-12,5-H-00750/8-Y2 | 1250 | 160S8 | 730 | 7,5 | 42,8-73,9 | 331-176 | 96 | 284 |
| 6 | SVT-BO-12,5-H-01100/8-Y2 | 1250 | 160M8 | 730 | 11,0 | 56,5-86,9 | 346-243 | 98 | 309 |

* - масса вентиляторов является справочной величиной.

ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ SVT-BO

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ SVT-BO

34500 – 118000 м³/ч

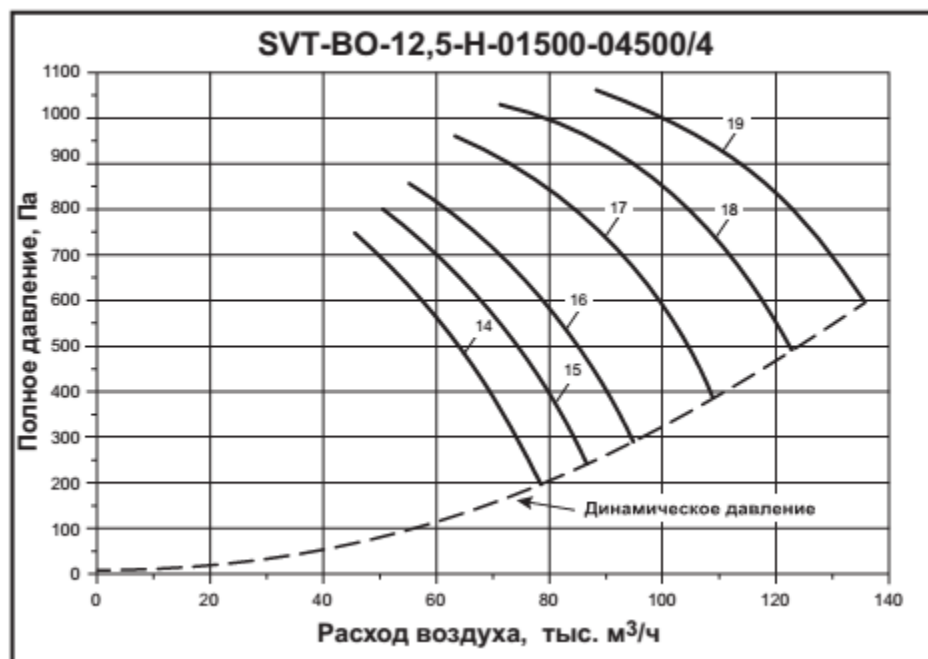
| № | Наименование вентилятора | D, мм | Типоразмер электродвигателя | Частота вращения, об/мин | Мощность, кВт | Производительность, тыс. м ³ /ч | Полное давление, Па | Корректированный уровень звуковой мощности, L _{WA} , дБ(А) | Масса*, кг |
|----|--------------------------|-------|-----------------------------|--------------------------|---------------|--|---------------------|---|------------|
| 7 | SVT-BO-12,5-Н-00550/6-У2 | 1250 | 132S6 | 950 | 5,5 | 34,5-59,5 | 355-114 | 104 | 195 |
| 8 | SVT-BO-12,5-Н-00750/6-У2 | 1250 | 132M6 | 950 | 7,5 | 41,4-71,7 | 411-165 | 102 | 200 |
| 9 | SVT-BO-12,5-Н-01100/6-У2 | 1250 | 160S6 | 950 | 11,0 | 49,3-84,9 | 449-232 | 99 | 284 |
| 10 | SVT-BO-12,5-Н-01500/6-У2 | 1250 | 160M6 | 950 | 15,0 | 51,5-88,9 | 555-254 | 103 | 314 |
| 11 | SVT-BO-12,5-Н-01850/6-У2 | 1250 | 180M6 | 950 | 18,5 | 57,1-98,5 | 562-312 | 102 | 355 |
| 12 | SVT-BO-12,5-Н-02200/6-У2 | 1250 | 200M6 | 950 | 22,0 | 70,3-108,0 | 575-377 | 103 | 428 |
| 13 | SVT-BO-12,5-Н-03000/6-У2 | 1250 | 200L6 | 950 | 30,0 | 76,6-118,0 | 597-447 | 104 | 465 |

* - масса вентиляторов является справочной величиной.

ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ SVT-BO

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ SVT-BO

45500 – 136000 м³/ч



| № | Наименование вентилятора | D, мм | Типоразмер электродвигателя | Частота вращения, об/мин | Мощность, кВт | Производительность, тыс. м ³ /ч | Полное давление, Па | Корректированный уровень звуковой мощности, L _{WA} , дБ(A) | Масса*, кг |
|----|--------------------------|-------|-----------------------------|--------------------------|---------------|--|---------------------|---|------------|
| 14 | SVT-BO-12,5-H-01500/4-Y2 | 1250 | 160S4 | 1450 | 15,0 | 45,5-78,3 | 745-198 | 115 | 284 |
| 15 | SVT-BO-12,5-H-01850/4-Y2 | 1250 | 160M4 | 1450 | 18,5 | 50,3-86,6 | 800-241 | 113 | 356 |
| 16 | SVT-BO-12,5-H-02200/4-Y2 | 1250 | 180S4 | 1450 | 22,0 | 55,1-94,9 | 856-290 | 113 | 390 |
| 17 | SVT-BO-12,5-H-03000/4-Y2 | 1250 | 180M4 | 1450 | 30,0 | 63,3-109,0 | 958-385 | 111 | 446 |
| 18 | SVT-BO-12,5-H-03700/4-Y2 | 1250 | 200M4 | 1450 | 37,0 | 71,2-123,0 | 1030-487 | 110 | 470 |
| 19 | SVT-BO-12,5-H-04500/4-Y2 | 1250 | 200L4 | 1450 | 45,0 | 88,4-136,0 | 1060-595 | 108 | 490 |

* - масса вентиляторов является справочной величиной.



СВЕТОЗАР
ТРЕЙД

ООО «СВЕТОЗАР ТРЕЙД»

Офис продаж и производство:

422527, Россия, Республика Татарстан,
Зеленодольский район, п. Новониколаевский, ул. Овражная,
д. 4, «Индустриальный парк М 7», участок 87

КОНТАКТЫ:

8 (800) 775-97-79

8 (937) 006-77-99

8 (843) 500-09-48

svetozartrade@yandex.ru

www.svetozart.ru