

ДЫМОСОСЫ ВДН

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

| | | | |
|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| Архангельск (8182)63-90-72 | Калининград (4012)72-03-81 | Нижний Новгород (831)429-08-12 | Смоленск (4812)29-41-54 |
| Астана +7(7172)727-132 | Калуга (4842)92-23-67 | Новокузнецк (3843)20-46-81 | Сочи (862)225-72-31 |
| Белгород (4722)40-23-64 | Кемерово (3842)65-04-62 | Новосибирск (383)227-86-73 | Ставрополь (8652)20-65-13 |
| Брянск (4832)59-03-52 | Киров (8332)68-02-04 | Орел (4862)44-53-42 | Тверь (4822)63-31-35 |
| Владивосток (423)249-28-31 | Краснодар (861)203-40-90 | Оренбург (3532)37-68-04 | Томск (3822)98-41-53 |
| Волгоград (844)278-03-48 | Красноярск (391)204-63-61 | Пенза (8412)22-31-16 | Тула (4872)74-02-29 |
| Вологда (8172)26-41-59 | Курск (4712)77-13-04 | Пермь (342)205-81-47 | Тюмень (3452)66-21-18 |
| Воронеж (473)204-51-73 | Липецк (4742)52-20-81 | Ростов-на-Дону (863)308-18-15 | Ульяновск (8422)24-23-59 |
| Екатеринбург (343)384-55-89 | Магнитогорск (3519)55-03-13 | Рязань (4912)46-61-64 | Уфа (347)229-48-12 |
| Иваново (4932)77-34-06 | Москва (495)268-04-70 | Самара (846)206-03-16 | Челябинск (351)202-03-61 |
| Ижевск (3412)26-03-58 | Мурманск (8152)59-64-93 | Санкт-Петербург (812)309-46-40 | Череповец (8202)49-02-64 |
| Казань (843)206-01-48 | Набережные Челны (8552)20-53-41 | Саратов (845)249-38-78 | Ярославль (4852)69-52-93 |

сайт: www.medvent.nt-rt.ru || единый адрес: mdv@nt-rt.ru

Дымососы ДН и ВДН предназначены для создания принудительной тяги и утилизации продуктов горения из котельных топок. Ими укомплектовывают водогрейные и паровые газомазутные котельные котлы, а так же другие технологические установки, где требуется подача приточного воздуха и утилизация дыма. Они нашли свое применения в системах вентиляции зерновых элеваторов, на производствах, где используются печи и в других отраслях промышленности.

Конструктивные особенности дымососов ДН и ВДН.

Дутьевые машины данного типа – это агрегаты одностороннего всасывания. Выпускаются дымососы в различных модификациях и типоразмерах, что позволяет подобрать оптимальное оборудование под определенные условия эксплуатации.

Дымососы ВДН и ДН исполнены в виде моноблочной конструкции. Центробежный вентилятор и электропривод крепятся на единую раму. В зависимости от исполнения, рабочее колесо может быть с правым или левым направлением вращения и имеет 16 лопаток. Корпус в виде улиты может менять угол поворота. На его входном и выходном патрубке расположены фланцы со специальными отверстиями для крепления установки к воздуховодам. В нижней части рамы так же имеются отверстия для монтажа агрегата к перекрытиям зданий или фундаменту.

Дымосос ДН и ВДН пригоден для эксплуатации в умеренном климате с температурой -30..+40 °С. Данные агрегаты могут длительно эксплуатироваться внутри и снаружи помещений. При монтаже вне здания, используются навесы и другие виды защиты от негативных влияний окружающей среды.

Дымососы концерна «Медведь»

Концерн Медведь предлагает купить дымосос проверенного качества и по привлекательной цене. Наша продукция имеет ряд качественных и конструктивных преимуществ перед оборудованием других производителей. Мы добились максимальной плавности поворота лопаток, путем модернизации направляющих аппаратов. Для более удобного подключения устройства к исполнительному механизму, вентиляторы были оснащены съемными ручками. Используя чугунные обтекатели, специалистам концерна удалось минимизировать зазоры между поворотными пальцами. Это помогло снизить уровень шума и степень вибрации оборудования во время работы. Несмотря на оптимизацию и повышение эффективности нашей продукции, цены на дымососы вполне демократичны и доступны каждому клиенту.

| Вентиляторы ВДН и ДН | Электродвигатель | | | Параметры в рабочей зоне | | Масса, кг | | |
|----------------------|------------------|---------------|-------------------------|---------------------------|---------------------|------------|-----|-----|
| | Электродвигатель | Мощность, кВт | Частота вращения, мин-1 | Производительность м3/час | Полное давление, Па | Исполнение | | |
| | | | | | | 1 | 3 | 5 |
| ВДН-6,3 | АИР112МВ6 | 4 | 1000 | 3400 | 545 | 325 | 510 | 460 |
| | АИР112М4 | 5,5 | 1500 | 5100 | 1230 | 325 | 510 | 460 |
| ДН-6,3 | АИР112МВ6 | 4 | 1000 | 3400 | 435 | 325 | 510 | 460 |
| | АИР112М4 | 5,5 | 1500 | 5100 | 980 | 325 | 510 | 460 |

| | | | | | | | | |
|----------|----------|-----|------|-------|------|------|-------|------|
| ВДН-8 | 5A160S6 | 11 | 1000 | 6700 | 970 | 505 | 700 | 655 |
| | 5A160S4 | 15 | 1500 | 10460 | 2200 | 505 | 700 | 655 |
| ДН-8 | 5A160S6 | 11 | 1000 | 6700 | 780 | 505 | 700 | 655 |
| | 5A160S4 | 15 | 1500 | 10460 | 1780 | 505 | 700 | 655 |
| ВДН-9 | 5A160S6 | 11 | 1000 | 9930 | 1230 | 550 | 780 | 725 |
| | 5A160S4 | 15 | 1500 | 14900 | 2800 | 550 | 780 | 725 |
| ДН-9 | 5A160S6 | 11 | 1000 | 9930 | 990 | 550 | 780 | 725 |
| | 5A160S4 | 15 | 1500 | 14900 | 2220 | 550 | 780 | 725 |
| ВДН-10 | 5A160S6 | 11 | 1000 | 13620 | 1550 | 620 | 885 | 925 |
| | АИР180М4 | 30 | 1500 | 20450 | 3450 | 700 | 950 | 990 |
| ДН-10 | 5A160S6 | 11 | 1000 | 13620 | 1150 | 620 | 885 | 925 |
| | АИР180М4 | 30 | 1500 | 20450 | 2680 | 700 | 950 | 990 |
| ВДН-11,2 | 5A200M6 | 22 | 1000 | 19100 | 1900 | 920 | 1325 | 1270 |
| | 5A200L4 | 45 | 1500 | 28750 | 4400 | 980 | 1390 | 1375 |
| ДН-11,2 | 5A200M6 | 22 | 1000 | 19100 | 1550 | 920 | 1325 | 1270 |
| | 5A200L4 | 45 | 1500 | 28750 | 3500 | 980 | 1390 | 1375 |
| ВДН-12,5 | 5A200L6 | 30 | 1000 | 26600 | 2350 | 1130 | 1515 | 1460 |
| | 5AM250M4 | 90 | 1500 | 39900 | 5300 | 1390 | 1770 | 1750 |
| ДН-12,5 | 5A200L6 | 30 | 1000 | 26600 | 1950 | 1130 | 1515 | 1460 |
| | 5A250S4 | 75 | 1500 | 39900 | 4400 | 1340 | 1725 | 1715 |
| ВДН-13 | 5AM250S6 | 45 | 1000 | 40000 | 2250 | 1400 | 1780 | 1760 |
| | 5A280M4 | 132 | 1500 | 60000 | 5000 | 1655 | 2220 | - |
| ДН-13 | 5A200L6 | 30 | 1000 | 40000 | 1800 | 1200 | 1710 | 1520 |
| | 5AM280S4 | 110 | 1500 | 60000 | 4000 | 1530 | 2090 | - |
| ВДН-15 | 5A280S8 | 55 | 750 | 37500 | 2200 | - | 2100* | - |
| | 5A280S6 | 75 | 1000 | 50000 | 3700 | - | | - |

| | | | | | | | | |
|--------|------------------|-----|------|--------|-------|---|-------|---|
| | АИР355М4 | 315 | 1500 | 78000 | 8200 | - | | - |
| | ДА3О4-400ХК-4 | 315 | 1500 | 78000 | 8200 | - | | - |
| ДН-15 | 5А280S8 | 55 | 750 | 37500 | 1700 | - | 2100* | - |
| | 5А280S6 | 75 | 1000 | 50000 | 3000 | - | | - |
| | АИР355S4 | 250 | 1500 | 78000 | 6900 | - | | - |
| | АОД-355Х-4 | 250 | 1500 | 78000 | 6900 | - | | - |
| ВДН-17 | 5А315S8 | 90 | 750 | 57000 | 2650 | - | 2320* | - |
| | АИР355S6 | 160 | 1000 | 75000 | 3800 | - | | - |
| | ДА3О4-450Х-4 | 630 | 1500 | 110000 | 10900 | - | | - |
| ДН-17 | 5А280S8 | 55 | 750 | 57000 | 2200 | - | 2320* | - |
| | АИР355S6 | 160 | 1000 | 75000 | 3500 | - | | - |
| | ДА3О4-400ХК-4 | 315 | 1500 | 110000 | 8600 | - | | - |
| | ДА3О4-400Х-4 | 400 | 1500 | 110000 | 8600 | - | | - |
| ВДН-19 | 5АМ315В-8 | 160 | 750 | 78000 | 3300 | - | 3150* | - |
| | АОД-315-6 | 315 | 1000 | 105000 | 5850 | - | | - |
| | ДА3О4-400Х-6МУ-1 | 315 | 1000 | 100500 | 5850 | - | | - |
| ДН-19 | АИР355М10 | 110 | 600 | 62000 | 1700 | - | 3150* | - |
| | АИР355S8 | 132 | 750 | 78000 | 2700 | - | | - |
| | АИР355МА6 | 200 | 1000 | 105000 | 4620 | - | | - |
| | АОД4-355Х-6 | 200 | 1000 | 105000 | 46200 | - | | - |
| | АИР355МВ6 | 250 | 1000 | 105000 | 4620 | - | | - |
| | ДА3О4-400ХК-6 | 250 | 1000 | 105000 | 4620 | - | | - |
| ВДН-21 | АИР355МА8 | 160 | 750 | 105000 | 4000 | - | 4340* | - |
| | АИР355МВ8 | 200 | 750 | 105000 | 4000 | - | | - |

| | | | | | | | | |
|-------|--------------|-----|------|--------|------|---|-------|---|
| | ДАЗО4-400Х-8 | 200 | 750 | 105000 | 4000 | - | | - |
| | ДАЗО4-400У-6 | 400 | 1000 | 135000 | 7200 | - | | - |
| ДН-21 | АИР355S10 | 90 | 600 | 83000 | 2100 | - | 4340* | - |
| | АИР355МА8 | 160 | 750 | 105000 | 3300 | - | | - |
| | АДН-315-6 | 315 | 1000 | 135000 | 5850 | - | | - |
| | ДАЗО4-400Х-6 | 315 | 1000 | 135000 | 5850 | - | | - |
| | ДАЗО4-400У-6 | 400 | 1000 | 135000 | 5850 | - | | - |
| ДН-22 | ДАЗО4-450Х-8 | 315 | 750 | 162000 | 3200 | - | 5250* | - |

* - Масса без электродвигателя.

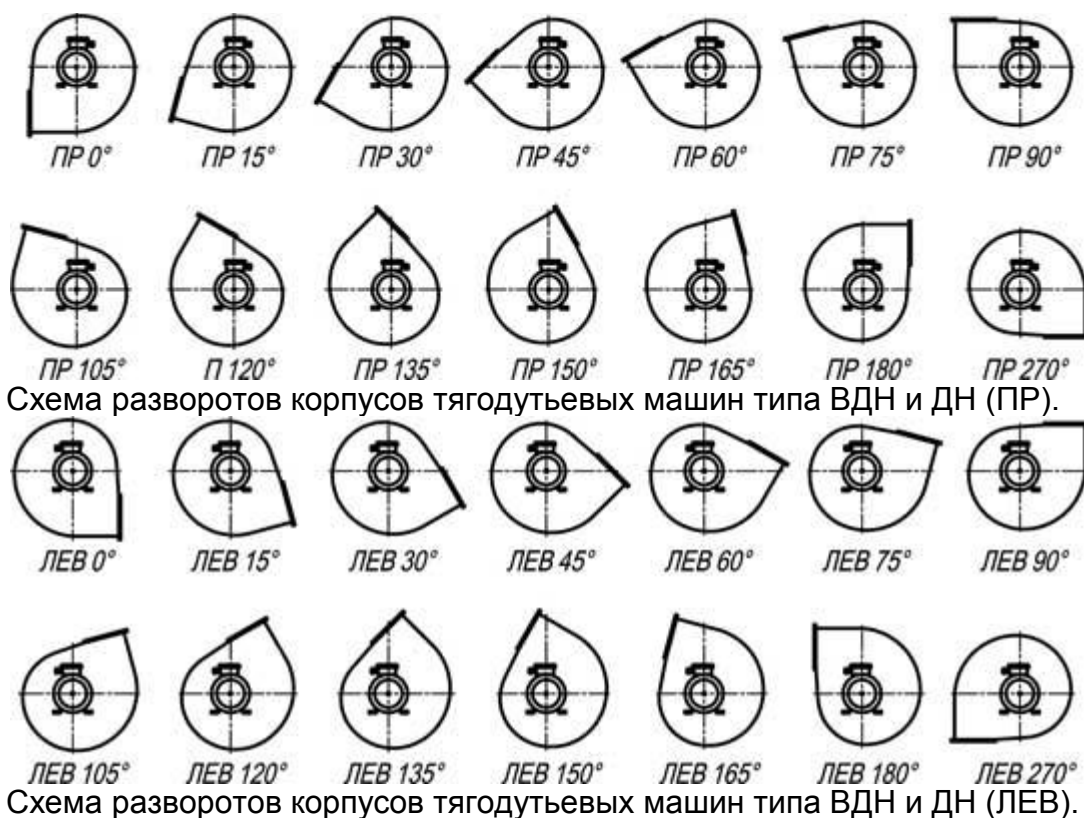
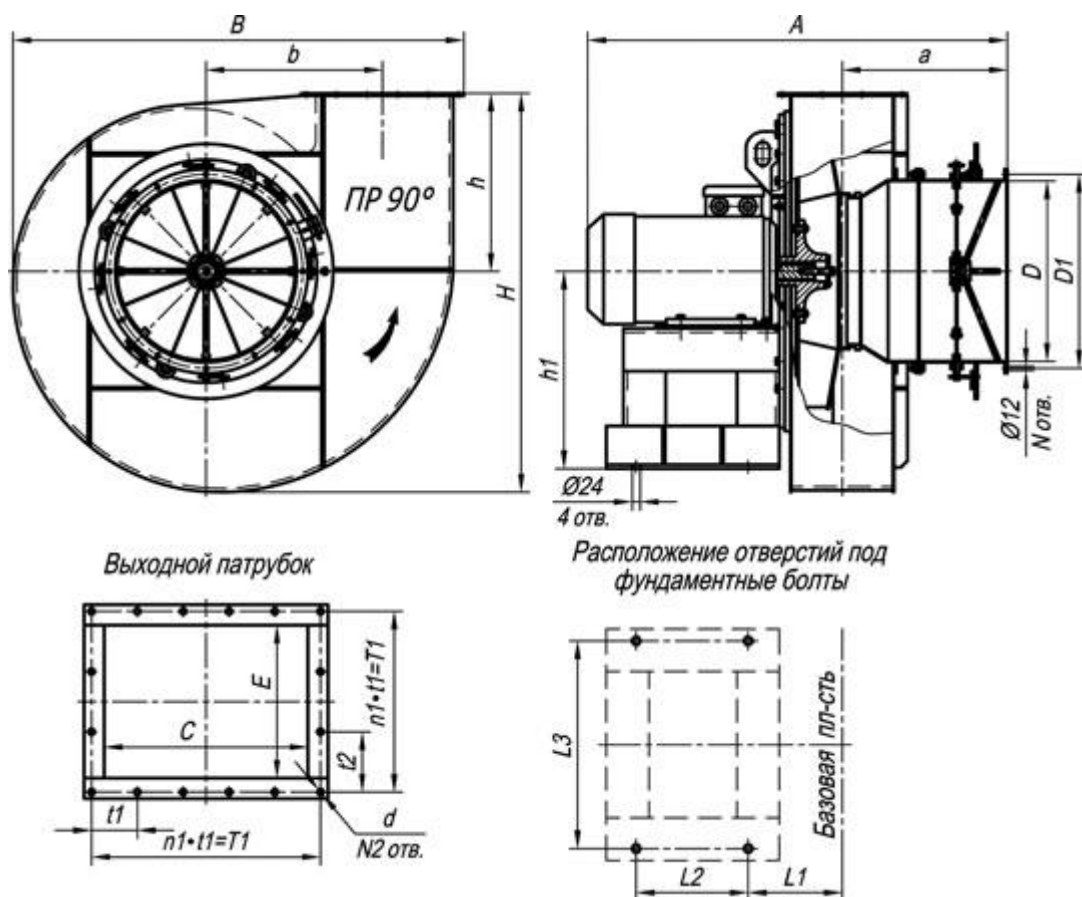


Схема разворотов корпусов тягудутьевых машин типа ВДН и ДН (ПР).

Схема разворотов корпусов тягудутьевых машин типа ВДН и ДН (ЛЕВ).

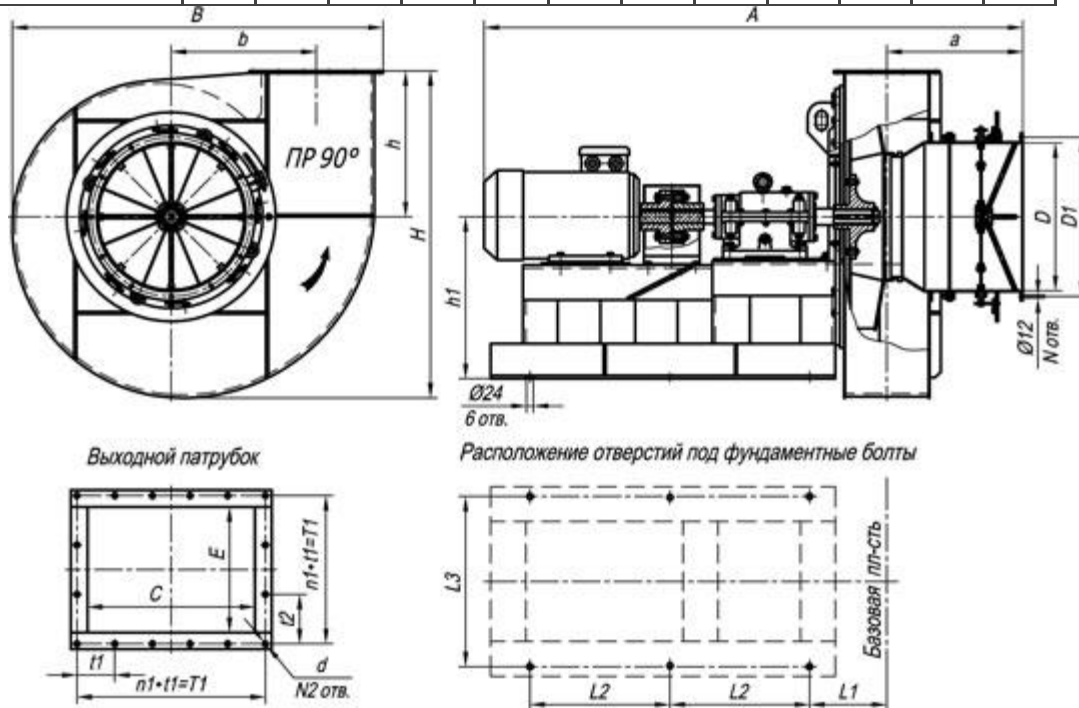


Габаритные и присоединительные размеры тягодутьевых машин типа ВДН и ДН №6,3-13 исп-1

Габаритные и присоединительные размеры тягодутьевых машин типа ВДН и ДН №6,3-13 исп-1

| № машины | Amax | a | B | b | D | D1 | d | H | h | h1 | C | |
|----------|------|-----|------|-------|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|----|
| 6,3 | 930 | 330 | 1057 | 409,5 | 418 | 460 | 12 | 926 | 413 | 532 | 315 | |
| 8 | 1237 | 487 | 1329 | 520 | 530 | 570 | 12 | 1172 | 523 | 580 | 400 | |
| 9 | 1276 | 508 | 1490 | 585 | 530 | 570 | 14 | 1322 | 593 | 580 | 450 | |
| 10 | 1352 | 555 | 1650 | 650 | 660 | 702 | 14 | 1473 | 663 | 600 | 500 | |
| 11,2 | 1588 | 577 | 1843 | 728 | 660 | 702 | 14 | 1655 | 748 | 700 | 560 | |
| 12,5 | 1772 | 671 | 2051 | 812,5 | 830 | 875 | 14 | 1849 | 838 | 730 | 625 | |
| 13 | 2058 | 717 | 2051 | 812,5 | 830 | 875 | 14 | 1849 | 838 | 760 | 625 | |
| № машины | E | L1 | L2 | L3 | t1 | t2 | T1 | T2 | N | N2 | n1 | n2 |
| 6,3 | 236 | 236 | 330 | 610 | 122 | 95 | 366 | 285 | 8 | 12 | 3 | 3 |
| 8 | 300 | 277 | 330 | 610 | 90 | 118 | 450 | 354 | 12 | 12 | 5 | 3 |
| 9 | 338 | 296 | 330 | 610 | 100 | 97 | 500 | 388 | 12 | 18 | 5 | 4 |
| 10 | 375 | 315 | 330 | 610 | 92 | 85 | 552 | 425 | 12 | 22 | 6 | 5 |
| 11,2 | 420 | 343 | 565 | 760 | 121 | 118 | 605 | 472 | 12 | 18 | 5 | 4 |

| | | | | | | | | | | | | |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|---|----|
| 12,5 | 470 | 368 | 565 | 760 | 135 | 104 | 675 | 520 | 16 | 20 | 5 | 5 |
| 13 | 580 | 368 | 750 | 760 | 75 | 63 | 675 | 630 | 16 | 38 | 9 | 10 |

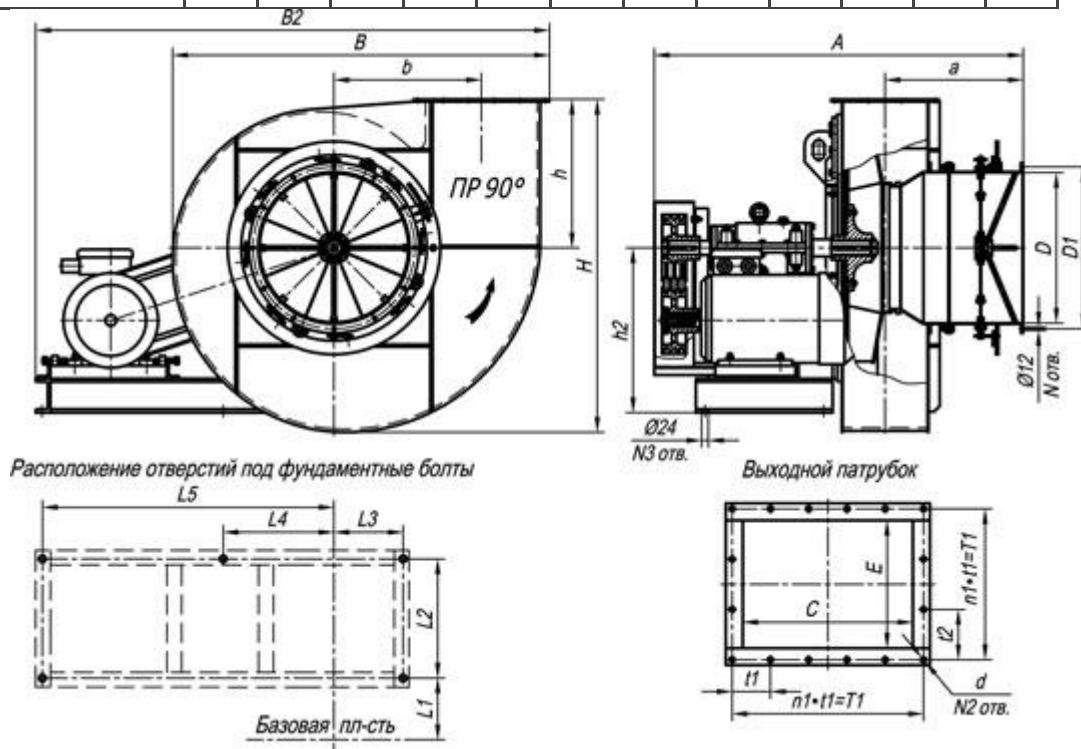


Габаритные и присоединительные размеры тягодутьевых машин типа ВДН и ДН №6,3-13 исп-3

Габаритные и присоединительные размеры тягодутьевых машин типа ВДН и ДН №6,3-13 исп-3

| № машины | Amax | a | B | b | D | D1 | d | H | h | h1 | C | |
|----------|------|-----|------|-------|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|----|
| 6,3 | 1551 | 330 | 1057 | 409,5 | 418 | 460 | 12 | 926 | 413 | 532 | 315 | |
| 8 | 1930 | 487 | 1329 | 520 | 530 | 570 | 12 | 1172 | 523 | 580 | 400 | |
| 9 | 2099 | 508 | 1490 | 585 | 530 | 570 | 14 | 1322 | 593 | 580 | 450 | |
| 10 | 2175 | 555 | 1650 | 650 | 660 | 702 | 14 | 1473 | 663 | 600 | 500 | |
| 11,2 | 2554 | 577 | 1843 | 728 | 660 | 702 | 14 | 1655 | 748 | 700 | 560 | |
| 12,5 | 2825 | 671 | 2051 | 812,5 | 830 | 875 | 14 | 1849 | 838 | 730 | 625 | |
| 13 | 3072 | 717 | 2051 | 812,5 | 830 | 875 | 14 | 1849 | 838 | 760 | 625 | |
| № машины | E | L1 | L2 | L3 | t1 | t2 | T1 | T2 | N | N2 | n1 | n2 |
| 6,3 | 236 | 236 | 460 | 610 | 122 | 95 | 366 | 285 | 8 | 12 | 3 | 3 |
| 8 | 300 | 277 | 500 | 610 | 90 | 118 | 450 | 354 | 12 | 12 | 5 | 3 |
| 9 | 338 | 296 | 530 | 610 | 100 | 97 | 500 | 388 | 12 | 18 | 5 | 4 |
| 10 | 375 | 315 | 550 | 610 | 92 | 85 | 552 | 425 | 12 | 22 | 6 | 5 |
| 11,2 | 420 | 343 | 800 | 760 | 121 | 118 | 605 | 472 | 12 | 18 | 5 | 4 |
| 12,5 | 470 | 368 | 800 | 760 | 135 | 104 | 675 | 520 | 16 | 20 | 5 | 5 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|----|----|---|----|
| 13 | 580 | 368 | 800 | 760 | 75 | 63 | 675 | 630 | 16 | 38 | 9 | 10 |
|----|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|----|----|---|----|

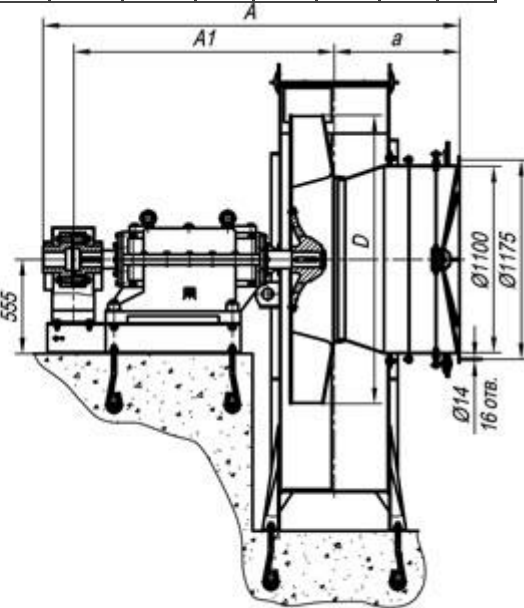
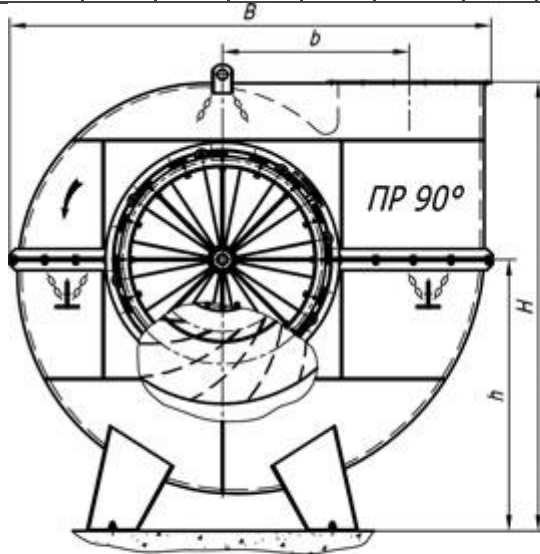


Габаритные и присоединительные размеры тягодутьевых машин типа ВДН и ДН №6,3-13 исп-5

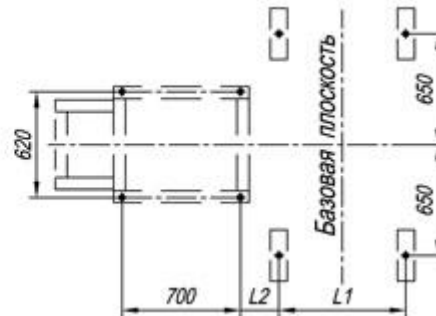
Габаритные и присоединительные размеры тягодутьевых машин типа ВДН и ДН №6,3-13 исп-5

| № машины | A | a | B | B2 | b | D | D1 | d | H | h | h1 | C | E | |
|----------|------|-----|------|------|-------|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|----|
| 6,3 | 1100 | 330 | 1057 | 1468 | 409,5 | 418 | 460 | 12 | 926 | 413 | 532 | 315 | 236 | |
| 8 | 1305 | 487 | 1329 | 1812 | 520 | 530 | 570 | 12 | 1172 | 523 | 580 | 400 | 300 | |
| 9 | 1465 | 508 | 1490 | 1902 | 585 | 530 | 570 | 14 | 1322 | 593 | 580 | 450 | 338 | |
| 10 | 1530 | 555 | 1650 | 2139 | 650 | 660 | 702 | 14 | 1473 | 663 | 600 | 500 | 375 | |
| 11,2 | 1815 | 577 | 1843 | 2728 | 728 | 660 | 702 | 14 | 1655 | 748 | 700 | 560 | 420 | |
| 12,5 | 1930 | 671 | 2051 | 2845 | 812,5 | 830 | 875 | 14 | 1849 | 838 | 730 | 625 | 470 | |
| 13 | 2030 | 717 | 2051 | 2845 | 812,5 | 830 | 875 | 14 | 1849 | 838 | 760 | 625 | 580 | |
| № машины | L1 | L2 | L3 | L4 | L5 | t1 | t2 | T1 | T2 | N | N2 | N3 | n1 | n2 |
| 6,3 | 184 | 450 | 235 | - | 1075 | 122 | 95 | 366 | 285 | 8 | 12 | 4 | 3 | 3 |
| 8 | 215 | 420 | 245 | - | 1275 | 90 | 118 | 450 | 354 | 12 | 12 | 4 | 5 | 3 |
| 9 | 296 | 450 | 245 | 393 | 1275 | 100 | 97 | 500 | 388 | 12 | 18 | 5 | 5 | 4 |
| 10 | 315 | 450 | 245 | 450 | 1422 | 92 | 85 | 552 | 425 | 12 | 22 | 5 | 6 | 5 |
| 11,2 | 300 | 650 | 370 | 620 | 990 | 121 | 118 | 605 | 472 | 12 | 18 | 5 | 5 | 4 |
| 12,5 | 326 | 650 | 370 | 620 | 990 | 135 | 104 | 675 | 520 | 16 | 20 | 5 | 5 | 5 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|----|----|---|---|----|
| 13 | 381 | 650 | 370 | 620 | 990 | 75 | 63 | 675 | 630 | 16 | 38 | 5 | 9 | 10 |
|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|----|----|---|---|----|



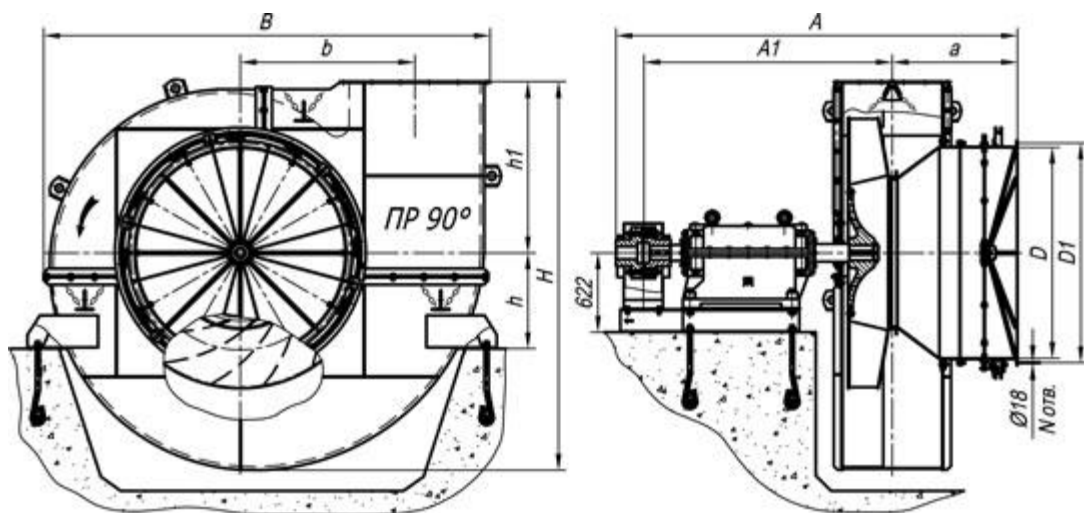
Расположение отверстий под фундаментные болты М24



Габаритные и присоединительные размеры тягодутьевых машин типа ВДН и ДН №15 и №17 исп-3

Габаритные и присоединительные размеры тягодутьевых машин типа ВДН и ДН №15 и №17 исп-3

| № машины | Amax | A1 | a | B | b | D | H | h |
|----------|------|------|-----|------|------|------|------|------|
| 15 | 2401 | 1506 | 715 | 2537 | 975 | 1500 | 2328 | 1400 |
| 17 | 2463 | 1540 | 743 | 2857 | 1105 | 1700 | 2648 | 1600 |
| № машины | C | E | L1 | L2 | t1 | t2 | T1 | T2 |
| 15 | 750 | 560 | 674 | 230 | 165 | 160 | 825 | 640 |
| 17 | 850 | 632 | 746 | 228 | 184 | 175 | 920 | 700 |



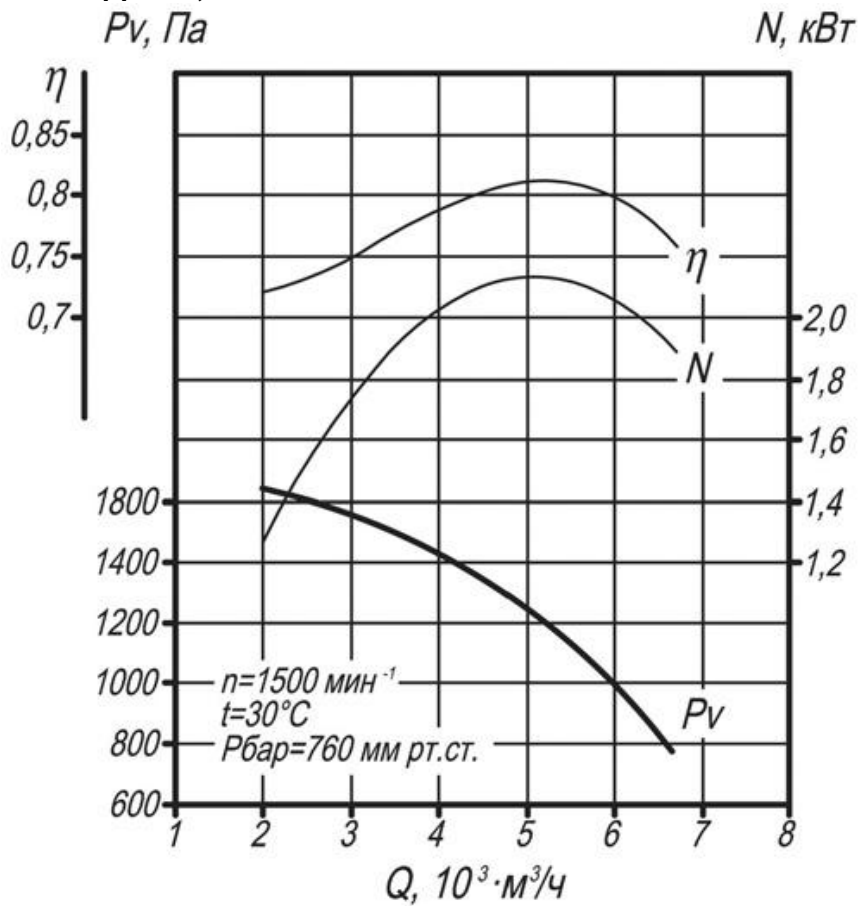
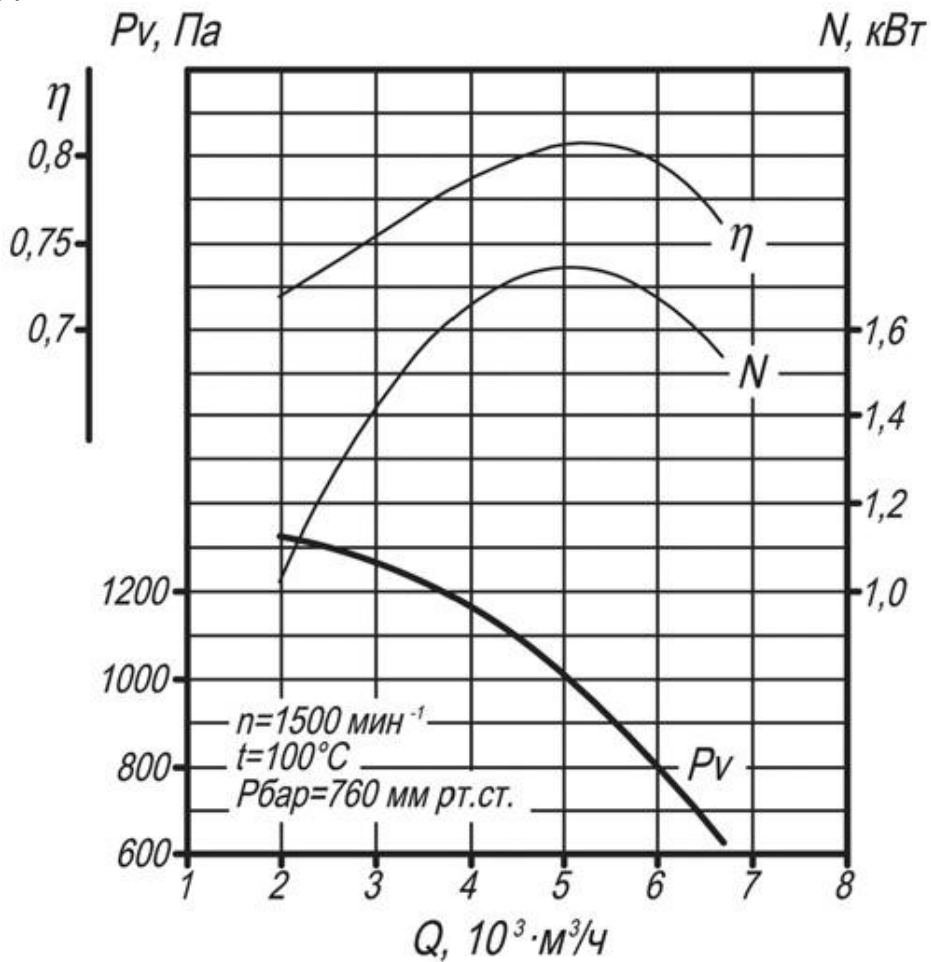
Расположение отверстий под фундаментные болты М30



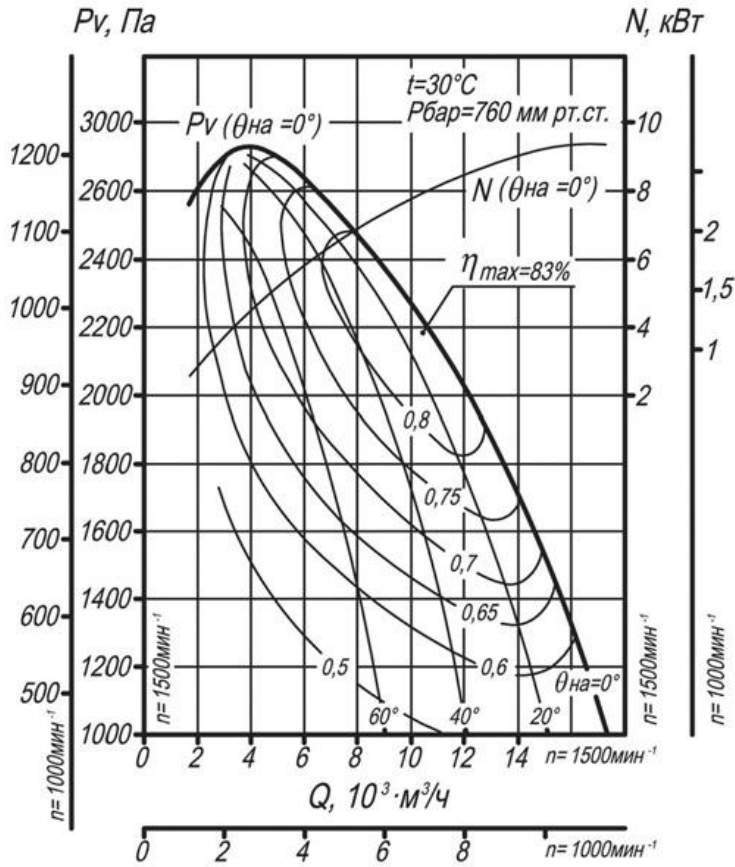
Габаритные и присоединительные размеры тягодутьевых машин типа ВДН и ДН №19-22 исп-3

Габаритные и присоединительные размеры тягодутьевых машин типа ВДН и ДН №19-22 исп-3

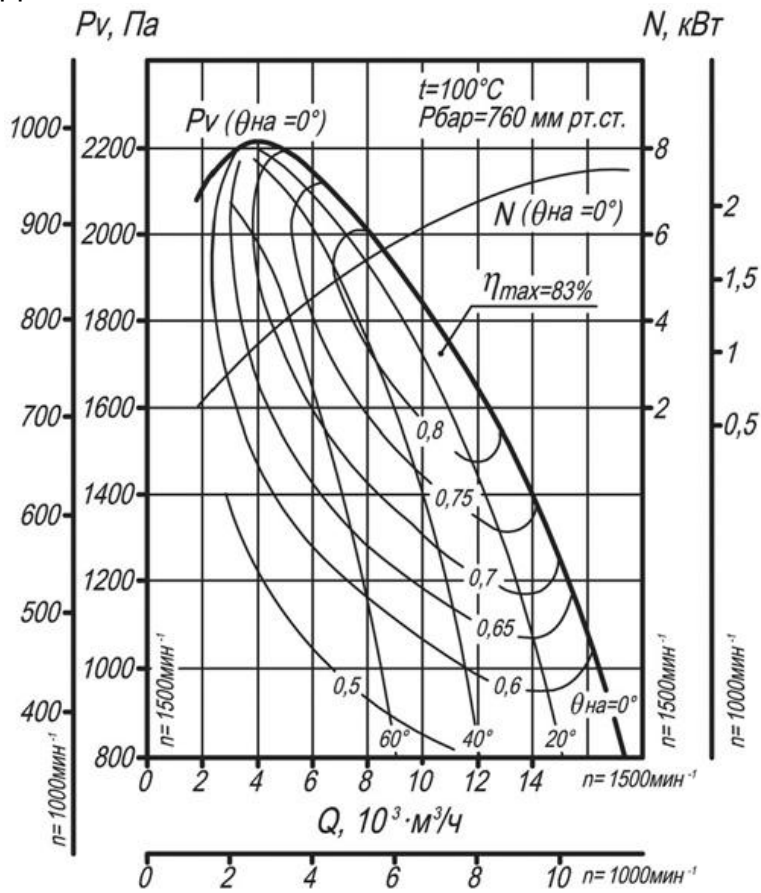
| № машины | A | A1 | a | B | b | D | D1 | H | h | h1 | C | E |
|----------|------|------|------|------|-------|-------|------|------|-----|------|------|-----|
| 19 | 2974 | 1870 | 924 | 3209 | 1235 | 1245 | 1325 | 2810 | 750 | 1230 | 950 | 707 |
| 21 | 3143 | 1943 | 980 | 3703 | 1365 | 1650 | 1720 | 3041 | 750 | 1340 | 1050 | 780 |
| 22 | 3180 | 1960 | 1000 | 4476 | 1650 | 1650 | 1720 | 3578 | 850 | 1464 | 1540 | 818 |
| № машины | L1 | L2 | L3 | L4 | t1 | t2 | T1 | T2 | N | N2 | n1 | n2 |
| 19 | 1437 | 1740 | 600 | 450 | 267,5 | 205 | 1070 | 820 | 16 | 16 | 4 | 4 |
| 21 | 1585 | 1926 | 670 | 448 | 225 | 172 | 1125 | 860 | 12 | 20 | 5 | 5 |
| 22 | 1850 | 2444 | 600 | 500 | 330 | 232,5 | 1650 | 930 | 12 | 18 | 5 | 4 |

ВДН - 6,3**ДН - 6,3**

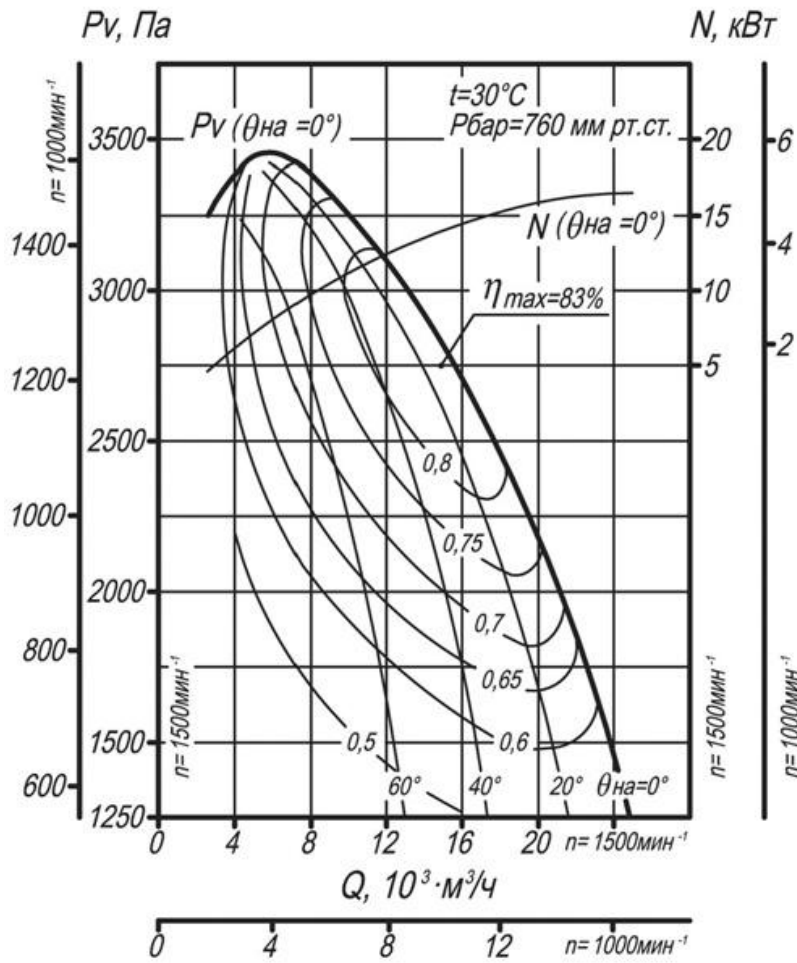
ВДН - 8



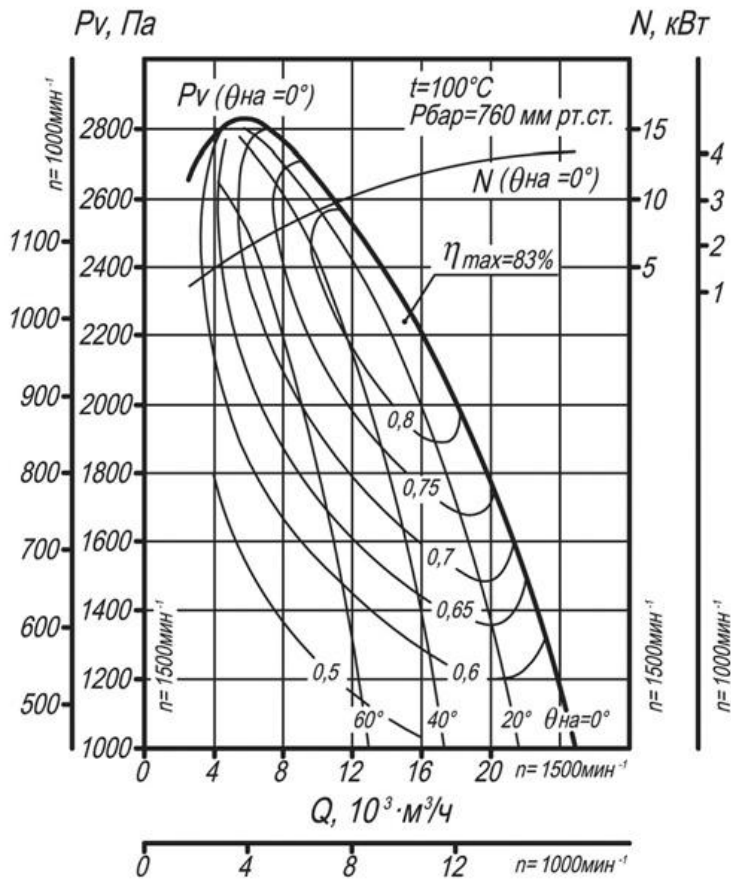
ДН - 8



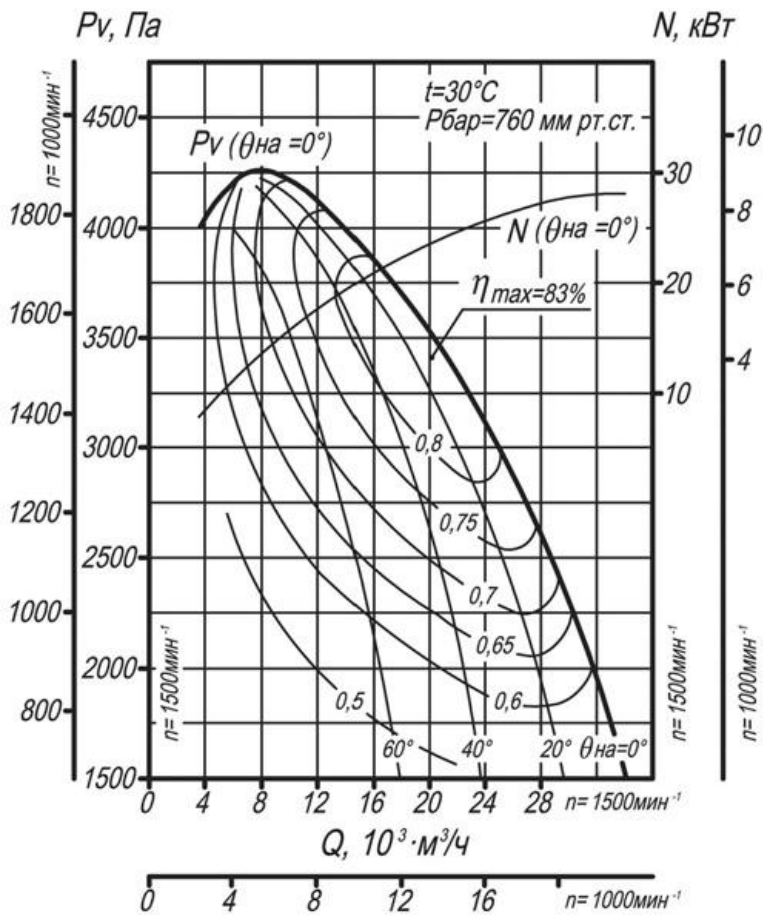
ВДН - 9



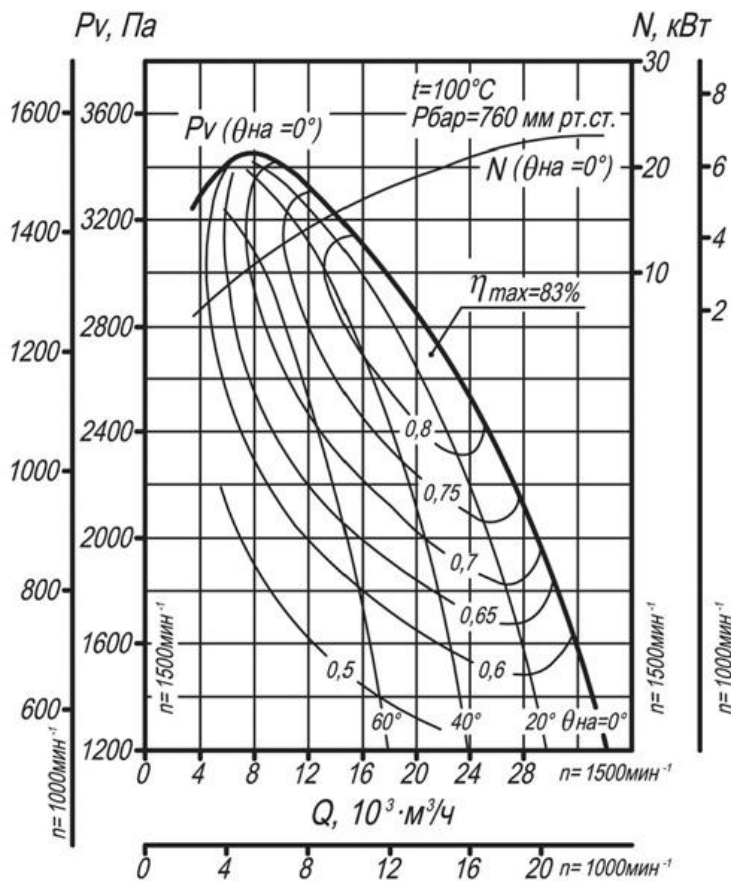
ДН - 9



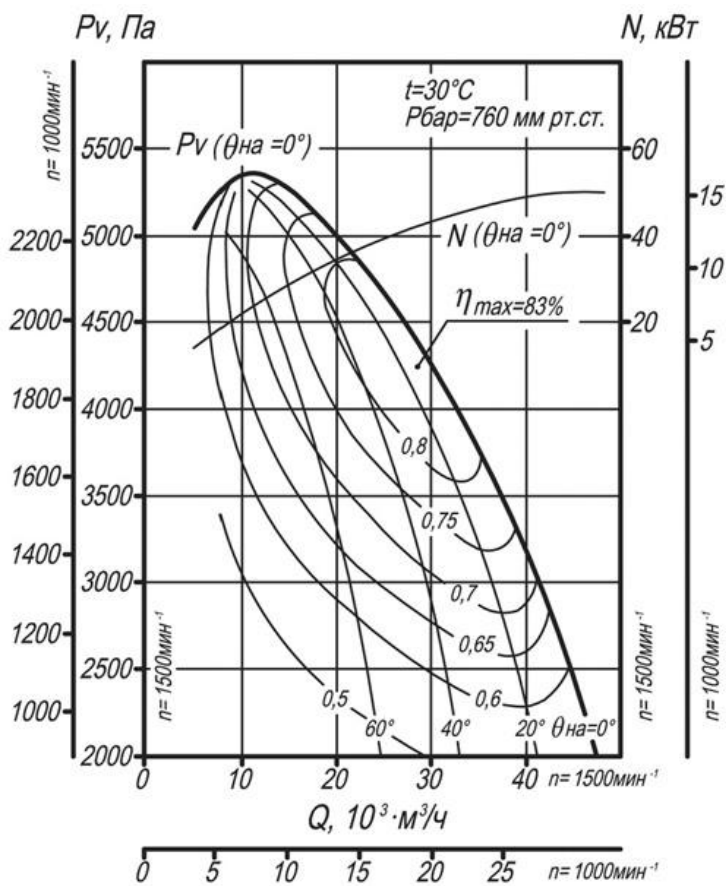
ВДН - 10



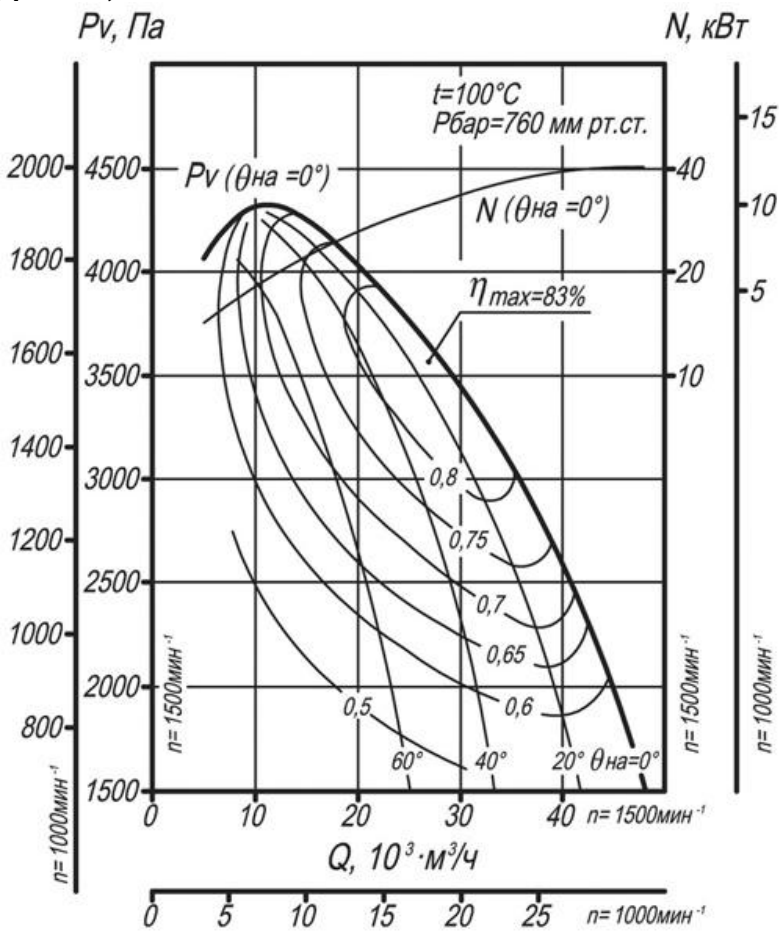
ДН - 10



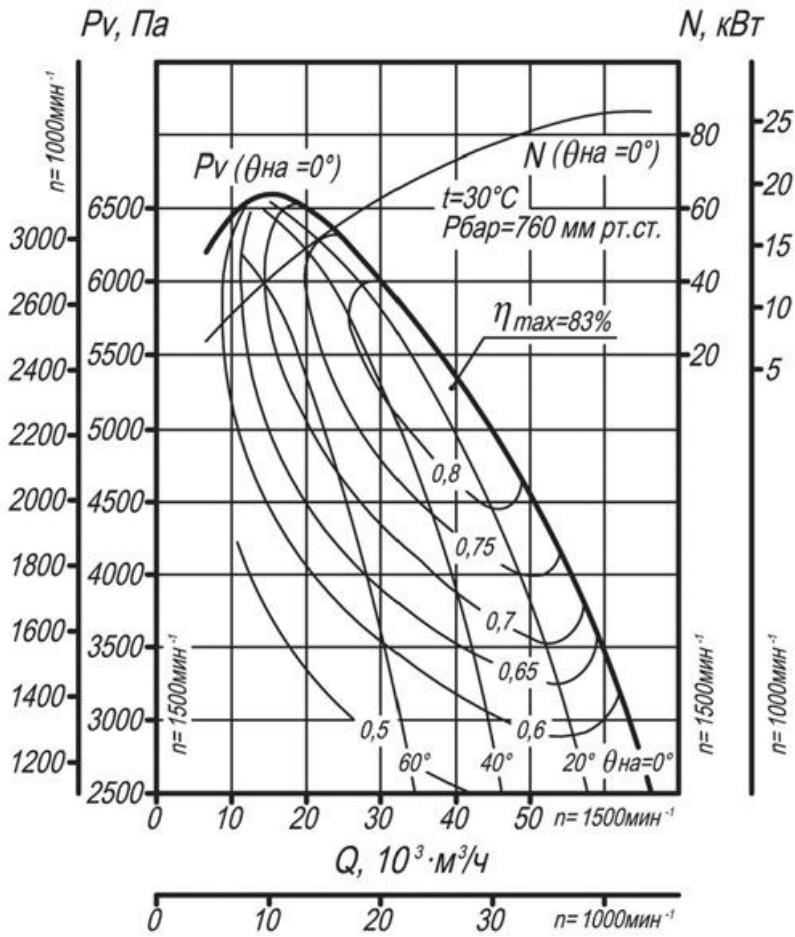
ВДН - 11,2



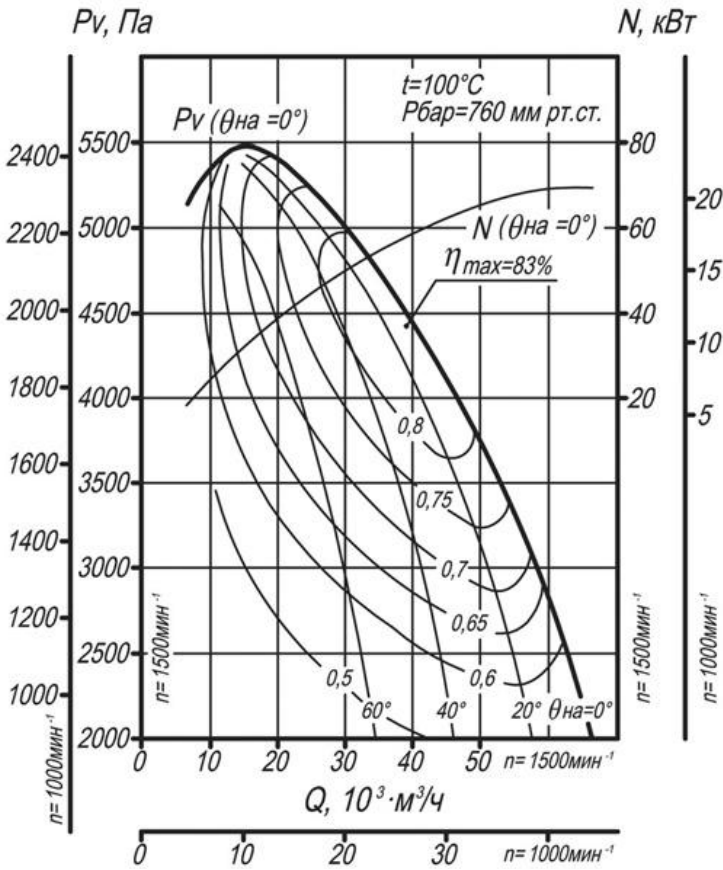
ДН - 11,2



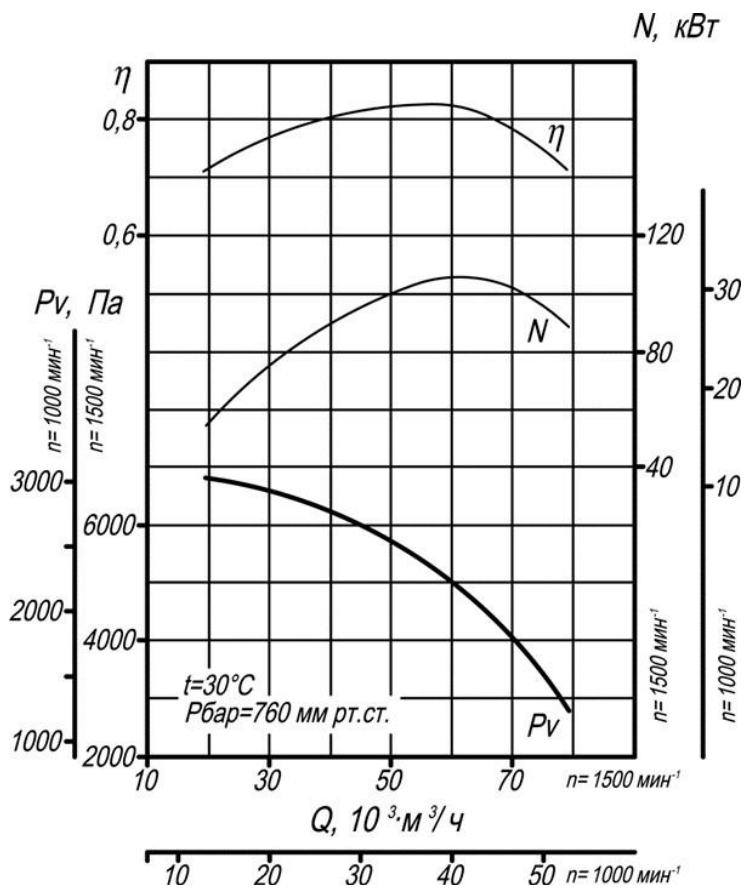
ВДН - 12,5



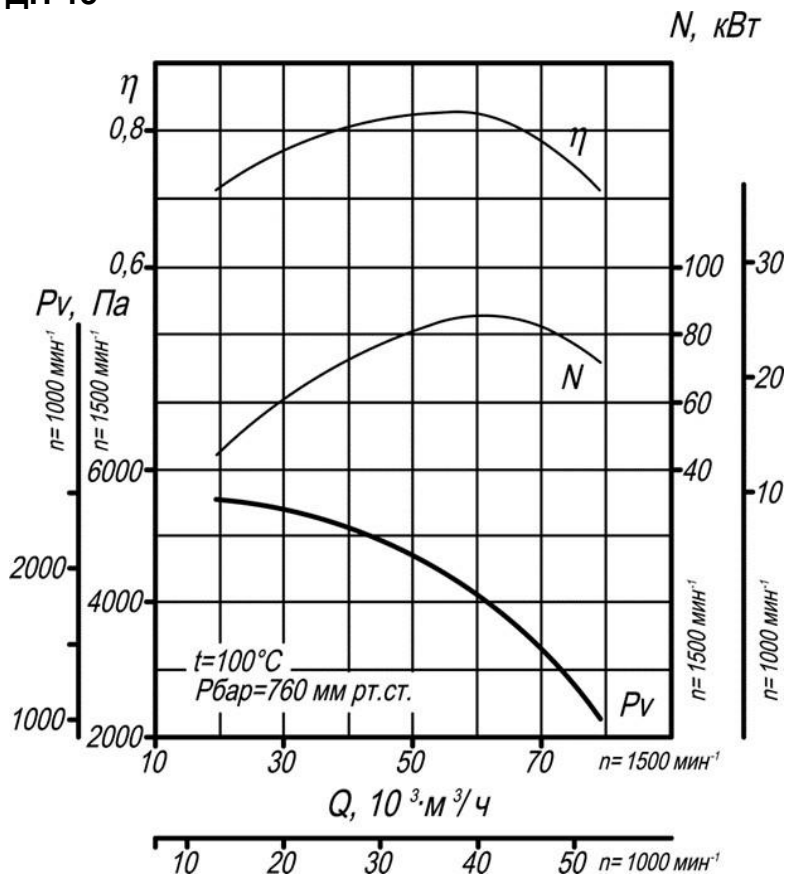
ДН - 12,5



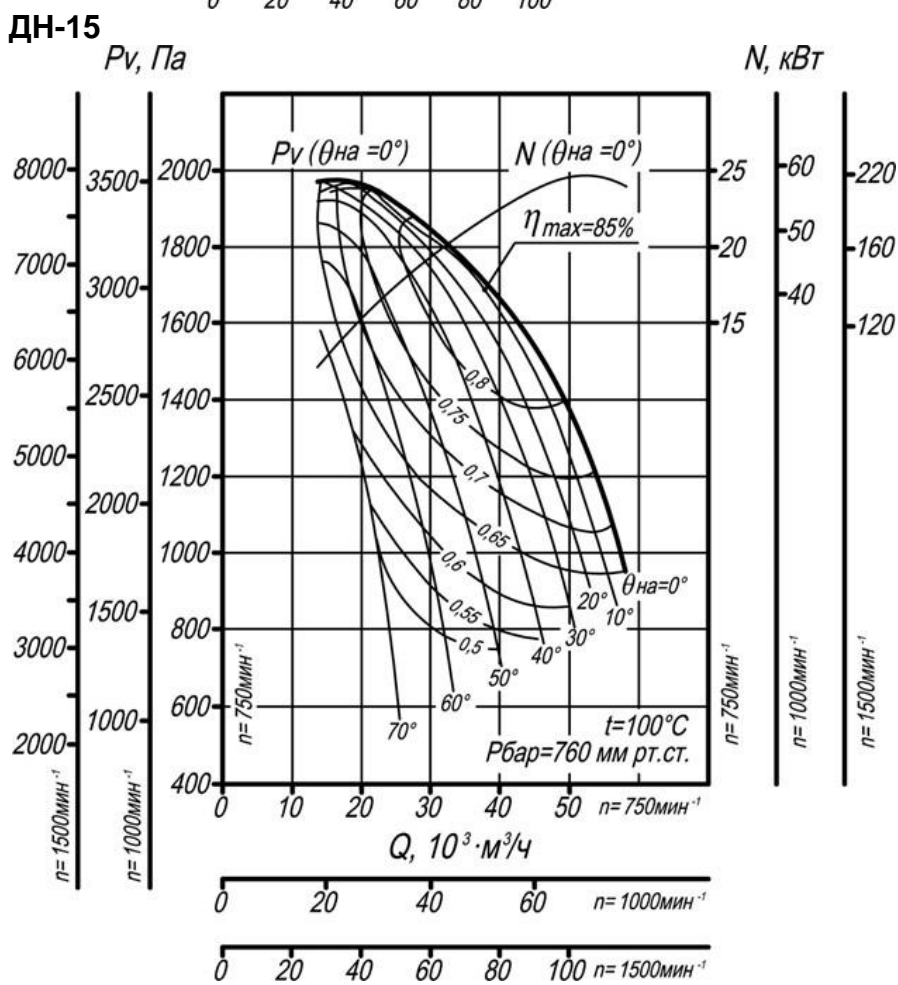
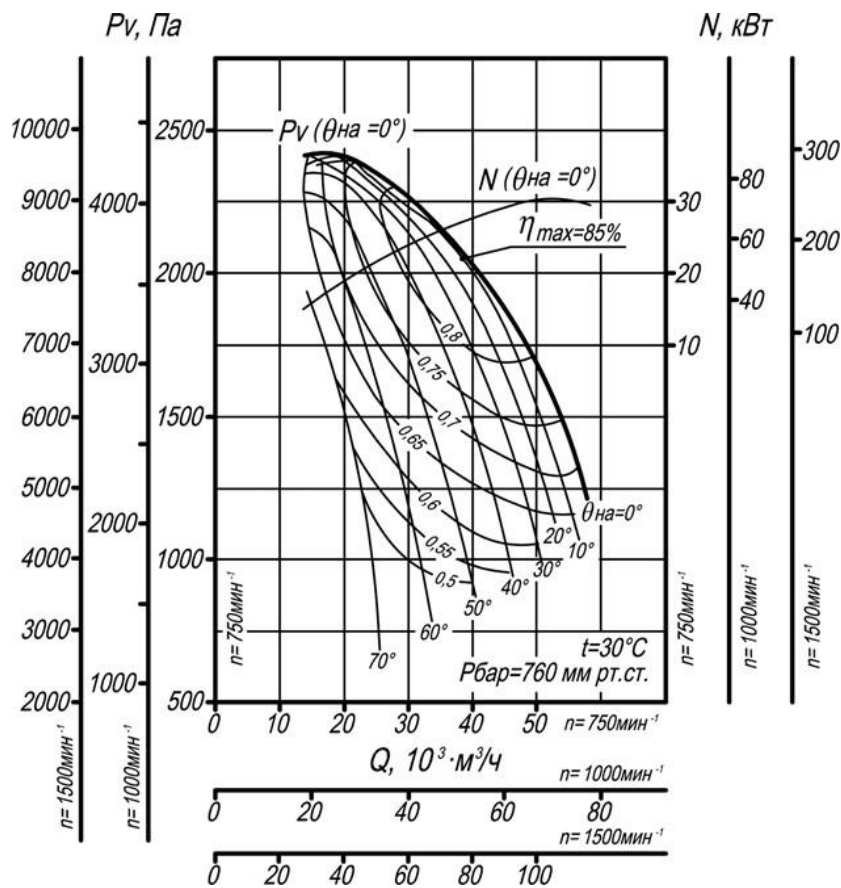
ВДН-13



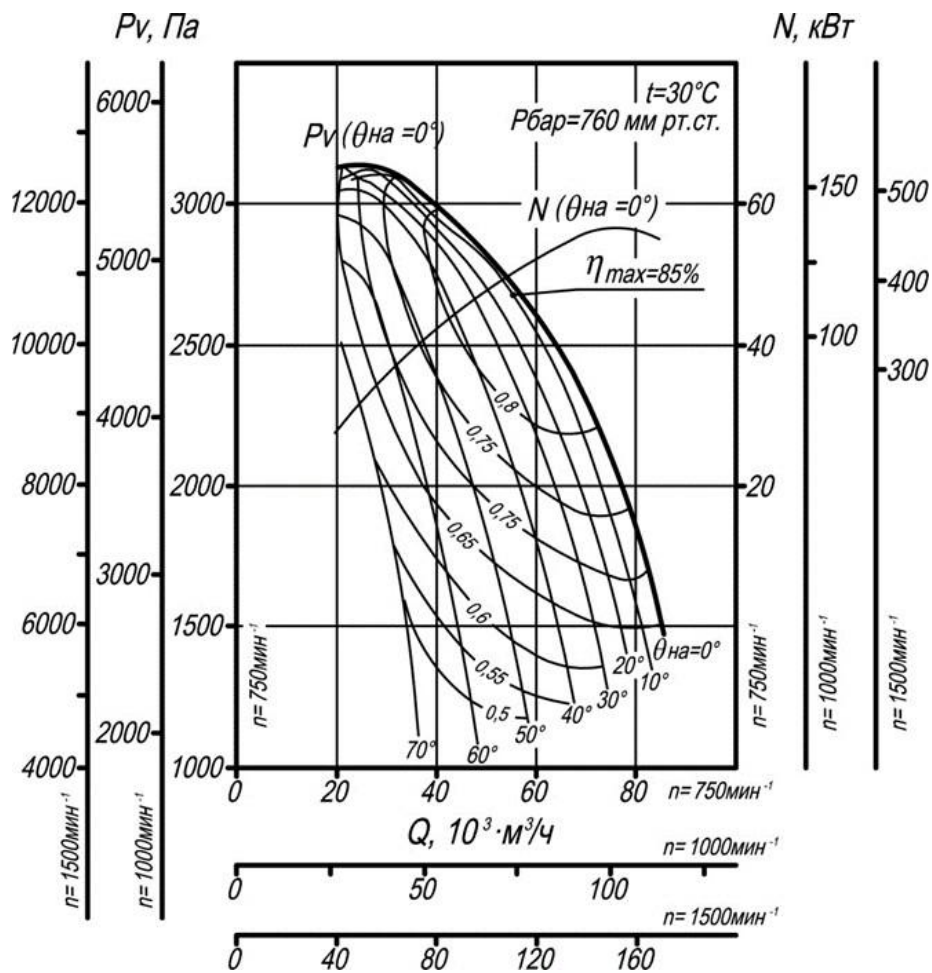
ДН-13



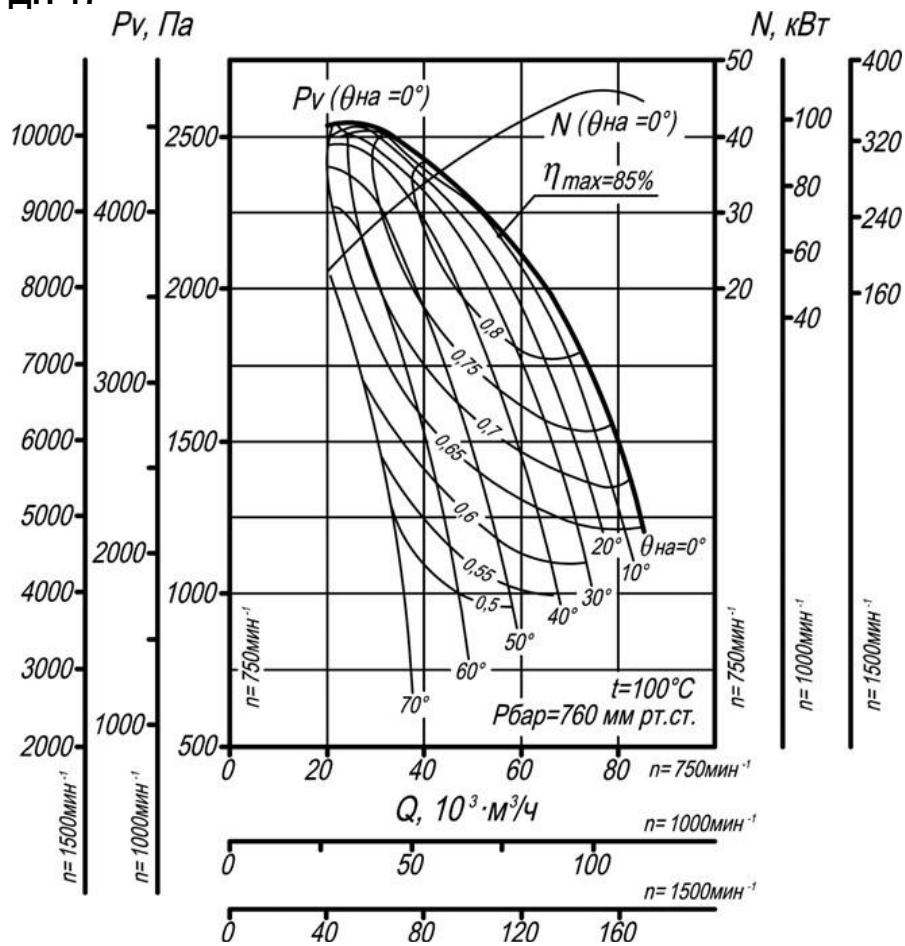
ВДН-15



ВДН-17

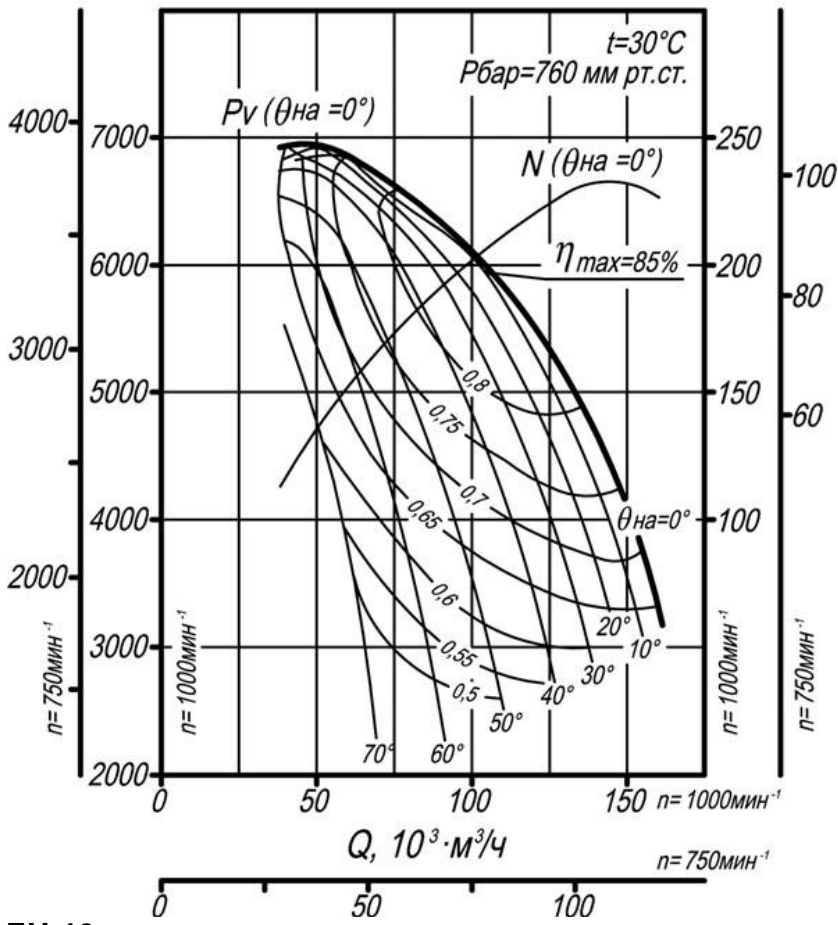


ДН-17



ВДН-19
 $P_v, \text{Па}$

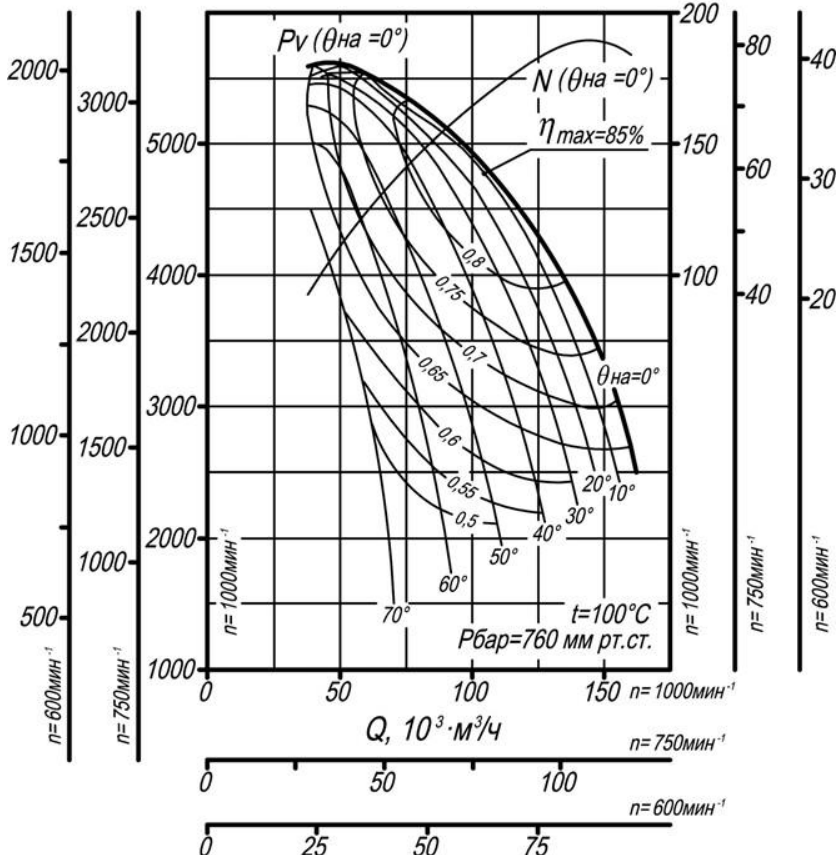
$N, \text{кВт}$



ДН-19

$P_v, \text{Па}$

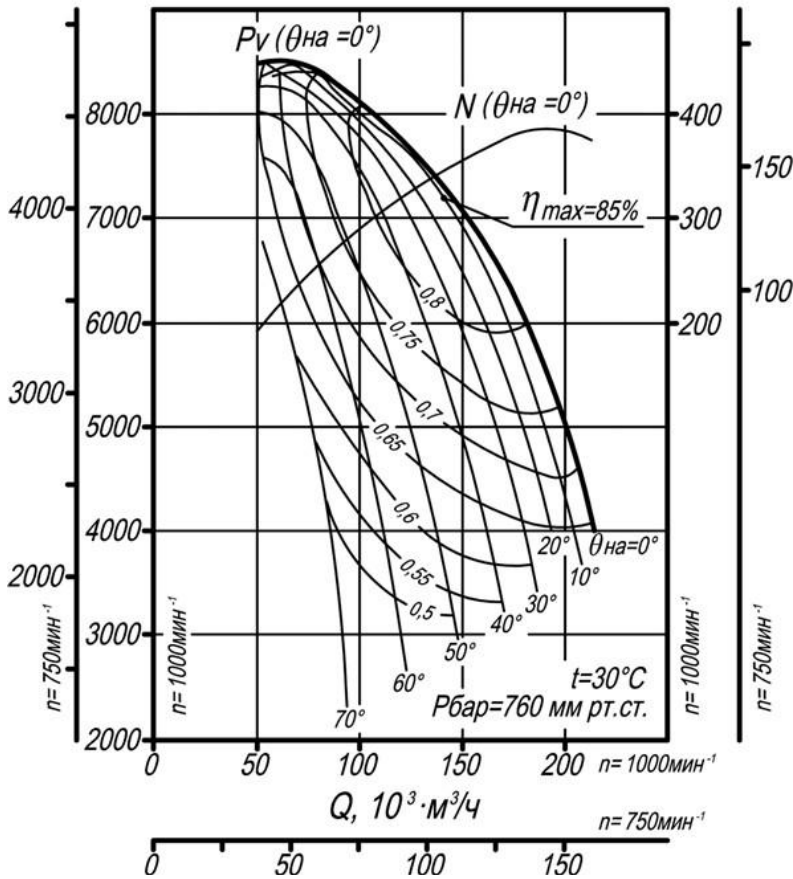
$N, \text{кВт}$



ВДН-21

P_V , Па

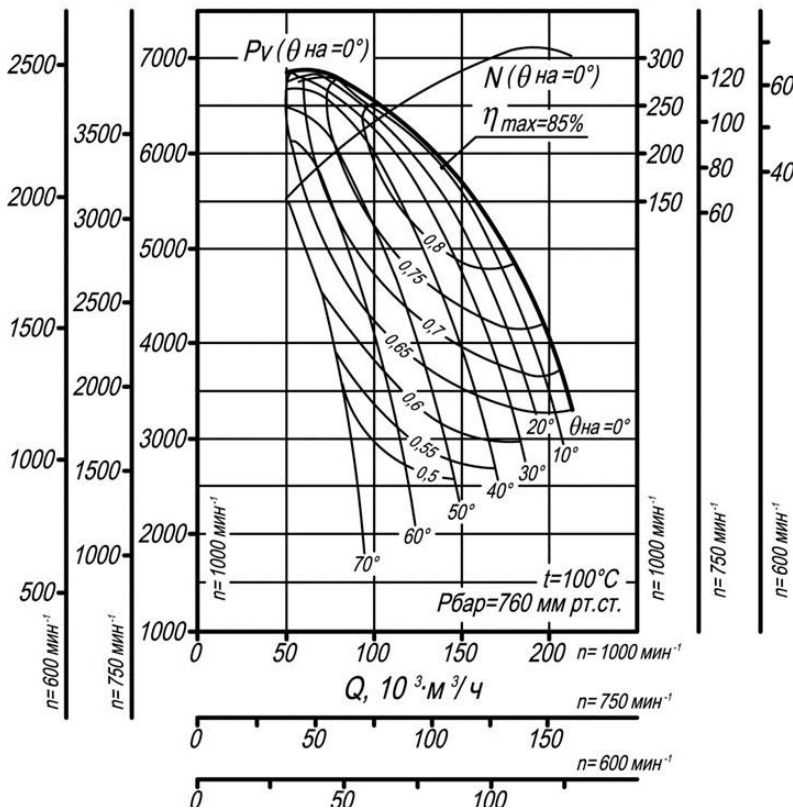
N , кВт



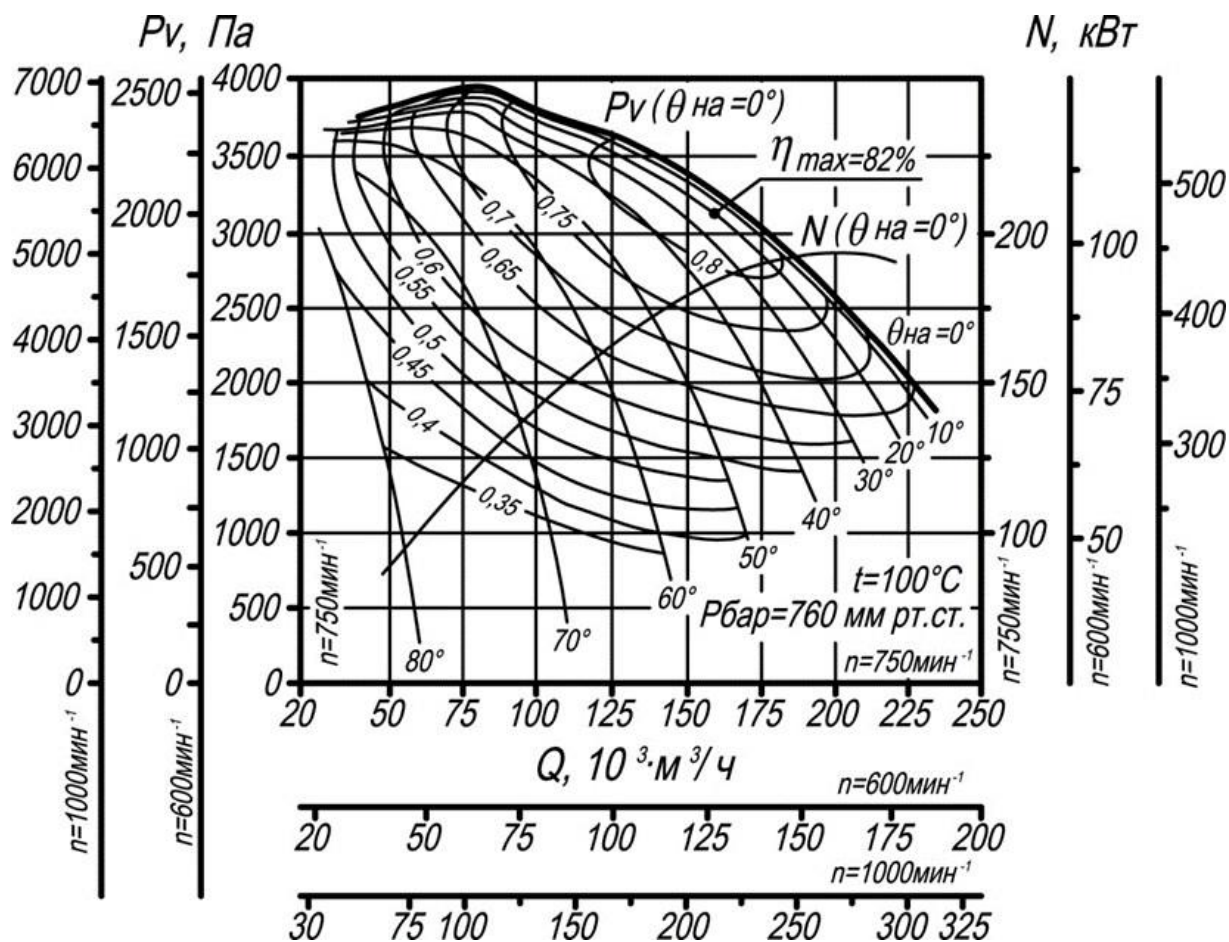
ДН-21

P_V , Па

N , кВт



ДН-22



| Типо-размер машины | n, мин ⁻¹ ; | Зона измерений | Значение L _{p1} , дБ в октавных полосах f, Гц | | | | | | | L _{pA} , дБА |
|--------------------|------------------------|----------------|--|-----|-----|------|------|------|------|-----------------------|
| | | | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | |
| | | | Уровни звуковой мощности, дБ | | | | | | | |
| ВДН-8 | 1000 | Нагнетание | 88 | 92 | 90 | 87 | 85 | 79 | 72 | 92 |
| | | Всасывание | 84 | 88 | 86 | 83 | 81 | 75 | 68 | 88 |
| | | Вокруг корпуса | 81 | 84 | 82 | 79 | 76 | 69 | 62 | 83 |
| | 1500 | Нагнетание | 96 | 98 | 103 | 100 | 97 | 92 | 87 | 105 |
| | | Всасывание | 92 | 94 | 99 | 96 | 93 | 88 | 83 | 101 |
| | | Вокруг корпуса | 87 | 89 | 93 | 90 | 86 | 80 | 75 | 94 |
| ДН-8 | 1000 | Нагнетание | 86 | 90 | 88 | 85 | 83 | 77 | 70 | 91 |
| | | Всасывание | 82 | 86 | 84 | 81 | 79 | 73 | 66 | 87 |
| | | Вокруг корпуса | 77 | 81 | 78 | 75 | 72 | 65 | 58 | 80 |
| | 1500 | Нагнетание | 94 | 96 | 101 | 98 | 95 | 90 | 85 | 103 |
| | | Всасывание | 90 | 92 | 97 | 94 | 91 | 87 | 81 | 99 |
| | | Вокруг корпуса | 85 | 87 | 91 | 88 | 84 | 78 | 73 | 92 |
| ВДН-9 | 1000 | Нагнетание | 92 | 96 | 94 | 91 | 89 | 83 | 76 | 96 |
| | | Всасывание | 88 | 92 | 90 | 87 | 85 | 79 | 72 | 92 |

| Типо-размер машины | n, мин-1; | Зона измерений | Значение L _{p1} , дБ в октавных полосах f, Гц | | | | | | | L _{pA} , дБА |
|--------------------|-----------|----------------|--|-----|-----|------|------|------|------|-----------------------|
| | | | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | |
| | | | Уровни звуковой мощности, дБ | | | | | | | |
| | | Вокруг корпуса | 85 | 88 | 86 | 83 | 80 | 73 | 66 | 87 |
| | 1500 | Нагнетание | 99 | 102 | 107 | 104 | 101 | 96 | 91 | 109 |
| | | Всасывание | 95 | 98 | 103 | 100 | 97 | 92 | 87 | 105 |
| | | Вокруг корпуса | 90 | 93 | 97 | 94 | 90 | 84 | 79 | 98 |
| ДН-9 | 1000 | Нагнетание | 90 | 94 | 92 | 89 | 87 | 81 | 74 | 94 |
| | | Всасывание | 86 | 90 | 88 | 85 | 84 | 77 | 70 | 90 |
| | | Вокруг корпуса | 81 | 84 | 82 | 79 | 76 | 69 | 62 | 83 |
| | 1500 | Нагнетание | 97 | 100 | 105 | 102 | 99 | 94 | 89 | 107 |
| | | Всасывание | 93 | 96 | 101 | 98 | 95 | 90 | 85 | 103 |
| | | Вокруг корпуса | 88 | 91 | 94 | 91 | 89 | 82 | 77 | 96 |
| ВДН-10 | 1000 | Нагнетание | 96 | 100 | 98 | 95 | 93 | 87 | 80 | 100 |
| | | Всасывание | 92 | 96 | 94 | 91 | 89 | 83 | 76 | 96 |
| | | Вокруг корпуса | 89 | 92 | 90 | 87 | 84 | 77 | 70 | 91 |
| | 1500 | Нагнетание | 103 | 106 | 111 | 108 | 105 | 100 | 95 | 113 |
| | | Всасывание | 99 | 102 | 107 | 104 | 101 | 96 | 91 | 109 |
| | | Вокруг корпуса | 94 | 97 | 101 | 98 | 94 | 88 | 83 | 102 |
| ДН-10 | 1000 | Нагнетание | 94 | 98 | 96 | 93 | 91 | 85 | 78 | 98 |
| | | Всасывание | 90 | 94 | 92 | 89 | 87 | 81 | 74 | 92 |
| | | Вокруг корпуса | 85 | 88 | 86 | 83 | 80 | 73 | 66 | 87 |
| | 1500 | Нагнетание | 101 | 104 | 109 | 106 | 103 | 98 | 93 | 111 |
| | | Всасывание | 96 | 99 | 104 | 101 | 99 | 97 | 91 | 107 |
| | | Вокруг корпуса | 92 | 95 | 99 | 96 | 92 | 86 | 81 | 100 |
| Типо-размер машины | n, мин-1; | Зона измерений | Значение L _{p1} , дБ в октавных полосах f, Гц | | | | | | | L _{pA} , дБА |
| | | | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | |
| | | | Уровни звуковой мощности, дБ | | | | | | | |
| ВДН-11,2 | 1000 | Нагнетание | 100 | 103 | 102 | 99 | 97 | 91 | 84 | 104 |
| | | Всасывание | 96 | 100 | 98 | 95 | 93 | 87 | 80 | 100 |
| | | Вокруг корпуса | 93 | 96 | 94 | 91 | 88 | 81 | 74 | 95 |
| | 1500 | Нагнетание | 107 | 110 | 115 | 112 | 109 | 104 | 99 | 117 |
| | | Всасывание | 103 | 106 | 111 | 108 | 105 | 100 | 93 | 113 |
| | | Вокруг корпуса | 98 | 101 | 105 | 102 | 98 | 92 | 87 | 106 |
| ДН-11,2 | 1000 | Нагнетание | 98 | 102 | 100 | 97 | 94 | 89 | 82 | 102 |
| | | Всасывание | 94 | 98 | 96 | 93 | 90 | 85 | 78 | 98 |

| Типо-размер машины | n, мин-1; | Зона измерений | Значение L _{p1} , дБ в октавных полосах f, Гц | | | | | | | L _{pA} , дБА |
|--------------------|-----------|----------------|--|-----|-----|------|------|------|------|-----------------------|
| | | | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | |
| | | | Уровни звуковой мощности, дБ | | | | | | | |
| | | Вокруг корпуса | 94 | 98 | 96 | 93 | 90 | 85 | 78 | 98 |
| | 1500 | Нагнетание | 105 | 108 | 113 | 110 | 107 | 102 | 97 | 115 |
| | | Всасывание | 101 | 103 | 108 | 106 | 103 | 100 | 95 | 111 |
| | | Вокруг корпуса | 96 | 99 | 103 | 100 | 96 | 90 | 85 | 104 |
| ВДН-12,5 | 1000 | Нагнетание | 103 | 107 | 106 | 103 | 101 | 95 | 88 | 108 |
| | | Всасывание | 99 | 103 | 102 | 99 | 97 | 91 | 84 | 104 |
| | | Вокруг корпуса | 96 | 99 | 98 | 95 | 92 | 85 | 78 | 99 |
| | 1500 | Нагнетание | 111 | 114 | 119 | 116 | 113 | 108 | 103 | 121 |
| | | Всасывание | 107 | 110 | 115 | 112 | 109 | 104 | 99 | 117 |
| | | Вокруг корпуса | 102 | 105 | 109 | 106 | 102 | 96 | 91 | 110 |
| ДН-12,5 | 1000 | Нагнетание | 102 | 106 | 104 | 101 | 99 | 93 | 86 | 106 |
| | | Всасывание | 98 | 102 | 100 | 97 | 95 | 89 | 82 | 102 |
| | | Вокруг корпуса | 93 | 97 | 94 | 91 | 88 | 81 | 74 | 95 |
| | 1500 | Нагнетание | 109 | 112 | 117 | 114 | 111 | 106 | 101 | 119 |
| | | Всасывание | 104 | 107 | 112 | 110 | 107 | 104 | 99 | 115 |
| | | Вокруг корпуса | 100 | 103 | 107 | 104 | 100 | 94 | 89 | 108 |
| ВДН-13 | 1000 | Нагнетание | 103 | 108 | 107 | 104 | 102 | 98 | 92 | 109 |
| | | Всасывание | 99 | 104 | 103 | 100 | 98 | 94 | 88 | 105 |
| | | Вокруг корпуса | 94 | 98 | 97 | 94 | 91 | 86 | 80 | 98 |
| | 1500 | Нагнетание | 112 | 115 | 120 | 117 | 114 | 109 | 104 | 122 |
| | | Всасывание | 108 | 111 | 116 | 113 | 110 | 105 | 100 | 118 |
| | | Вокруг корпуса | 103 | 106 | 110 | 107 | 103 | 97 | 92 | 111 |
| ДН-13 | 1000 | Нагнетание | 101 | 106 | 105 | 102 | 100 | 96 | 90 | 107 |
| | | Всасывание | 97 | 102 | 101 | 98 | 96 | 92 | 86 | 103 |
| | | Вокруг корпуса | 92 | 97 | 95 | 92 | 89 | 84 | 78 | 96 |
| | 1500 | Нагнетание | 110 | 113 | 118 | 115 | 112 | 107 | 102 | 120 |
| | | Всасывание | 106 | 109 | 114 | 111 | 108 | 103 | 98 | 116 |
| | | Вокруг корпуса | 101 | 104 | 108 | 105 | 101 | 95 | 90 | 109 |
| Типо-размер машины | n, мин-1; | Зона измерений | Значение L _{p1} , дБ в октавных полосах f, Гц | | | | | | | L _{pA} , дБА |
| | | | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | |
| | | | Уровни звуковой мощности, дБ | | | | | | | |
| ДН-15 | 750 | Нагнетание | 98 | 103 | 102 | 99 | 97 | 93 | 87 | 104 |
| | | Всасывание | 94 | 99 | 98 | 95 | 93 | 89 | 83 | 100 |

| Типо-размер машины | n, мин-1; | Зона измерений | Значение L _{p1} , дБ в октавных полосах f, Гц | | | | | | | L _{pA} , дБА |
|--------------------|-----------|----------------|--|-----|-----|------|------|------|------|-----------------------|
| | | | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | |
| | | | Уровни звуковой мощности, дБ | | | | | | | |
| | | Вокруг корпуса | 89 | 94 | 92 | 89 | 86 | 81 | 75 | 93 |
| | 1000 | Нагнетание | 106 | 111 | 110 | 107 | 105 | 101 | 95 | 112 |
| | | Всасывание | 102 | 107 | 106 | 103 | 101 | 97 | 91 | 108 |
| | | Вокруг корпуса | 97 | 102 | 100 | 97 | 94 | 89 | 83 | 101 |
| | 1500 | Нагнетание | 115 | 118 | 123 | 120 | 117 | 112 | 107 | 125 |
| | | Всасывание | 111 | 114 | 119 | 116 | 113 | 108 | 104 | 121 |
| | | Вокруг корпуса | 106 | 109 | 113 | 110 | 106 | 100 | 95 | 114 |
| ВДН-15 | 750 | Нагнетание | 101 | 106 | 105 | 102 | 100 | 96 | 90 | 107 |
| | | Всасывание | 97 | 102 | 101 | 98 | 96 | 92 | 86 | 103 |
| | | Вокруг корпуса | 92 | 96 | 105 | 92 | 89 | 84 | 78 | 96 |
| | 1000 | Нагнетание | 108 | 113 | 112 | 109 | 107 | 103 | 97 | 114 |
| | | Всасывание | 104 | 109 | 108 | 105 | 103 | 99 | 93 | 110 |
| | | Вокруг корпуса | 99 | 103 | 102 | 99 | 96 | 91 | 85 | 103 |
| | 1500 | Нагнетание | 117 | 120 | 125 | 122 | 119 | 114 | 109 | 127 |
| | | Всасывание | 113 | 116 | 121 | 118 | 114 | 110 | 105 | 123 |
| | | Вокруг корпуса | 108 | 111 | 115 | 112 | 108 | 102 | 97 | 116 |
| ВДН-17 | 750 | Нагнетание | 105 | 110 | 109 | 106 | 104 | 100 | 94 | 111 |
| | | Всасывание | 101 | 106 | 105 | 102 | 100 | 96 | 90 | 107 |
| | | Вокруг корпуса | 96 | 100 | 99 | 96 | 93 | 88 | 82 | 100 |
| | 1000 | Нагнетание | 112 | 117 | 116 | 113 | 111 | 107 | 101 | 118 |
| | | Всасывание | 108 | 113 | 112 | 109 | 107 | 103 | 97 | 114 |
| | | Вокруг корпуса | 103 | 107 | 106 | 103 | 100 | 95 | 89 | 107 |
| | 1500 | Нагнетание | 121 | 124 | 129 | 126 | 123 | 118 | 113 | 131 |
| | | Всасывание | 117 | 120 | 125 | 122 | 119 | 114 | 109 | 127 |
| | | Вокруг корпуса | 112 | 115 | 119 | 116 | 112 | 106 | 101 | 120 |
| ДН-17 | 750 | Нагнетание | 103 | 108 | 107 | 104 | 102 | 98 | 92 | 109 |
| | | Всасывание | 95 | 104 | 103 | 100 | 98 | 94 | 88 | 105 |
| | | Вокруг корпуса | 94 | 99 | 97 | 94 | 91 | 86 | 89 | 98 |
| | 1000 | Нагнетание | 110 | 115 | 114 | 111 | 109 | 105 | 99 | 116 |
| | | Всасывание | 106 | 111 | 110 | 107 | 105 | 101 | 95 | 112 |
| | | Вокруг корпуса | 101 | 106 | 104 | 101 | 99 | 93 | 87 | 105 |
| | 1500 | Нагнетание | 119 | 122 | 127 | 124 | 121 | 116 | 111 | 129 |
| | | Всасывание | 115 | 118 | 123 | 120 | 117 | 112 | 107 | 125 |

| Типо-размер машины | n, мин-1; | Зона измерений | Значение L _{p1} , дБ в октавных полосах f, Гц | | | | | | | L _{pA} , дБА |
|--------------------|-----------|----------------|--|-----|-----|------|------|------|------|-----------------------|
| | | | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | |
| | | | Уровни звуковой мощности, дБ | | | | | | | |
| | | Вокруг корпуса | 110 | 113 | 117 | 114 | 110 | 104 | 99 | 118 |
| Типо-размер машины | n, мин-1; | Зона измерений | Значение L _{p1} , дБ в октавных полосах f, Гц | | | | | | | L _{pA} , дБА |
| | | | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | |
| | | | Уровни звуковой мощности, дБ | | | | | | | |
| ВДН-19 | 750 | Нагнетание | 111 | 114 | 113 | 110 | 108 | 104 | 98 | 115 |
| | | Всасывание | 105 | 110 | 109 | 106 | 104 | 100 | 94 | 111 |
| | | Вокруг корпуса | 100 | 104 | 103 | 100 | 97 | 92 | 85 | 104 |
| | 1000 | Нагнетание | 118 | 122 | 120 | 117 | 115 | 111 | 105 | 122 |
| | | Всасывание | 114 | 118 | 116 | 113 | 111 | 107 | 101 | 118 |
| | | Вокруг корпуса | 109 | 112 | 110 | 107 | 104 | 100 | 93 | 111 |
| ДН-19 | 600 | Нагнетание | 102 | 104 | 102 | 100 | 97 | 94 | 90 | 105 |
| | | Всасывание | 98 | 100 | 98 | 96 | 93 | 90 | 86 | 101 |
| | | Вокруг корпуса | 93 | 95 | 92 | 90 | 86 | 82 | 78 | 95 |
| | 750 | Нагнетание | 107 | 112 | 111 | 108 | 106 | 102 | 96 | 113 |
| | | Всасывание | 103 | 108 | 107 | 104 | 102 | 98 | 92 | 109 |
| | | Вокруг корпуса | 98 | 102 | 101 | 98 | 96 | 90 | 83 | 102 |
| | 1000 | Нагнетание | 114 | 119 | 118 | 115 | 113 | 109 | 103 | 120 |
| | | Всасывание | 110 | 115 | 114 | 111 | 109 | 105 | 99 | 116 |
| | | Вокруг корпуса | 105 | 110 | 108 | 105 | 103 | 97 | 90 | 109 |
| ВДН-21 | 750 | Нагнетание | 114 | 117 | 116 | 113 | 111 | 107 | 101 | 119 |
| | | Всасывание | 108 | 113 | 112 | 109 | 107 | 103 | 97 | 115 |
| | | Вокруг корпуса | 103 | 107 | 106 | 103 | 100 | 95 | 89 | 107 |
| | 1000 | Нагнетание | 121 | 125 | 123 | 120 | 118 | 114 | 108 | 126 |
| | | Всасывание | 117 | 121 | 119 | 116 | 114 | 110 | 104 | 122 |
| | | Вокруг корпуса | 112 | 116 | 113 | 110 | 107 | 102 | 95 | 114 |
| ДН-21 | 600 | Нагнетание | 105 | 107 | 105 | 103 | 100 | 97 | 93 | 108 |
| | | Всасывание | 101 | 103 | 101 | 99 | 96 | 93 | 89 | 104 |
| | | Вокруг корпуса | 96 | 98 | 95 | 93 | 89 | 85 | 81 | 98 |
| | 750 | Нагнетание | 110 | 115 | 114 | 111 | 109 | 105 | 99 | 116 |
| | | Всасывание | 106 | 111 | 110 | 107 | 105 | 101 | 95 | 112 |
| | | Вокруг корпуса | 101 | 106 | 104 | 101 | 98 | 93 | 86 | 105 |
| | 1000 | Нагнетание | 117 | 122 | 121 | 118 | 116 | 112 | 106 | 123 |
| | | Всасывание | 113 | 118 | 117 | 114 | 112 | 108 | 102 | 119 |

| Типо-размер машины | n, мин-1; | Зона измерений | Значение L _{p1} , дБ в октавных полосах f, Гц | | | | | | | L _p А, дБА |
|--------------------|-----------|----------------|--|-----|-----|------|------|------|------|--------------------------|
| | | | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | |
| | | | Уровни звуковой мощности, дБ | | | | | | | |
| | | Вокруг корпуса | 108 | 113 | 111 | 108 | 106 | 100 | 93 | 112 |

Для ВДН: Температура окружающей среды t=30 °С; Pбар=760 мм.рт.ст.; Δ ОНА=0°

Для ДН: Температура окружающей среды t=100 °С; Pбар=760 мм.рт.ст.; Δ ОНА=0°

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана +7(7172)727-132
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06
 Ижевск (3412)26-03-58
 Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81
 Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.medvent.nt-rt.ru || единый адрес: mdv@nt-rt.ru